

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ШАТУРА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Этап 1

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

**ТОМ I «Планировочная и инженерно-транспортная организация
территории. Социально-экономическое обоснование»**



КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Государственное автономное учреждение Московской области
«Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства»
(ГАУ МО «НИИПИ градостроительства»)**

143960, Московская область, г. Реутов, проспект Мира, д. 57, помещение III, тел: +7 (495) 242 77 07, niipi@mosreg.ru

Заказчик: АО «Рошальский
Индустриальный Парк»

Договор №46-2021 от 28.07.2021

**Проект внесения изменений в генеральный план городского округа Шатура
Московской области**

Этап 1

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

**ТОМ I «Планировочная и инженерно-транспортная организация террито-
рии. Социально-экономическое обоснование»**

Директор

Д.В. Климов

Руководитель МППТ ЛО № 4

Н.В. Хирина

Начальник отдела №1 МППТ ЛО №5

П.С. Богачев

ГИП МППТ ЛО №4

Н.В. Макаров

Главный инженер проекта

В.И. Лавренко

2021

Архив. №

Подпись и дата

Взамен Арх. №

ФИО, подпись и дата визирующего Техотделом

**Состав материалов
генерального плана Шатурского городского округа Московской области**

№	Наименование документа
Утверждаемая часть	
1	Положение о территориальном планировании Текстовая часть
2	Графические материалы (карты)
2.1	Карта границ населённых пунктов, входящих в состав муниципального образования, М 1:10000;
2.2	Карта функциональных зон муниципального образования М 1:10000.
2.3	Карта несогласованных вопросов генерального плана городского округа в части пересечения земельных участков с землями лесного фонда М 1:10000
3	Приложение (сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), входящих в состав городского округа, которые должны содержать графическое описание местоположения границ населенных пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.)
Материалы по обоснованию	
1	Том I. «Планировочная и инженерно-транспортная организация территории. Социально-экономическое обоснование». Текстовая часть
2	Графические материалы (карты)
2.1	Карта размещения муниципального образования в устойчивой системе расселения Московской области (без масштаба);
2.2	Карта существующего использования территории в границах муниципального образования, М 1:10 000;
2.3	Карта планируемого развития инженерных коммуникаций и сооружений местного значения в границах муниципального образования, М 1:10 000;
2.4	Карта планируемого развития транспортной инфраструктуры местного значения в границах муниципального образования, М 1:10 000;
2.5	Карта зон с особыми условиями использования территории в границах муниципального образования, М 1:10 000;
2.6	Карта границ земель лесного фонда с отображением границ лесничеств и лесопарков. М 1:10 000;
2.7	Карта границ земель сельскохозяйственного назначения с отображением особо ценных сельскохозяйственных угодий и мелиорируемых земель. М 1:10000.
3	Том II. «Охрана окружающей среды». Текстовая часть
4	Графические материалы (карта)
4.1	Карта границ зон негативного воздействия существующих и планируемых, объектов капитального строительства местного значения, М 1:10000;
4.2	Карта существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зон, прибрежных защитных полос, береговых полос водных объектов. Зон затопления и подтопления. М 1:10 000.
5	Том III. «Объекты культурного наследия». Текстовая часть
6	Графические материалы (карта)
6.1	Карта границ территорий и зон охраны объектов культурного наследия, М 1:10000.
7	Том IV. «Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Текстовая часть
8	Графические материалы (карты)
8.1	Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий, М 1:10 000.
Электронные материалы	
1	- текстовые материалы формате PDF, Word, графические материалы в векторном формате и формате PNG, PDF. 1 экземпляр

№	Наименование документа
	Материалы ограниченного доступа
1	Том 3 «Объекты культурного наследия» (археология), сведения ограниченного доступа.
2	Карта границ территорий, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия (археология), М 1:10000 – сведения ограниченного доступа. - текстовые материалы формате PDF, Word, графические материалы в векторном формате и формате PNG, PDF. 1 экземпляр

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	8
1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	9
1.1. Краткая историческая справка.....	9
1.2. Местоположение городского округа в системе расселения московской области	21
1.3. Состав функциональных зон	22
2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ	27
2.1. Основные приоритеты градостроительного развития городского округа.....	27
2.2. Структура землепользования	27
2.2.1. Структура земель, поставленных на кадастровый учет	27
2.3. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением планируемых объектов	28
3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА	29
3.1. Население и трудовые ресурсы	29
3.2. Развитие жилых территорий.....	31
3.3. Сезонное население и развитие территорий дачного строительства	34
3.4. Социальная сфера	36
3.4.1. Планируемое размещение объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания регионального значения	36
3.4.2. Потребность в объектах социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания местного значения	40
3.5. Развитие территорий производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационно-спортивного назначения	48
3.6. Пожарные депо	65
4. РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	67
4.1. Водоснабжение.....	67
4.2. Водоотведение.....	98
4.3. Теплоснабжение.....	109
4.4. Газоснабжение	129
4.5. Электроснабжение	134
4.6. Связь.....	161
4.6.1. Телефонизация	162
4.6.2 Радиотрансляция	168
4.6.3. Телевидение	169
4.7. Организация поверхностного стока.....	169
5. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	184
5.1. Внешний транспорт.....	185
5.1.1. Железнодорожный транспорт.....	186
5.1.2. Рельсовый транспорт	188
5.1.3. Автомобильные дороги	188
5.1.4. Воздушный транспорт	190

5.1.5. Водный транспорт	193
5.1.6. Трубопроводный транспорт	193
5.2. Транспортная инфраструктура в границах городского округа	193
5.2.1. Сеть автомобильных дорог и улично-дорожная сеть населенных пунктов	193
5.2.2. Организация пешеходного и велосипедного движения	219
5.2.3. Автомобильный транспорт	223
5.2.4. Сооружения и объекты для хранения и обслуживания транспортных средств	223
5.2.5. Общественный пассажирский транспорт	228
6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	232
7. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ИЗ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	238
7.1. Сведения о планируемых объектах федерального значения	238
7.2. Сведения о планируемых объектах регионального значения.....	238
8. ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ БАЛАНС ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКОГО ОКРУГА	243
9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ГОРОДСКОГО ОКРУГА	245
9.1. Перечень включаемых (исключаемых) земельных участков в границы (из границ) населённых пунктов.....	246
9.2. Перечень лесных посёлков на территории городского округа.....	268
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ	271
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	282
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. РАСЧЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ШАТУРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	284
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ПРИРОСТ РАСХОДА ПРИРОДНОГО ГАЗА ПО ШАТУРСКОМУ ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ	295
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ПЕРЕЧЕНЬ УТВЕРЖДЁННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИЙ (ППТ) НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	296
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА	298
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.	299
ТАБЛИЦА 1 «ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗОНЫ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ».....	299

ТАБЛИЦА 2 «ПЕРЕЧЕНЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗОНЫ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ».....	300
---	------------

ВВЕДЕНИЕ

Состав документов генерального плана городского округа определен в соответствии со ст. 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с частью 9 статьи 23 ГрК РФ предусматривает возможность установления законодательством субъектов Российской Федерации особенностей подготовки генерального плана:

- генеральный план городского округа может не содержать карту планируемого размещения объектов местного значения поселения или городского округа. В этом случае такая карта подлежит утверждению местной администрацией в порядке, установленном нормативным правовым актом органа государственной власти субъекта Российской Федерации;

- положение о территориальном планировании вместо сведений о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, об их основных характеристиках, местоположении может содержать сведения о потребности в указанных объектах местного значения без указания их основных характеристик и местоположения.

Данные особенности установлены в статье 13 Закона Московской области от 07.03.2007 № 36/2007-ОЗ (ред. от 08.07.2021) «О Генеральном плане развития Московской области» (принят постановлением Мособлдумы от 21.02.2007 N 2/210-П).

1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

1.1. Краткая историческая справка

Территория современного городского округа Шатура заселена с древнейших времен, что подтверждают многочисленные памятники археологии, обнаруженные, главным образом, по берегам рек и озер. Первым, кто обратил внимание общественности на древности Шатурской земли, был священник церкви Спаса преображения отец Иаков (Я.Г.Светлов). В 1890 году он опубликовал в «Рязанских епархиальных ведомостях» сообщение о странных находках на берегу озера Святое - черепках из обожженной глины с непонятным узором.

Многие населенные пункты известны по писцовым Владимирским книгам князя Василия Кропоткина (1637-1648 гг.): погосты Туголес, Вышелес, Остров, Ильмяны, Радушкино, Телема, Илкодино и др., а некоторые, как например Дмитровский Погост и сельцо Шатур, известны с XV века.

В то время здесь находилось древнее поселение Муромского княжества — Муромское Сельцо. Оно известно из духовной грамоты московского великого князя Василия Дмитриевича от 1417 г., где он завещал своему сыну Василию Муром, «а из Мурома жене своей (Софье Викторовне. — В. С.) Сельцо». Это же он повторяет в следующей грамоте 1423 г.: «А из Мурома княгине моей Сельце да Шатур». Более определенное название имеется в духовной грамоте московского великого князя Василия Васильевича (Темного) от 1461-1462 гг., в которой сказано: «А из Мурома даю своей княгине сельцо Муромское да Шатур...»).

Большинство населенных пунктов, однако, впервые упоминается в межевых ведомостях времен Екатерины II. Принадлежали они тогда известным и малоизвестным владельцам: князьям Ржевским, Вадбольским, Всеволожским, Голицыным, Лопухиным, графине Орловой, генералам Архарову, Еропкину, Щербинину, дворянам Васильчиковым, Хрущовым, Пушкиным и многим-многим другим.

Часть населенных пунктов возникли только в XX веке: Шатурторф, Осаново, Бакшеево, Керва, Туголесский Бор, поселок Пустоша, да и сам город Шатура. Эти поселения появились тогда, когда началась массовая добыча торфа на многочисленных болотах Шатурского округа.

Есть документальные свидетельства (Уставная грамота Ивана Грозного) о том, что в Кривандинской волости в 16 веке жили бобровники - люди, поставляющие к великокняжескому двору шкурки бобра (пушную рухлядь). Немаловажную роль играло и рыболовство. Земли в Шатурском округе в большинстве своем малопродуктивные, и земледелие никогда не являлось основным занятием жителей. Своего хлеба крестьянам едва хватало до нового года. Чтобы существовать, приходилось заниматься разными промыслами, дающими дополни-

тельный доход: бортничеством, охотой, рыболовством, сбором грибов и ягод, а, главное, охотим промыслом. Охотились на лося, кабана, водоплавающую птицу.

Ещё в XVI веке, в деревнях Шатурской волости по заказу царя строились государевы кареты и колымаги из растущих в изобилии вяза, дуба и липы. В 1620 г. митрополичьи деревни были пожалованы царём Михаилом Фёдоровичем боярину Ф.И. Шереметьеву. Земле- владение во всех селениях было общинное, развёрстка наделов производилась по ревизским душам.

В 1824 году был основан Мишеронский завод, по инициативе землевладельца и пред- принимателя Костерёва. Первоначально завод представлял собой деревянное строение, в ко- тором была установлена печь на 10 стекловаренных горшков. Завод был расположен на бере- гу реки Мишеронки, в нескольких километрах от того места, где он находится сейчас.

В 1912 году, была построена узкоколейная железная дорога Мишеронского стеколь- ного завода.

В 1915 году началось освоение Поливановского торфяного болота (расположено к югу от Мишерони, вблизи того места, где позднее возник посёлок Соколя Грива).

До революции территория округа представляла собой девственный, не тронутый ур- банизацией чистый уголок природы с дремучими лесами, непроходимыми болотами и мно- жеством тихих речек и озёр.

После февральской революции Временное правительство попыталось организовать разработку шатурских торфяных болот, летом 1917 года были произведены изыскательские работы и заготовлено несколько десятков столбов для электролиний.

После Октябрьской революции 20 апреля 1918 года был подписан декрет «О разра- ботке торфяного топлива», что дало толчок к промышленному развитию округа. Было реше- но сначала построить временную электростанцию. Её строительство наметили на 1919 год с тем, чтобы весной 1920 года она была пущена в строй. В 1919 году был основан посёлок Ша- турстрой при строительстве ГРЭС. Первые линии узкоколейной железной дороги были про- ложены от неё к Шатурским торфопроизводствам, и к Петровско-Кобелевским торфопроизвод- кам (находятся севернее, у посёлка Керва). Торфопроизводства очень быстро получили невиданный до того времени момента масштаб. Появилось 22 «номерных» посёлка торфодобыт- чиков. 1918 год считается годом основания первого в торфопредприятия Шатурского округа. 2 мая 1918 года А.В.Винтером было определено место строительства электростанции у д. Торбеихи (Тарбеева) (в настоящее время на её месте проходит проспект Ильича в г. Шатуре), на берегу Чёрного озера, где была построена контора и несколько барачков. Это начало со- здания топливной базы для открытой в июле 1920 года временной электростанции.

В 1918 году был национализирован Мишеронский стекольный завод.

В начале 1919 года электролиния вступила в строй. На «Шатурке», как тогда называ- ли поселок Шатурторф, к началу 1919 года построили первые здания. 23 мая 1919 года

начался первый в Шатуре торфяной сезон. В августе 1919 года неподалеку от Черного озера началось строительство временной опытной электростанции мощностью 5 тысяч киловатт.

В 1920 году образован посёлок Чёрное Озеро, Начальником строительных работ был назначен опытный инженер Н.А.Архипов. Построено несколько жилых домов, столовая, баня, мастерские. В этом же году опытная электростанция была пущена в эксплуатацию, здание которой было построено по проекту начальника Архитектурного бюро Шатурстроя Леонида Александровича Веснина (1880-1933), одного из знаменитых архитекторов советского времени – братьев Весниных. По его же проектам были построены многие жилые дома. Однако по техническим причинам станция вскоре была закрыта.

В 1922 году согласно плану ГОЭЛРО было принято решение о возобновлении строительства Шатурской районной электростанции. В июле 1923 года произошла закладка электростанции Большой Шатуры, которая была торжественно открыта в декабре 1925 года, авторы проекта архитекторы А.К.Буров, И.Г.Брижтовский, В.А. Дубовский (консультант), инженеры Б.Л.Ржевский, Н.М.Осипович, Г.Б.Красин. Шатурская ГРЭС была одна из основных среди тридцати станций, вводимых по плану ГОЭЛРО.

В 1927 году добыча торфа была доведена до 462 тысяч тонн. Вследствие этого в 1927 году вступило в строй крупнейшее по тем временам Петровское торфопредприятие.

В 1928 году из 3-х посёлков образован посёлок Шатура. 21 мая 1928 г. посёлок Чёрное Озеро был преобразован в рабочий посёлок, получивший название Шатура. В 1929 году по проекту братьев Весниных строится новый клуб.

Официальная дата образования предприятия «Шатурторф» - 28 февраля 1932 г., когда организуется Шатурский торфотрест. В 1933 году мощность электростанции достигает 180 МВт, что намного превысило показатели, намеченные планом ГОЭЛРО. В те годы это была самая крупная и экономичная торфяная электростанция в мире.

Во время Великой Отечественной войны в действие вступили торфопредприятия Осаново-Дубовое и Пустошинское, общей площадью около 1200 га. К настоящему времени эти месторождения полностью выработаны.

17 апреля 1936 году рабочий посёлок Шатура был преобразован в город. Численность населения - 16 322 человека.

Как административная единица, городской округ Шатура сравнительно молод: его нынешние границы были определены в 1956 году, когда в административное подчинение к Шатуре перешли поселения Коробовского района. Округ является одним из самых больших по территории и самым залесенным в Московской области. А в том числе и по этой причине здесь началось строительство мебельного комбината, который в 1961 году выпустил первую продукцию. В настоящее время территория ОАО МК «Шатура» стала базой для развития и других производств, в т.ч. современного предприятия «Шатура-ВУД», фирмы «Шаттдекор» и др.

В 1972 году в округе произошла природная катастрофа – огромные торфяные пожары, связанные с небывало жарким летом. В результате этого добыча торфа на многих участках прекратилась, закрылись Пустошинское и Осаново-Дубовое торфопредприятия, исчезли ведущие к ним железнодорожные линии. Были ликвидированы многие «номерные» посёлки на Шатурских торфомассивах, разобрана практически вся железнодорожная линия на Егорьевск.

В 1973 году на Шатурской ГРЭС-5 начались работы по расширению электростанции. В 1980-х годах было принято решение о поэтапном переводе Шатурской ГРЭС с торфяного на газовое топливо. Объём добычи топливного торфа в Шатурском районе должен был значительно уменьшиться. Его потребителями становились предприятия химической промышленности и сельского хозяйства. Большинство торфовозных составов следовало уже не на ГРЭС (станция Чёрное Озеро), а в Орехово-Зуево, на станцию Торфяная (через Долгушу - Власово). В 1982 году была произведена дальнейшая модернизация станции: введен в эксплуатацию теплофикационный энергоблок, что позволило значительно повысить мощность станции, которая достигла 1 миллиона 100 тысяч киловатт.

В 1985 году закрыт последний участок торфодобычи, находившийся у 21 посёлка. На месте торфоразработок начали массово создаваться садовые участки жителей Москвы и городов Московской области.

Далее представлена историческая справка различных частей городского округа Шатура:

В западной части городского округа Шатура, в пределах Мещёрской низменности, гидрологическая система поселения представлена Шатурскими озерами, имеющими ледниковое происхождение (озера Петровско-Кобелевской дачи): Белое, Святое, Муромское и Черное с низкими заболоченными берегами. Территория дренируется р. Вишкура и рядом небольших рек, длина которых не превышает 10 км. Известно с XV века, как «сельцо Шатура».

Несмотря на обилие болот и водоемов, территория эта была заселена с древнейших времен. Именно здесь были сделаны первые археологические находки на территории городского округа Шатура. Окрестности оз. Святого, расположенного рядом с г. Шатура, упоминаются в исторических хрониках с XIV в. Тогда здесь находился центр митрополичьей волости Сенег (погост Сенег у Свята озера), являвшийся местопребыванием Митрополита Киевско-Московского Киприана. Существует легенда, согласно которой церковь Рождества Пречистой Богородицы, основанная в 1411 г. митрополитом Фотием, сгинула в воды озера. Спас-Преображенский погост упоминается в 1400 и 1637 гг., после смутного времени он принадлежал вместе с с. Филисово боярину Ф. И. Шереметеву. До XVII в. Спас-Преображенский погост сохранял свое значение как административный и духовный центр Сенежской митрополичьей волости.

Сведения о деревнях и селах, расположенных на территории, отображены, главным образом, в церковных источниках XVIII в. Благодаря им известно, что д. Воронинская, расположенная на берегу р. Поли (в пяти километрах к востоку от г. Шатуры), в XVIII–XIX вв. входила в приход Воскресенской церкви с. Кривандино (до настоящего времени церковь не сохранилась). Туда же входила и деревня Гавриловская, через которую в свое время проходила Большая Владимирская дорога. Расположенная рядом д. Новосидориха (Нарышкино, Новая Сидориха) известна с 1637 г. и входила в приход Скорбященской церкви с. Шеино (до настоящего времени церковь не сохранилась). В XVII в. деревня была подарена боярином Лобановым-Ростовцевым Радовицкому монастырю.

Село Петровское (до 1896 г. – деревня) было основано священником Зосимой Сенежским в 1492 г. и названо по имени чудотворца Петра. В копийной книге митрополичьего дома за 1508 г. есть запись: «Поп Илья Сенежской Никольских попов сын Захарьин, что митрополит всея Руси Зосима пожаловал в митрополичьи прокшинскую землю и подгуменскую и на той земле поставил деревню чудотворцу Петру митрополиту. И не окобелили никакой хитростью той земли. А сие записал я, поп Илья, писал своей рукою. Лето 7000 седьмого на десять сентября». Деревянная церковь во имя иконы Казанской Божией Матери, с приделами Архангела Михаила и Николая Чудотворца, в с. Петровское была заложена в 1896 г. и освящена в 1898 г. В 1930-е гг. закрыта и приспособлена под школу. Служба возобновлена с 1997 г., а храм восстановлен в 1999 г.

В 1850-х гг. образовалась д. Андреевские Выселки по имени местного купца Андрея Кознова, сын которого, Лука Андреев Кознов, разбогатев, построил в селе Красном суконную фабрику. Кирпичная церковь Спаса Преображения в д. Андреевские Выселки строилась им в течение 1896–1904 гг. и по планировке повторяет церковь Казанской иконы Божией Матери. В то же время по своему архитектурному решению церкви существенно отличаются. Пять куполов основной части церкви Спаса Преображения, на высоком подклете, с боковым освещением, существенно меняют ее архитектурный облик, по сравнению с церковью в с. Петровском, единственный купол которой стоит на круглом барабане со световыми проемами.

В 1979 г. в Шатуре, в сосновом бору на берегу оз. Святого, был основан Научно-исследовательский центр по технологическим лазерам – НИЦТЛ РАН. Его необычной архитектуры корпуса органично вписались в среднерусский ландшафт. Сегодня Лазерный центр имеет высокий международный авторитет. В центре проводятся фундаментальные совместные исследования с ведущими университетами Англии, США, Италии.

В 2001 г. было решено в городе построить небольшой деревянный храм в честь Новомучеников и исповедников Шатурских, а в 2003 г. состоялось первое богослужение. Реконструирован городской парк, появилась новая автостанция, открылись новые магазины и Дворец спорта.

Получали развитие и другие поселки, создававшиеся на базе торфопредприятий. Так в поселке городского типа Шатурторф, основанном в 1919 г., были построены: механические мастерские, паровозное депо, паровая насосная станция водопровода, клуб. Парк поселка представляет собой естественный лесной массив.

Основными населенными пунктами восточной части городского округа являются посёлок Черусти, п. Пустоши и с. Пустоша. До строительства железной дороги с. Пустоша было единственным селом в пределах территории, составлявшей более 20 тыс. га. После строительства железнодорожной станции и начала торфоразработок, оно потеряло свои функции главного хозяйственного центра, сохранив, тем не менее, основные мощности сельскохозяйственного производства.

Поселок Черусти расположен рядом с одноименной деревней, известной с XVIII в. Деревня Черусти (Чернятино тож), была отображена на карте межевания 1790 г., а на межевой карте 1850 г. деревни Черусти и Чернятино приводятся уже как отдельные населенные пункты. В двух километрах от д. Черусти в 1908–1910 гг. прошла железная дорога и ближайшая к деревне железнодорожная станция получила название по деревне – ст. Черусти.

Поселок Черусти был основан при станции в 1912 г., а статус рабочего посёлка получил в 1935 г. В поселке имеется многоэтажный жилищный фонд и индивидуальная застройка.

В 40-е годы прошлого века, на базе торфоразработок был основан п. Пустоши. После выработки запасов торфа в 1967 г. в поселке разместился Шатурский насосный завод. Для рабочих завода в поселке было построено несколько 2-5-ти этажных жилых домов.

Через п. Пустоши проходит железнодорожная ветка, связывающая п. Черусти и городской округ Рошаль.

Единственный объект культурного наследия на территории, включенный в перечень объектов регионального значения – церковь Покрова Пресвятой Богородицы в с. Пустоша. Церковь была построена в 1831 г. и подверглась реконструкции в 1845 г., выполнена в классическом стиле с элементами светской архитектуры.

За исключением участков торфоразработок в северной части поселения, на большей части его территории сохранились леса и болота, составляющие в совокупности уникальный природный комплекс.

Территория характеризуется особо ценным природно-рекреационным потенциалом. В черте расположены особо охраняемые природные территории (ООПТ) областного значения «Озеро Воймежное и прилегающие карьеры», а также Черустинский лес – самый крупный заказник в округе (21700 га). Заказник «Черустинский лес» включён как часть «Центрально-Мещёрской озёрной системы и окрестностей» в каталог Ключевых орнитологических территорий (КОТР) международного значения – ИВА.

Север городского округа Шатура в градостроительном отношении не освоена и занята значительными массивами лесного фонда.

Сложившееся расселение представлено главным образом сельскими населенными пунктами, среди которых выделяется с. Власово – как размерами, так и удобным местоположением у главной дороги, связывающей городское поселение с г. Шатурой (некогда через это село проходила дорога из Егорьевска на Владимир). В селе Власово расположен единственный в поселении объект культурного наследия регионального значения - Комплекс церкви Покрова Пресвятой Богородицы: 1). Ограда, вт.пол. XIX в., 2). Церковь, 1865-1874 гг.

Территория расположена среди болот (Орефьево, Максимовское, Крестов брод) в урочище Лексур на р. Мишеронке. Поселок возник в 1828 г., когда помещик С. Г. Костерёв начал строительство стекольного завода на базе Мишеронского месторождения стекольных песков. До настоящего времени первоначальные заводские постройки не сохранились. К объектам исторической застройки можно отнести только административное здание 1929 г.

Посёлок Мишеронский относится к категории старых рабочих поселков и сохранил планировку XIX в. Улицы Урицкого, Тихая (Тихий тупик), Банный переулок застроены деревянными домами, некогда предназначавшимися для мастеров-стеклодувов, ул. Замкова – кирпичными домами для простых рабочих, называемыми до сих пор «казармами».

С производством стекла были связаны старые названия улиц: Кирбат – кирпичная батарея, (теперь ул. Нариманова), Глинобитный проезд (теперь Лесной проезд). Братья Костерёвы Иван и Николай – внуки С. Г. Костерёва, с 1870 по 1907 г. были владельцами завода и «Товарищества стеклянных заводов Братья Иван и Николай Костерёвы». Они построили здания школы и аптеки, жилье для фельдшера; а в 1882 г. – кирпичное здание церкви-школы и библиотеки, кирпичное здание для служащих завода (в настоящее время в нем расположена АТС).

В посёлке сохранились: старинное кладбище XIX–XX вв., парк с прудом и липовыми аллеями, старый дуб, которому более 300 лет. Возле парка с прудом первоначально был расположен жилой дом Костерёвых, позднее на его месте был выстроен «директорский» дом, в котором жили директора завода.

С 1908 по 1917 гг. в поселке осуществлялось преобразование завода и жилищное строительство, была проложена узкоколейная железная дорога до Кривандино длиной 23 км, по ней был пущен трамвай, работавший до 1926 г. Застроивалась «Павловская слобода», теперь ул. Советская. В 1923 г. в посёлке был построен стадион, в 1938 г. – двухэтажное кирпичное здание школы.

В Доме культуры стекольного завода имеется картинная галерея местных художников.

Сохранились до настоящего времени: участок старой дороги XIX в., некогда связывавшей Егорьевск с Владимиром, а также узкоколейная железная дорога из п. Бакшеево в г.

Шатуру (первая половина XX в.), эксплуатируемая до сих пор (пассажирское сообщение осуществляется 2 раза в день).

По левому берегу р. Мишеронки находятся обустроенные родники.

Посёлок Бакшеево, получил статус рабочего поселка в 1937 г. С 1930 г. здесь работает торфопредприятие и крупнейшее в Московской области локомотивное депо узкоколейного транспорта. Территория п. Бакшеево находится на значительном удалении от прочих населенных пунктов поселения и по параметрам организации планировочного каркаса тяготеет к городскому округу Рошаль.

Леса поселения обладают высоким природно-рекреационным потенциалом: в его пределах расположено 5 Государственных природных заказников, являющихся ООПТ областного значения: «Озеро Белое Бардуковской группы озер и окружающий лесной массив», «Леса в кв. 34 и 73» Мишеронского лесничества», «Леса правобережья р. Поли в кв. 12, 17, 24 Рошальского лесничества», «Лесав кв. 49, 11 Рошальского лесничества», «Сосняки и переходное болото с клюквой».

Ниже представлено описание одной из наиболее старых сложившихся зон расселения городского округа. До XIX в. вся эта территория находилась в составе Коробовского уезда, входившего в состав Владимирской, а позднее Рязанской губерний. Жители деревень и сел, исторически сформировавшихся здесь, занимались земледелием, охотой и рыболовством. Распространенным отхожим промыслом было плотницкое дело. Особенно известны были плотники с. Коробковское, некогда считавшиеся плотниками высочайшего класса.

Распределение деревень и сел по территории крайне неравномерное, что связано с ограниченной площадью земель, пригодных для сельского хозяйства. Наиболее высокая плотность сложившегося расселения вокруг с. Дмитровский Погост, вдоль старой дороги на Владимир и бывшего Касимовского тракта (а/д «Москва - Егорьевск - Тума – Касимов»).

До 1780 г. с. Дмитровский Погост называлось Муромское Сельцо и впервые упоминается, как уже указывалось выше, в 1423 г. в духовной грамоте московского великого князя Василия Дмитриевича. Будучи достаточно крупным и удобно расположенным по дороге на Владимир, село имело две церкви, богадельню, школу. В нем также находилось несколько каменных амбаров и медицинский пункт, постоечный егорьевским головой Бардыгиным в 1830 г. В селе расположен объект культурного наследия регионального значения - Церковь великомученика Димитрия Солунского (1853-1864 гг., 1874 г.).

Основная часть деревень и сел расположена в западу от с. Дмитровский Погост и обслуживается сетью местных автодорог, а в восточной части поселения, возле озер Филинское и Тельминское, расположены деревни известные с XVI века. В частности д. Савинская упоминается как вотчина бояр Савиных, владевших ею в начале XVI века. От владельцев деревни она и получила свое название, хотя уже в середине XVI века деревня принадлежала Бого-явленскому монастырю, расположенному в Москве. В XVII веке она перешла во владение

Радовицкого монастыря и входила в приход церкви с. Тельма, известной по церковным источникам (до настоящего времени церковь не сохранилась).

В настоящее время преимущественное развитие получили села, расположенные вдоль а/д «Москва - Егорьевск - Тума – Касимов», ставшей одной из основных дорог, обеспечивающих внешние связи городского округа. Это, в частности, с. Середниково, расположенное приблизительно на середине пути от Москвы до Касимова. Название села произошло от того, что оно занимало срединное положение на перекрёстке дорог во Владимир, Рязань и Касимов. В селе находится объект культурного наследия регионального значения Церковь святителя Николая (Никольская церковь), построенная в 1882 – 1885 гг.

Еще один объект культурного наследия регионального значения Дмитровского поселения - Церковь Троицы Живоначальной (1882 – 1888 гг.), расположен в селе Шарапово, которое находится западнее с. Середниково. Селом Шарапово во 2-й половине XVI в. деревней владел род бояр Шараповых. До 1612 г. принадлежала князю А. Щетину, впоследствии несколько раз менялись владельцы. С 1869 г. деревня стала селом. Старинный участок кладбища, XVIII – XIX вв. Краснокирпичная церковь Троицы Живоначальной, построенная взамен деревянной в 1882 г; Зачатиевский придел освящен в 1883 г., Успенский в 1888 г; закрыта в 1930-е гг. Восстановлена. Сохранились деревянные дома с красивой резьбой XIX – XX вв.

В целом, планировочная организация территории отличается чередованием зон компактного сельского расселения и обширных залесенных территорий, с густой сетью малых рек и ручьев, большим количеством болот. Наличие в этой зоне ООПТ регионального значения определяет перспективные направления хозяйственного освоения территории, как охрану и приумножение природного потенциала, сохранение сложившегося сельского типа расселения, активизацию рекреационной деятельности.

Территория, расположенная к востоку от Шатуры на территории, хорошо освоена с доисторических времен, о чем свидетельствуют многочисленные археологические находки. Стоянка Воймежская-I возле пос. Туголес относится к IV – III тысячелетию до н.э. и расположена в 700 м к западу от озера Воймежного, на территории Туголесского торфяника.

Удобное местоположение территории на пересечении старой Владимирской дороги и дороги на Касимов способствовало интенсивному формированию деревень и сел (33 населенных пункта) на относительно небольшой территории, между крупными лесными массивами, озерами и заболоченными территориями.

Как Погост Кривандино упоминается впервые в 1537 г. из «Изложение текста Великокняжеской жалованной грамоты Московского государства от 16 июля 1537 г. О переселении ловцов бобров в Кривандинскую волость».

В писцовой книге князя В. Кропоткина 1636-1643 годов дано следующее описание: «Погост на государеве царе и великаго князя Михаила Федоровича всея Руси земле, на погосте церковь Воскресения Христова да предел Покровъ Пресвятыя Богородицы древена,

клетцки, а в церкви образы и книги и ризы и колокола и клепало и все церковное строенье мирское приходных людей; у церкви дворъ попъ Михайло Оверкиевъ, дворъ поноръ Васка Федоровъ... Из памятниковъ древности, хранящихся в Воскресенской церкви, обращают на себя внимание: антиминсъ¹, освященный в 1739 году Вениаминомъ, епископом Коломенскимъ и Каширскимъ, и Минея месячная, изданная в 1662 году». В 1873 году стены этого храма внутри были обиты холстом и украшены живописью. В приход входили деревни: Бардуки, Дуреевская при Святом озере, Новая Сидориха, Воронинская, Перинская (Ботино), Тарбеиха.

Большинство деревень и сел сложились очень давно, однако каких-либо сведений по ним не сохранилось.

Из объектов культурного наследия на государственную охрану поставлена только Церковь святой мученицы Праскевы Пятницы в с. Туголес, построенная на рубеже XIX–XX вв.

Далее представлено описание территории, расположенной в юго-восточной части городского округа Шатура, на региональной автомобильной дороге «Москва – Егорьевск – Тума – Касимов», на границе с Владимирской и Рязанской областями.

Территория охватывает значительную часть западной Мещеры, отличаясь живописными ландшафтами, что связано с большим количеством малых рек и озер в бассейнах рек Пра и Ялма. Наиболее плотной сетью отличаются территории вокруг с. Пышлицы, примыкающие к озерам Святое, Дубовое, Имлес, Белое, на границе с Рязанской областью. Как свидетельствуют археологические изыскания, эти территории были заселены с доисторических времен. Здесь расположено три объекта культурного наследия федерального значения:

- Стоянка «Ивановская Горка», V–VI тыс. до н.э. в районе с. Великодворье.
- Поселение «Погостище» в районе д. Погостище.
- Стоянка «Коренец» эпохи неолита в районе д. Коренец на озере Святое.

И пять выявленных объектов культурного наследия регионального значения:

- Стоянка «Великодворье-4» в районе с. Великодворье.
- Стоянка «Великодворье-5» в районе с. Великодворье.
- Поселение «Великодворье-1» в районе с. Великодворье.
- Стоянка «Великодворье-6» в районе с. Великодворье.
- Стоянка «Коренец-2» в районе д. Коренец.
- Поселение «Коренец-3» в районе д. Коренец.

¹ Антиминс (др.-греч. ἀντί — *место* и лат. mensa — *стол, трапеза*. «местопрестол») — в православии четырёхугольный, из шёлковой или льняной материи плат со вшитой в него частью *мошей* какого-либо православного *мученика*, лежащий в *алтаря* на *престоле*; является необходимой принадлежностью для совершения полной *литургии* (примечание авторов)

История собственно села Пышлицы уходит к началу XVII века, когда оно называлось Костино, по имени одного из первых владельцев. Село расположено недалеко от оз. Дубовое. В 1939 -1940 годах недалеко от села археолог Л.И. Пимакин производил раскопки. Были обнаружены следы русского селения XI-XIII веков.

Согласно переписи населенных пунктов Владимирского уезда, итогом которой стала знаменитая писцовая Владимирская книга князя В.Кропоткина 1637-1648 гг.: «За Львом Никифоровым сыном Матюшкиным - в поместье по Государеве Цареве и великого князя Михаила Фёдоровича всея Руси ввозной грамоте, за приписью дьяка Неупокой Кокошкина, в 7135 (1627) году, что он выменял у новгородца Ивана Лизунова в Тереховской кромине сельцо, что была деревня Костино на суходоле...». (Писцовая Владимирская книга В.Кропоткина, л. 424). Лев Никифорович Матюшкин и его потомки владели деревней без малого два века. В 1732 г. по благословению Священного Синода в д. Костино была построена церковь в честь Михаила Архангела. Благодаря этому, в дальнейшем село стало называться не Костино, а Архангел, или Архангельское. В 1770-1790 гг. проводилось генеральное межевание Рязанской губернии. В «Экономических примечаниях к планам генерального межевания Рязанской губернии» имеется следующее упоминание о с. Архангельском: «Село Архангельское с деревнями: Филимакиной, Чисомой и Афремковою (Ефремово) - Григория Афанасьева сына Матюшкина с выделанною церковною землёю ... - село на суходоле, а деревни Филимакина, Чисома по обе стороны озёр безымянных; Афремова при озере безымянном. В селе две церкви безымянные: 1-ая архистратига Михаила (Архангела - Н.Ч.), 2-ая трёх святителей - Василия великого, Григория богослова, Иоанна Златоустаго. Дом господский, деревянный же, при нём два сада, один из них регулярный, а другой плодovitый. Церковная земля на суходоле; земля иловатая, хлеб и покосы средственны; лес дровяной, крестьяне на оброке» (ф.1355, оп.1, д.1212, л.63 об.). Из этого документа следует, что с 1770 по 1784 год селом Архангельское владел Г.А.Матюшкин. Из других документов мы узнаём, что «село Архангельское - вотчина генерал-поручика Николая и девицы Катерины Лаврентьевых Шетнёвых досталось им после деда её Матюшкина». Другие деревни Матюшкина также достались им.

Во второй половине XVIII века в селе была построена Никольская церковь. Со временем, старая Архангельская церковь обветшала, а новая Никольская в 1784 г. сильно пострадала от пожара. По этим причинам помещик Шетнев обращается к Владимирскому преосвященному Виктору с просьбой о дозволении вместо двух построить одну деревянную церковь в честь Архангела Михаила, с приделом в честь великомученицы Екатерины. Благословенная грамота на построение храма была дана 13 сентября 1784 г.

По новому административному делению 1778 года, территория села перешла из Владимирского уезда во вновь образованный Егорьевский уезд Рязанской губернии. В Егорьевский уезд вошла вся Архангельская волость в составе 22 селений.

На средства крестьян строится Архангельское земское училище, и в 1863 г. в нём начинаются занятия. Это училище было одним из первых в Егорьевском уезде. Архангельская начальная школа была построена в 1912 г. Здание школы сохранилось до наших дней. В том же 1912 году в селе была построена больница, рассчитанная на 10 человек больных.

В конце XIX - начале XX веков Архангельское становится богатым торговым селом. На престольный праздник, в Михайлов день, в селе проходила ярмарка. На неё съезжались купцы из Егорьевска, Спас-Клепиков, Дмитровского Погоста.

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 7 июня 1939 г. село Архангел (так оно значилось в документе) переименовано в село Пышлицы, по названию расположенной рядом деревни Пышлицы.

В 1956 году Коробовский и Кривандинский районы вошли в состав Шатурского района, а колхозы этих районов в 1961 г. объединились в совхоз «Пышлицкий». В этот период были построены: новый клуб, общественная баня, совхозные мастерские, жилая застройка, детский сад. В 1969 году строится новая Пышлицкая школа. В 1977 году в ней открылся и поныне действует школьный краеведческий музей. В 1982 году в селе открылась музыкальная школа.

Из 35 населенных пунктов сельского поселения Кривандинское многие имеют длинную историю. Однако, объект культурного наследия регионального значения в поселении только один – Монастырь Александро-Мариинский, кон. XIX в.: в составе 1. Святые ворота с надвратной церковью, 2. церковь Тихвинской иконы Божией Матери, расположенная неподалеку от деревни Евлево.

Деревня Евлево расположена на живописном правом берегу оз. Святое, известна с 1637 г. Согласно каталогу казённой палаты от 26 июля 1812 года д. Иевлево принадлежало помещику А. Щербнину. В версте от деревни, на острове, в конце прошлого века был основан монастырь. В книге «Открытие Александро-Мариинского общежительного женского монастыря при деревне Евлевой, Егорьевского уезда, Рязанской епархии. 27-го ноября 1899 года: Рязань. Типография братства св. Василия. 1900» приводятся данные об основании монастыря: «По совету благочестивых людей, особенно благочестивого старца Варнавы, Поповой (основательнице монастыря) удалось найти и приобрести в собственность двенадцать десятин лесной земли в местечке, называемом «Евлевский Корь». С 1887 г. на острове «Евлевский Корь» открыта Тихвинская женская община и по инициативе Марии Яковлевны Поповой развернулось строительство церкви в честь иконы Тихвинской Божьей Матери, ограды, жилых и хозяйственных построек. Обитель закрыта в 1930–е гг. В настоящее время на острове расположена деревня Мещёрский Бор.

Рядом с деревней имеются несохранившиеся археологические памятники: поселения и стоянки (неолит, эпоха бронзы). Территория памятников была разрушена в начале XX в. при строительстве дороги.

Территория, расположенная в центре Мещерского края, на самом юге городского округа Шатура, на границе с Рязанской областью, связана местной веткой с Казанской железной дорогой и автодорогой местного значения с региональной автомобильной дорогой «Москва – Егорьевск – Тума – Касимов». Около 60 лет назад на месте благоустроенного поселка торфяников были непроходимые леса и топкие болота, богатые разнообразной дичью, ягодами и грибами. Объектов культурного наследия на территории нет.

Основным богатством является торф, значительные запасы, которого в настоящее время выработаны.

Территория расположена в водосборном бассейне р. Оки. Северная часть территории дренируется р. Чельцой – притоком р. Ялмы. Южная часть покрыта сетью дренажных канав.

Территория заселена достаточно давно, однако какие-либо сведения по истории развития существующих 6 деревень в историко-архивных документах отсутствуют. Известно лишь, что они входили в приход Николо-Радовицкого монастыря и были небольшими по размерам. Наиболее крупная из них – д. Харлампеево, являвшаяся центром сельского округа, не превышала по численности населения 180 человек. В остальных деревнях проживало от 40 до 100 человек.

Рядом с поселком Радовицким расположены старые торфоразработки 1930-х и 50-х годов, занимающие значительную территорию поселения. В результате добычи торфа существенно сократилась площадь лесного фонда, а многочисленные озера в южной части поселения вошли в системы искусственных каналов, создававшихся для осушения участков торфодобычи. Тем не менее на территории поселения имеется особо охраняемая природная территория и заказник общей площадью около 3000 га.

1.2. Местоположение городского округа в системе расселения Московской области

Городской округ Шатура расположен на юго-востоке Московской области между реками Клязьмой, Прой и Цной. Граничит:

- с севера и северо-востока – с Владимирской областью;
- с юго-востока – с Рязанской областью;
- с юго-запада и запада с городским округом Егорьевск Московской области;
- с запада и северо-запада с Орехово-Зуевским городским округом Московской области.

Его протяженность с севера на юг — 92 км, с запада на восток — 55 км. В соответствии со Схемой территориального планирования Московской области – основными положениями градостроительного развития, городской округ Шатура входит в состав Заокско-Мещерской устойчивой системы расселения Московской области.

Постановлением Московской областной Думы от 09.02.2017 №28/15 принят Закон Московской области «Об организации местного самоуправления на территории Шатурского городского округа» № 20/2017-ОЗ. Все поселения района упразднены, а Шатурский муниципальный район наделён статусом городского округ. Все населённые пункты вошли во вновь образованный городской округ на той же территории.

В состав городского округа входит г. Шатура, г. Рошаль, рабочие поселки Мишеронский и Черусти и 185 населенных пункта сельского типа – сел, деревень, поселков. Административным центром городского округа является город Шатура.

1.3. Состав функциональных зон

Параметры функциональных зон и режимы их использования применяются с учетом:

- Решения Исполкома Московского городского и областного Советов народных депутатов от 17.04.1980 №500-1143 «Об утверждении проекта установления красных линий границ зон санитарной охраны источников водоснабжения г. Москвы в границах ЛПЗП». Границы зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения отображены в материалах по обоснованию генерального плана на Карте границ зон санитарной охраны источников водоснабжения города Москвы в соответствии с Решением Исполнительных Комитетов Московского городского и областного Советов народных депутатов от 17 апреля 1980 г. № 500-1143 (ограниченного доступа) в информационных целях и не являются предметом утверждения генерального плана. В целях предостережения заинтересованных лиц о возможном расположении объектов недвижимости в границах ЗСО источников питьевого водоснабжения г. Москвы на Карте функциональных зон (общедоступный материал) указаны функциональные зоны, границы которых пересекают границы I, II поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

- Режимов использования территорий объектов культурного наследия и их зон охраны, установленных утвержденными нормативно-правовыми актами в области охраны объектов культурного наследия. Границы территорий объектов культурного наследия и утвержденных зон охраны объектов культурного наследия отображены в материалах по обоснованию генерального плана на Карте границ территорий, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия в составе Тома III. «Объекты культурного наследия». Книга 1. Объекты археологического наследия отображены в материалах по обоснованию генерального плана на Карте границ территорий, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия в составе Тома III. «Объекты культурного наследия». Книга 2 (ограниченного доступа).

- Режимов использования особо охраняемых природных и их охранных зон (при наличии), установленных утвержденными нормативно-правовыми актами. Границы ООПТ и их охранных зон (при наличии) отображены в материалах по обоснованию генерального плана на Карте существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зон, прибрежных защитных полос, береговых полос водных объектов. Зон затопления и подтопления.

- Иными ограничениями в зонах с особыми условиями использования территории, установленными в соответствии с действующим законодательством. Зоны с особыми усло-

виями использования территорий отображены в материалах по обоснованию генерального плана на Карте зон с особыми условиями использования территории в границах муниципального образования.

Границы функциональных зон определены с учетом границ городского округа, границ населенных пунктов или естественных границ природных, линейных объектов, границ земельных участков.

Функциональные зоны преимущественно объединены в значительные по площади территории, имеющие общую функционально-планировочную структуру и отделенные от других территорий ясно определяемыми границами (естественными границами природных объектов, искусственными границами (железные и автомобильные дороги, каналы, урбанизированные/освоенные территории, красные линии, границы земельных участков) и т.п.).

Зоны различного функционального назначения могут включать в себя:

1) территории общего пользования, занятые площадями, улицами, проездами, дорогами, набережными, скверами, бульварами, водоемами и другими объектами;

2) территории, занятые участками коммунальных и инженерных объектов, участками объектов социально-бытового обслуживания;

3) территории, занятые участками, имеющими виды функционального назначения, отличные от вида (видов) функционального назначения функциональной зоны, и занимающими менее 25% территории функциональной зоны.

Выделяются следующие группы функциональных зон:

- Жилые зоны.
- Общественно-деловые зоны.
- Производственные, коммунально-складские зоны, зоны транспортной инфраструктуры.
- Зоны рекреационного назначения.
- Зоны сельскохозяйственного назначения.
- Зоны специального назначения.

В границе городского округа устанавливаются следующие функциональные зоны:

1. Жилые зоны

В состав жилых зон включены:

- зона застройки многоквартирными жилыми домами **Ж-1**;
- зона индивидуальными и блокированными жилыми домами **Ж-2**.

Жилые зоны необходимо предусматривать в целях создания для населения удобной, здоровой и безопасной среды проживания.

В жилых зонах размещаются жилые дома разных типов (многоквартирные: многоэтажные, средней и малой этажности; блокированные; усадебные с приквартирными и приусадебными участками). В жилых зонах допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего общего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В состав жилых зон могут включаться также территории, предназначенные для ведения садоводства.

Размещение социальных, рекреационных, общественно-деловых объектов допускается во всех жилых функциональных зонах.

2. Общественно-деловые зоны

В состав общественно-деловых зон включены:

- многофункциональная общественно-деловая зона **О-1**;
- зона специализированной общественной застройки **О-2**.

Общественно-деловые зоны формируются как центры деловой, финансовой и общественной активности в населенных пунктах.

Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального и высшего образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан.

Многофункциональные общественно-деловые зоны О-1 сформированы главным образом объектами торговли, предпринимательской деятельности, делового и финансового назначения, в то время как зоны специализированной общественной застройки О-2 сформированы главным образом объектами социальной инфраструктуры, в том числе объектами здравоохранения, образования, спортивными, культовыми объектами.

При развитии указанных зон следует учитывать особенности их функционирования, потребность в территории, необходимость устройства автостоянок большой вместимости, создание развитой транспортной и инженерной инфраструктур в соответствии с нормативами градостроительного проектирования.

Общественно-деловые зоны предполагается развивать с учетом нормативных радиусов обслуживания и необходимой расчетной мощности объектов в соответствии с нормативами градостроительного проектирования.

3. Производственные зоны, коммунально-складские зоны, зоны транспортной инфраструктуры

- производственная зона **П**;
- коммунально-складская зона **К**;
- зона транспортной инфраструктуры **Т**.

Производственные зоны П, как правило, предназначены для размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду, требующие устройства санитарно-защитных зон, а также для размещения железнодорожных подъездных путей, коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли.

В производственных зонах допускается размещать объекты и помещения объектов аварийно-спасательных служб, обслуживающих расположенные в производственной зоне предприятия и другие объекты.

Зоны коммунально-складской К и транспортной инфраструктуры Т следует предусматривать для размещения складских объектов, объектов и коммуникаций автомобильного транспорта, связи, инженерного оборудования с учетом их перспективного развития и потребностей в инженерном благоустройстве.

Развитие данных зон планируется в контексте поддержания в необходимом техническом состоянии объектов инженерного обеспечения и транспортной инфраструктуры с учетом технических регламентов и нормативных требований относительно объектов расположенных в данных зонах.

4. Зоны рекреационного назначения

В состав зон рекреационного назначения включены:

- Зона озелененных территорий (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса и другие) **Р-1**;
- зона лесов **Р-3**;
- зона объектов отдыха и туризма **Р-5**;
- лесопарковая зона **Р-2**.

В состав зон рекреационного назначения могут включаться территории, занятые лесами в границах населенных пунктов, открытыми озелененными и ландшафтными пространствами, скверами, парками, благоустроенными садами, прудами, озерами, пляжами, в том числе могут включаться объекты, используемые и предназначенные для массового долговременного и кратковременного отдыха населения, всех видов туризма, занятий физической культурой и спортом.

В зону Р-1 включены городские леса. Уменьшение площади городских лесов не предусматривается. Ведение деятельности на территории городских лесов необходимо осуществлять в соответствии с лесохозяйственными регламентами.

Развитие зон рекреационного назначения предусматривается для создания экологически чистой и эстетически привлекательной среды для отдыха и времяпрепровождения населения, организации благоустроенных пляжей и набережных, вместе с сопутствующими объектами туризма сохранения и развития, баз отдыха вне границ населенных пунктов, и содержания в надлежащем состоянии лесных массивов.

Зона озелененных территорий Р-1 установлена для обеспечения условий сохранения и использования земельных участков озеленения в целях проведения досуга населением, а также для создания экологически чистой окружающей среды в интересах здоровья населения, сохранения и воспроизводства зеленых насаждений, обеспечения их рационального использования. Зона включает в себя территории, занятые лесопарками, парками, садами, скверами, бульварами, городскими лесами, прудами, озерами, объектами, связанными с обслуживанием данной зоны, а также для размещения объектов досуга и развлечений граждан.

Зона лесов Р-3 включает в себя территории лесного фонда.

Зона объектов отдыха и туризма Р-5 установлена для размещения природных, исторических, социально-культурных объектов, включая объекты туристского показа, а также иных объектов, способные удовлетворить духовные и иные потребности туристов, содействовать поддержанию их жизнедеятельности, восстановлению и развитию их физических сил, а также для размещения объектов санаторно-курортного лечения в профилактических, лечебных и реабилитационных целях.

Лесопарковые зоны Р-2 предусматриваются для создания комфортной и эстетически привлекательной среды для отдыха и времяпрепровождения населения, организации благоустроенных прогулочных пространств, сохранения и развития, существующих и перспективных домов отдыха в границах населенных пунктов, и содержания в надлежащем состоянии скверов в центральной части населенных пунктов.

5. Зоны сельскохозяйственного назначения

В состав зон сельскохозяйственного назначения включены:

- зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственное использование и сельскохозяйственное производство) **СХ**;
- зона, предназначенная для ведения садоводства **СХ-2**;
- иные зоны сельскохозяйственного назначения **СХ-4**.

Зоны сельскохозяйственного назначения включают в себя преимущественно территории сельскохозяйственного использования. В состав данной зоны включены как территории сельскохозяйственного производства и переработки сельскохозяйственной продукции, так и сельскохозяйственные угодья (в соответствии с перечнем особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Московской области, использование которых для других целей не допускается);

Развитие данных зон планируется в целях сохранения и поддержания соответствующего уровня ценных сельскохозяйственных участков, в том числе в целях предотвращения замещения данного вида функциональной зоны иными видами деятельности.

При развитии данных зон следует руководствоваться действующим земельным законодательством, а в отношении объектов сельхозпроизводства следует учитывать технические регламенты и нормативные требования.

К зоне, предназначенной для ведения садоводства, относятся участки садоводства как в границах населенных пунктов (с возможностью постоянного проживания), так и вне границ населенных пунктов (для временного проживания).

6. Зоны специального назначения

В состав зон специального назначения включены:

- зона кладбищ **СП-1**;
- зона режимных территорий **СП-3**;
- зона озелененных территорий специального назначения **СП-4**;
- зона объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов **СП-2**.

В состав зон специального назначения включаются территории ритуального назначения, места обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, а также территории режимных объектов, с ограниченным доступом.

Зоны выделяется в целях содержания и развития территорий ритуального назначения, с учетом санитарно-гигиенических требований и нормативных требований технических регламентов, относительно мест захоронения, выделения и содержания территории режимных объектов с ограниченным доступом и объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

2.1. Основные приоритеты градостроительного развития городского округа

Задачами территориального планирования городского округа являются:

- функциональное зонирование территории с установлением границ зон;
- отображение границ зон с особыми условиями использования территории;
- отображение зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения, в том числе:
 - объектов электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения;
 - автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений;
 - иных объектов, размещение которых необходимо для осуществления полномочий органов местного самоуправления.
- установление границ населённых пунктов городского округа;
- отображение границ территорий объектов культурного наследия;
- отображение границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
-

2.2. Структура землепользования

2.2.1. Структура земель, поставленных на кадастровый учет

Площадь территории Шатурского городского округа составляет 267514 га. По данным государственного кадастра недвижимости площадь земельных участков на территории городского округа, внесенных в публичную кадастровую карту государственного кадастра недвижимости, составляет 88496,32 га. Участки на остальной территории площадью 179017,68 га в публичной кадастровой карте не зарегистрированы.

Приведенные значения соответствуют данным публичной кадастровой карты по состоянию на 01.01.2021. Публичная кадастровая карта доступна в сети интернет на сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр): rosreestr.ru/site/eservices/.

Категории земель земельных участков, внесенных в публичную кадастровую карту государственного кадастра недвижимости (ГКН), представлены ниже (Таблица 2.2.1.1.).

Каждой из категорий земель, приведенных в таблице, соответствует один или несколько зарегистрированных в ГКН земельных участков. Распределение площадей зарегистрированных земельных участков между землями различных категорий, позволяет оценить структуру земель, поставленных на кадастровый учет.

Таблица 2.2.1.1

Категория земель	Площадь, га
Земли сельскохозяйственного назначения	26264,04
Земли населённых пунктов	7158,22
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	12784,46
Земли особо охраняемых территорий и объектов	116,51
Земли лесного фонда	23878,46
Водный фонд	0
Земли запаса	4,33
Неустановленные категории	18290,3

2.3. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением планируемых объектов

На «Карте зон с особыми условиями использования территории в границах муниципального образования» отображены зоны с особыми условиями использования территории, а также территории, в границах которых устанавливаются ограничения на использование этих территорий при осуществлении градостроительной деятельности. К ним относятся также ограничения, утверждаемые в составе схем территориального планирования субъектов Российской Федерации.

К зонам с особыми условиями использования территории относятся:

- санитарно-защитные зоны от предприятий и сооружений;
- санитарно-защитные зоны гражданских захоронений (кладбищ);
- водоохранные зоны, прибрежно-защитные зоны, береговые полосы рек, ручьёв;
- зоны санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения городского округа;
- зоны акустического дискомфорта от автомобильных дорог, улиц, проездов;
- территории объектов культурного наследия с защитными зонами;
- полосы отвода автомобильных дорог, придорожные полосы автомобильных дорог;
- охранные зоны, зоны минимальных допустимых расстояний от магистральных линейных инженерных сооружений и инженерных объектов;
- территории и защитные зоны объектов культурного наследия;
- месторождения полезных ископаемых.

Подробная информация по зонам с особыми условиями использования территории представлена в материалах проекта генерального плана в Томе II «Охрана окружающей среды», в Томе III «Объекты культурного наследия».

3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

3.1. Население и трудовые ресурсы

Численность постоянного населения городского округа Шатура по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 01.01.2021 составляет 86,79 тыс. человек.

Прогноз перспективной численности постоянного населения городского округа Шатура выполнен на основе анализа существующей демографической ситуации с учётом сложившихся и прогнозируемых тенденций в области рождаемости, смертности, миграционных потоков, планируемых объёмов жилищного строительства и планируемых территориальных преобразований.

Численность населения на первую очередь (2026 год) составит 105,24 тыс. человек; на расчётный срок (2041 год) – составит 108,54 тыс. человек.

Прогнозируемый прирост численности населения городского округа Шатура, тыс. человек

Таблица 3.1.1

Местоположение	Прирост численности населения на расчётный срок, тыс. чел.	Многоквартирная жилая застройка, тыс. чел.		Индивидуальная жилая застройка, тыс. чел.	
		Первая очередь	Расчётный срок	Первая очередь	Расчётный срок
ГО Шатура	30,92	16,80	1,58	10,82	1,72

Планируемое в проекте внесения изменений в генеральный план городского округа Шатура создание новых рабочих мест приведёт к увеличению числа рабочих мест с существующих 20,02 тыс. до 89,72 тыс. – на расчётный (2041 год). Трудовой баланс приведён в таблице 3.1.2.

Трудовой баланс городского округа Шатура (тыс. человек)

Таблица 3.1.2

Поз.	Структура трудового баланса	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
	Население, всего	86,79	105,24	108,54
	Трудовые ресурсы	26,10	31,65	32,64
	Распределение трудовых ресурсов	26,10	29,66	32,64
1	Количество рабочих мест	20,02	21,02	89,72
2	Не занято трудовой деятельностью	6,81	7,15	6,47
3	Сальдо маятниковой миграции, в т.ч.	-0,73	1,49	-63,55

**Расчет численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте
(форма 2020 года)**

Таблица 3.1.3

№ п/п	Наименование показателя	Отчетный год	Текущий год	Очередной год
	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД:			
1.	сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	418	483	507
2.	добыча полезных ископаемых	0	0	0
3.	обрабатывающие производства	5065	5119	5161
4.	обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1188	1185	1181
5.	водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	910	906	904
6.	строительство	262	250	255
7.	торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	3598	3479	3471
8.	транспортировка и хранение	1929	1878	1870
9.	деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	215	183	207
10.	деятельность в области информации и связи	203	201	212
11.	деятельность финансовая и страховая	173	140	133
12.	деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1058	982	984
13.	деятельность профессиональная, научная и техническая	990	944	980
14.	деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	434	379	381
15.	государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	1778	1734	1720
16.	образование	2412	2379	2387
17.	деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	2472	2497	2498

№ п/п	Наименование показателя	Отчетный год	Текущий год	Очередной год
18.	деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	566	454	459
19.	предоставление прочих видов услуг	1561	1207	1295

3.2. Развитие жилых территорий

По данным органов местного самоуправления жилищный фонд городского округа Шатура на 01.01.2021 составляет 2257,3 тыс. кв. м., в том числе многоквартирный 1660,2 тыс. кв.м., индивидуальные жилые дома – 597,1 тыс.кв.м. Структура жилищного фонда приведена в таблице 3.2.1.

Жилищный фонд городского округа Шатура

Таблица 3.2.1

Показатель	Единица измерения	Существующее положение
Жилищный фонд	тыс. кв. м	2257,3
Многokвартирная застройка, всего		
площадь	тыс. кв. м	1660,2
проживает	тыс. чел.	69,98
Индивидуальная застройка		
площадь	тыс. кв. м	597,1
проживает	тыс. чел.	16,81

Средняя жилищная обеспеченность по округу – 26,01 кв. м. на человека.

В соответствии с данными органов местного самоуправления площадь жилищного фонда, намечаемого к сносу – 128,2 тыс. кв.м. (9,17 тыс.человек).

Проектом внесения изменений в генеральный план городского округа Шатура предусмотрено размещение новой многоквартирной жилой застройки в соответствии с утвержденными ранее проектами планировки, в том числе для расселения жителей ветхого и аварийного фонда и индивидуальной жилой застройки на свободных территориях. Общая площадь территорий, планируемых под размещение объектов жилого назначения, составляет 895,75 га. Перечень территорий планируемого размещения объектов капитального строительства жилого назначения приведён в таблице 3.2.2.

Территории планируемого размещения жилой застройки
в городском округе Шатура

Таблица 3.2.2

Планировочный район	Территория, га	Планируемый жилищный фонд, тыс.кв.м	Планируемое население, тыс. чел.
Планировочный район Шатура	87,55	333,18	14,05
Планировочный район Рошаль	170,27	231,68	6,94
Планировочный район Чурусти	27,38	13,69	0,36
Планировочный район Мишеронский	14,08	7,04	0,19
Планировочный район Дмитровское	60,42	30,23	0,80
Планировочный район Кривандинское	374,06	268,11	6,46
Планировочный район Пышлицкое	161,99	81,01	2,13
Планировочный район Радовицкое	0,00	0,00	0,00
ИТОГО:	895,75	964,94	30,930

Расчёт возможных объёмов жилищного строительства произведён в соответствии с нормативами градостроительного проектирования Московской области, утверждёнными постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30.

Объём нового жилищного строительства составит:

на первую очередь (2026 год) – 855,4 тыс. кв. м;

на расчётный срок (2041 год) – 964,9 тыс. кв. м.

В соответствии с предложениями по развитию жилищного комплекса на первую очередь (2026 год) общая площадь жилищного фонда составит 2984,5 тыс. кв. м, - средняя жилищная обеспеченность 28,36 кв. м на человека; на расчётный срок (2041 год) общая площадь жилищного фонда – 3094,0 тыс. кв. м, средняя жилищная обеспеченность – 28,51 кв. м на человека.

Динамика жилищного фонда округа приведена в таблице 3.2.5.

Динамика жилищного фонда и постоянного населения

Таблица 3.2.5

Жилищный фонд по населённым пунктам	Существующее положение		Первая очередь				Расчётный срок (в том числе первая очередь)			
	Жилищный фонд, тыс. кв. м	Население, тыс. чел.	Сохраняемый жилищный фонд, тыс.кв.м	Новое стро-во, тыс. кв.м	Жилищный фонд, тыс.кв.м	Население, тыс. чело-век	Сохраняемый жилищный фонд, тыс.кв.м	Новое стро-во, тыс. кв.м	Жилищный фонд, тыс.кв.м	Население, тыс. чело-век
Всего по городскому округу Шатура	2257,3	86,79	2129,1	855,4	2984,5	105,24	2129,1	964,9	3094,0	108,54
многоквартирная	1660,2	69,98	1532,0	411,3	1943,3	77,61	1532,0	455,4	1987,4	79,19
индивидуальная	597,1	16,81	597,1	444,1	1041,2	27,63	597,1	509,5	1106,6	29,35

Параметры развития территорий нового жилищного строительства могут уточняться в соответствии с проектами планировки территории и градостроительными концепциями, одобренными решениями Градостроительного совета Московской области.

3.3.Сезонное население и развитие территорий дачного строительства

Генеральным планом предусматривается развитие территорий садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ – всего на расчётный срок (2041 год) 994,6 га.

При освоении данных территориальных ресурсов объём нового строительства составит 530,47 тыс. кв. м с населением около 13,96 тыс. человек (таблица 3.3.1).

Территории планируемого размещения садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ

Таблица 3.3.1

Номер на карте	Местоположение	Территория, га	Очередность реализации	Расчётный жилищный фонд, тыс. кв. м	Расчётное расселяемое население, тыс. человек	Примечания
	<i>Всего по городскому округу Шатура</i>	994,60		530,47	13,96	
997	п. Туголесский Бор, Ю/З СНТ Онколог	59,00	Первая очередь	31,47	0,828	ППТ №1083 от 21.05.2013
997	п. Туголесский Бор, к югу от СНТ Юбилейный	25,00	Первая очередь	13,33	0,351	ППТ №461 от 26.02.2013
47	Территориальное управление Радовицкое, вблизи СТ "Лесное"	7,29	Расчетный срок	3,89	0,102	Ранее утвержденный генплан
129	Севернее д. Харинская	6,76	Расчетный срок	3,61	0,095	Ранее утвержденный генплан
204	АОЗТ Дружба	12,80	Расчетный срок	6,83	0,180	Ранее утвержденный генплан
214	Ю/З от д. Гармония	8,69	Расчетный срок	4,63	0,122	Ранее утвержденный генплан
216	С/В д. Бордуки	8,03	Расчетный срок	4,28	0,113	Ранее утвержденный генплан
217	Д. Бордуки 196	2,70	Расчетный срок	1,44	0,038	Ранее утвержденный генплан
246	С/З с. Власово	51,60	Расчетный срок	27,52	0,724	Ранее утвержденный генплан
299	Севернее д. Дорофеево	104,50	Расчетный срок	55,73	1,467	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Территория, га	Очередность реализации	Расчётный жилищный фонд, тыс. кв. м	Расчётное расселяемое население, тыс. человек	Примечания
387	Севернее д. Митинская	41,44	Расчетный срок	22,10	0,582	Ранее утвержденный генплан
471	Севернее д. Бордуки	16,81	Расчетный срок	8,97	0,236	Ранее утвержденный генплан
643	к С/З от д. Пожого	3,50	Расчетный срок	1,87	0,049	Ранее утвержденный генплан
688	п. Туголесский Бор, к северу от ДНТ Отрада	32,00	Расчетный срок	17,07	0,449	Ранее утвержденный генплан
695	к С/В от оз. Власовское	5,77	Расчетный срок	3,08	0,081	Ранее утвержденный генплан
696	Ю/В оз. Черное	23,51	Расчетный срок	12,54	0,330	Ранее утвержденный генплан
849	Южнее оз. Черное	44,86	Расчетный срок	23,93	0,630	Ранее утвержденный генплан
1044	к югу от д. Горяновская, д. 21А	18,87	Расчетный срок	10,06	0,265	Ранее утвержденный генплан
1187	п. Туголесский Бор, южнее ДНТ Отрада	48,19	Расчетный срок	25,70	0,676	Ранее утвержденный генплан
1220	с. Власово, д.279А	7,41	Расчетный срок	3,95	0,104	Ранее утвержденный генплан
1222	ДНП Покровский, д.56	42,20	Расчетный срок	22,51	0,592	Ранее утвержденный генплан
1232	п. Туголесский Бор, западнее садовых участков Олимп	54,99	Расчетный срок	29,33	0,772	Ранее утвержденный генплан
1242	ДНП Покровский, квартал Северный, д.41	42,99	Расчетный срок	22,93	0,603	Ранее утвержденный генплан
997	п. Туголесский Бор, садовые участки Олимп	325,69	Расчетный срок	173,70	4,571	Ранее утвержденный генплан

3.4. Социальная сфера

3.4.1. Планируемое размещение объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания регионального значения

Расчёт потребности в учреждениях социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания регионального значения на существующее и планируемое население городского округа Шатура (таблица 3.4.1.1).

Расчёт потребности в учреждениях социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения

Таблица 3.4.1.1

Поз.	Наименование учреждений обслуживания	Единица измерения	Нормативный показатель на 1000 жителей	Существующие сохраняемые учреждения	Требуется по нормативу		
					Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок (включая первую очередь)
1. Учреждения здравоохранения							
1.1.	Больницы	коек	8,1	728	703	852	879
1.2.	Амбулаторно-поликлиническая сеть	пос./см	17,75	1630	1541	1868	1927
2. Объекты социальной защиты населения							
2.1	Универсальный комплексный центр социального обслуживания населения	объект		1	2	2	2

3.4.1.1. Здравоохранение

В соответствии с данными администрации на территории городского округа Шатура имеются следующие учреждения здравоохранения:

- Больничные стационары (единиц) – 7, емкость (коек) – 728;
- Амбулаторно-поликлинические учреждения (единиц) – 12, емкость (посещений в смену) – 1630.

В соответствии с НГП МО нормативный показатель обеспеченности населения амбулаторно-поликлиническими учреждениями составляет 17,75 пос./смену на 1 тыс. чел., обеспеченности населения в больничных койках – 8,1 коек на 1 тыс. чел.

- Нормативная потребность существующего населения в больничных стационарах (коек) – 703, планируемого населения – 879.
- Нормативная потребность существующего населения в амбулаторно-поликлинических учреждениях (посещений в смену) – 1541, планируемого населения – 1927.

Согласно проекту внесения изменений в генеральный план городского округа Шатура предусматривается строительство больничных стационаров (таблица 3.4.1.1.1), амбулаторно-поликлинических учреждений (таблица 3.4.1.1.2).

Планируемые больничные стационары

Таблица 3.4.1.1

Номер на карте	Номер зоны	Местоположение	Наименование объектов	Ёмкость*, пос./смену	Очередность
151	1197	г. Рошаль, ул. 1-я Первомайская, д.2	Больничный комплекс	70	Первая очередь
152	1171	г. Шатура, ул. Больничный проезд, д.2	Больничный комплекс	90	Расчётный срок
Итого:				160	

*Ёмкость (мощность) объектов приводится ориентировочно и будет определяться (уточняться) на стадии разработки ППТ в соответствии с РНГП, а также согласно Программам Комплексного Развития муниципального образования и Адресным инвестиционным программам Московской области

Планируемые амбулаторно-поликлинические учреждения

Таблица 3.4.1.2

Номер на карте	Местоположение	Наименование объектов	Ёмкость*, пос./смену	Очередность
126	с. Кривандино	Амбулатория /ФАП	50	Первая очередь
127	п. Туголесский бор	Поликлиника	140	Расчётный срок
131	с. Шарاپово	ФАП	17	Первая очередь
141	г. Рошаль, ул. 1-я Первомайская, д.2	Поликлиника (реконструкция)	20	Первая очередь

Номер на карте	Местоположение	Наименование объектов	Ёмкость*, пос./смену	Очередность
150	г. Шатура	Поликлиника (реконструкция)	20	Первая очередь
Итого:			247	

*Ёмкость (мощность) объектов приводится ориентировочно и будет определяться (уточняться) на стадии разработки ППТ в соответствии с РНПП, а также согласно Программам Комплексного Развития муниципального образования и Адресным инвестиционным программам Московской области

3.4.1.2. Объекты социального обслуживания населения

По данным Министерства социального развития Московской области на территории городского округа Шатура расположены:

Таблица 3.4.1.2.1

№ пп	Наименование учреждения	Адрес	Мощность*	Штатная численность
1	ГБУ СО МО "Шатурский центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов"	Московская область, г. Шатура, ул. Нариманова, 7/7	72	254,0
2	ГКУСО МО "Шатурский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних"	г. Шатура, ул. Интернациональная, д. 17 а	49	66,75
3	ГБСУ СО МО "Коробовский психоневрологический интернат"	Шатурский р-н, Дмитровский погост, ул. Октябрьская, д. 9	152	174,25

*Ёмкость (мощность) объектов приводится ориентировочно и будет определяться (уточняться) на стадии разработки ППТ в соответствии с РНПП, а также согласно Программам Комплексного Развития муниципального образования и Адресным инвестиционным программам Московской области

По данным Министерства социального развития Московской области (письмо № 19Исх-4684/15-04 от 25.04.2016 потребность универсальных комплексных центрах социального обслуживания (20 койко-мест – стационарное отделение, 60 мест – полустационарное отделение, 120 чел./день – нестационарное отделение) составляет – 1 центр.

Согласно проекту внесения изменений в генеральный план городского округа Шатура предусматривается размещение универсального центра социального обслуживания населения:

Таблица 3.4.1.2.2

Номер на карте	Местоположение	Наименование объектов	Количество объектов	Очередность
120	р.п. Черусти	УКЦСОН	1	Расчётный срок
ИТОГО			1	

3.4.2. Потребность в объектах социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания местного значения

Расчёт потребности в учреждениях социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания местного значения на существующее и планируемое население городского округа Шатура (таблица 3.4.2.3).

Расчёт потребности в учреждениях социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения местного значения

Таблица 3.4.2.3

Поз.	Наименование учреждений обслуживания	Единица измерения	Нормативный показатель на 1000 жителей	Существующие сохраняемые учреждения	Требуется по нормативу		
					Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок (включая первую очередь)
1. Учреждения образования							
1.1.	Общеобразовательные школы	мест	135	14130	11717	14207	14653
1.2.	Дошкольные образовательные учреждения	мест	65	4542	5641	6841	7055
2. Учреждения культуры и искусства							
2.1.	Культурно-досуговое учреждение	мест зрительного зала	15	4243	1302	1579	1628
2.2.	Детская школа искусств	мест	18 % от численности детей в возрасте от 5 до 18 лет	1020	2014	2442	2442
2.3.	Театры	посадочных мест	6	0	521	631	651
2.4.	Концертные организации	посадочных мест	6	0	521	631	651
3. Физкультурно-оздоровительные сооружения							
3.1.	Плоскостные спортивные сооружения	тыс. кв. м	0,9483	164,99	82,30	99,80	102,93
3.2.	Спортивные залы	тыс. кв.м площади пола	0,106	12,38	9,20	11,16	11,51

Поз.	Наименование учреждений обслуживания	Единица измерения	Нормативный показатель на 1000 жителей	Существующие сохраняемые учреждения	Требуется по нормативу		
					Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок (включая первую очередь)
3.3.	Бассейны	кв.м зеркала воды	9,96	998	864	1048	1081
3.4.	ДЮСШ	мест	20 % от численности детей в возрасте от 6 до 15 лет	672	1671	2026	2089
4. Предприятия торговли и общественного питания							
4.1.	Предприятия торговли	кв.м торговой площади	1,51	88,9	131,05	158,91	163,9
4.2.	Предприятия общественного питания	пос.мест	40	2206	3472	4210	4342
5. Предприятия коммунально-бытового обслуживания							
5.1.	Предприятия бытового обслуживания	раб.мест	10,9	592	946	1147	1183
5.2.	Кладбище	га	0,24	112,78	20,83	25,26	26,05

3.4.2.1. Образование и дошкольное воспитание

Дошкольные образовательные организации

По данным Министерства образования Московской области на территории городского округа Шатура расположено 34 дошкольных образовательных организаций, проектной вместимостью (количество мест) - 4542. Фактическая наполняемость (мест) – 4002. Количество очередников в возрасте в возрасте от 3 до 7 лет – 0 человек.

В соответствии с НПП МО нормативный показатель обеспеченности населения местами в дошкольных образовательных организациях – 65 мест на 1 тыс. человек.

Нормативная потребность составляет:

- Существующего населения - 7290 мест (уровень обеспеченности – 161%), планируемого населения на расчетный срок - 7055 мест (таблица 3.4.2.1.1).

Нормативная потребность в дошкольных образовательных организациях

Таблица 3.4.2.1.1.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (мест)	4542	6841	7055

Общеобразовательные организации

По данным Министерства образования Московской области на территории городского округа Шатура расположено 25 образовательных организации, проектной вместимостью (количество мест) - 14130. Фактическая наполняемость (мест) – 9875. Количество учащихся во вторую смену – 1256 человек.

В соответствии с НПП МО нормативный показатель обеспеченности населения местами образовательных организациях – 135 мест на 1 тыс. человек.

Нормативная потребность составляет:

- Существующего населения - 14130 мест (уровень обеспеченности – 121%), планируемого населения на расчетный срок - 14653 мест (таблица 3.4.2.1.1).

Нормативная потребность в общеобразовательных организациях

Таблица 3.4.2.1.2.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (мест)	11717	14207	14653

3.4.2.2. Объекты физической культуры и спорта

Согласно данным Министерства физической культуры и спорта Московской области на территории городского округа Шатура расположены объекты физической культуры и спорта следующих типов:

- спортивные залы – 12,38 тыс. кв. м площади пола;

- плоскостные спортивные сооружения (в том числе спортивные площадки) – 164,989 тыс. кв.м.;
- плавательные бассейны – 998 кв.м.
- СДЮШ - 672 мест;

В соответствии с НГП МО нормативный показатель обеспеченности населения объектами каждого типа составляет:

- спортивные залы – 0,106 тыс. кв. м площади пола на 1 тыс. чел.;
- плоскостные сооружения – 0,9483 тыс. кв. м на 1 тыс. чел.;
- плавательные бассейны – 9,96 кв. м зеркала воды на 1 тыс. чел.
- СДЮШ - 20 % от численности детей от 6 до 15 лет.

Нормативная потребность составляет:

- существующего населения в спортивных залах – 9,20 тыс. кв. м площади пола (уровень обеспеченности – 135%), планируемого населения на расчетный срок – 11,51 тыс. кв. м площади пола (таблица 3.4.2.2.1);
- существующего населения в плоскостных сооружениях – 82,30 тыс. кв. м. (уровень обеспеченности – 200%), планируемого населения на расчетный срок – 102,93 тыс. кв. м. (таблица 3.4.2.2.2);
- существующего населения в плавательных бассейнах – 864 кв. м зеркала воды (уровень обеспеченности – 116%), планируемого населения на расчетный срок - 1081 кв. м зеркала воды (таблица 3.4.2.2.3);
- существующего населения в СДЮШ – 1671 место (уровень обеспеченности – 40%), планируемого населения на расчетный срок - 2089 мест (таблица 3.4.2.2.4).

Нормативная потребность в спортивных залах

Таблица 3.4.2.2.1.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (тыс.кв.м.)	9,20	11,16	11,51

Нормативная потребность в плоскостные сооружения

Таблица 3.4.1.2.2

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (тыс.кв.м.)	82,30	99,80	102,93

Нормативная потребность в бассейнах

Таблица 3.4.2.2.3

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (кв.м. зеркала воды)	864	1048	1081

Нормативная потребность в СДЮШ

Таблица 3.4.2.2.4

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (мест)	1671	2026	2089

3.4.2.3. Учреждения культуры

По данным Министерства культуры Московской области на территории городского округа Шатура расположены учреждения культуры следующих типов:

- Культурно-досуговые учреждения – 4243 мест зрительного зала;
- Театры – 0 посадочных мест;
- Концертные организации – 0 посадочных мест;
- Детские школы искусств – 1020 мест.

Нормативный показатель обеспеченности планируемого населения объектами культуры составляет:

- Культурно-досуговые учреждения – 15 мест зрительного зала на 1 тыс. чел.;
- Театры – 6 посадочных места на 1 тыс. чел.;
- Концертные организации – 6 посадочных места на 1 тыс. чел.;
- ДШИ – 18 % от численности детей от 5 до 18 лет.

Нормативная потребность составляет:

- существующего населения в культурно-досуговых учреждениях – 1302 мест зрительного зала (уровень обеспеченности – 326%), планируемого населения на расчетный срок - 1628 мест зрительного зала (таблица 3.4.2.3.1);
- существующего населения в театрах – 521 посадочных места (уровень обеспеченности – 0%), планируемого населения на расчетный срок - 651 посадочных места (таблица 3.4.2.3.2);
- существующего населения в концертных организациях – 521 посадочных места (уровень обеспеченности – 0%), планируемого населения на расчетный срок - 651 посадочных места (таблица 3.4.2.3.3);
- существующего населения в ДШИ – 2014 места (уровень обеспеченности – 51%), планируемого населения на расчетный срок – 2442 места (таблица 3.4.2.3.4).

Нормативная потребность в культурно-досуговых учреждениях

Таблица 3.4.2.3.1

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (мест зрительного зала)	1302	1579	1628

Нормативная потребность в театрах

Таблица 3.4.2.3.2.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (посадочных мест)	521	631	651

Нормативная потребность в детских концертных организациях

Таблица 3.4.2.3.3.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (посадочных мест)	521	631	651

Нормативная потребность в детских школах искусств

Таблица 3.4.2.3.4.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (мест)	2014	2442	2442

3.4.2.4. Предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания и банно-оздоровительные комплексы

По данным администрации на территории городского округа Шатура расположены следующие предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания:

- предприятия розничной торговли – 88,9 тыс. кв. м суммарной торговой площади;
- предприятия общественного питания (посадочных мест) – 2206;
- предприятия бытового обслуживания – 592 рабочих места;

Нормативный показатель обеспеченности населения составляет:

- для предприятий розничной торговли – 1,51 тыс. кв. м на 1 тыс. чел.;
- для предприятий общественного питания – 40 посадочных мест на 1 тыс. чел.;
- для предприятий бытового обслуживания – 10,9 рабочих мест на 1 тыс. чел.;

Нормативная составляет:

- существующего населения в предприятиях розничной торговли – 131,05 тыс. кв. м. (уровень обеспеченности – 68%), планируемого населения на расчетный срок – 163,90 тыс. кв. м площади пола (таблица 3.4.2.4.1);
- существующего населения в предприятиях общественного питания – 3472 посадочных мест (уровень обеспеченности – 64%), планируемого населения на расчетный срок – 4342 посадочных мест (таблица 3.4.2.4.2);
- существующего населения в предприятиях бытового обслуживания – 946 рабочих мест (уровень обеспеченности – 138%), планируемого населения на расчетный срок – 1183 рабочих мест (таблица 3.4.2.4.3).

Нормативная потребность в предприятиях розничной торговли

Таблица 3.4.2.4.1.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (кв.м. торговой площади)	131,05	158,91	163,90

Нормативная потребность в предприятиях общественного питания

Таблица 3.4.2.4.2.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (посадочных мест)	3472	4210	4342

Нормативная потребность в предприятиях бытового обслуживания

Таблица 3.4.2.4.3.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (рабочих мест)	946	1147	1183

3.4.2.5. Места погребения и захоронения

По данным администрации количество кладбищ на территории муниципального образования равно 30, в том числе открытых кладбищ – 7. Общая площадь кладбищ составляет 112,78 га, в том числе открытых кладбищ – 9,85 га.

Расчетный показатель потребности в местах захоронения (в соответствии с СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений») составляет 0,24 га на 1 тыс. чел.

- Нормативная потребность существующего населения в местах захоронения (га) – 20,83 (уровень обеспеченности – 417%), планируемого населения на расчетный срок (га) – 26,05 (таблица 3.4.2.5.1.).

Нормативная потребность в местах погребения и захоронения

Таблица 3.4.2.5.1.

Показатель	Потребность		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
Численность населения	86,79	105,24	108,54
Нормативная потребность (га)	20,83	25,26	26,05

3.5. Развитие территорий производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационно-спортивного назначения

Основными направлениями развития производственно-хозяйственного комплекса городского округа Шатура являются:

- формирование зон объектов обслуживания микрорайонного значения;
- развитие локальных площадок хозяйственных объектов;
- размещение объектов предпринимательской деятельности;
- формирование системы рабочих мест, ориентированной на эффективное использование имеющихся трудовых ресурсов и обеспечивающей рациональную занятость населения.

Всего под объекты, планируемые к размещению, предусмотрено 4258,15 га. Это позволит организовать около 70 тыс. рабочих мест

Количество рабочих мест городского округа Шатура составит:

- на первую очередь (2026 год) – 21,02 тыс. ед.;
- на расчётный срок (2041 год) – 89,72 тыс. ед.

Территории планируемого размещения объектов промышленного, общественно-делового, транспортного, коммунально-складского, рекреационного назначения

Таблица 3.5.1

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
540	с. Шарапово, к северу от ул. Центральная, д.9	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	10,31	61,86	0,825	Ранее утвержденный генплан
711	г. Шатурторф, ул. Большевик, д.17	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,00	12,00	0,160	Ранее утвержденный генплан
760	г.Шатура, Керовское ш., д.11	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,69	4,14	0,055	Ранее утвержденный генплан
1109	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,10	12,60	0,168	Ранее утвержденный генплан
1167	р. п. Черусти, к С/В от ул. Новая, д. 18	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	4,32	25,92	0,346	Ранее утвержденный генплан
1189	г. Шатура, к западу от проспекта Ильича, д. 80	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	4,29	25,74	0,343	Ранее утвержденный генплан
764	г. Шатура, ул. Строителей, д. 9	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	7,76	46,56	0,621	Ранее утвержденный генплан
114	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 67	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,73	4,38	0,058	-

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
1245	г. Рошаль, к западу от ул. Косякова, д. 13	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,50	15,00	0,200	-
315	г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта, д.1, к западу от оз. Юбилейное	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,25	13,50	0,180	-
331	г. Рошаль, ул. Октябрьской революции, д.35	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,20	1,20	0,016	-
356	г. Рошаль, ул, Энгельса, д.7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,25	1,50	0,020	-
650	г. Рошаль, остановка "ул. Косякова"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,31	1,86	0,025	-
658	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.29	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,15	6,90	0,092	-
660	г. Рошаль, к северу от ул. Садовая, д.9А	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,51	3,06	0,041	-
705	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,32	1,92	0,026	-
803	г. Рошаль, к С/З о АЗС "Газпром-нефть"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,52	9,12	0,122	-

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
845	г. Рошаль, к северу от ул.1-я Первомайская, д.21	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,08	0,48	0,006	-
905	г. Рошаль, к западу от остановки "ул. Косякова"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,07	0,42	0,006	-
922	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.7	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,71	4,26	0,057	-
935	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской Революции, д. 19/2	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,53	3,18	0,042	-
974	г. Рошаль, к востоку от ул. Спортивная, д. 3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	5,90	35,40	0,472	-
985	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 37	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,68	4,08	0,054	-
986	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,14	0,84	0,011	-
988	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,50	15,00	0,200	-

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
989	г. Рошаль, к западу от ул. Спортивная, д. 1/32	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,51	3,06	0,041	-
1198	г. Рошаль, 3 Интернационала, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	6,06	36,36	0,485	-
1206	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 27	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,75	4,50	0,060	-
1228	г. Рошаль, к С/З от ул. Садовая, д. 9А	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,20	13,20	0,176	-
764	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 2	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,39	14,34	0,191	ППТ № П25/0011-19 от 27.02.2019
144	Северная часть д. Евлево	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	6,22	12,44	0,062	Ранее утвержденный генплан
215	Южнее оз. Черное	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	7,81	15,62	0,078	Ранее утвержденный генплан
318	Вблизи оз. Белое (С/В)	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	5,25	10,50	0,053	Ранее утвержденный генплан
340	К северу от р. Ялма, К Ю/В от п. Фрол	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	24,00	48,00	0,240	Ранее утвержденный генплан
646	к С/В от с. Середниково	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	3,98	7,96	0,040	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
1139	с. Середниково, по периметру Пляжа, к западу от ул. Молодежная, д. 22	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	5,42	10,84	0,054	Ранее утвержденный генплан
1253	г. Рошаль, к северу от остановки "МОГЭС"	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	5,01	10,02	0,050	-
1248	г. Рошаль, к Ю/В от ул. Мира, д. 19А	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	1,51	3,02	0,015	-
1249	г. Рошаль, севернее ул. Урицкого, д.75	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	55,86	111,72	0,559	-
1249	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 48	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	0,45	0,90	0,005	ППТ № 808 от 25.12.2012
2078	г. Рошаль, оз.Юбилейное	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	255,58	511,16	2,556	-
126	п. Бакшеево, на пересечении ул. Вокзальной и ул. Транспортной	Производственная зона	Расчетный срок	9,72	58,32	0,535	Ранее утвержденный генплан
232	Западнее СТ "Луч"	Производственная зона	Расчетный срок	163,55	981,30	8,995	Ранее утвержденный генплан
254	южнее д. Кулакова	Производственная зона	Расчетный срок	61,38	368,28	3,376	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
308	С/В от д. Семеновская и Ю от д. Воропино	Производственная зона	Расчетный срок	5,99	35,94	0,329	Ранее утвержденный генплан
472	к Ю/З от п. Станции Бармина	Производственная зона	Расчетный срок	11,75	70,50	0,646	Ранее утвержденный генплан
506	с. Кривадино, ул. Центральная, д. 11А	Производственная зона	Расчетный срок	1,57	9,42	0,086	Ранее утвержденный генплан
628	п. Осаново-Дубовое, к северу от ул. Школьная, д.37	Производственная зона	Расчетный срок	50,00	300,00	2,750	Ранее утвержденный генплан
767	г. Шатура, к югу от уд. Новый Тупик, д. 1/1	Производственная зона	Расчетный срок	9,84	59,04	0,541	Ранее утвержденный генплан
801	Вблизи ж/д станции Ботино	Производственная зона	Расчетный срок	119,38	716,28	6,566	Ранее утвержденный генплан
860	п. Митинская, к Ю/В от КИЗ Митинская, Д.23	Производственная зона	Расчетный срок	4,39	26,34	0,241	Ранее утвержденный генплан
871	р.п. Черусти, ул. Новая, д.7	Производственная зона	Расчетный срок	16,80	100,80	0,924	Ранее утвержденный генплан
1265	с. Пышлицы, к северу от остановки "Пышлицы-2"	Производственная зона	Расчетный срок	6,78	40,68	0,373	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
979	г. Рошаль, к востоку от ул. Лесная, д. 5	Производственная зона	Расчетный срок	7,42	44,52	0,408	-
1212	г. Рошаль, к С/В от полигона ТБО	Производственная зона	Расчетный срок	18,13	108,78	0,997	-
1266	г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки	Производственная зона	Расчетный срок	398,16	2388,96	21,899	-
933	г. Рошаль, находится через дорогу от АЗС "Газпромнефть" и к Ю/З от ул. Советская, д. 2	Производственная зона	Расчетный срок	1,07	6,42	0,059	-
648	с. Шарапово, к С/З от Троицкой церкви	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	0,62	5,58	0,034	Ранее утвержденный генплан
775	с. Кривадино, ул. Лесная, д.18	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	5,40	48,60	0,297	Ранее утвержденный генплан
908	г. Шатура, ул. Пролетарская, д.89	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	47,76	429,84	2,627	Ранее утвержденный генплан
937	г. Рошаль, к востоку от Скорбященской церкви	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	1,82	16,38	0,100	-

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
908	г. Шатура, к западу от территории подсобного хозяйства, д. 9, к югу от ул. Калинина, д. 85	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	0,40	3,60	0,022	ППТ №776/36 от 28.10.2019
167	г. Шатура, ГРС	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	12,36	111,24	0,680	Ранее утвержденный генплан
186	Восточнее г. Шатурторф	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	6,12	55,08	0,337	Ранее утвержденный генплан
620	к востоку от д. Тархановская	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	1,55	13,95	0,085	Ранее утвержденный генплан
779	п. Туголесский Бор, к С/З от ж.д. станции "Воймежный"	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	4,21	37,89	0,232	Ранее утвержденный генплан
804	г. Рошаль, к С/в от ул. Коммунаров, д.2	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	0,32	2,88	0,018	-
1069	п. Туголесский Бор, к востоку от СТ Иванушка, д. 14	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	3,55	31,95	0,195	Ранее утвержденный генплан
704	г. Рошаль, к северу от ул. МОГЭС, д.14	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1,50	6,00	0,083	-

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
1230	г.Рошаль, ул. Советская	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	37,27	149,08	2,050	-
324	п. санатория "Озеро Белое", к северу от детского лагеря "Изумрудный"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	3,92	15,68	0,216	-
656	г. Рошаль, к С/З от СТ Ромашка, к югу от Песков	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,25	1,00	0,014	-
856	г. Рошаль, ул. Советская, д.2	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	2,18	8,72	0,120	-
1230	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,57	2,28	0,031	ППТ № 808 от 25.12.2012
21	д. Дубровка, ул. Егорьевское шоссе	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,62	2,48	0,034	Ранее утвержденный генплан
161	Севернее Шатурского ш., Западнее д. Никитинская	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,72	2,88	0,040	Ранее утвержденный генплан
487	г. Шатура, ул. 1 мая, д. 12А	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,22	0,88	0,012	Ранее утвержденный генплан
489	к востоку от АЗС "Западная"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1,19	4,76	0,065	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
618	г. Шатурторф, к вотоку от ул. Садовая, д.1А	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1,19	4,76	0,065	Ранее утвержденный генплан
213	С/З от д. Гармония	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	10,11	20,22	0,010	Ранее утвержденный генплан
257	Севернее с Пустоша, С/З от Фруктового сада	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,86	11,72	0,006	Ранее утвержденный генплан
281	К С/З от д. Пиравино, к югу от остановки "Новосельцево"	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,14	10,28	0,005	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
456	Севернее д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	46,36	92,72	0,046	Ранее утвержденный генплан
457	к югу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	3,11	6,22	0,003	Ранее утвержденный генплан
458	к Ю/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	31,18	62,36	0,031	Ранее утвержденный генплан
459	к западу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	3,11	6,22	0,003	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
460	к востоку от д. Митрониha, к северу от д. Гришакино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	4,41	8,82	0,004	Ранее утвержденный генплан
508	к Ю/В от с. Пустоша	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,86	11,72	0,006	Ранее утвержденный генплан
510	к западу с. Пустоша, ул. Новая, д.102	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,86	11,72	0,006	Ранее утвержденный генплан
542	к востоку от д. Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	9,33	18,66	0,009	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
543	к С/В от д. Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	6,22	12,44	0,006	Ранее утвержденный генплан
544	Южнее д.Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	50,23	100,46	0,050	Ранее утвержденный генплан
545	Севернее д. Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	187,81	375,62	0,188	Ранее утвержденный генплан
667	к С/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	3,11	6,22	0,003	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
739	Ю/З часть д. Горяновская	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	11,58	23,16	0,012	Ранее утвержденный генплан
837	севернее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	63,09	126,18	0,063	Ранее утвержденный генплан
947	С/В д. Дерзковская, Ю/В д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	120,26	240,52	0,120	Ранее утвержденный генплан
1003	Западная часть д. Чисома	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	38,13	76,26	0,038	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
1241	восточнее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	66,40	132,80	0,066	Ранее утвержденный генплан
1213	южнее д. Митро- ниха	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	87,28	174,56	0,087	Ранее утвержденный генплан
462	к югу от д. Катчи- ково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	11,10	22,20	0,011	Ранее утвержденный генплан
546	к С/В от д Дерзковская	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	31,69	63,38	0,032	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
461	восточнее д.Гришакино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	54,49	108,98	0,054	Ранее утвержденный генплан
541	к западу от д. Голыгино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	26,83	53,66	0,027	Ранее утвержденный генплан
1194	Ю/З д. Беловская, С д.Митрохина	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	266,71	533,42	0,267	Ранее утвержденный генплан
463	западнее д. Катчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1088,84	2177,68	1,089	Ранее утвержденный генплан

Номер на карте	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Планируемая площадь объектов, тыс. кв. м	Количество рабочих тыс. мест, ед.	Примечания
673	Восточнее д. Харлампеево	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	559,56	1119,12	0,560	Ранее утвержденный генплан
	ГО Шатура	Объекты социальной инфраструктуры	Первая очередь, Расчетный срок	-	-	2,000	
ВСЕГО по городскому округу Шатура:				4258,15	13002,97	69,695	

3.6. Пожарные депо

На территории городского округа Шатура расположены следующие объекты по обеспечению пожарной безопасности:

Таблица 3.7.1

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес	Телефон, 8(49645)	Выездная техника	
				в боевом расчёте	в резерве
1	2	3	4	5	6
1.	Отдельный пост ГУ 8 ПЧ	г. Шатура, ул. Ботинский пр-д, д. 37а	01, 2-15-68, 2-29-67	АЦ-40(131)137, АЦ-40(375), АЛ-30(131)	АЦ-40(131)137, АЦ-40(130)
2.	ПЧ-13 по охране объекта	г. Шатура, Аллея Ударников, д. 4	2-52-84	АЦ-40(433440) АЦ-40(130)	АЦ-40(433104)
3.	ПЧ-273 ГУ МО «Мособл-пожспас»	с. Дмитровский Погост, ул. Ленина, д. 2	65-501 66-480	АЦ-40(131)137 АЦ-40(43105)	АЦ-40(43202)
4.	ОП ПЧ-273 ГУ МО «Мособл-пожспас»	д. Евлево	67-289	АЦ-40(131)137	

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес	Телефон, 8(49645)	Выездная техника	
				в боевом расчёте	в резерве
1	2	3	4	5	6
5.	ПЧ-275 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Черусти, Пионерский пр-д, д. 40	64-601	АЦ40(131)137 АР-2(43105) ПНС-110(131)	АЦ40(131)137 АЦ40(131)137
6.	ПЧ-276 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Мишеронский, ул. Урицкого, д. 5	73-301	АЦ40(131)137	АЦ30(33070)
7.	ПЧ-286 ГУ МО «Мособл-пожспас»	г. Шатура, мкрн. Керва, ул. Спортивная, д. 3	60-301	АЦ40(131)137	АЦ30(66)146
8.	ПЧ-288 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Северная Грива, д. 1а	«Север»	АЦ-40(131)137	АЦ30(66)146
9.	ПЧ-289 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Шатурторф, Железнодорожный пер., д. 1а	70-701	АЦ-40(131)137	АЦ-40(131)137
10.	ПЧ-290 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Бакшеево, ул. Советская, д. 2	«Бакшеево»	АЦ40(131)137	АЦ30(66)146
11.	ПЧ-291 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Туголесский Бор, ул. Горького, д. 2а	74-402	АЦ-40(131)137	АЦ-40(131)137
12.	ПЧ-292 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Осаново, ул. Заводская, д. 3	63-301	АЦ40(131)137 АЛ-30(4326)	АЦ30(66)146
13.	ПЧ-293 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Радовицкий, ул. Мира, д. 3	79-301	АЦ-40(131)137	АЦ-40(131)137
14.	ПЧ-294 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Пустоша, ул. Заводская, д. 1	«Шепетовка-3»	АЦ-40(375)	АЦ-40(43202)
15.	ПЧ-295 ГУ МО «Мособл-пожспас»	п. Озеро Белое	69-401	АЦ-40(131)137	АЦ-40(130)63Б
16.	ОП ПЧ-295 ГУ МО «Мособл-пожспас»	с. Пышлицы	67-201	АЦ-40(131)137	-
17.	ПСХ лесхоза	с. Кривандино, ул. Центральная, д. 75	65-558	АЦ30(66)146	АЦ30(66)146
18.	ПСХ лесхоза	с. Середниково	66-183	АЦ30(66)146	АЦ30(66)146

4. РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

4.1. Водоснабжение

Существующее положение

Раздел «Водоснабжение» выполнен на основании задания, исходных данных и действующих нормативных документов.

На территории городского округа Шатура в качестве основного источника хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения используются артезианские воды. Основными эксплуатационными водоносными горизонтами являются клязьминско-ассельский и касимовский горизонты верхнего карбона. Водоносные горизонты характеризуются высокой водообильностью и хорошей защищенностью от проникновения поверхностных загрязнений.

Территория городского округа Шатура находится в зоне с достаточными ресурсами артезианских вод питьевого качества. Однако качество подземных вод не везде соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Так повышенное содержание сероводорода отмечается на территории планировочного района города Рошаль; повышенное содержание железа - в городе Шатура, селе Кривандино, посёлках центральной усадьбы совхоза «Мир», Осаново-Дубовое, Туголесский Бор и в других населенных пунктах; низкое содержание фтора – в юго-восточной части городского округа Шатура. Установки водоподготовки отсутствовали, за исключением двух установок обезжелезивания воды на водозаборном узле (ВЗУ) филиала «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро» и на ВЗУ п. Туголесский Бор). В настоящее время построены установки водоподготовки на ВЗУ № 7, г. Шатура, ВЗУ р. п. Мишеронский, ВЗУ р.п. Черусти.

Водоснабжение городов Шатура и Рошаль и крупных населённых пунктов городского округа Шатура осуществляется в основном из централизованных систем водоснабжения. Водоснабжение мелких населенных пунктов осуществляется децентрализованно.

Местные централизованные системы водоснабжения включают ВЗУ и водопроводные сети, децентрализованные источники водоснабжения – одиночные артезианские скважины, шахтные или буровые колодцы.

На территории городского округа Шатура централизованным водоснабжением обеспечено около 75 % населения.

Общий отбор артезианской воды муниципальными и ведомственными ВЗУ на территории городского округа Шатура составляет около 41 тыс. куб. м/сутки, в том числе:

- на хозяйственно-питьевые нужды населения около 24,5 тыс. куб. м/сутки;
- на нужды предприятий около 16,5 тыс. куб. м/сутки.

Общая протяжённость водопроводных сетей городского округа Шатура около 260 км. Водопроводные сети требуют замены и дальнейшего развития. Системы водоснабжения населённых пунктов городского округа Шатура обслуживают:

- Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»;
- Комитет по управлению имуществом городского округа Шатура, имеющий на балансе три ВЗУ с четырьмя артезианскими скважинами;
- Кервское МЖКП;
- МУ ЖКП Туголесское;
- ОАО «Шатурская управляющая компания»;
- ОАО «Прогресс».

В городе Шатура действуют системы водоснабжения двух назначений:

- хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения на базе артезианских вод;
- технического назначения для удовлетворения технических нужд филиала «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро» с забором воды из озера Чёрное.

Общий отбор артезианской воды в г. Шатура составляет около 20 тыс. куб. м/сутки.

Централизованным водоснабжением охвачено более 85 % населения г. Шатура.

В городе Шатура действуют ряд самостоятельных систем водоснабжения хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения: городская система водоснабжения, система водоснабжения микрорайона Керва, и ряд ведомственных систем водоснабжения на промпредприятиях города (ИПЛИТ РАН, ОАО МК «Шатура», филиал «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро»).

Основные городские ВЗУ и отдельные скважины объединены общей кольцевой водопроводной сетью с тупиковыми участками в общегородскую систему водоснабжения.

В микрорайоне Керва города Шатура имеется собственная централизованная система водоснабжения.

Предприятия ИПЛИТ РАН, ОАО «МК Шатура», филиал «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро» имеют собственные системы водоснабжения с ведомственными ВЗУ. ВЗУ ИПЛИТ РАН обслуживает прилегающую застройку частного сектора в деревне Митинская и не подсоединен к общей централизованной системе водоснабжения города Шатура.

ВЗУ мебельного комбината обслуживает прилегающую застройку частного сектора и не подсоединен к общей централизованной системе города Шатура.

От ВЗУ филиала «Шатурская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия» обеспечивается приготовление горячей воды для потребителей города Шатура.

Объекты централизованной системы горячего водоснабжения г. Шатура находятся на балансе ПАО «Юнипро» (филиал «Шатурская ГРЭС»). Горячее водоснабжение потребителям городского округа Шатура осуществляется путем нагрева холодной воды, поднятой на ВЗУ ПАО «Юнипро».

Водопроводная сеть г. Шатура проложена из труб диаметром 100,125,150,200 и 300 мм общей протяженностью 58,6 км. Водопроводная сеть развита недостаточно, имеется много тупиковых участков. Часть водопроводных сетей требует перекладки.

В поселке Шатурторф, деревне Митинская, деревне Кобелево действуют самостоятельные системы водоснабжения хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения.

Централизованные системы водоснабжения действуют в рабочем поселке Мишеронский, поселке Бакшеево, селе Власово и деревне Бордуки. Общий отбор воды питьевого качества ВЗУ этих систем составляет около 1,2 тыс. куб. м/сутки.

Протяжённость водопроводных сетей составляет в: рабочем поселке Мишеронский – 9,612 км, поселке Бакшеево – 8,150 км, селе Власово – 1,500 км и деревне Бордуки – 1,9 км. Износ водопроводной сети составляет до 80 %. Требуется перекладка изношенных водопроводных сетей и сетей недостаточного диаметра.

Централизованные системы водоснабжения действуют в рабочем поселке Черусти, поселке Пустоши, селе Пустоша.

Общий отбор воды питьевого ВЗУ в рабочем поселке Черусти, поселке Пустоши, селе Пустоша составляет около 1,1 тыс. куб. м/сутки.

На территории рабочего посёлка Черусти находится ФГКУ Комбинат «Сосновка» Управления федерального агентства по государственным резервам по центральному федеральному округу, которое имеет собственную систему водоснабжения. Система водоснабжения включает 2 артезианские скважины, резервуары для воды и водопроводную сеть протяженностью 0,25 км. Водоснабжение потребителей по улице Новая рабочего поселка Черусти и газовой котельной, находящейся на балансе ООО «ТеплоИнвест», производится от ВЗУ ФГКУ Комбината «Сосновка».

Протяжённость сетей села Пустоша – 3,788 км, поселка Пустоши – 2,285 км, рабочего поселка Черусти – 12,227 км. Состояние сетей удовлетворительное, однако трубопроводы эксплуатируются более 25-ти лет, что требует привлечения существенных средств для поддержания водопроводной сети в рабочем состоянии.

Централизованные системы водоснабжения действуют в сёлах Дмитровский Погост, Середниково и Шарапово, в посёлке Лесозавода, в деревнях Коробовская, Самойлиха. Общий отбор воды питьевого качества составляет около 0,953 тыс. куб. м/сутки.

Протяжённость сетей на территории села Дмитровский Погост – 7,885 км, села Середниково – 10,57 км, села Шарапово – 2,281 км, поселка Лесозавода – 5,5 км, деревни Коробовская – 4,42 км, деревни Самойлиха – 1,69 км. Средний процент износа действующих водопроводных сетей - более 80%.

Централизованные системы водоснабжения действуют в селе Кривандино, в посёлках центральной усадьбы совхоза «Мир», Осаново-Дубовое и Туголесский Бор, в деревне Лузгарино. Общий отбор воды питьевого качества ВЗУ этих систем составляет около 1,1 тыс. куб. м/сутки.

Протяжённость водопроводных сетей составляет в: селе Кривандино – 6,427 км, поселке Осаново-Дубовое – 1,796 км, поселке Туголесский Бор – 7,8 км, поселке центральной усадьбы совхоза «Мир» – 7,926 км, деревне Лузгарино – 3,0 км. Средний процент износа действующих водопроводных сетей - более 80%.

Централизованные системы водоснабжения действуют в селе Пышлицы, в посёлках Мещерский Бор, санатория «Озеро Белое» и в деревнях Маврино и Филимакино.

Общий отбор воды питьевого качества этими ВЗУ составляет около 0,8 тыс. куб. м/сутки.

Протяжённость водопроводных сетей составляет в: селе Пышлицы – 4,990 км, поселке Мещерский Бор – 0,970 км, поселке санатория «Озеро Белое» – 3,900 км, деревне Филимакино – 0,650 км. Средний процент износа действующих водопроводных сетей - более 65%.

Централизованные системы водоснабжения действуют в поселке Радовицкий и деревне Голыгино. Территорию поселка Радовицкий и деревни Голыгино обслуживает ОП «Шатурское», на балансе которого два муниципальных ВЗУ.

Общий отбор воды питьевого качества этими ВЗУ составляет 1,235 тыс. куб. м/сутки. В деревнях Шелогурово и Харлампеево имеются частные артезианские скважины. Водоснабжение в деревнях Ловчиково, Обухово, Пруды осуществляется децентрализованно грунтовой водой из колодцев.

Протяжённость водопроводных сетей в поселке Радовицкий – 8,8 км, в деревне Голыгино – 2,0 км. Состояние сетей удовлетворительное, однако требуется привлечение существенных средств для поддержания водопроводной сети в рабочем состоянии.

В городе Рошаль действуют две система водоснабжения из подземных источников:

- хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения;
- технического назначения на территории промышленной зоны.

Водоснабжение населения г. Рошаль осуществляет ресурсоснабжающая организация АО «Прогресс». АО «Прогресс» эксплуатирует 4 артезианские скважины для хозяйственно-питьевого водоснабжения (арт. скважины №12, 13, 14 и 16) и 4 скважины – для технического водоснабжения котельной ОАО «Инвестгазпром» (арт скважины № 89, 96, 101 и 2014).

Централизованным водоснабжением охвачено 93,8% населения г. Рошаль. Существующее водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды составляет около 5,8 тыс. куб. м/сутки.

Средний износ оборудования ВЗУ составляет 85%. Требуется модернизация скважин и строительство сооружений водоподготовки.

Все артскважины подают воду непосредственно в сеть потребителю. Первый пояс (зоны санитарной охраны) ЗСО выдержан только у артезианской скважины №12, остальные требуют её обустройства.

На территории промышленной зоны имеется 8 действующих артезианских скважин, 7 артскважин в настоящее время не эксплуатируются, но не законсервированы и являются потенциальным источником проникновения загрязнений в водоносный горизонт. Кроме того, 3 скважины (№№15, 99, 100), расположенные за территорией промышленной территории,

законсервированы и могут использоваться как резервные. На нужды промпредприятий используется вода технического качества в объёме 1,5 тыс. куб. м/сутки.

Водопроводная сеть в г. Рошаль проложена, в основном, из труб диаметром 100-200 мм и развита достаточно хорошо. Общая протяжённость водопроводной сети составляет 38,6 км. Износ водопроводной сети 83,8 %. Сети, нуждающиеся в замене, составляют более 80%. Многие участки по улицам Советская, Свердлова, К.Маркса, Урицкого, Коммунаров, К.Либкнехта, Октябрьской революции и другим улицам изношены полностью и имеют малую пропускную способность.

Кроме централизованных систем водоснабжения на территории городского округа Шатура действуют ведомственные ВЗУ и артезианские скважины, находящиеся на балансе отдельных предприятий, либо дачных и садоводческих товариществ. Собственные артскважины имеют СНТ «Юбилейный I» и «Юбилейный II», расположенные к юго-западу от города Рошаль.

Ряд сельских населённых пунктов не имеют централизованных систем водоснабжения или подают воду ненормативного качества. Население ряда населённых пунктов использует грунтовые воды из шахтных колодцев или буровых скважин.

Системы водоснабжения всех населённых пунктов требуют реконструкции, включающей:

- капитальный ремонт артезианских скважин с истёкшим сроком амортизации или бурение взамен них новых;
- строительство дополнительных резервуаров и насосных станций 2-го подъёма с установками водоподготовки (обезжелезивание и обеззараживание воды);
- перекладку изношенных водопроводных сетей и сетей недостаточного диаметра.

Для всех ВЗУ требуется организация и благоустройство первого пояса ЗСО источников питьевого водоснабжения.

Отсутствуют проекты ЗСО подземных водозаборов в составе трех поясов.

Основные данные по существующим источникам централизованного водоснабжения городского округа Шатура приведены в таблице 4.1.1.

Выводы:

1. Источником водоснабжения городского округа Шатура являются артезианские и частично грунтовые воды. Территория находится в зоне с достаточными ресурсами артезианских вод. Однако качество подземной воды не везде соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Отдельные установки водоподготовки имеются только в основном в г. Шатура.

2. Наиболее крупные системы водоснабжения действуют в городах Шатура и Рошаль, рабочем посёлке Черусти, посёлках Шатурторф, Пустоши, Лесозавода, Мещерский Бор, санатория «Озеро Белое», Радовицкий, центральной усадьбы совхоза «Мир», Осаново-Дубовое и Туголесский Бор, сёлах Пустоша, Дмитровский Погост, Пышлицы, Средниково и Шарипово; деревнях Митинская, Кобелево, Коробовская, Самойлиха, Лузгарино, Голыгино, Маврино и Филимакино.

3. Системы водоснабжения во всех населённых пунктах требуют реконструкции, включающей:

- капитальный ремонт артезианских скважин с истекшим сроком амортизации или бурение взамен них новых;
- строительство установок водоподготовки (обезжелезивания, обезфторивания и др.) и обеззараживания воды, дополнительных резервуаров и насосных станций 2-го подъёма;
- тампонирование артезианских скважин технической воды в городе Рошаль в соответствии с рекомендациями гидрогеологов;
- перекладку изношенных водопроводных сетей.

Существующие водозаборные узлы на территории городского округа Шатура

Таблица 4.1.1

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
1	ВЗУ № 5, г. Шатура, ул. Кл. Цеткин, д.31а	артскважина № 5 – 1958 г., глубина – 110,2 м; артскважина № 5а – 1982 г., глубина – 105,0 м	3,84	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водо- канал»
2	ВЗУ № 6, г. Шатура, пр-т Ильича, д. 50а	артскважина № 6 – 1958 г., глубина – 110,2 м; артскважина № 6б – 1988 г., глубина – 110,0 м	1,56	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водо- канал»
3	ВЗУ № 7, г. Шатура, ул. Спортивная, д.6а	артскважина № 7 – 1972 г., глубина – 105,0 м. артскважина № 7а – 1972 г., глубина – 103,2 м; НС- II насосы НДВ-6 – 3 шт.; резервуары 2х1000 куб. м, установка водоподготов- ки	1,51	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водо- канал»
4	ВЗУ № 8, северная часть г. Шатура, район ЛЭП, ГСК «Северный»	артскважина – 1990 г., глу- бина – 103,8 м	2,9	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водо- канал»
5	ВЗУ № 17, г. Шатура, пр-д Большевик, д. 5а	артскважина п. 17 – 1955 г., глубина – 77,9 м; водонапорная башня с ба- ком емкостью 15 куб. м	1,56	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водо- канал»
6	ВЗУ «Чехов», г. Шатура, ул. Чехова, д.79	артскважина № 1; артскважина № 2 (находится в резерве); водонапорная башня с накопительным ба-	2,16	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водо- канал»

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
		ком V=50 куб.м			
7	ВЗУ П-831, г. Шатура (брикетный завод), ул. Пионерская	артскважина № 831; резервуар V=400 куб.м	0,6	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал» (требуется тампонаж)
8	ВЗУ д. Новосидориха	артскважина д.Новосидориха	0,6	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
9	ВЗУ мкр. Керва, г. Шатура	артскважина № 1 – 1954 г., глубина – 69,9 м (не эксплуатируется); артскважина № 2 – 1964 г., глубина – 71,9 м; НС-II – насосы К60-80 – 2 шт.; резервуар 400 м3 (резервуар и НС-II не действуют)	1,2	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
10	ВЗУ п. Северная Грива	артскважина; водонапорная башня с баком V=15 куб.м	0,24	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
11	ВЗУ п. Долгуша	артскважина	0,24	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
12	ВЗУ № 2, п. Шатурторф, Железнодорожный пер., д.4	артскважина № 2; артскважина № 2а;	1,2	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
13	ВЗУ № 4, п. Шатурторф, ул. Интернациональная, «Стадион»	артскважина № 4	0,43	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
14	ВЗУ № 6 п. Шатурторф,	артскважина № 6;	11,16	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
	ул. Новая	артскважина № 6а; артскважина № 6 б; 2 резервуара по V=500 куб.м; НС- II - 2 шт.			МО» «Шатурский водоканал»
15	ВЗУ № 12 п. Шатурторф, 12	артскважина; башня с баком V=19 куб.м	0,43	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
16	ВЗУ № 19, п. Шатурторф, 19	артскважина; башня с баком V= 5 куб.м	0,43	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
17	ВЗУ № 18,п. Шатурторф, 18	артскважина № 3	0,24	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
18	ВЗУ, п. Тархановка	артскважина	0,29	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
19	ВЗУ, филиала «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро»	артскважина № 4 – 1947 г., глубина – 90,5 м. артскважина № 13 – 1971 г., глубина – 50 м. артскважина № 10а – 1980г., глубина – 78 м. артскважина № 11; установка обезжелезивания	скв. №4 - в резерве, подключена к городской системе 2,8 3,4 3,6	сведения отсутствуют	филиал «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
20	ВЗУ «Института проблем лазерных и информационных технологий РАН», 2,2 км к северу от г. Шатура	2 артскважины (рабочая + резервная), 1983 г., глубина 110 м. НС-II – насосы КМ100-65-200	1,5	МСК 00807 ВЭ от 23.01.2006, срок окончания 31.12.2026	«Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН»

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
		-50-200 – 1 шт. резервуары 2х500 куб. м			
21	ВЗУ ОАО «МК Шатура»	артскважины № 1 и № 2 водонапорная башня с баком V=120 куб. м 2 резервуара по V=600 куб. м; НС- II	2,52	сведения отсутствуют	ОАО «МК Шатура»
22	ВЗУ д. Новосидориха	1 скважина	менее 0,5	МСК 04075 ВЭ от 14.09.2012, срок окончания 01.09.2017	
23	ВЗУ МУП «Шатурское производственно-техническое объединение городского хозяйства», д. Новосидориха	1 скважина	менее 0,5	МСК 02328 ВЭ от 29.06.2009, срок окончания 01.09.2017	МУП «Шатурское производственно-техническое объединение городского хозяйства»
24	ВЗУ СНТ «Загорье», г. Шатура, мкр. Керва	1 скважина	менее 0,5	МСК 02328 ВЭ от 24.06.2011, срок окончания 01.07.2031	СНТ «Загорье»,
25	ВЗУ СНТ «Весна-3», вблизи 12-го п. Шатурторф	1 скважина	менее 0,5	МСК 04318 ВЭ от 28.12.2012, срок окончания 01.12.2022	СНТ «Весна-3»
26	ВЗУ СНТ «Машиностроитель», вблизи 18-го п. Шатурторф	1 скважина	менее 0,5	МСК 03961 ВЭ от 10.07.2012 лицензии 01.07.2027	СНТ «Машиностроитель»
27	ВЗУ СНТ «Огонек», 21-ый п. Шатурторф	1 скважина	менее 0,5	МСК 03208 ВЭ от 31.05.2011, срок окончания 01.06.2026	СНТ «Огонек»
28	ВЗУ р. п. Мишеронский	2 артскважины, глубина 150 и 150 м, резервуар чистой воды ёмкостью 300 куб. м,	6,8	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
		установка водоподготовки			
29	ВЗУ п. Бакшеево	2 артскважины, глубина 150, резервуар чистой воды ёмкостью 700 куб. м, НС II-го подъёма	2,5	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
30	ВЗУ п. Бакшеево	артскважина, глубина 85 м, резервуар чистой воды ёмкостью 1500 куб. м, НС II-го подъёма	4,3	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
31	ВЗУ д. Бордуки	артскважина, глубина 85 м, водонапорная башня	0,2	МСК 01584 ВЭ от 11 сентября 2007 года	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
32	ВЗУ с. Власово	артскважина, глубина 85 м, водонапорная башня, НС II-го подъёма	0,2	МСК № 04130 ВЭ от 15.10.2012г., сроком действия до 01.10.2019 г., данные о продлении срока действия лицензии не представлены	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
33	ВЗУ п. Пустоши	2 артскважины, глубина 66 и 57 м, резервуар чистой воды	0,11	МСК 03055 ВЭ от 17.03.2011, срок окончания 01.04.2021, данные о продлении срока действия лицензии не представлены	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
34	ВЗУ с. Пустоша	2 артскважины, глубина 50 и 55 м, резервуар чистой воды	0,085	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
35	ВЗУ р.п. Черусти	2 артскважины, глубина 101 и 90 м, резервуар чистой воды, установка	0,837		Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
		водоподготовки			
36	ВЗУ ГУК Комбината «Сосновка», п. Черусти	2 артскважины, резервуар чистой воды	нет данных		федеральная, ГУК Комбината «Сосновка»
37	ВЗУ с. Дмитровский Погост	2 артезианские скважины, 2 резервуары чистой воды насосная станция 2-го подъёма	0,44	МСК № 01961 ВЭ от 16.07.2008, срок окончания лицензии 01.06.2016 г. ., данные о продлении срока действия лицензии не представлены	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
38	ВЗУ д. Самойлиха	артезианская скважина, водонапорная башня	0,1	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
39	ВЗУ с. Середниково	2 артезианские скважины, водонапорная башня	0,2	МСК № 01961 ВЭ от 16.07.2008, срок окончания лицензии 01.06.2016 г., данные о продлении срока действия лицензии не представлены	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
40	ВЗУ п. Лесозавода	артезианская скважина, водонапорная башня	0,1	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
41	ВЗУ с. Шарاپово	артезианская скважина, водонапорная башня	0,2	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
42	ВЗУ п. центральной усадьбы совхоза «Мир»	2 артезианские скважины, 2 резервуара чистой воды, НС	2,3	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водо-

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
		II-го подъёма			канал»
43	ВЗУ п. Осаново-Дубовое	2 артезианские скважины, резервуар чистой воды, НС II-го подъёма	1,44	МСК № 04230 ВЭ от 14.11.2012 г., срок окончания действия лицензии 01.09.2017 г., данные о продлении срока действия лицензии не представлены	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
44	ВЗУ с. Кривандино	2 артезианские скважины, водонапорная башня, резервуар чистой воды	3,2	МСК № 04230 ВЭ от 14.11.2012 г., срок окончания действия лицензии 01.09.2017 г., данные о продлении срока действия лицензии не представлены	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
45	ВЗУ ОАО Шатурский РПТ «Сельхозснаб», с. Кривандино	артезианская скважина	-	МСК 03407 ВЭ от 20.10.2011, срок окончания 01.11.2021	ОАО Шатурский РПТ «Сельхозснаб»
46	ВЗУ д. Лузгарино	артезианская скважина, водонапорная башня	0,4	МСК № 04073 ВЭ от 14.09.2012 г., срок окончания действия лицензии 01.09.2017 г., данные о продлении срока действия лицензии не представлены	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
47	ВЗУ п. Туголесский Бор	артезианская скважина, резервуар чистой воды, НС II-го подъёма, установка обезжелезивания	1,0	МСК № 01584 ВЭ от 28.09.2007 г., срок окончания действия лицензии 01.08.2017 г.,	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
				данные о продлении срока действия лицензии не представлены	
48	ВЗУ п. санатория «Озеро Белое»	4 артезианские скважины, водонапорная башня, НС II-го подъёма	нет данных	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
49	ВЗУ с. Пышлицы, ул. Зелёная	2 артезианские скважины, водонапорная башня	нет данных	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
50	ВЗУ д. Маврино	артезианская скважина, водонапорная башня	нет данных	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
51	ВЗУ п. Мещёрский Бор	артезианская скважина, водонапорная башня	нет данных	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
52	ВЗУ п. Радовицкий	2 артскважины, резервуар чистой воды ёмкостью 400 куб. м, НС II-го подъёма	2,88	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
53	ВЗУ д. Гольгино	артскважина, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м	0,24	сведения отсутствуют	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
54	ВЗУ «Шатурский Автодор», вблизи д. Бордуки	1 артскважина	менее 0,5	МСК 03055 ВЭ от 17.03.2011, срок окончания 01.04.2021 данные о продлении срока действия лицензии не представлены	государственная, ГУП МО «Шатурский Автодор»
55	ВЗУ СНТ «Росинка-3», вблизи 21-го п. Шатурторф	1 артскважина	менее 0,5	МСК 03055 ВЭ от 17.03.2011, срок окончания 01.04.2021 дан-	СНТ «Росинка-3»

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
				ные о продлении срока действия лицензии не представлены	
56	ВЗУ СНТ «Росинка»	2 артскважины	менее 0,5	МСК 03055 ВЭ от 17.03.2011, срок окончания 01.04.2021 данные о продлении срока действия лицензии не представлены	СНТ «Росинка»
57	ВЗУ ОСНТ «Онколог»	1 артскважина	менее 0,5	МСК 03055 ВЭ от 17.03.2011, срок окончания 01.04.2021, данные о продлении срока действия лицензии не представлены	ОСНТ «Онколог»
58	ВЗУ вблизи д. Лузгарино, с. Шарапово (бывшая ОАО «Славянка»)	3 артскважины	менее 0,5	МСК 03055 ВЭ от 17.03.2011, срок окончания 01.04.2021, данные о продлении срока действия лицензии не представлены	Нет сведений
59	ВЗУ АУ Центр «Изумрудный», вблизи д. Дубасово	1 артскважина	менее 0,5	МСК 03055 ВЭ от 17.03.2011, срок окончания 01.04.2021, данные о продлении срока действия лицензии не представлены	АУ Центр «Изумрудный»
60	Артезианская скважина №12, г. Рошаль, ул. III,	1 артскважина - 1955 год строительства	3,6	МСК 06022 ВЭ срок окончания действия лицензии 01.08.2020	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»

№ п/п	Наименование и местоположение водозаборного узла	Состав водозаборного узла	Производительность, тыс. куб. м/сутки	Наличие лицензии	Эксплуатирующая организация
				г. данные о продлении лицензии не представлены	
61	Артезианская скважина №13, г. Рошаль, ул. Советская	1 артскважина - 1955 год строительства	3,6		Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
62	Артезианская скважина №14, г. Рошаль, ул. Мира	1 артскважина - 1966 год строительства	2,4	МСК 06022 ВЭ срок окончания действия лицензии 01.08.2020 г. данные о продлении лицензии не представлены	Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
63	Артезианская скважина №16, г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта	1 артскважина - 1966 год строительства	3,6		Филиал ГУП МО «КС МО» «Шатурский водоканал»
64	Артезианская скважина СНТ «Юбилейный I», вблизи г. Рошаль	1 артскважина - 2003 год строительства	менее 0,5	МСК 00600 ВЭ, от 26.09.2005, срок окончания 01.08.2025	СНТ «Юбилейный I»
65	Артезианская скважина СНТ «Юбилейный II», д. Власово	1 артскважина - 1979 год строительства	менее 0,5	МСК 00527 ВЭ от 26.07.2005, срок окончания 01.06.2015, данные о продлении лицензии не представлены	СНТ «Юбилейный II»

Расчетное водопотребление

Перспективным источником хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения городского округа Шатура принимаются артезианские воды.

Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды населения приняты в соответствии с «СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» (утв. Приказом Минстроя России от 29.12.2011 №635/14) для:

– многоквартирной жилой застройки с полным благоустройством – 220 л/человека в сутки;

– индивидуальной застройки – 190 л/человека в сутки;

– сезонного населения в садоводческих объединениях – 100 л/человека в сутки.

Суточный коэффициент неравномерности в соответствии «СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» принят 1,3.

Расчёт расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды населения городского округа Шатура в целом по этапам строительства представлен в таблице 4.1.2, по площадкам планируемого жилищного строительства – в таблице 4.1.3, планируемого дачного строительства – в таблице 4.1.4.

Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды планируемых объектов капитального строительства производственно-коммунального и общественно-делового назначения, а также основных объектов социально-культурного обслуживания определены по нормам водопотребления, принятым в соответствии с таблицей А.2 СП 30.13330.2020 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий» (Распоряжение Правительства РФ от 06.04.2021 № 887-р), для:

– общественно-деловых учреждений – 12 л на одного работника;

– спортивно-рекреационных учреждений: 50 л на одного физкультурника и 100 л на одного спортсмена;

– бассейнов: на пополнение – 10 % вместимости бассейна и 100 л на одного спортсмена в сутки;

– магазинов: продовольственных товаров – 250 л на одного работающего в смену и непродовольственных товаров – 12 л на одного работающего в смену;

– учреждений культуры и прочих предприятий бытового обслуживания, общественно-деловых учреждений – 12 л на одного работающего в сутки;

– детских дошкольных учреждений – 40 л на одного ребёнка;

– учреждений образования – 17,2 л на одного учащегося и преподавателя;

– больниц – 200 л на одну койку;

– столовых, кафе, ресторанов – 12 л на одно условное блюдо;

– производственных цехов – 25 л на одного работающего в смену;

– душевых на промпредприятиях – 500 л на одну душевую сетку в смену.

Расходы воды на технологические и хозяйственно-питьевые нужды действующих производственных объектов и котельных, получающих воду питьевого качества из системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, ориентировочно приняты на современном уровне с учетом снижения водопотребления путем расширения оборотных систем водоснабжения.

Расходы воды на технологические нужды планируемых объектов промышленного и общественно-делового назначения рассчитаны по укрупненным показателям, исходя из территории планируемых объектов.

Принятие расходов воды на технологические нужды предприятий городского округа производилось с учетом широкого внедрения водосберегающих технологий, таких как:

— создание и развитие оборотных систем водоснабжения;

— совершенствование технологии использования воды;

— локальная очистка производственных сточных вод и их повторное использование;

— развитие и создание замкнутых систем водоснабжения отдельных производств;
— уменьшение объёмов использования воды питьевого качества на технологические нужды.

Результаты расчётов водопотребления планируемых объектов производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационного назначения с учётом ориентировочных расходов на технологические нужды предприятий представлены в таблице 4.1.5. Эти расходы должны уточняться на последующих стадиях проектирования.

Расходы воды технического качества для предприятий городского округа приняты ориентировочно, исходя из существующего водопотребления. Эти расходы должны уточняться на последующих стадиях проектирования специализированными организациями при разработке схем водоснабжения предприятий.

Расходы воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров приняты в соответствии с СП 8.13130. «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности», (утв. Приказом МЧС России от 30.03.2020 N225), исходя из численности населения и объёма зданий.

Количество одновременных расчётных пожаров – 3 (два пожара в жилых кварталах с расходом на наружное пожаротушение – 40 л/с и один пожар на территории промпредприятий с расходом на наружное пожаротушение – 60 л/с). Продолжительность тушения пожара – 3 часа.

Восстановление противопожарного запаса воды должно производиться в течение 24 часов.

Расход воды на внутреннее пожаротушение принят 4 струи по 2,5 л/с.

Пожаротушение будет осуществляться из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Суточный расход воды на восстановление противопожарного запаса составит на все периоды – 1620 куб. м/сутки.

Пожаротушение дачной застройки организуется из поверхностных источников или противопожарного пруда, который следует предусмотреть на этой территории.

В соответствии с «СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» (ред. от 23.12.2019 г.), таблица 3, норма на полив улиц и зеленых насаждений принята 50 л/человека в сутки. Вода на полив должна отбираться из поверхностных источников, и в расчёте хозяйственно-питьевого водопотребления не учитывается.

Расчётный расход воды на полив:

– на первую очередь строительства – 5321 куб. м/сутки;

– на расчётный срок – 6125 куб. м/сутки.

Результаты расчёта суммарного расхода воды питьевого и технического качества на все периоды представлены в таблице 4.1.6.

Расходы питьевой воды на хозяйственно-питьевые нужды населения городского округа Шатура

Таблица 4.1.2

Тип жилой застройки	Первая очередь (в том числе существующее положение)		Расчётный срок (в том числе первая очередь)	
	среднесуточное водопотребление, куб. м/сутки	максимально-суточное водопотребление, куб. м/сутки	среднесуточное водопотребление, куб. м/сутки	максимально-суточное водопотребление, куб. м/сутки
ВСЕГО по городскому округу Шатура, в том числе:	22442	29174	24395	31713
многоквартирная жилая застройка	17074	2196	17422	22648
индивидуальная жилая застройка	5250	6825	5577	7250
дачная застройка (новая)	118	153	1396	1815

Расчётное водопотребление планируемых объектов капитального строительства жилого назначения

Таблица 4.1.3

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки
1	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 25	Многоквартирная	Первая очередь	942,4
2		Индивидуальная		85,2
3	г. Шатура, ул. Школьная, уч. 21	Многоквартирная	Первая очередь	2349
5	г. Шатургорф, ул. Совхозная, д. 11	Многоквартирная	Первая очередь	311,8
6	г. Шатура, проспект Маршала Борзова, д. 11А	Многоквартирная	Первая очередь	1202
7	г. Рошаль, ул. Свердлова, д. 42	Многоквартирная	Расчетный срок	118
8	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30Б	Многоквартирная	Расчетный срок	74
9	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 37	Многоквартирная	Расчетный срок	47
10	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30	Многоквартирная	Расчетный срок	48
11	г. Рошаль, ул. Химиков, д. 12Б	Многоквартирная	Расчетный срок	48
12	г. Рошаль, ул. Мира, д. 19А	Многоквартирная	Расчетный срок	20

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки
13	г. Рошаль, к западу от ул. Коммунаров, д.4	Многokвартирная	Расчетный срок	4
14	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской революции, д.19/2	Многokвартирная	Расчетный срок	29
15	г. Рошаль, к востоку от ул. Энгельса, д. 5	Многokвартирная	Расчетный срок	18
16	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 21А	Многokвартирная	Расчетный срок	25
17	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 23	Многokвартирная	Расчетный срок	20
18	г. Туголесский Бор, восточнее ДНТ Отрада	Индивидуальная	Первая очередь	570
19	СТ Ивушка	Индивидуальная	Первая очередь	195
20	п. Туголесский Бор, к Ю/В от СНТ Юбилейный, к югу от ж/д станции "Воймежный"	Индивидуальная	Первая очередь	111
21	Северная часть д. Губино	Индивидуальная	Первая очередь	9,6
22	г.Шатура, Керовское ш., южнее д.11	Индивидуальная	Первая очередь	1,5
23	п. Шатурторф, ул. Вокзальная, д. 46Б	Индивидуальная	Первая очередь	66,2
24	Западная часть д. Коробовская	Индивидуальная	Первая очередь	55,3
25	Южная часть д. Погостище	Индивидуальная	Первая очередь	100,5
26	Западная часть д. Дорофеево	Индивидуальная	Первая очередь	33
27	С/З часть д. Бородино	Индивидуальная	Первая очередь	16
28	п. санатория "Озеро Белое", вблизи остановки Норильская	Индивидуальная	Первая очередь	11,5
29	Северная часть д. Пронино	Индивидуальная	Первая очередь	21
30	Ю/В часть д. Новошино	Индивидуальная	Первая очередь	24,5
31	г.Шатура, Керовское ш., севернее д.11	Индивидуальная	Первая очередь	2
32	р. п. Черусти, к востоку от ул. сосновая, д.96	Индивидуальная	Первая очередь	36,6
33	д. Горяновская, ул. Солнечная, д.7	Индивидуальная	Первая очередь	30

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки
34	С/З часть д. Лемешино	Индивидуальная	Первая очередь	37,5
35	г. Шатурторф, ул. 1 мая, д. 43	Индивидуальная	Первая очередь	27,7
36	с. Дмитровский погост, к западу от ул. Светлая	Индивидуальная	Первая очередь	27,7
37	южная часть д. Гармониха	Индивидуальная	Первая очередь	2
38	Южная часть д. Пожого	Индивидуальная	Первая очередь	45
39	восточная часть д. Пронино	Индивидуальная	Первая очередь	39
40	р. п. Черусти, к западу от ул. Советская, д. 23	Индивидуальная	Первая очередь	52,4
41	с. Кривадино, к Ю/В от ул. Сосновая, д. 3	Индивидуальная	Первая очередь	15,3
42	п. Фрол, к югу от д. 3Б	Индивидуальная	Первая очередь	19,5
43	с. Семеновская, к северу от д. 54	Индивидуальная	Первая очередь	37,8
44	южная часть д. Великодворье	Индивидуальная	Первая очередь	43
45	С/В часть д. Филимакино	Индивидуальная	Первая очередь	67
46	д. Алексино-Туголес, остановка по требованию, С/В часть деревни	Индивидуальная	Первая очередь	16,8
47	д. Маврино, к Ю/З от д. 56	Индивидуальная	Первая очередь	47
48	п. Туголесский Бор, западнее СНТ Даляя	Индивидуальная	Первая очередь	546
49	с. Митинская, Ю/З от Коробовского кладбища	Индивидуальная	Первая очередь	110,6
50	к Ю/В от р.п. Мишеронский, к С/З от д. Лемешкино	Индивидуальная	Первая очередь	43,7
51	С/З часть д. Ефремево	Индивидуальная	Первая очередь	106
52	д. Бармино, д. 82	Индивидуальная	Первая очередь	19
53	г. Рошаль, ул. МОГЭС, д.14	Индивидуальная	Расчетный срок	4
54	г. Рошаль, к югу от ул. 3 Интернационала, д.10, к северу от пляжа	Индивидуальная	Расчетный срок	1,2

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки
55	г. Рошаль, к северу от ул. Победы, д.16	Индивидуальная	Расчетный срок	41
56	г. Рошаль, к югу от кл. Калинина, д. 61А	Индивидуальная	Расчетный срок	58
57	г. Рошаль, к северу от ул. 4-я Первомайская, д. 2	Индивидуальная	Расчетный срок	14,8
58	г. Рошаль, вблизи ул. Веселкова, д.3	Индивидуальная	Расчетный срок	202,2
59	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 25	Индивидуальная	Расчетный срок	103,7
ВСЕГО по городскому округу Шатура				8353

Расчётное водопотребление планируемых объектов дачного строительства

Таблица 4.1.4

№ п/п	Местоположение	Территория, га	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки
Всего по городскому округу Шатура		994,60		1820
1	п. Туголесский Бор, Ю/З СНТ Онколог	59,00	Первая очередь	108
2	п. Туголесский Бор, к югу от СНТ Юбилейный	25,00	Первая очередь	46
3	Территориальное управление Радовицкое, вблизи СТ "Лесное"	7,29	Расчетный срок	13
4	Севернее д. Харинская	6,76	Расчетный срок	12
5	АОЗТ Дружба	12,80	Расчетный срок	23
6	Ю/З от д. Гармония	8,69	Расчетный срок	16
7	С/В д. Бордуки	8,03	Расчетный срок	14,7
8	Д. Бордуки 196	2,70	Расчетный срок	10
9	С/З с. Власово	51,60	Расчетный срок	94
10	Севернее д. Дорофеево	104,50	Расчетный срок	190,7
11	Севернее д. Митинская	41,44	Расчетный срок	75,7
12	Севернее д. Бордуки	16,81	Расчетный срок	30,7
13	к С/З от д. Пожого	3,50	Расчетный срок	6,4
14	п. Туголесский Бор, к северу от ДНТ Отрада	32,00	Расчетный срок	58,4
15	к С/В от оз. Власовское	5,77	Расчетный срок	10,5
16	Ю/В оз. Черное	23,51	Расчетный срок	43
17	Южнее оз. Черное	44,86	Расчетный срок	82
18	к югу от д. Горяновская, д. 21А	18,87	Расчетный срок	34,5
19	п. Туголесский Бор, южнее ДНТ Отрада	48,19	Расчетный срок	88
20	с. Власово, д.279А	7,41	Расчетный срок	13,5
21	ДНП Покровский, д.56	42,20	Расчетный срок	77
22	п. Туголесский Бор, западнее садовых участков Олимп	54,99	Расчетный срок	100,4

№ п/п	Местоположение	Территория, га	Очерёдность	Максимальное суточное водопотребление, куб. м/сутки
23	ДНП Покровский, квартал Северный, д.41	42,99	Расчетный срок	78,4
24	п. Туголесский Бор, садовые участки Олимп	325,69	Расчетный срок	594,1

Расчётное водопотребление планируемых объектов капитального строительства производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационного назначения

Таблица 4.1.5

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб.м.сутки
1	с. Шарاپово, к северу от ул. Центральная, д.9	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	16
2	г. Шатурторф, ул. Большевик, д.17	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	3
3	г.Шатура, Керовское ш., д.11	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1
4	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	5
5	р. п. Черусти, к С/В от ул. Новая, д. 18	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	7
6	г. Шатура, к западу от проспекта Ильича, д. 80	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	7
7	г. Шатура, ул. Строителей, д. 9	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	12
8	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 67	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1
9	г. Рошаль, к западу от ул. Косякова, д. 13	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	4
10	г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта, д.1, к западу от оз. Юбилейное	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	3,5
11	г. Рошаль, ул. Октябрьской революции, д.35	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,5
12	г. Рошаль, ул, Энгельса, д.7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,5
13	г. Рошаль, остановка "ул. Косякова"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,5
14	г. Рошаль,	Многофункциональная	Расчетный	2

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб.м.сутки
	ул. Октябрьской Революции, д.29	общественно-деловая зона	срок	
15	г. Рошаль, к северу от ул. Садовая, д.9А	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1
16	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,5
17	г. Рошаль, к С/З о АЗС "Газпромнефть"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,5
18	г. Рошаль, к северу от ул.1-я Первомайская, д.21	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,5
19	г. Рошаль, к западу от остановки "ул. Косякова"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,5
20	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.7	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1
21	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской Революции, д. 19/2	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1
22	г. Рошаль, к востоку от ул. Спортивная, д. 3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	9
23	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 37	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1
24	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,5
25	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	4
26	г. Рошаль, к западу от ул. Спортивная, д. 1/32	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1
27	г. Рошаль, 3 Интернационала, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	9
28	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 27	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1
29	г. Рошаль, к С/З от ул. Садовая, д. 9А	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	3,5
30	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 2	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	4
31	Северная часть д. Евлево	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	1

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб.м.сутки
32	Южнее оз. Черное	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	1,5
33	Вблизи оз. Белое (С/В)	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	10
34	К северу от р. Ялма, к Ю/В от п. Фрол	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	45
35	к С/В от с. Середниково	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	8
36	с. Середниково, по периметру Пляжа, к западу от ул. Молодежная, д. 22	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	10
37	г. Рошаль, к северу от остановки "МОГЭС"	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	10
38	г. Рошаль, к Ю/В от ул. Мира, д. 19А	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	0,5
39	г. Рошаль, севернее ул. Урицкого, д.75	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	110
40	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 48	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	1
41	г. Рошаль, оз. Юбилейное	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	510
42	п. Бакшеево, на пересечении ул. Вокзальной и ул. Транспортной	Производственная зона	Расчетный срок	75
43	Западнее СТ "Луч"	Производственная зона	Расчетный срок	1300
44	южнее д. Кулаковка	Производственная зона	Расчетный срок	500
45	С/В от д. Семеновская и Ю от д. Воропино	Производственная зона	Расчетный срок	48
46	к Ю/З от п. Станции Бармина	Производственная зона	Расчетный срок	94
47	с. Кривадино, ул. Центральная, д. 11А	Производственная зона	Расчетный срок	12
48	п. Осаново-Дубовое, к северу от ул. Школьная, д.37	Производственная зона	Расчетный срок	400
49	г. Шатура, к югу от уд. Новый Тупик, д. 1/1	Производственная зона	Расчетный срок	78
50	Вблизи ж/д станции Ботино	Производственная зона	Расчетный срок	950
51	п. Митинская, к Ю/В от КИЗ Митинская, Д.23	Производственная зона	Расчетный срок	35
52	р.п. Черусти, ул. Новая, д.7	Производственная зона	Расчетный срок	135
53	с. Пышлицы, к северу от остановки "Пышлицы-2"	Производственная зона	Расчетный срок	54
54	г. Рошаль, к востоку от ул. Лесная, д. 5	Производственная зона	Расчетный срок	60
55	г. Рошаль, к С/В от полигона ТБО	Производственная зона	Расчетный срок	146

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб.м.сутки
56	г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки	Производственная зона	Расчетный срок	3200
57	г. Рошаль, находится через дорогу от АЗС "Газпромнефть" и к Ю/З от ул. Советская, д. 2	Производственная зона	Расчетный срок	10
58	с. Шарапово, к С/З от Троицкой церкви	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	1
59	с. Кривадино, ул. Лесная, д.18	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	10
60	г. Шатура, ул. Пролетарская, д.89	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	85
61	г. Рошаль, к востоку от Скорбященской церкви	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	4
62	г. Шатура, к западу от территории подсобного хозяйства, д. 9, к югу от ул. Калинина, д. 85	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	1
63	г. Шатура, ГРС	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	22
64	Восточнее г. Шатурторф	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	11
65	к востоку от д. Тархановская	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	3
66	п. Туголесский Бор, к С/З от ж.д станции "Воймежный"	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	7,5
67	г. Рошаль, к С/в от ул. Коммунаров, д.2	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	1
68	п. Туголесский Бор, к востоку от СТ Иванушка, д. 14	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	6
69	г. Рошаль, к северу от ул. МОГЭС, д.14	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	3
70	г.Рошаль, ул. Советская	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	67
71	п. санатория "Озеро Белое", к северу от детского лагеря "Изумрудный"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	7
72	г. Рошаль, к С/З от СТ Ромашка, к югу от Песков	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1
73	г. Рошаль, ул. Советская, д.2	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	4
74	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1
75	д. Дубровка, ул. Егорьевское шоссе	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1
76	Севернее Шатурского ш., Западнеед. Никитинская	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1
77	г. Шатура, ул. 1 мая, д. 12А	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1
78	к востоку от АЗС "Запад-	Зона транспортной ин-	Расчетный	2

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб.м.сутки
	ная"	фраструктуры	срок	
79	г. Шатурторф, к востoku от ул. Садовая, д.1А	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	2
80	С/З от д. Гармониха	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
81	Севернее с Пустоша, С/З от Фруктового сада	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
82	К С/З от д. Пиравино, к югу от остановки "Новосельцево"	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
83	Севернее д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	2
84	к югу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
85	к Ю/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1
86	к западу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
87	к востоку от д. Митрониха, к северу от д. Гришакино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
88	к Ю/В от с. Пустоша	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
89	к западу с. Пустоша, ул. Новая, д.102	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб.м.сутки
		ное производство)		
90	к востоку от д Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
91	к С/В от д. Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
92	Южнее д.Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1,5
93	Севернее д. Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	7
94	к С/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
95	Ю/З часть д. Горяновская	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
96	севернее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	2,5
97	С/В д. Дерзковская, Ю/В д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5
98	Западная часть д. Чисома	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1,5
99	восточнее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	2,5
100	южнее д. Митрониха	Зона сельскохозяйствен-	Расчетный	3,5

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Максимальное суточное водопотребление, куб.м.сутки
		ного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	срок	
101	к югу от д. Катчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,5
102	к С/В от д. Дерзковская	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1,5
103	восточнее д. Гришакино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	2
104	к западу от д. Голыгино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1
105	Ю/З д. Беловская, С д. Митрохина	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	12
106	западнее д. Катчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	120
107	Восточнее д. Харлампеево	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	60
108	ГО Шатура	Объекты социальной инфраструктуры	Первая очередь, Расчетный срок	250
Всего по городскому округу Шатура				8628

Суммарное водопотребление в границах городского округа Шатура

Таблица 4.1.6

п/п	Наименование водопотребителей	Потребность в воде, куб. м/сутки					
		питьевого качества		технической		всего	
		первая очередь	расчётный срок	первая очередь	расчётный срок	первая очередь	расчётный срок
1	население, в том числе:	29174	31713	-	-	29174	31713
	- постоянное	29021	29898	-	-	29021	29898
	- сезонное	153	1815	-	-	153	1815
2	существующие предприятия	15500	15500	1500	1500	17000	17000
3	планируемые объекты производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационного назначения	150	8628	-	-	150	8628
4	полив улиц и зелёных насаждений	-	-	5321	6125	5321	6125
5	восстановление противопожарного запаса воды	1620	1620	-	-	1620	1620
6	неучтённые расходы	2956	3139	-21	-25	2935	3114
Итого по городскому округу Шатура		49400	60600	6800	7600	56200	68200

Расчётное потребление воды питьевого качества по городскому округу Шатура составит:

- на первую очередь – 49,4 тыс. куб. м/сутки;
- на расчётный срок – 60,6 тыс. куб. м/сутки.

Расчётная потребность в технической воде на производственные и поливочные нужды:

- на первую очередь – 6,8 тыс. куб. м/сутки;
- на расчётный срок – 7,6 тыс. куб. м/сутки.

В городском округе Шатура развиваются действующие системы централизованного водоснабжения на базе артезианской воды для снабжения населения и предприятий водой питьевого качества.

Предлагаемые к размещению новые объекты жилищного строительства, а также объекты общественно-делового и социального назначения будут присоединяться к существующим системам водоснабжения. Для обеспечения 100 %-го охвата существующей и планируемой жилой и коммунальной застройки централизованными системами водоснабжения необходима частичная реконструкция ВЗУ с установками водоподготовки, кроме того, следует развивать водопроводные сети, провести замену старых изношенных сетей и сетей недостаточного диаметра, а также построить новые. Необходимо предусмотреть мероприятия по оценке (переоценке) запасов подземных вод с последующим утверждением в Государственной комиссии по запасам или Министерстве экологии и природопользования Московской области.

Необходимо оформить лицензии на существующие артскважины, бурение дополнительных скважин должно производиться только при условии предварительного получения лицензии на право пользования недрами (для вновь пробуренных и существующих скважин). Размещение новых ВЗУ должно производиться на основании лицензии на право пользование недрами. в соответствии с лицензией на право пользования недрами по вновь пробуренным скважинам провести гидрогеологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод, на представленном участке недр утвердить запасы подземных вод. Площадки под размещение новых ВЗУ согласовываются с органами санитарного надзора в установленном порядке после получения заключений гидрогеологов на бурение артезианских скважин до начала разработки проектов застройки.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02, территории, на которых расположены водозаборные сооружения (ВЗУ и отдельные артскважины), должны иметь ЗСО. Организации ЗСО должна предшествовать разработка проекта ЗСО. в пределах ЗСО, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02, должны соблюдаться санитарно-эпидемиологические требования к их эксплуатации. Проекты ЗСО утверждаются органами исполнительной власти субъектов РФ при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам.

Необходимо разработать и утвердить ЗСО I, II и III поясов для всех действующих и планируемых ВЗУ и артезианских скважин.

Границы первого пояса ЗСО подземного источника централизованного водоснабжения устанавливаются от одиночного водозабора (артезианской скважины) или от крайних водозаборных сооружений группового водозабора на расстояниях: 30 м при использовании защищенных подземных вод, 50 м при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Первый пояс зоны санитарной охраны (зона строгого режима) для каждой существующей, реконструируемой и планируемой артезианской скважины принимается размером не менее 60 х 60 м (радиус 30 м).

Первые пояса зоны санитарной охраны являются территориями водозаборных узлов, они огораживаются забором высотой не менее 2,5 м, планируются, благоустраиваются, по периметру обносятся канавами для отвода ливневых и талых вод. Подходы артезианским скважинам асфальтируются. Устья артезианских скважин герметизируются для исключе-

ния попадания через них атмосферных осадков и прочих загрязнений. на территории первого пояса зоны ЗСО запрещается проживание людей, выпас скота, разведение огородов, доступ посторонних людей, какое-либо строительства, не связанное с нуждами водопровода.

Границы второго пояса ЗСО подземного источника водоснабжения устанавливаются расчётом, учитывающим время продвижения микробного загрязнения воды до водозабора, принимаемое в зависимости от климатических районов и защищённости подземных вод от 100 до 400 суток.

В границах второго пояса требуется: тампонирование артезианских скважин, достигших срока амортизации (25-30 лет), а также скважин, расположенных без соблюдения санитарных норм, строительство системы дождевой канализации, со строительством очистных сооружений дождевых стоков, недопущение загрязнения городской территории бытовыми и промышленными отходами.

На территории второго пояса зоны санитарной охраны запрещается: загрязнение территорий мусором, промышленными отходами, размещение складов горючесмазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей, шламохранилищ и других объектов, которые могут вызвать химические и микробные загрязнения источников водоснабжения.

Граница третьего пояса ЗСО подземного источника водоснабжения определяется расчётом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды до водозабора, которое должно быть больше принятой продолжительности эксплуатации водозабора, но не менее 25 лет.

Границы зон санитарной охраны для всех водозаборных узлов разрабатываются проектами ЗСО согласно требованиям, СанПиН 2.1.4.1110-02. Проекты ЗСО утверждаются органами исполнительной власти субъектов РФ при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам».

Для снижения потерь воды, связанных с нерациональным её использованием, у потребителей повсеместно устанавливаются счётчики учёта расхода воды, в первую очередь – в жилой застройке.

Для улучшения органолептических свойств питьевой воды на всех ВЗУ следует предусмотреть установки водоподготовки и ультрафиолетового облучения для обеззараживания воды.

На территории городского округа сохраняются и будут развиваться существующие централизованные системы водоснабжения г. Шатура, мкр. Керва, г. Рошаль, п. Шатурторф.

Водоснабжение проектируемых объектов жилого, общественно-делового, производственного назначения на территории городского округа предусматривается от существующей централизованной системы водоснабжения, при проведении работ по реконструкции и строительству новых водопроводных сетей и сооружений. Подключение планируемых площадок нового строительства, располагаемых на территории или вблизи действующих систем водоснабжения, производится по техническим условиям владельцев водопроводных сооружений с учётом проведения реконструкции и расширения действующих ВЗУ и оформления лицензии на пользование подземными недрами.

Система водоснабжения города Рошаль базируется на утверждённых запасах артезианских вод. на основании заключения ОАО «Геоцентр-Москва» следует в г. Рошаль консервировать часть неэксплуатируемых скважин, предназначенных для технического водоснабжения.

На каждой артезианской скважине г. Рошаль необходимо осуществлять постоянный контроль за качеством воды, заключив договор с санитарно-эпидемиологической службой, для проведения анализов воды и принятия необходимых мер и рекомендаций при несоответствии нормативных показателей питьевой воды.

В связи с присутствием в воде, подаваемой потребителям города Рошаль, большого количества сероводорода, а также вследствие близкого залегание грунтовых вод (на глубине 0,5 метра), замену и прокладку новых водопроводных сетей следует осуществлять трубами марки ПНД тип «Т».

Для технологических нужд предприятий (филиал «Шатурская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия») будет использоваться поверхностный источник – озеро Чёрное.

Для водоснабжения индустриального парка «Шатура» предусматривается строительство собственного ВЗУ.

На расчетный или за расчётный срок необходимо разработать «Шатурский» участок запасов подземных вод, расположенный в северо-западном направлении на расстоянии 5 – 7 км от центра города Шатура.

В связи с вышеизложенным для организации стабильного водоснабжения населения и предприятий городского округа Шатура необходимо:

1. Актуализировать «Схему водоснабжения городского округа Шатура».
2. Оформить лицензии на право пользования артезианской водой для всех ВЗУ и отдельно стоящих скважин.
3. Реконструировать и развивать существующие централизованные системы водоснабжения из местных источников в городском округе Шатура.

При реконструкции существующих систем централизованного водоснабжения обеспечить организацию нормативных размеров I пояса ЗСО для существующих и строящихся сооружений водоснабжения, при необходимости увеличить территории муниципальных ВЗУ либо построить новые ВЗУ, построить новые артезианские скважины и перебурить амортизировавшие, при необходимости оборудовать существующие и новые ВЗУ установками по обезжелезиванию воды; при реконструкции трубопроводов выполнить перекладку ветхих и строительство новых водоводов и водопроводных сетей диаметрами от 100 мм до 400 мм.

4. Обеспечить 100%-ое снабжение водой питьевого качества существующих и планируемых объектов капитального строительства. Водоснабжение организуется от существующих и планируемых ВЗУ.

Производительность существующих ВЗУ недостаточна для обеспечения водой предлагаемых к размещению новых объектов жилищного, социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания и производственно-коммунального назначения. Для увеличения водоотбора до расчётных потребностей необходимо оборудовать новые артезианские скважины и ВЗУ с дополнительными резервуарами чистой воды и установками водоподготовки. Кроме того, необходимо развивать водопроводные сети для обеспечения 100 %-го охвата жилой и коммунальной застройки централизованными системами водоснабжения с одновременной заменой старых изношенных сетей и сетей недостаточного диаметра. Необходимо предусмотреть мероприятия по оценке (переоценке) запасов подземных вод с последующим утверждением в Государственной комиссии по запасам или Министерстве экологии и природопользования Московской области.

Увеличение производительности существующих ВЗУ и бурение дополнительных скважин должно производиться только при условии предварительного получения лицензии на право пользования недрами (для вновь пробуренных скважин) и своевременного внесения изменений в действующие лицензии. Размещение новых ВЗУ должно производиться на основании лицензии на право пользование недрами. в соответствии с лицензией на право пользования недрами по вновь пробуренным скважинам провести гидрогеологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод, на представленном участке недр утвердить запасы подземных вод. Площадки под размещение новых ВЗУ согласовываются с органами санитарного надзора в установленном порядке после получения заключений гидрогеологов на бурение артезианских скважин до начала разработки проектов застройки.

5. Для площадок индивидуальной жилой застройки, располагаемым вблизи сельских населенных пунктов, не имеющих централизованного водоснабжения, создать единые системы водоснабжения на базе новых ВЗУ.

6. В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02, территории, на которых расположены водозаборные сооружения (ВЗУ и отдельные артскважины), должны иметь ЗСО. Организации ЗСО должна предшествовать разработка проекта ЗСО. в пределах ЗСО, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02, должны соблюдаться санитарно-эпидемиологические требования к их эксплуатации. Проекты ЗСО утверждаются органами исполнительной власти субъектов РФ при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам.

Необходимо разработать и утвердить ЗСО I, II и III поясов для всех действующих и планируемых ВЗУ и артезианских скважин.

Границы зон санитарной охраны для всех ВЗУ разрабатываются и утверждаются самостоятельными проектами.

7. Для снижения потерь воды, связанных с нерациональным её использованием, у потребителей повсеместно устанавливаются счётчики учёта расхода воды, в первую очередь – в жилой застройке.

8. Для улучшения органолептических свойств питьевой воды на всех ВЗУ следует предусмотреть установки обезжелезивания, обесфторивания воды и другие установки водоподготовки, а также устройства ультрафиолетового облучения для обеззараживания воды.

9. Внедрять на промышленных предприятиях водосберегающие мероприятия, такие как: системы оборотного промышленного водоснабжения; локальная очистка производственных сточных вод и их повторное использование; организация систем технического водоснабжения с использованием вод непитьевого качества.

10. Создать новые и реконструировать существующие системы технического водоснабжения из поверхностных источников для нужд пожаротушения, полива территорий и зелёных насаждений и производственных нужд крупных предприятий округа. Обеспечить возможность использования дождевых очищенных стоков на поливочные нужды.

Мероприятия регионального значения по развитию систем водоснабжения на территории городского округа Шатура не планируются.

Местоположение и проектная производительность местных планируемых объектов водоснабжения будут определяться на следующих стадиях проектирования.

4.2. Водоотведение

Существующее положение

На территории городского округа Шатура наиболее крупные централизованные системы водоотведения, включающие сеть бытового водоотведения, канализационные насосные станции (КНС) и очистные сооружения полной биологической очистки находятся в городах Шатура и Рошаль.

В сельской местности централизованные системы водоотведения имеют все центральные усадьбы, производственные предприятия, а также постоянно действующие учреждения отдыха. Однако ряд сельских населённых пунктов городского округа Шатура не обеспечена централизованными системами отвода и очистки бытовых стоков.

Общее количество сточных вод, поступающих на очистные сооружения бытовых стоков, расположенные на территории городского округа Шатура, составляет 36 тыс. куб. м/сутки.

Сети водоотведения проложены в основном из чугунных, стальных и керамических труб диаметрами от 100 мм до 300 мм. Техническое состояние трубопроводов в г. Шатура удовлетворительное. Наиболее изношены сети водоотведения г. Рошаль. Средний процент

износа по городскому округу составляет 76%. Общая протяжённость сетей водоотведения 201 км.

Ниже приводятся краткие характеристики систем бытового водоотведения населённых пунктов городского округа Шатура.

В городском округе Шатура централизованные системы бытового водоотведения с очистными сооружениями действуют в городе Шатуре, микрорайоне Керва и поселке Шатурторф, городе Рошаль, рабочем поселке Мишеронский, поселке Бакшеево, селе Власово, рабочем поселке Черусти, поселке Пустоши, селе Пустоша, селе Пышлицы, в сёлах Дмитровский Погост и Середниково, посёлках Мещерский Бор, санаторий «Озеро Белое», Радовицкий, деревне Голыгино, поселке центральная усадьба совхоза «Мир», поселке Осаново-Дубовое и поселке Туголесский Бор и охватывают около 85 % жилого фонда и все промпредприятия города Шатура и поселка Шатурторф. Население остальных населённых пунктов пользуется септиками и выгребями.

Общее водоотведение по городу Шатуре, микрорайону Керва и поселку Шатурторф составляет от 17,5 до 21,5 тыс. куб. м/сутки.

Значительное количество (около 75 %), коллекторов на территории находятся в аварийном состоянии и требуют ремонта.

На КНС необходима замена и ремонт насосного оборудования, установка приборов учета.

Районы застройки города Шатура отводятся по системе напорно-самотечных трубопроводов с семью основными городскими КНС на городские очистные сооружения полной биологической очистки. на очистные сооружения бытовые сточные воды подаются через Главную КНС по двум напорным трубопроводам диаметром по 426 мм.

Очистные сооружения расположены в южной части города Шатура и занимают территорию в 11,92 га (с учетом площадей под иловые карты). Сброс очищенных вод производится в р. Полю. СЗЗ от них - 400 м.

Очистные сооружения имеют две очереди строительства. Проектная производительность I очереди – 3,0 тыс. куб. м/сутки, II очереди – 13,65 тыс. куб. м/сутки. Фактическая производительность очистных сооружений на сегодняшний день: I очередь – 1,8 тыс. куб. м/сутки, II очередь – 20,0 тыс. куб. м/сутки. Очистные сооружения включают механическую очистку (решетки, песколовки, первичные и вторичные отстойники), биологическую очистку (аэротенки), доочистку (аэрируемые пруды), обеззараживание (хлораторная и контактные резервуары). Сооружения механического обезвоживания осадка отсутствуют. Износ очистных сооружений I очереди строительства составляет 100% , II очереди – 65%.

Имеется проект реконструкции существующих очистных сооружений города Шатура с увеличением их производительности до 30,0 тыс. куб. м/сутки.

Стоки ряда промпредприятий (ИПЛИТ РАН, ОАО «МК Шатура», «Шатурская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия») перед сбросом в городскую систему водоотведения проходят предварительную очистку на локальных очистных сооружениях.

Микрорайон Керва, расположенный на северо-востоке города Шатуры, имеет собственные очистные сооружения – биофильтры, производительность которых около 0,7 тыс. куб. м/сутки. Сооружения имеют износ 100% и находятся в аварийном состоянии, требуется строительство новых очистных сооружений.

Водоотведение от поселка Шатурторф осуществляется на поселковые очистные сооружения полной биологической очистки производительностью 1,4 тыс. куб. м/сутки. Инженерные объекты и коммуникации очистных сооружений значительно изношены, необходима их реконструкция.

КНС и очистные сооружения находятся в ведении Комитета управления имуществом Администрации городского округа Шатура.

По системам напорно-самотечных коллекторов с КНС бытовые стоки рабочего поселка Мишеронский, поселка Бакшеево и села Власово передаются на очистные сооруже-

ния полной биологической очистки рабочего поселка Мишеронский и поселка Бакшеево и на очистные сооружения механической очистки села Власово.

Общая протяжённость сетей водоотведения на территории рабочего поселка Мишеронский, поселка Бакшеево и села Власово составляет 12,395 км, из них на балансе Комитета по управлению имуществом городского округа Шатура - 11,495 км, на балансе МУ ЖКП Туголесское - 0,9 км. Износ сетей водоотведения составляет до 70 %. Следует обеспечить капитальный ремонт и перекладку изношенных сетей водоотведения.

Централизованным водоотведением охвачено около 55% населения рабочего поселка Мишеронский, 98% - поселка Бакшеево и 97% - села Власово.

Суммарная протяжённость существующих сетей водоотведения села Пустоша – 1,15 км, поселка Пустоши – 2,347 км, рабочего поселка Черусти – 9,303 км. Все сети водоотведения старше 25 лет, что требует для поддержания их в рабочем состоянии существенных затрат. Следует обеспечить капитальный ремонт и перекладку изношенных сетей.

По системам самотечных коллекторов бытовые стоки поселка центральная усадьба совхоза «Мир», поселка Осаново-Дубовое и поселка Туголесский Бор передаются на очистные сооружения полной биологической очистки.

Суммарная протяжённость существующих сетей водоотведения в поселке центральная усадьба совхоза «Мир», поселке Осаново-Дубовое и поселке Туголесский Бор составляет около 8,7 км, процент износа более 65 %, необходимо обеспечить их капитальный ремонт и перекладку.

По системам напорно-самотечных коллекторов с двумя КНС, расположенными в поселке Радовицкий, бытовые стоки поселка Радовицкий и деревни Голыгино передаются на очистные сооружения полной биологической очистки. Общий объем бытовых стоков, поступающих на эти очистные сооружения, – 0,4 тыс. куб. м/сутки.

На КНС следует заменить насосное оборудование на оборудование расчётной производительности.

Суммарная протяжённость существующих сетей водоотведения в поселке Радовицкий – 5,621 км, в деревне Голыгино – 0,404 км. Необходимо для поддержания их в рабочем состоянии постоянно проводить капитальный ремонт и перекладку изношенных сетей.

На территории города Рошаль действует единая централизованная система производственно-бытового водоотведения с очистными сооружениями полной биологической очистки.

Бытовые стоки по системе самотечно-напорных коллекторов КНС передаются по главному канализационному коллектору диаметром 600 мм на Главную КНС №4. Далее по одной нитке напорного трубопровода диаметром 500 мм поступают на очистные сооружения бытовых стоков. Промышленная зона сбрасывает условно чистые воды и часть локально очищенных стоков непосредственно в р. Воймегу.

Очистные сооружения г. Рошаль введены в эксплуатацию в 1976 году. Проектная производительность очистных сооружений полной биологической очистки, построенных в две очереди, составляет – 36 тыс. куб. м/сутки. В настоящее время функционирует одна очередь – 18 тыс. куб. м/сутки. В состав очистных сооружений входят:

- песколовка;
- радиальный первичный отстойник;
- аэротенки-смесители трехкоридорные - 2 шт.;
- вторичные отстойники - 2 шт.;
- биологические пруды - 3 шт.

Очистные сооружения имеют запас мощности, однако они физически и морально устарели, амортизационный и физический износ составляет более 86 %. СЗЗ – 400 м.

Следует провести реконструкцию очистных сооружений с целью доведения показателей очищенных сточных вод до нормативных и обеспечения расчётной производитель-

ности. Необходимо построить блоки механического обезвоживания осадка и глубокой биологической доочистки стоков.

Существующее водоотведение города Рошаль составляет около 5,6 тыс. куб. м/сутки.

Сеть водоотведения в городе Рошаль развита достаточно хорошо, однако многие коллекторы выработали свой амортизационный срок и требуют перекладки по улицам: Ф.Энгельса, Октябрьской революции, Советской, 3-го Интернационала и т.д. Сети водоотведения, нуждающиеся в замене, составляют 85%. Напорные коллекторы от всех КНС до камер гашения напора проложены в одну нитку.

Протяженность сетей водоотведения города Рошаль составляет 40,6 км, в том числе напорных сетей 3,4 км.

Все существующие очистные сооружения городского округа Шатура морально устарели и не обеспечивают нормативную степень очистки. Требуется их реконструкция или строительство новых сооружений с блоками глубокой биологической доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. СЗЗ от очистных сооружений составляют 200 м.

Поля фильтрации и септики должны быть ликвидированы после строительства сооружений полной биологической очистки с биологической доочисткой стоков.

КНС и сети водоотведения требуют реконструкции, перекладки и замены насосного оборудования.

Население неканализованных сельских населённых пунктов пользуется выгребами или септиками, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что приводит к загрязнению территории.

Данные по очистным сооружениям городского округа Шатура представлены в таблице 4.2.1, а по канализационным насосным станциям, расположенным в населённых пунктах, - в таблице 4.2.2.

Выводы:

1. В городском округе Шатура действуют централизованные системы водоотведения с передачей стоков на очистные сооружения полной биологической очистки. Наиболее крупные очистные сооружения расположены в городах Шатура и Рошаль.

2. Существующие очистные сооружения сильно изношены и не обеспечивают нормативную степень очистки стоков. Необходимо провести их реконструкцию со строительством блоков механического обезвоживания осадка и глубокой биологической доочистки стоков.

3. Канализационные насосные станции и сети водоотведения требуют перекладки.

Существующие очистные сооружения городского округа Шатура

Таблица 4.2.1

№ п/п	Место расположения, площадь очистных сооружений	Проектная мощность, куб. м/сутки	Метод очистки, состав очистных сооружений	Место выпуска очищенных стоков	Ведомственная принадлежность
1	г. Шатура, I и II очереди	3000 и 16600	биологическая очистка (аэротенки)	р. Поля	муниципальная
2	г. Шатура, мкр. Керва	700	биофильтры, разрушены	р. Понарь	муниципальная
3	г. Рошаль, I и II очереди	18000 и 18000 (функционирует только одна очередь)	полная биологическая очистка: – песколовка; – первичный отстойник; – аэротенки-смесители - 2 шт.; – вторичные отстойники - 2 шт.; – биологические пруды - 3 шт.	водоемы бассейна р. Воймега	АО «Прогресс»
4	п. Шатурторф	1400	биологическая очистка	-	муниципальная
5	п. Бакшеево	924	полная биологическая очистка в аэротенках	р. Воймега	муниципальные, Комитет по управлению имуществом Шатурского городского округа
6	р.п. Мишеронский	1400	полная биологическая очистка в аэротенках	река Мишеронка – река Поля	муниципальные, Комитет по управлению имуществом Шатурского городского округа
7	с. Власово	300	механическая очистка	р. Воймега	МУ ЖКП Туголесское
8	п. Пустоши	700	полная биологическая очистка, доочистка и обеззараживание	р. Воймега	частная ГУП Мос НПО «Радон»

№ п/п	Место расположения, площадь очистных сооружений	Проектная мощность, куб. м/сутки	Метод очистки, состав очистных сооружений	Место выпуска очищенных стоков	Ведомственная принадлежность
9	с. Пустоша	200	полная биологическая очистка, доочистка и обеззараживание	р. Воймега	муниципальная
10	р.п. Черусти, ул. Новая	400	полная биологическая очистка, биологические пруды	р. Воймега	муниципальная
11	р.п. Черусти, ул. Калинина	400	полная биологическая очистка	р. Чиверка	муниципальная
12	с. Дмитровский Погост	1400	полная биологическая очистка	р. Ялма	муниципальная
13	с. Средниково	700	полная биологическая очистка	река Летовка	муниципальная
14	п. центральной усадьбы совхоза «Мир»	4200	полная биологическая очистка	река Поля	муниципальная, ОАО «Шатурская управляющая компания»
15	п. Осаново-Дубовое	700	полная биологическая очистка	реки Чашур и Поля	муниципальная, ОАО «Шатурская управляющая компания»
16	п. Туголесский Бор	700	полная биологическая очистка	река Воймега	муниципальная, ОАО «Шатурская управляющая компания»
17	с. Пышлицы	300	полная биологическая очистка	р. Пра	муниципальная, ОАО «Шатурская управляющая компания»
18	п. Мещёрский Бор	700	полная биологическая очистка	р. Пра	муниципальная, ОАО «Шатурская

№ п/п	Место расположения, площадь очистных сооружений	Проектная мощность, куб. м/сутки	Метод очистки, состав очистных сооружений	Место выпуска очищенных стоков	Ведомственная принадлежность
					управляющая компания»
19	п. санатория «Озеро Белое»	1200	полная биологическая очистка	р. Пра	муниципальная, ОАО «Шатурская управляющая компания»
20	п.Радовицкий	700	полная биологическая очистка	р. Шья	муниципальная
21	д. Голыгино	50	полная биологическая очистка	р. Чальца	муниципальная

Существующие канализационные насосные станции городского округа Шатура

Таблица 4.2.2

№ п/п	Место расположения	Производительность, тыс. куб. м/сутки		Ведомственная принадлежность
		проектная	фактическая	
1	КНС №1 г. Шатура, ул. 1 Мая, д.7-а	12,96	нет данных	муниципальная собственность
2	КНС № 2 (новая) ГРЭС № 5	28,8	нет данных	муниципальная собственность
3	КНС № 2 г. Шатура, ул. Жарова, д.10а	4,32	нет данных	муниципальная собственность
4	КНС № 3г. Шатура, ул. Чехова, д.101	-	нет данных	муниципальная собственность
5	КНС № 5 г.Шатура, ул. Советская, д.1а	4,32	нет данных	муниципальная собственность
6	КНС № 6г.Шатура, ул. Спортивная, д.10а	10,0	нет данных	муниципальная собственность
7	КНС № 7г.Шатура, ул. Строителей	4,15	нет данных	муниципальная собственность
8	ГКНС г. Шатура, ул. Калинина, д.85а	20,0	нет данных	муниципальная собственность
9	КНС № 1, мкр. Керва г. Шатура	нет данных	нет данных	муниципальная собственность
10	КНС № 2, мкр. Керва г. Шатура	нет данных	нет данных	муниципальная собственность
11	КНС № 1, п. Шатурторф	нет данных	нет данных	муниципальная собственность
12	КНС № 2, п. Шатурторф	нет данных	нет данных	муниципальная собственность
13	КНС №1 территория ИПЛИТ РАН	1,2	0,07-1,2	ИПЛИТ РАН
14	КНС №5 территория ИПЛИТ РАН	4,0	0,17-1,2	ИПЛИТ РАН
15	КНС 1, территория ГРЭС №5	4,42	нет данных	ГРЭС №5
16	КНС 2, территория ГРЭС №5	3,46	нет данных	ГРЭС №5
17	КНС 3, территория ГРЭС №5	-	нет данных	ГРЭС №5
18	КНС 4, территория ГРЭС №5	2,4	нет данных	ГРЭС №5
19	КНС д. Лешово	нет данных	нет данных	частная
20	КНС подсобного хозяйства	нет данных	нет данных	частная
21	КНС №1 р.п. Мишеронский	3600	2500	муниципальная, Комитет по управлению имуществом

№ п/п	Место расположения	Производительность, тыс. куб. м/сутки		Ведомственная принадлежность
		проектная	фактическая	
				Шатурского городского округа
22	КНС №2 р.п. Мишеронский	1920	1200	-«-
23	КНС №1 п. Бакшеево	600	250	-«-
24	КНС №2 п. Бакшеево	1080	700	-«-
25	КНС с. Власово	300	120	МУ ЖКП Туголесское
26	КНС п. Пустоши	нет данных	нет данных	муниципальная
27	КНС с. Пустоша	нет данных	нет данных	муниципальная
28	КНС ДУ №1 р.п. Черусти ул. Новая	нет данных	нет данных	муниципальная
29	КНС ДУ №2 р.п. Черусти ул. Калинина	60	50	муниципальная
30	КНС №1 с. Дмитровский Погост	1900	1000	муниципальная
31	КНС №2 с. Дмитровский Погост	3800	2700	муниципальная
32	КНС п. центральной усадьбы совхоза «Мир», ул. Центральная	нет данных	нет данных	муниципальная
33	КНС п. центральной усадьбы совхоза «Мир», ул. Октябрьская	нет данных	нет данных	муниципальная
34	КНС п. Туголесский Бор	нет данных	нет данных	муниципальная
35	КНС п. Осаново-Дубовое	нет данных	нет данных	муниципальная
36	КНС п. санатория «Озеро Белое»	нет данных	нет данных	муниципальная,ОАО «Шатурская управляющая компания»
37	КНС п. Мещерский Бор	нет данных	нет данных	муниципальная,ОАО «Шатурская управляющая компания»
38	КНС п. Мещерский Бор	нет данных	нет данных	муниципальная,ОАО «Шатурская управляющая компания»
39	КНС с. Пышлицы	нет данных	нет данных	муниципальная,ОАО «Шатурская управляющая компания»
40	КНС –1, п. Радовицкий,	80	60	муниципальная

№ п/п	Место расположения	Производительность, тыс. куб. м/сутки		Ведомственная принадлежность
		проектная	фактическая	
	ул. Больничная			
41	КНС – 2, п. Радовицкий, ул. Мира	25	20	муниципальная
42	КНС №1 г. Рошаль	нет данных	6,0	АО «Прогресс»
43	КНС №2 г. Рошаль	нет данных	12,0	АО «Прогресс»
44	КНС №4	нет данных	10,8	АО «Прогресс»

Расчётное водоотведение

Нормы водоотведения от населения согласно СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» с изменением №1 принимаются равными нормам водопотребления, без учёта расходов воды на восстановление пожарного запаса и полив территории. Коэффициент суточной неравномерности принят 1,3.

Водоотведение от планируемых объектов принято ориентировочно, исходя из расчётного водопотребления за вычетом расходов воды, используемой на подпитку оборотных систем водоснабжения и пополнение бассейнов, пожаротушение и полив. Эти расходы должны уточняться специализированными организациями на последующих стадиях проектирования.

Результаты суммарного расчёта расходов сточных вод от городского округа Шатура сведены в таблицу 4.2.3.

Суммарный расчёт расходов сточных вод городского округа Шатура

Таблица 4.2.3

№	Наименование объектов водоотведения	Водоотведение, куб. м/сутки	
		первая очередь	расчётный срок
1	население, в том числе:	29174	31713
	- <i>постоянное</i>	29021	29898
	- <i>сезонное</i>	153	1815
2	существующие предприятия	14000	14000
3	планируемые объекты производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационного назначения	150	7000
4	неучтённые расходы	2876	3187
Итого по городскому округу Шатура		46200	55900

Предложения по развитию:

Общее расчётное водоотведение по городскому округу Шатура:

- на первую очередь – 46,2 тыс. куб. м/сутки;
- на расчётный срок – 55,9 куб. м/сутки.

Для обеспечения отвода и очистки бытовых стоков на территории городского округа предусмотрены следующие мероприятия:

– Актуализация «Схемы водоотведения городского округа Шатура» в соответствии с Федеральным законом №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» на основе утверждённого генерального плана.

– Реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки в городах Шатура и Рошаль и во всех населённых пунктах со строительством сооружений по доочистке стоков и механическому обезвоживанию осадка. Качество очищенных вод необходимо довести до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения

– Развитие и замена изношенных самотёчно-напорных сетей водоотведения и реконструкция действующих КНС с заменой насосного оборудования.

– Ликвидация полей фильтрации, являющихся источниками загрязнения почв и подземных вод.

– Строительство новых муниципальных очистных сооружений полной биологической очистки в сельской местности.

– Подключение всей существующей и планируемой застройки, включая сельскую, к существующим или новым очистным сооружениям полной биологической очистки с блоками глубокой биологической доочистки стоков. Оборудование блоков механического обезвоживания осадка. При выборе площадок под размещение новых сооружений учесть наличие согласованных мест выпуска очищенных стоков.

– Оборудование единых очистных сооружений биологической очистки для групп населенных пунктов, расположенных рядом, с размещением их на одной площадке с очистными сооружениями дождевых стоков.

– Оборудование всех остальных сельских населенных пунктов и площадок индивидуальной жилой застройки компактными очистными сооружениями полной биологической очистки с глубокой биологической доочисткой. При освоении территорий дачного строительства возможно использование компактных очистных сооружений для групп или отдельных домов при наличии водоприемника очищенных стоков.

– Отвод бытовых стоков от планируемых объектов строительства по системе напорно-самотечных коллекторов с канализационными насосными станциями на собственные очистные сооружения полной биологической очистки с доочисткой стоков и механическим обезвоживанием осадка. Для площадок, располагаемых в непосредственной близости друг от друга, организация единых централизованных систем с общими очистными сооружениями с учетом обеспечения санитарно-защитных зон от них в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. на последующих стадиях проектирования после уточнения конкретного набора очистных сооружений, проведённого с использованием современных методов очистки в закрытых ёмкостях, возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 50 – 100 м. Разрешение на сокращение СЗЗ оформляется после разработки проекта очистных сооружений в санитарных и природоохранных органах в установленном порядке.

– Строительство новых очистных сооружений на землях лесного фонда допускается согласно статье 21 пункта 3 и 4 «Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 18.07.2011).

– Следует обеспечить перекладку изношенных участков существующей сети водоотведения и сети недостаточного диаметра. Всю существующую и планируемую застройку, следует подключить к существующим или новым очистным сооружениям полной биологической очистки с блоками глубокой биологической доочистки стоков. Оборудовать блоки механического обезвоживания осадка. При выборе площадок под размещение новых сооружений учесть наличие согласованных мест выпуска очищенных стоков.

– Провести согласование площадок под размещение очистных сооружений и мест выпуска очищенных стоков с Управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по Московской области, Управлением Федеральной службы

по надзору в сфере защиты прав потребителей Московской области, Главным управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды по Московской области необходимо произвести в установленном порядке до начала разработки проекта.

– Для производственно-складских зон предусмотреть максимально возможное повторное использование очищенных стоков в технологических процессах. Перед сбросом в системы бытового водоотведения производственные стоки и стоки от объектов питания подвергать локальной очистке. Производственные стоки перед сбросом в системы бытового водоотведения должны подвергаться предварительной очистке на локальных очистных сооружениях на территории предприятий. Необходимо обеспечить максимальное повторное использование условно-чистых и локально очищенных производственных на технологические нужды (оборотное водоснабжение), либо для полива территории.

– Для передачи на них стоков близ располагаемой планируемой застройки потребуется строительство КНС и сетей водоотведения.

Мероприятия регионального значения на территории городского округа Шатура не планируются.

Местоположение и проектная производительность местных планируемых объектов водоотведения будут определяться на следующих стадиях проектирования.

4.3. Теплоснабжение

Теплоснабжение потребителей городского округа Шатура Московской области осуществляется как от централизованных, так и децентрализованных источников, преимущественно работающих на природном газе. Централизованным теплоснабжением обеспечены многоквартирные жилые дома, объекты социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения, общественные организации, а также объекты рекреационного, производственно-складского, коммунально-производственного назначения.

Теплоснабжение потребителей городского округа осуществляют 38 котельных суммарной установленной мощностью 231,5 Гкал/час. Основным источником централизованного теплоснабжения является «ГРЭС-5», входящая в состав генерирующей компании ПАО «Юнипро», установленной тепловой мощностью 344,3 Гкал/час.

Общая протяженность тепловых сетей по округу составляет в двухтрубном исчислении 237,24 км, температурный график тепловых сетей 120-60°C, 95-70°C, 70-55°C, средний процент износа тепловых сетей – 70 %.

Потребности в тепловой энергии жилищно-коммунального сектора на территории городского округа Шатура в основном обеспечиваются ОП «Шатурское» ОАО «Водоканал МО», Шатурское ПТО ГХ, ООО «ТеплоИнвест», и другими эксплуатирующим организациями.

Сведения о технических характеристиках котельных, установленной/располагаемой мощности, дефицитах/резервах тепловой мощности, протяженности тепловых сетей, износу, годах установки оборудования, системах теплоснабжения, температурных графиках тепловых сетей представлены в таблице 4.3.1.

В соответствии с «Правилами теплоснабжения в Московской области», утверждёнными Первым заместителем Председателя Правительства Московской области в 2002 г., охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей, или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Минимально допустимые расстояния от тепловых сетей до зданий, сооружений, линейных объектов определяются в соответствии с требованиями СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети» и СП 42.13330.2016 «СниП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе (последний - как резервный), относятся к предприятиям третьего класса опасности с размером СЗЗ - 300 м, для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал/час, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация и др.), а также на основании результатов натуральных исследований и измерений. Для автономных котельных размер санитарно-защитной зоны не устанавливается.

Технические характеристики источников тепла городского округа Шатура

Таблица 4.3.1

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов (годы установки котлов)	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединённая нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Резерв / дефицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Прокладка тепловых сетей	Протяженность тепловых сетей, км	Эксплуатирующая организация / собственность
1	Котельная «Энерготехникум», г. Шатура, ул. Новый тупик	5хЗИО60 (1994 г.)	4,50	0,29	4,22	пр. газ	95/70	закрытая	подземн. бескан.	0,61	ГБПОУ «ШЭТ»
2	Котельная «Шатурторф», п. Шатурторф	2хКВа-2,5; 2хЗИОСАБ-5000 (1994,1995,2006, 2020 г.)	12,90	8,32	4,58	пр. газ	70/55	открытая	надземн., подв-ая, подземн. бескан.	12,56	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
3	Котельная «Левашево», д. Левашево	2хЕ1,0-0,9Г; 2хКВГ-4,65 (1994 г.)	9,18	6,56	2,62	пр. газ	70/55	открытая	надземн., подв-ая, подземн. бескан.	4,95	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
4	Котельная «Кобелево», д. Кобелево	2хКВ-0,5 (1975 г.)	0,86	0,55	0,32	уголь	70/55	открытая	надземн., подземн. бескан.	0,73	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
5	Котельная «Подсобное хозяйство», г. Шатура, ул. Подсобное хозяйство	2хКВ-0,8 (1964 г.)	1,36	0,78	0,58	уголь	70/55	открытая	надземн., подземн. бескан.	0,38	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
6	Котельная «Северная Грива», п. Северная Грива	н/д	1,11	0,21	0,865	пр. газ (рез. - уголь)	70/55	н/д	н/д	н/д	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
7	Котельная «Новосидориха», д. Новосидориха	1хЭПЗ-100И2 (2018 г.)	0,09	0,05	0,04	эл-во (рез. - уголь)	95/70	открытая	подземн. бескан.	0,06	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
8	Котельная «Осаново-	2хТермотехник	6,02	2,08	3,94	пр. газ	95/70	закрытая	под-	3,95	МУП «Шатурское

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов (годы установки котлов)	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединённая нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Резерв / дефицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Прокладка тепловых сетей	Протяженность тепловых сетей, км	Эксплуатирующая организация / собственность
	Дубовое», п. Осаново-Дубовое	ТТ100-3500 (2012 г.)							земн.бескан.		ПТО ГХ»
9	Котельная «ЦУС «Мир», Центральная усадьба совхоза «Мир»	4хКВа-2,5 (2006 г.)	8,60	4,77	4,87	пр. газ	70/55	закрытая	надземн., подв-ая, подземн.бескан.	6,42	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
10	Котельная «Кривандино-д.36», с. Кривандино, д.36	2хЭПЗ-100 (1978 г.)	0,17	0,04	0,13	эл-во	70/55	закрытая	н/д	0,01	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
11	Котельная «Кривандино-Шмидта,26», с. Кривандино, ул. Шмидта, д. 26	1хКВа-0,095ГнRS-Н100 (2016 г.)	0,09	0,03	0,06	пр. газ	95/70	закрытая	н/д	0,01	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
12	Котельная «Туголесский Бор», п. Туголесский Бор, ул. Горького, д. 18а	4хКСВа-2,5ГС (2004,2006 г.)	8,60	4,23	4,37	пр. газ	95/70	открытая	надземн., подв-ая, подземн. бескан.	6,84	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
13	Котельная «Мишеронский», п. Мишеронский	2хДКВР 10/13 (1965,1976 г.)	13,00	7,27	5,75	пр. газ	95/70	открытая	надземн., подв-ая, подземн. бескан.	8,01	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
14	Котельная «Бакшеево», п. Бакшеево	2хДКВР10/13 (1970,1971 г.)	13,00	8,13	4,87	пр. газ	95/70	открытая	надземн., подв-ая, подземн.бескан.	7,42	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
15	Котельная «Власово», с. Власово	2хЗИО-60; 1хКВр-1,1; 1хКВ-0,8 (1981, 1981, 2015, 2018 г.)	2,48	1,59	0,90	уголь	70/55	открытая	надземн.	0,90	МУП «Шатурское ПТО ГХ»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов (годы установки котлов)	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединённая нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Резерв / дефицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Прокладка тепловых сетей	Протяженность тепловых сетей, км	Эксплуатирующая организация / собственность
16	Котельная «Бордуки», д. Бордуки	1хЭКТ45Р (2015 г.)	0,05	0,04	0,01	эл-во	70/55	закрытая	-	0,00	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
17	Котельная «Черусти-новая», п. Черусти	2хRIELLO RTO - 2500; 1хRIELLO RTO1750 (2008 г.)	5,78	2,00	3,78	пр. газ (рез. - диз.топливо)	95/70	закрытая	надземн.	3,78	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
18	Котельная «Черусти-ДУ2», п. Черусти	4хУниверсал-4 (1970 г.)	0,60	0,49	0,11	уголь	70/55	закрытая	надземн., подземн.беск ан.	0,64	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
19	Котельная «Черусти-школа», п. Черусти	1хКВа-0,2ГнRSH-200 (2019 г.)	0,17	0,07	0,03	уголь	70/55	закрытая	-	0,00	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
20	Котельная «Черусти-ДК», п. Черусти	2хУниверсал ниверсал-4 (1980 г.)	0,22	0,19	0,03	уголь	70/55	закрытая	надземн.	0,10	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
21	Котельная «Черусти-ж/д №3», п. Черусти, ул. Горького, д. 3	1хЭПЗ-18; 1хЭПЗ-21 (2017 г.)	0,33	0,05	0,28	эл-во	70/55	закрытая	-	0,00	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
22	Котельная «Черусти/майская-1», п. Черусти, ул. Майская, д. 1	1хКВа-0,15ГнRS-H150 (2018 г.)	0,14	0,17	-0,03	пр. газ	95/70	закрытая	подземн.беск ан.	0,05	ООО «Теплоинвест»
23	Котельная «Черусти-дет.сад», п. Черусти, ул. Вокзальная, д. 16	КВа-0,15ГнRSH150 (2017 г.)	0,10	0,05	0,05	пр. газ	95/70	закрытая	-	0,00	ООО «Теплоинвест»
24	Котельная «Дмитровский Погост», с. Дмитровский Погост	2хУТ-L-40; 1хУТ-L-42 (2008 г.)	17,80	9,43	8,37	пр. газ (рез.-диз.топливо)	95/70	закрытая	надземн., подземн.беск ан.	14,58	МУП «Шатурское ПТО ГХ»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов (годы установки котлов)	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединённая нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Резерв / дефицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система тепло-снабжения	Прокладка тепловых сетей	Протяженность тепловых сетей, км	Эксплуатирующая организация / собственность
25	Котельная «Середниково», с. Середниково	2хКСВа-2,5ЭЭ; 1хКСВа -1,0 (2002 г.)	5,16	3,34	1,92	пр. газ	95/70	закрытая	надземн., подв-ая, подземн. бескан.	6,02	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
26	Котельная «Белое Озеро», п. Санатория «Белое Озеро»	3хДКВР 4/8 (1973 г.)	7,38	2,87	4,51	пр. газ	95/70	закрытая	надземн., подв-ая, подземн. бескан.	2,26	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
27	Котельная «Пышлицы», с. Пышлицы, ул. Зеленая, д. 8а	2хКсв-2,5; 4хКва- 2,5(1996,2005 г.)	12,90	7,16	5,75	пр. газ	95/70	закрытая	надземн.	6,53	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
28	Котельная «Мещерский Бор», п. Мещерский Бор	1хSKD-420; 1хTitan Prom- 400; 1хЭПЗ- 100И2 (1993 г., 2018 г.)	0,79	0,35	0,44	диз. топ ливо	70/55	закрытая	под- земн.беск ан.	0,80	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
29	Котельная «Маврино», д. Маврино, д. 1	1хЭВАН Universal-60 (2017 г.)	0,04	0,02	0,02	эл-во	70/55	закрытая	под- земн.беск ан.	0,05	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
30	Котельная «Радовицкий», п. Радовицкий, ул. Спортивная, д. 13а	2хДКВР 10/13 (1984 г.)	13,00	8,72	4,28	пр. газ	95/70	открытая	надземн., под- земн.беск ан.	6,41	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
31	Котельная «Голыгино», д. Голыгино	1хЗИО-60; 1хЕ- 9-1-1; 1хКВр-0,8 (1993,1993,2018 г.)	1,30	0,80	0,50	уголь	70/55	закрытая	надземн.	1,38	МУП «Шатурское ПТО ГХ»
32	Котельная «Пустоши», п. Пустоши	1хViessman VI- TOPLEX 100-	2,62	2,08	0,54	пр. газ	95/70	закрытая	надземн., под-	2,99	ООО «Теплоин- вест»

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов (годы установки котлов)	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединённая нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Резерв / дефицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Прокладка тепловых сетей	Протяженность тепловых сетей, км	Эксплуатирующая организация / собственность
		PVI-1750; 1xViessman VITOPLEX 100-PVI-1350 (2015 г.)							земн.беск ан.		
33	Котельная «Пустоша», с. Пустоша	2xViessman VITOPLEX 100 PVI-780 (2015 г.)	1,40	1,02	0,38	пр. газ	95/70	закрытая	надземн., под-земн.беск ан.	1,36	ООО «Теплоинвест»
34	Котельная «ГРЭС-Шатура», г. Шатура, Черноозерский пр., д.5	3xК-200-130; 2xК-200-130-3; 1xПТ-80/100-130/13; 7xТП-108; 2xТМ-104А; 2xБКЗ-320-140ГМ (1971 г., 1972 г., 1978 г., 1982 г., 1985 г., 2010 г.)	344,30	189,90	154,40	пр. газ (рез. - мазут, уголь)	120/60	открытая	надземн., под-земн.беск ан.	67,26	ПАО «Юнипро»
35	Котельная «Западная», г. Рошаль, ул. Лесная	3x«ЭНТРОПОС» ТЕРМОТЕХНИК ТТ100 (2018 г.)	38,69	24,53	14,45	пр. газ (рез. - диз.топливо)	95/70	закрытая	надземн.	37,08	АО «ТЕПЛО ШАТУРЫ»
36	Котельная «Восточная», г. Рошаль, ул. Коммунаров	3x«ЭНТРОПОС» ТЕРМОТЕХНИК ТТ100 (2018 г.)	38,69	26,01	12,76	пр. газ (рез. - диз.топливо)	95/70	закрытая	надземн.	33,16	АО «ТЕПЛО ШАТУРЫ»
37	Котельная в/г № 2, п. Шарипово	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	ФГУП «ЦЖКУ» Минобороны Рос-

№ п/п	Наименование и адрес котельной	Количество и тип котлов (годы установки котлов)	Установленная мощность котельной, Гкал/час	Присоединённая нагрузка с учётом тепловых потерь, Гкал/час	Резерв / дефицит тепловой мощности, Гкал/час	Вид топлива	Температурный график тепловых сетей, °С	Система теплоснабжения	Прокладка тепловых сетей	Протяженность тепловых сетей, км	Эксплуатирующая организация / собственность
											сии (по г. Москве и Московской области) ЖКС № 2 – оперативное управление
38	Котельная «ГБОУ МО «ПБ № 11», п. Саматиха	3хКВР-0,63; 1хКВР-0,40 (2016 г.)	1,96	0,26	1,51	пр. газ	95/70	закрытая	н/д	н/д	ГБОУ МО «ПБ № 11» управление
39	Котельная «ГБУЗ МО «Шатурская центральная районная больница», п. Черусти, ул. Майская, д.2	1хЭВАН UNIVRCAL 90 (2007 г.)	0,43	0,04	0,35	эл-во	70/55	закрытая	н/д	н/д	ГБУЗ МО «Шатурская центральная районная больница» - оперативное управление
Всего по городскому округу Шатура			575,81	324,46	252,56/ -0,03/					237,2	

На территории городского округа расположены центральные тепловые пункты (ЦТП):

- ЦТП №1, с. Дмитровский Погост;
- ЦТП №2, с. Дмитровский Погост;
- ЦТП №3, п. Санатория «Озеро Белое»;
- ЦТП, г. Шатура, мкр. Керва.
- ЦТП-1, г. Рошаль, ул. Урицкого;
- ЦТП-2, г. Рошаль, ул.Свердлова
- ЦТП-3, г. Рошаль, ул.Лесная;
- ЦТП-4, г. Рошаль, ул. Спортивная;
- ЦТП-5, г. Рошаль, ул. Советская;
- ЦТП-6, г. Рошаль, ул. Косякова;
- ЦТП-7, г. Рошаль, ул. 1-я Первомайская;
- ЦТП-8, г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции.

Выводы.

1. в городском округе Шатура действуют порядка 39 источников теплоснабжения и 12 ЦТП.

2. в округе имеется значительное количество котельных, оборудованных котлами малой мощности и работающих на твердом топливе, что снижает экономическую эффективность котельного оборудования и увеличивает вредные выбросы в атмосферу.

3. Для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и для повышения энергоэффективности и надёжности централизованных систем теплоснабжения в городском округе Шатура потребуется:

- строительство новых теплоисточников;
- перевод потребителей тепловой энергии, получающих горячее водоснабжение по открытой схеме, на закрытую схему теплоснабжения в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 N 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- реконструкция с модернизацией оборудования, увеличением мощности на существующих котельных, восстановление резервного топливного хозяйства;
- реконструкция тепловых сетей с применением труб в ППУ-изоляции с системой оперативного дистанционного контроля (СОДК);
- строительство трубопроводов горячего водоснабжения;
- установка приборов учёта тепловой энергии и ресурсов.

Предложения по развитию

Раздел «Теплоснабжение» разработан на основании №190-ФЗ «О теплоснабжении» от 27.07.2010 года и с учетом «Схемы теплоснабжения городского округа Шатура Московской области на период с 2020 года по 2038 год включительно».

Прирост тепловой нагрузки ожидается за счёт размещения нового строительства и реконструкции существующей застройки. в проекте генерального плана предлагается размещение многоквартирной и индивидуальной жилой застройки, объектов капитального строительства общественно-делового назначения, социально-культурного обслуживания населения, промышленного, коммунально-складского и сельскохозяйственного назначения.

Подсчёт тепловых нагрузок на планируемые объекты производился по комплексному удельному расходу тепла, отнесенному к 1 кв. м общей площади. Все расчёты произведены в соответствии с СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий», СП 89.13330.2016 «СНиП III-35-76 «Котельные установки», Постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 №713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области».

Стратегия обеспечения теплом потребителей городского округа – реконструкция с модернизацией оборудования существующих тепловых источников, а также строительство новых с использованием в качестве основного топлива природного газа с целью

обеспечения надежного удовлетворения спроса на тепловую энергию наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

Потребность в тепловой нагрузке за счёт нового строительства ожидается на расчётный срок – 1168,4 Гкал/час, в том числе на период первой очереди – 88,4 Гкал/час.

Более подробно потребность в тепловой нагрузке указана в таблицах 4.3.2 и 4.3.3. на стадии разработки проекта планировки территории конкретных площадок, уточняются количество и единичная мощность теплоисточников.

На стадии проекта планировки территории конкретных площадок, уточняются количество и единичная мощность теплоисточников.

В качестве основного топлива для всех теплоисточников поселения предусмотрен природный газ. Для объектов, размещаемых на территориях, обеспечение природным газом которых не предусмотрено «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до 2030 года» (разработанной ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», одобренной утвержденным решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 № 11), предлагается в качестве топлива использовать пеллеты, сжиженный газ, дизельное топливо.

Помимо строительства новых питающих центров предусматривается комплекс преобразовательных мероприятий в отношении существующей системы теплоснабжения, направленных на повышение эффективности производства и транспортировки тепловой энергии, снижение потребления энергоносителей, и как следствие, снижение удельной стоимости вырабатываемой тепловой энергии, а именно:

- замена ветхих и аварийных участков тепловых сетей с использованием труб в пенополиуретановой (ППУ);
- в существующих котельных модернизация оборудования;
- установка контрольно-измерительных приборов и автоматики безопасности и регулирования;
- установка приборов 100% учёта тепловой энергии на границе балансовой принадлежности эксплуатирующих предприятий и у потребителей;
- в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» системы теплоснабжения предусматриваются «закрытыми»;
- для обеспечения надежного централизованного теплоснабжения существующей и планируемой застройки городского округа Шатура необходимо выполнить актуализацию схемы теплоснабжения в соответствии с требованиями Федерального закона № 190-ФЗ «О теплоснабжении» после утверждения генерального плана городского поселения.

Потребность в тепловой мощности планируемых объектов капитального строительства жилого назначения

Таблица 4.3.2

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Очередность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
1	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 25	Многokвартирная	Первая очередь	7,22
2		Индивидуальная	Первая очередь	2,67
3	г. Шатура, ул. Школьная, уч. 21	Многokвартирная	Первая очередь	11,99
4	г. Шатурторф, ул. Совхозная, д. 11	Многokвартирная	Первая очередь	2,23
5	г. Шатура, проспект Маршала Борзова, д. 11А	Многokвартирная	Первая очередь	8,59
6	г. Рошаль, ул. Свердлова, д. 42	Многokвартирная	Расчетный срок	0,84
7	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30Б	Многokвартирная	Расчетный срок	0,53
8	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 37	Многokвартирная	Расчетный срок	0,33
9	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30	Многokвартирная	Расчетный срок	0,34
10	г. Рошаль, ул. Химиков, д. 12Б	Многokвартирная	Расчетный срок	0,34
11	г. Рошаль, ул. Мира, д. 19А	Многokвартирная	Расчетный срок	0,15
12	г. Рошаль, к западу от ул. Коммунаров, д. 4	Многokвартирная	Расчетный срок	0,03
13	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской революции, д. 19/2	Многokвартирная	Расчетный срок	0,21
14	г. Рошаль, к востоку от ул. Энгельса, д. 5	Многokвартирная	Расчетный срок	0,13
15	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 21А	Многokвартирная	Расчетный срок	0,18
16	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 23	Многokвартирная	Расчетный срок	0,14
17	г. Туголесский Бор, восточнее ДНТ Отрада	Индивидуальная	Первая очередь	13,27
18	СТ Ивушка	Индивидуальная	Первая очередь	3,61
19	п. Туголесский Бор, к Ю/В от СНТ Юбилейный, к югу от ж/д станции "Воймежный"	Индивидуальная	Первая очередь	1,24
20	Северная часть д. Губино	Индивидуальная	Первая очередь	0,17
21	г. Шатура, Керовское ш., южнее д. 11	Индивидуальная	Первая очередь	0,03
22	п. Шатурторф, ул. Вокзальная, д. 46Б	Индивидуальная	Первая очередь	1,17
23	Западная часть д. Коробовская	Индивидуальная	Первая очередь	0,98

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Очередность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
24	Южная часть д. Погостище	Индивидуальная	Первая очередь	1,78
25	Западная часть д. Дорофеево	Индивидуальная	Первая очередь	0,59
26	С/З часть д. Бородино	Индивидуальная	Первая очередь	0,28
27	п. санатория "Озеро Белое", вблизи остановки Норильская	Индивидуальная	Первая очередь	0,21
28	Северная часть д. Пронино	Индивидуальная	Первая очередь	0,37
29	Ю/В часть д. Новошино	Индивидуальная	Первая очередь	0,43
30	г.Шатура, Керовское ш., севернее д.11	Индивидуальная	Первая очередь	0,03
31	р. п. Черусти, к востоку от ул. сосновая, д.96	Индивидуальная	Первая очередь	0,65
32	д. Горяновская, ул. Солнечная, д.7	Индивидуальная	Первая очередь	0,53
33	С/З часть д. Лемешино	Индивидуальная	Первая очередь	0,67
34	г. Шатурторф, ул. 1 мая, д. 43	Индивидуальная	Первая очередь	0,49
35	с. Дмитровский погост, к западу от ул. Светлая	Индивидуальная	Первая очередь	0,49
36	южная часть д. Гармониха	Индивидуальная	Первая очередь	0,03
37	Южная часть д. Пожога	Индивидуальная	Первая очередь	0,79
38	восточная часть д. Пронино	Индивидуальная	Первая очередь	0,69
39	р. п. Черусти, к западу от ул. Советская, д. 23	Индивидуальная	Первая очередь	0,93
40	с. Кривадино, к Ю/В от ул. Сосновая, д. 3	Индивидуальная	Первая очередь	0,27
41	п. Фрол, к югу от д. 3Б	Индивидуальная	Первая очередь	0,35
42	с. Семеновская, к северу от д. 54	Индивидуальная	Первая очередь	0,67
43	южная часть д. Великодворье	Индивидуальная	Первая очередь	0,77
44	С/В часть д. Филимакино	Индивидуальная	Первая очередь	1,19
45	д. Алексино-Туголес, остановка по требованию, С/В часть деревни	Индивидуальная	Первая очередь	0,30
46	д. Маврино, к Ю/З от д. 56	Индивидуальная	Первая очередь	0,83
47	п. Туголесский Бор, западнее СНТ Далия	Индивидуальная	Первая очередь	9,66
48	с. Митинская, Ю/З от Коробовского кладбища	Индивидуальная	Первая очередь	1,96
49	к Ю/В от р.п. Мишеронский, к С/З от д Лемешкино	Индивидуальная	Первая очередь	0,78

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Очередность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
50	С/З часть д. Ефремово	Индивидуальная	Первая очередь	1,88
51	д. Бармино, д. 82	Индивидуальная	Первая очередь	0,34
52	г. Рошаль, ул. МОГЭС, д.14	Индивидуальная	Расчетный срок	0,07
53	г. Рошаль, к югу от ул. 3 Интернационала, д.10, к северу от пляжа	Индивидуальная	Расчетный срок	0,02
54	г. Рошаль, к северу от ул. Победы, д.16	Индивидуальная	Расчетный срок	0,73
55	г. Рошаль, к югу от кл. Калинина, д. 61А	Индивидуальная	Расчетный срок	1,03
56	г. Рошаль, к северу от ул. 4-я Первомайская, д. 2	Индивидуальная	Расчетный срок	0,26
57	г. Рошаль, вблизи ул. Веселкова, д.3	Индивидуальная	Расчетный срок	3,58
58	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 25	Индивидуальная	Расчетный срок	1,84
Итого по городского округа Шатура				91,88

Потребность в тепловой мощности планируемых объектов производственно-складского, коммунального, общественно-делового назначения и объектов социальной сферы

Таблица 4.3.3

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
1	с. Шарاپово, к северу от ул. Центральная, д.9	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	5,57
2	г. Шатурторф, ул. Большевик, д.17	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,08
3	г.Шатура, Керовское ш., д.11	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,37
4	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,13
5	р. п. Черусти, к С/В от ул. Новая, д. 18	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,33
6	г. Шатура, к западу от проспекта Ильича, д. 80	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,32
7	г. Шатура, ул. Строителей, д. 9	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	4,19
8	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 67	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,39
9	г. Рошаль, к западу от ул. Косякова, д. 13	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,35
10	г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта, д.1, к западу от оз. Юбилейное	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,22
11	г. Рошаль, ул. Октябрьской	Многофункциональная	Расчетный	0,11

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
	революции, д.35	общественно-деловая зона	срок	
12	г. Рошаль, ул. Энгельса, д.7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,14
13	г. Рошаль, остановка "ул. Косякова"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,17
14	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.29	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,62
15	г. Рошаль, к северу от ул. Садовая, д.9А	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,28
16	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,17
17	г. Рошаль, к С/З о АЗС "Газпромнефть"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,82
18	г. Рошаль, к северу от ул.1-я Первомайская, д.21	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,04
19	г. Рошаль, к западу от остановки "ул. Косякова"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,04
20	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.7	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,38
21	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской Революции, д. 19/2	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,29
22	г. Рошаль, к востоку от ул. Спортивная, д. 3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	3,19
23	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 37	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,37
24	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,08
25	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,35
26	г. Рошаль, к западу от ул. Спортивная, д. 1/32	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,28
27	г. Рошаль, 3 Интернационала, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	3,27
28	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 27	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,41
29	г. Рошаль, к С/З от ул. Садовая, д. 9А	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,19
30	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 2	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,29
31	Северная часть д. Евлево	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	0,87
32	Южнее оз. Черное	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	1,09
33	Вблизи оз. Белое (С/В)	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	0,74

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
34	К северу от р. Ялма, к Ю/В от п. Фрол	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	3,36
35	к С/В от с. Средниково	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	0,56
36	с. Средниково, по периметру Пляжа, к западу от ул. Молодежная, д. 22	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	0,76
37	г. Рошаль, к северу от остановки "МОГЭС"	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	0,70
38	г. Рошаль, к Ю/В от ул. Мира, д. 19А	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	0,21
39	г. Рошаль, севернее ул. Урицкого, д.75	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	7,82
40	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 48	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	0,06
41	г. Рошаль, оз.Юбилейное	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	35,78
42	п. Бакшеево, на пересечении ул. Вокзальной и ул. Транспортной	Производственная зона	Расчетный срок	5,25
43	Западнее СТ "Луч"	Производственная зона	Расчетный срок	66,90
44	южнее д. Кулакова	Производственная зона	Расчетный срок	33,15
45	С/В от д. Семеновская и Ю от д. Воропино	Производственная зона	Расчетный срок	3,23
46	к Ю/З от п. Станции Бармина	Производственная зона	Расчетный срок	6,35
47	с. Кривадино, ул. Центральная, д. 11А	Производственная зона	Расчетный срок	0,85
48	п. Осаново-Дубовое, к северу от ул. Школьная, д.37	Производственная зона	Расчетный срок	27,00
49	г. Шатура, к югу от уд. Новый Тупик, д. 1/1	Производственная зона	Расчетный срок	5,31
50	Вблизи ж/д станции Ботино	Производственная зона	Расчетный срок	64,47
51	п. Митинская, к Ю/В от КИЗ Митинская, Д.23	Производственная зона	Расчетный срок	2,37
52	р.п. Черусти, ул. Новая, д.7	Производственная зона	Расчетный срок	9,07
53	с. Пышлицы, к северу от остановки "Пышлицы-2"	Производственная зона	Расчетный срок	3,66
54	г. Рошаль, к востоку от ул. Лесная, д. 5	Производственная зона	Расчетный срок	4,01
55	г. Рошаль, к С/В от полиго-	Производственная зона	Расчетный	9,79

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
	на ТБО		срок	
56	г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки	Производственная зона	Расчетный срок	215,01
57	г. Рошаль, находится через дорогу от АЗС "Газпром-нефть" и к Ю/З от ул. Советская, д. 2	Производственная зона	Расчетный срок	0,58
58	с. Шарапово, к С/З от Троицкой церкви	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	0,39
59	с. Кривадино, ул. Лесная, д.18	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	3,40
60	г. Шатура, ул. Пролетарская, д.89	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	30,09
61	г. Рошаль, к востоку от Скорбященской церкви	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	1,15
62	г. Шатура, к западу от территории подсобного хозяйства, д. 9, к югу от ул. Калинина, д. 85	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	0,25
63	г. Шатура, ГРС	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	7,79
64	Восточнее г. Шатурторф	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	3,86
65	к востоку от д. Тархановская	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	0,98
66	п. Туголесский Бор, к С/З от ж.д станции "Воймежный"	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	2,65
67	г. Рошаль, к С/в от ул. Коммунаров, д.2	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	0,20
68	п. Туголесский Бор, к востоку от СТ Иванушка, д. 14	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	2,24
69	г. Рошаль, к северу от ул. МОГЭС, д.14	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,42
70	г.Рошаль, ул. Советская	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	10,44
71	п. санатория "Озеро Белое", к северу от детского лагеря "Изумрудный"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1,10
72	г. Рошаль, к С/З от СТ Ромашка, к югу от Песков	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,07
73	г. Рошаль, ул. Советская, д.2	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,61
74	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,16
75	д. Дубровка,	Зона транспортной инфра-	Расчетный	0,17

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
	ул. Егорьевское шоссе	структуры	срок	
76	Севернее Шатурского ш., западнее д. Никитинская	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,20
77	г. Шатура, ул. 1 мая, д. 12А	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,06
78	к востоку от АЗС «Западная»	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,33
79	г. Шатурторф, к востоку от ул. Садовая, д.1А	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,33
80	С/З от д. Гармония	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1,82
81	Севернее с Пустоша, С/З от Фруктового сада	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1,05
82	К С/З от д. Пиравино, к югу от остановки "Новосельцево"	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,93
83	Севернее д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	8,34
84	к югу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,56
85	к Ю/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,61
86	к западу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,56
87	к востоку от д. Митрониha, к северу от д. Гришакино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,79

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
88	к Ю/В от с. Пустоша	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1,05
89	к западу с. Пустоша, ул. Новая, д.102	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1,05
90	к востоку от д. Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1,68
91	к С/В от д. Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1,12
92	Южнее д.Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	9,04
93	Севернее д. Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	33,81
94	к С/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	0,56
95	Ю/З часть д. Горяновская	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	2,08
96	севернее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	11,36
97	С/В д. Дерзковская, Ю/В д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	21,65

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
98	Западная часть д. Чисома	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	6,86
99	восточнее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	11,95
100	южнее д. Митрониha	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	15,71
101	к югу от д. Катчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	2,00
102	к С/В от д. Дерзковская	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,70
103	восточнее д. Гришакино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	9,81
104	к западу от д. Голыгино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	4,83
105	Ю/З д. Беловская, С д. Митрохина	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	48,01
106	западнее д. Катчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	195,99
107	Восточнее д. Харлампеево	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	100,72
108	ГО Шатура	Объекты социальной инфраструктуры	Первая очередь, Расчет-	24,51

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Потребность в тепловой мощности, Гкал/час
			ный срок	
ВСЕГО по городскому округу Шатура:				1139,43

В рамках проекта генерального плана развития городского округа Шатура предлагается следующая концепция развития системы теплоснабжения:

– для теплоснабжения планируемой многоквартирной застройки, объектов общественно-делового, в том числе объектов обслуживания населения, могут быть использованы существующие источники централизованного теплоснабжения в зоне экономической целесообразности их использования после проведения их реконструкции с модернизацией оборудования и увеличением мощности (при необходимости). Для обеспечения централизованным теплоснабжением новых объектов потребуются строительство, как тепловых сетей, так и источников;

– для объектов, находящихся вне зоны действия существующих централизованных систем теплоснабжения, предлагается строительство отдельно стоящих котельных, оборудованных водогрейными котлами, либо автономных источников теплоснабжения для объектов с расчётной тепловой нагрузкой до 5 МВт (отдельно стоящих, пристроенных, встроенных, крышных). Тепловая мощность АИТ и тип размещения определяются на стадии разработки проекта планировки территории и уточняются на этапе проектной документации;

– для индивидуальных жилых домов целесообразно применение теплогенераторов, устанавливаемых в каждом доме, работающих на природном газе в автоматическом режиме в соответствии с СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные» и СП 31-106-2002 «Проектирование и строительство инженерных систем одноквартирных жилых домов». Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечет за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капвложения по их прокладке;

– теплоснабжение объектов производственно-складского и общественно-делового назначения предполагается обеспечивать преимущественно от собственных котельных, размещаемых на территории указанных объектов строительства.

На стадии проекта планировки территории конкретных площадок, уточняются количество и единичная мощность теплоисточников.

Согласно СО 153-34.17.469-2003 нормативный срок службы паровых котлов – 24 года, водогрейных всех типов – 16 лет). Решения о необходимости проведения капитального ремонта или продления срока службы данного оборудования принимаются на основании технических свидетельствований и технического диагностирования, проведенных в установленном порядке.

В качестве основного топлива для всех теплоисточников поселения предусмотрен природный газ. Для объектов, размещаемых на территориях, обеспечение природным газом которых не предусмотрено «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до 2030 года» (разработанной ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», одобренной утвержденным решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 № 11), предлагается в качестве топлива использовать pellets, сжиженный газ, дизельное топливо.

Помимо строительства новых питающих центров предусматривается комплекс преобразовательных мероприятий в отношении существующей системы теплоснабжения, направленных на повышение эффективности производства и транспортировки тепловой

энергии, снижение потребления энергоносителей, и как следствие, снижение удельной стоимости вырабатываемой тепловой энергии, а именно:

- замена ветхих и аварийных участков тепловых сетей с использованием труб в пенополиуретановой (ППУ);
- в существующих котельных модернизация оборудования;
- установка контрольно-измерительных приборов и автоматики безопасности и регулирования;
- установка приборов 100% учёта тепловой энергии на границе балансовой принадлежности эксплуатирующих предприятий и у потребителей;
- в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» системы теплоснабжения предусматриваются «закрытыми»;
- для обеспечения надежного централизованного теплоснабжения существующей и планируемой застройки городского округа Шатура необходимо выполнить актуализацию схемы теплоснабжения в соответствии с требованиями Федерального закона № 190-ФЗ «О теплоснабжении» после утверждения генерального плана городского поселения.

На следующих стадиях проектирования необходимо уточнить вид источников теплоснабжения, тепловую мощность, а так же местоположение источников теплоснабжения.

4.4. Газоснабжение

Раздел выполнен в соответствии с:

- Федеральным законом «О газоснабжении в Российской Федерации» №69-ФЗ;
- Схемой территориального планирования РФ в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта);
- «Изменениями, которые вносятся в схему территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.01.2017 г. № 166-р, от 28.12.2017 г. № 2973-р, от 23.05.2018 г. № 957-р, от 22.12.2018 г. №2915-р, от 18.09.2019 N 2104-р, от 10.02.2020 N 248-р, от 19.03.2020 N 668-р, от 19.09.2020 N 2402-р, от 21.12.2020 N 3466-р, от 09.04.2021 №923-р, от 24.07.2021 №2068-р, от 25.11.2021 N 3326-р;
- «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до 2030 года», разработанной ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», утверждённой решением Межведомственной комиссией по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 г. № 11;
- Программой Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2025 года», утвержденной Постановлением Правительства МО от 20.12.2004 N 778/50 (ред. от 28.09.2021 №929/34);
- Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2018-2022, утвержденной постановлением Губернатора Московской области от 07.11.2018г. №551-ПГ;
- Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2020-2024г., утвержденной постановлением Правительства Московской области от 31.12.2020 №1069/43;
- совместной инвестиционной программой ПАО «Газпром» и Правительства Московской области: «Программа развития газоснабжения и газификации Московской области на период 2021-2025 годы, подписанной 18.11.2020 Губернатором Московской области Воробьевым А.Ю. и Председателем Правления ПАО «Газпром» Миллером А.Б.

По территории городского округа Шатура проложены следующие магистральные газопроводы:

- «Касимовское ПХГ – КС Воскресенск» DN1000, P_{гр} = 5,4 МПа;

- «Касимовское ПХГ - КГМО» DN1200, Рпр = 5,4 МПа;
- «газопровод–отвод к ГРС «Шатура», ГРС «Рошаль» DN1000, Рпр = 5,4 МПа;
- «газопровод–отвод к ГРС «Средняково» DN300, Рпр = 5,4 МПа;
- «газопровод–отвод к ГРС «Шатура» DN700, Рпр = 5,4 МПа;
- «газопровод–отвод к ГРС «Рошаль» DN500, Рпр = 5,4 МПа;
- «газопровод–отвод к ГРС «Новосидоровская» DN150, Рпр = 5,4 МПа;

Источниками газоснабжения городского округа Шатура является ГРС «Шатура», «Рошаль», «Средняково», «Новосидоровская», «Лосево» (Рязанская область), «Радовицкий» (Рязанская область).

Магистральные газопроводы, газопроводы-отводы к ГРС и газораспределительные станции имеют зоны минимальных расстояний до объектов, согласно требованиям СП 36.13.330.2012 актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* «Магистральные трубопроводы», которые составляют:

- для магистрального газопровода диаметром свыше 1000 до 1200 мм зона минимальных расстояний в обе стороны от оси магистрального газопровода до границ земельных участков – 300 м;

- для магистрального газопровода диаметром свыше 800 до 1000 мм зона минимальных расстояний в обе стороны от оси магистрального газопровода до границ земельных участков – 250 м;

- для магистрального газопровода диаметром свыше 600 до 800 мм зона минимальных расстояний в обе стороны от оси магистрального газопровода до границ земельных участков – 200 м;

- для магистрального газопровода диаметром свыше 300 до 600 мм зона минимальных расстояний в обе стороны от оси магистрального газопровода до границ земельных участков – 150 м;

- для магистрального газопровода диаметром до 300 мм ключительно зона минимальных расстояний в обе стороны от оси магистрального газопровода до границ земельных участков – 100 м;

- для ГРС «Шатура» во все стороны от ограждения ГРС до границ земельных участков зона минимальных расстояний составит 200 м;

- для ГРС «Рошаль» во все стороны от ограждения ГРС до границ земельных участков зона минимальных расстояний составит 175 м;

- для ГРС «Средняково», «Новосидоровская» во все стороны от ограждения ГРС до границ земельных участков зона минимальных расстояний составит 150 м.

Положениями пунктов 6,8 статьи 90 Федерального закона от 25.10.2001 года № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации», статей 28 и 32 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» вдоль трасс магистральных газопроводов строительными нормами и правилами, правилами охраны магистральных трубопроводов устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков.

Постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 г. № 1083 «Об утверждении правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»

«Правилами охраны магистральных трубопроводов», утверждёнными Госгортехнадзором РФ от 24.04.1992 г., установлены охранные зоны:

- для магистрального газопровода - 25 м от оси в каждую сторону;
- охранная зона для ГРС составляет - 100 м.

Любые работы в охранной зоне могут проводиться только по письменному разрешению эксплуатирующей организации.

Эксплуатацией магистральных газопроводов, газопроводов-отводов и КРП занимается ООО «Газпром трансгаз Москва» (и филиал «Гавриловское ЛПУМГ»).

Основы государственного регулирования газоснабжения в Российской Федерации определены федеральным законом от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении» в Российской Федерации.

Перечень видов объектов федерального значения в области федерального транспорта, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации, установлен Распоряжением Правительства РФ от 09.02.2012 № 162-р. Согласно указанному «Перечню» «трубопроводный транспорт» включает:

- магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов;
- сети газораспределения, предназначенные для транспортировки природного газа под давлением свыше 1,2 МПа и сжиженного углеводородного газа под давлением свыше 1,6 МПа.

Таким образом, в СТП ТТ РФ утверждается перечень планируемых к строительству и реконструкции объектов газоснабжения федерального значения (объекты магистральной сети газоснабжения), а в генеральном плане муниципального образования данные решения учитываются и отображаются.

Данные по загрузке ГРС:

Таблица 4.4.1

№ п/п	Наименование ГРС	Проектная производительность ГРС, тыс.м ³ /ч	Загрузка ГРС, тыс.м ³ /ч	Наличие пропускной способности, тыс.куб.м/ч
1	Шатура	450	340,53	109,431
2	Рошаль	95	17,54	71,7
3	Средняково	10	1,549	8,368
4	Новосидоровская	10	4,506	4,133
5	Лосево	50	4,081	45,416
6	Радовицкий	10	1,02	8,98

По газопроводам высокого ($P \leq 1,2$ МПа; $P \leq 0,6$ МПа) и среднего ($P \leq 0,3$ МПа) давления снабжается газом городской округ Шатура.

Природный газ поступает на отопительные котельные и объекты газоснабжения: головные газорегуляторные пункты (далее по тексту ГГРП), газорегуляторные пункты (далее по тексту ГРП), шкафные газорегуляторные пункты (далее по тексту ГРПШ) в городском округе действуют 115 пунктов редуцирования газа.

Согласно СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2012 Газораспределительные системы» с изменениями N 1, N 2, N 3 минимальные допустимые расстояния до фундаментов зданий и сооружений принимаются:

- от газопроводов высокого давления $P \leq 1,2$ МПа диаметром свыше $\varnothing 300$ мм включительно – 20 м;
- от газопроводов высокого давления $P \leq 1,2$ МПа диаметром до $\varnothing 300$ мм включительно – 10 м;
- от газопроводов высокого давления $P \leq 0,6$ МПа – 7 м;
- от газопроводов среднего давления $P \leq 0,3$ МПа – 4 м;
- от газопроводов низкого давления $P \leq 0,005$ МПа – 2 м;

- от пунктов редуцирования газа с давлением на вводе до 0,6 МПа – 10 м;
- от пунктов редуцирования газа с давлением на вводе свыше 0,6 МПа – 15 м.

Охранная зона распределительных газопроводов устанавливается на расстоянии 2,0 м (3,0 м) от оси газопроводов, ГРП – 10 м согласно Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878. на земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, налагаются ограничения (обременения) в пользовании, а именно запрещается: строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, устраивать свалки и склады, огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, разводить огонь, копать на глубину более 0,3 м.

Эксплуатацией газопроводов высокого, среднего и низкого давления занимается АО «Мособлгаз» и филиал «Восток».

Расход природного газа по городскому округу Шатура составляет 1283,0 млн. куб. м/год.

Потребителями газа высокого давления являются котельные и предприятия, низкого – жилищно-коммунальная застройка.

Природный газ используется:

- в качестве основного топлива на котельных;
- для приготовления пищи в жилых домах на газовых плитах;
- для нужд отопления и горячего водоснабжения в индивидуальной жилой застройке, от газовых водонагревателей, устанавливаемых в каждом доме (квартире).

Система газоснабжения многоступенчатая, с транспортировкой газа высокого ($P \leq 1,2$ МПа; $P \leq 0,6$ МПа), среднего ($P \leq 0,3$ МПа) и низкого давления.

Газ низкого давления поступает к бытовым потребителям (газовые плиты, автоматические теплогенераторы).

Часть жителей индивидуальной жилой застройки используют для хозяйственно-бытовых нужд сжиженный баллонный газ, электрические теплогенераторы.

В настоящее время газопроводы находятся в удовлетворительном состоянии (ежегодно проводится проверка технического состояния газопроводов и газового оборудования Госгортехнадзором).

Выводы:

1. Уровень газификации городского округа Шатура по обеспечению потребителей – ниже среднего по Московской области.
2. Существующие газопроводы находятся в удовлетворительном состоянии.
3. Существующая система газоснабжения обеспечивает стабильную подачу природного газа потребителям и имеет возможность обеспечения определённого роста газопотребления.

Проектные предложения

На территории городского округа Шатура размещение многоэтажной, среднеэтажной, малоэтажной и индивидуальной жилой застройки, объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания, а также объектов промышленного, сельскохозяйственного и общественного назначения, для которых предусматривается подача природного газа.

В соответствии со схемой территориального планирования РФ в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) с изменениями утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.01.2017 г. № 166-п, от 28.12.2017 г. № 2973-п, от 23.05.2018 г. № 957-п, от 18.09.2019 г. № 2104-п, от 10.02.2020 N 248-п, от 19.03.2020 N 668-п, от 19.09.2020 N 2402-п, от 21.12.2020 №3466-п, от 09.04.2021 N 923-п, от 24.07.2021 N 2068-п мероприятий не планируется.

В соответствии с «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до 2030 года», «Альбом схем газоснабжения и газификации Московской области», разработанная ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», одобренная утвержденным решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 г. №11 предусмотрены следующие мероприятия:

Таблица 4.4.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Протяженность, км
1	Реконструкция или строительство новой ГРС «Новосидоровская» с проектной производительностью не менее 17 тыс. куб. м/час	-
2	Газопровод высокого давления ($P \leq 1,2$ МПа) ГРС Новосидоровская - ГРС Егорьевск (закольцовка)	9,6
3	Газопровод высокого давления ($P \leq 1,2$ МПа) ГРС Середняково - ГРС Полбино (закольцовка)	5,0

В соответствии с Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2020-2024г., утвержденной постановлением Правительства Московской области от 31.12.2020г. №1069/43 мероприятий не планируется.

В соответствии с программой Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2030 года», (утв. постановлением Правительства Московской области от 20 декабря 2004 г. № 778/50 (с изменениями от 29.06.2021 N515/22) в городском округе не планируется мероприятия регионального значения.

В соответствии с «Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2020-2024г.», утвержденной постановлением Правительства Московской области от 30.12.2020г. №1069/43 в городском округе мероприятий не планируется.

В соответствии с совместной инвестиционной программой ПАО «Газпром» и Правительства Московской области: «Программа развития газоснабжения и газификации Московской области на период 2021-2025 годы, подписанной 18.11.2020 г. Губернатором Московской области Воробьевым А.Ю. и Председателем Правления ПАО «Газпром» Миллером А.Б. в городском округе не планируется мероприятия федерального и регионального значения.

В разрабатываемом генеральном плане городского округа Шатура предусматривается дальнейшее развитие газовых сетей.

Природным газом намечено обеспечить всех потребителей – сохраняемую и новую жилую застройку, а также отопительные и промышленные котельные.

Приготовление пищи на предприятиях общественного питания предусматривается на электроэнергию и расход газа для этой цели не учитывался.

Проектом генерального плана предусматриваются мероприятия по развитию системы газоснабжения:

Для нового жилищного строительства подача газа предусматривается:

- как основное топливо для отопительных и производственных котельных;
- в индивидуальной жилой застройке газ намечается использовать для приготовления пищи и горячей воды, а также на отопление.

С этой целью в каждом доме будут установлены автономные (поквартирные) источники тепла и газовая плита. в качестве источников тепла могут быть использованы отечественные аппараты различной производительности (в зависимости от площади отапливаемого помещения) или аналогичные агрегаты зарубежных фирм.

Расход природного газа на отопление и горячее водоснабжение был определен по СП 62.13330.2011 СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» и тепловой нагрузки.

На расчётный срок в целом по городскому округу ожидается увеличение расхода природного газа. Это произойдет в основном за счёт размещения новых источников теплоснабжения (котельных малой мощности (АИТ)), а также за счёт обеспечения газом новой индивидуальной застройки.

При определении расходов газа приняты:

– теплотворная способность природного газа – 33,5 МДж/н. м³ (8000 ккал/час);

– коэффициент полезного действия (КПД) отопительных котельных – 0,85;

– КПД местных систем отопления – 0,9;

– обеспеченность жителей централизованным отоплением и горячим водоснабжением в соответствии с разделом «Теплоснабжение».

Ожидаемый прирост расхода природного газа по городскому округу Шатура составит: на расчётный срок – 142032,7 куб.м/час или 411535,4 тыс. куб.м/год, в том числе на первую очередь – 10719,3 куб.м/час или 30777,3 тыс. куб.м/год.

4.5. Электроснабжение

Существующее положение

Для оценки существующих источников внешнего электроснабжения рассматриваемой территории, в сетях напряжением 35 кВ и выше Московской энергосистемы, использованы материалы «Схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022-2026 годов», утвержденной постановлением Губернатора Московской области от 30.04.2021 г. №115-ПГ и актуальная информация ПАО «Россети Московский регион».

Городской округ Шатура находится в зоне эксплуатационной ответственности филиала «Восточные электрические сети» (ВЭС) ПАО «Россети Московский регион».

Электроснабжение потребителей осуществляется: от питающих центров Московской энергосистемы в эксплуатации ВЭС – филиала ПАО «Россети Московский регион», от тяговых электроподстанций ОАО «РЖД» (ОАО «Российские железные дороги») и абонентских энергоисточников.

В городском округе Шатура имеется собственный источник электроэнергии – Шатурская ГРЭС ПАО «Юнипро». Характеристики Шатурской ГРЭС приведены в таблице 4.5.1

Состав генерирующего оборудования электростанции на конец 2020 года

Таблица 4.5.1

Наименование электростанции	Номер агрегата (блока)	Тип оборудования	Год ввода	Вид топлива	Место расположения объекта	Установленная мощность на 01.01.2015 года	
						МВт	Гкал/ч
ПАО «Юнипро» - Шатурская ГРЭС	ТГ № 1	К-200-130	1971	основное - газ, мазут; резервное - уголь, мазут, торф	г. Шатура	200	344,3
	ТГ № 2	К-200-130	1971			200	
	ТГ № 3	К-200-130	1972			200	
	ТГ № 4	К-210-130	1977			210	
	ТГ № 5	К-210-130	1978			210	
	ТГ № 6	ПТ-80/100-130/13	1982			80	
	Блок-7	ПТ D10; ГТ STAG109FA	2010			400	

Центры питания Московской энергосистемы, расположенные на территории городского округа Шатура по состоянию на 01.01.2021

Таблица 4.5.2

№ ПС	Наименование ПС	Эксплуатирующая организация	Технические характеристики трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на ПС			Год изготовления
			Диспетчерское наименование	Мощность, МВА	Напряжение, кВ	
818	Ботино	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	25	110/35/6	1975
			Т-2	25	110/35/6	1984
819	Мишеронь	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	10	110/10	1976
			Т-2	10	110/10	1976
693	Мох	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	6,3	110/6	1973
			Т-2	6,3	110/6	1973
817	Спортивная	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	25	110/35/10	1980
			Т-2	40	110/35/10	1987
86	Рошаль	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	20	110/35/6	1965
			Т-2	20	110/35/6	1954
746	Бакшеево	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	2,5	35/10	1971
			Т-2	2,5	35/10	1971
204	Демино	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	10	35/6	1962
			Т-2	10	35/6	1962
149	Долгуша	ПАО «Россети Московский регион»	Т-1	1,8	35/3	1939
			Т-2	1,8	35/3	1939

№ ПС	Наименование ПС	Эксплуатирующая организация	Технические характеристики трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на ПС			Год изготовления
			Диспетчерское наименование	Мощность, МВА	Напряжение, кВ	
		регион»				
31	Керва	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	1,8	35/3	1951
			T-2	1,8	35/3	1951
349	Коробово	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	5,6	35/10	1958
			T-2	4	35/10	1979
81	Крушина	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	4	35/10	1989
			T-2	4	35/10	1987
234	Поляна-насосная	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	3,2	35/10	1952
			T-2	4,0	35/10	1980
39	Поселок	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	3,2	35/6	1934
			T-2	3,2	35/6	1953
623	Пышлицы	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	4,0	35/10	1978
			T-2	3,2	35/10	1960
553	Спартак	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	1,8	35/10	1955
			T-2	1,8	35/10	1955
141	Туголес	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	1,8	35/3	1939
			T-2	1,8	35/3	1939
170	Черусти	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	1,8	35/6	1956
			T-2	3,2	35/6	1958
123	Шатура-город	ПАО «Россети Московский регион»	T-1	5,6	35/6	1957
			T-2	6,3	35/6	1973
451	Кривандино	ОАО «РЖД»	T-1	16	110/10	1960
			T-2	15	110/10	1960
452	Черусти-тяговая	ОАО «РЖД»	T-1	25	110/10	1987
			T-2	25	110/10	1987
42	Санаторий	абонентская	T-1	н/д	35/10	н/д
			T-2	н/д	35/10	н/д
234	Пластмасс	абонентская	T-1	н/д	35/10	н/д
			T-2	н/д	35/10	н/д

Указанные источники работают параллельно в составе энергосистемы и выполняют единые правила в вопросах режима, эксплуатации и оперативного управления.

Сведения о трансформаторной мощности центров питания 35-220 кВ муниципального образования городской округ Шатура

Таблица 4.5.3

Эксплуатирующая организация	Напряжение ПС, кВ	Кол-во ПС, шт.	Трансформаторная мощность ПС, МВА
ПАО «Россети Московский регион»	110	10	187,6
	35	26	94,7
	Всего	36	282,3
Тяговые ОАО «РЖД» и абонентские	110	2	81,0
	35	2	н/д
	Всего	4	81,0
В целом по округу	110	12	268,6
	35	28	94,7
	Всего	40	363,3

Полезный отпуск электроэнергии по муниципальному образованию городской округ Шатура Московской области за 2020 год составил 361 млн. кВт*ч (факт).

Сведения о питающих центрах ПАО «Россети Московский регион» (ВЭС), о наличии электрической мощности для осуществления ТП, расположенных на территории городского округа Шатура, по состоянию на 01.01.2021

Таблица 4.5.4

№ п/п	Наименование ПС	Установленная мощность трансформаторов, шт. x МВА	Фактическая загрузка в зимний максимум 2020 года, МВА	Профицит (+) по замерам по ЦП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВА	Резерв мощности с учетом заключенных договоров ТП по ЦП, МВА
1	ПС № 818 110/35/10 кВ Ботино	2x25	21,78	4,65	0,07	4,58
2	ПС № 819 110/10 кВ Мишеронь	2x10	2,65	8,21	0,07	8,14
3	ПС № 693 110/6 кВ Мох	2x6,3	1,57	5,09	0,00	5,09
4	ПС № 817 110/35/10 кВ Спортивная	1x25, 1x40	13,56	12,93	0,04	12,89
5	ПС № 86 110/35/6 кВ Рошаль	2x20	16,44	5,49	12,31	0,00
6	ПС № 746 35/10 кВ Бакшеево	2x2,5	0,88	1,76	0,00	1,76
7	ПС № 204 35/6 кВ Демино	2x10	0,67	9,90	0,00	9,90
8	ПС № 149 35/3 кВ Долгуша	2x1,8	0,52	1,38	0,00	1,38

№ п/п	Наименование ПС	Установленная мощность трансформаторов, шт. x МВА	Фактическая загрузка в зимний максимум 2020 года, МВА	Профицит (+) по замерам по ЦП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам на ТП, находящимся на исполнении, МВА	Резерв мощности с учетом заключенных договоров ТП по ЦП, МВА
9	ПС № 31 35/3 кВ Керва	2x1,8	1,10	0,80	0,00	0,80
10	ПС № 349 35/10 кВ Коробово	1x4, 1x5,6	3,08	1,15	0,15	1,01
11	ПС № 81 35/10 кВ Крушина	2x4	1,45	2,78	0,07	2,71
12	ПС № 234 35/10 кВ Поля насосные	1x3,2, 1x4	2,15	1,24	0,05	1,19
13	ПС № 39 35/6 кВ Поселок	2x3,2	2,76	0,62	0,13	0,49
14	ПС № 623 35/10 кВ Пышлицы	1x3,2, 1x4	2,21	1,52	0,04	1,47
15	ПС № 553 35/10 кВ Спартак	2x1,8	1,17	1,27	0,09	1,18
16	ПС № 141 35/3 кВ Туголес	2x1,8	1,22	0,68	0,55	0,13
17	ПС № 170 35/6 кВ Черусти	1x1,8, 1x3,2	2,30	-0,39	0,00	0,00
18	ПС № 123 35/6 кВ Шатура-город	1x5,6, 1x6,3	1,65	4,27	0,00	4,27

На отчетный период разработки генерального плана суммарный резерв мощности по центрам питания городского округа Шатура (с учетом заключенных договоров на технологическое присоединение, по данным ПАО «Россети Московский регион») составляет 71,07 МВА.

Потребители жилищно-коммунального и производственного сектора получают электроэнергию преимущественно через распределительные сети напряжением 10, 6 и 0,4 кВ следующих территориальных сетевых организаций:

Часть абонентов городского округа Шатура входит в зону обслуживания Шатурского производственного отделения Павлово-Посадского филиала АО «Мособлэнерго» (Московская областная энергосетевая компания). в том числе населенные пункты: г.Шатура, г.Рошаль, п.Шатурторф, мкр.Керва, п.Долгуша, п.СевернаяГрива,п.Тархановка, 12-ый поселок, 18-ый поселок, 19-ый поселок, п.Черусти, п.Туголесский Бор, п.Радовицкий, п.Бакшеево, п.Осаново, п.Струя, п.Пустоша, п.Озеро Белое, п.Мишеронский, п.Радовицкий Мох, п.Лесозавод.

Часть абонентов городского округа Шатура входит в зону обслуживания Районных электрических сетей (РЭС) - подразделений ВЭС ПАО «Россети Московский регион».

В том числе:

– в зону обслуживания Шатурского РЭС - подразделения ЮЭС ПАО «Россети Московский регион» входят населенные пункты: д. Антипино, д. Артёмово, д. Бабынино, д. Бармино, д. Беловская, д. Бордуки, д. Бородино, д. Бундово, д. Великодворье, д. Волосунино, д. Ворово, д. Гаврино, д. Голыгино, д. Гора, д. Гришакино, д. Губино, д. Денисьево, д. Дерзковская, с. Дмитровский Погост, д. Дубровка, д. Емино, д. Епихино, д. Ершовская, д. Ивановская, д. Катчиково, д. Кашники, д. Коробовская, д. Красная Горка, д. Кулаковка., д. Лесозавод, д. Ловчиково, д. Малеиха, д. Марковская, д. Митинская, д. Митрониха, д. Михайловская, д. Надеино, д. Наумовская, д. Никитинская, д. Новошино, д. Обухово, д. Першино, д. Пестовская, д. Петряиха, д. Подлесная, д. Пруды, д. Пятница, д. Селянино, с. Середниково, д. Спирино, д. Тельма, д. Терехово, д. Тупицыно, д. Тюшино, д. Федеевская, д. Фёдоровская, д. Филинская, д. Фрол, д. Харлампеево, с. Шарпаво, д. Широково, д. Ширяево, д. Шмели.

По территории городского округа Шатура проходят участок Казанского направления Московской железной дороги (ОАО «МЖД» – филиал ОАО «РЖД»).

В зоне электрифицированной железнодорожной линии электропитание тяговых и нетяговых потребителей осуществляется от абонентских электрических сетей железной дороги.

Техническое и хозяйственное обслуживание тяговых подстанций и контактной сети участков электрифицированной железной дороги, понижающих трансформаторных подстанций, наружных электрических сетей, предназначенных для питания устройств СЦБ, линий продольного электроснабжения, электросетей наружного освещения, включая светильники и прожекторное освещение железнодорожных станций, обеспечивает Люберецкая дистанция электроснабжения (ЭЧ-16), входящая в состав филиала Центральной дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД».

Распределение электрической энергии по потребителям Ленинского городского округа осуществляется от распределительных устройств (РУ) действующих трансформаторных подстанций (ПС) по воздушным и кабельным сетям 6-10 и 0,4 кВ через распределительные пункты (РП-6(10) кВ) и трансформаторные подстанции (ТП-6(10)/0,4 кВ) разного типа, расположенные на территории округа.

Кабельные и воздушные линии электропередачи напряжением 6 и 10 кВ высоковольтной распределительной электрической сети расположены по всей территории городского округа, так как обеспечивают передачу электроэнергии из энергосистемы на все потребительские трансформаторные подстанции (ТП) 6(10)/0,4 кВ.

Распределительные электрические сети на территории населенных пунктов выполнены в основном кабелями различного сечения, вне застройки – воздушными ЛЭП.

Ряд крупных производственных объектов в городском округе Шатура имеют прямые фидера от электроподстанций (ПС) ПАО «Россети Московский регион», принадлежащие ВЭС ПАО «Россети Московский регион», АО «Мособлэнерго» и производственным объектам.

По территории городского округа Шатура проходят следующие линии электропередачи (ЛЭП):

На балансе Московского ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Центра находятся:

- ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Нежино I цепь;
- ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Нежино II цепь;
- ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Пески;
- ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Крона;
- ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Ногинск;
- ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Шибаново.

На балансе ПАО «Россети Московский регион» находятся:

- ВЛ 110 кВ Клепики – Мох;
- ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС - Спортивная I цепь;
- ВЛ 110 кВ Мишеронь - Ундол с отпайками;
- ВЛ 110 кВ Черусти – Кривандино;
- ВЛ 110 кВ Черусти - Новомезиново с отпайкой на ПС Ильичево;
- ВЛ 110 кВ Радовицы – Мох;
- ВЛ 110 кВ Спортивная – Авсюнино;
- отпайка ВЛ 110 кВ Рошаль Восточная на ПС Ботино;
- ВЛ 110 кВ Спортивная – Запутная;
- отпайка ВЛ 110 кВ Рошаль Западная на ПС Ботино;
- ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС – Бруски;
- ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС - Дулево с отпайкой на ПС Губино;
- ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС - Рошаль I цепь с отп. на ПС Ботино;
- ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС – Гребчиха;
- ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС - Рошаль II цепь с отп. на ПС Ботино;
- ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС – Кривандино;
- ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС - Экситон с отпайкой на ПС Губино;
- ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС - Спортивная II цепь;
- ВЛ 110 кВ Рошаль – Мишеронь;
- ВЛ 35 кВ Ботино – Керва;
- ВЛ 35 кВ Радовицы - Коробово с отп. на ПС Спартак;
- ВЛ 35 кВ Спортивная - Поселок с отп. на ПС Шатура – Город;
- ВЛ 35 кВ Клепики - Пышлицы с отп. на ПС Санаторий;
- ВЛ 35 кВ Туголес – Черусти;
- ВЛ 35 кВ Рошаль - Бакшеево I;
- ВЛ 35 кВ Ботино - Крушина I;
- ВЛ 35 кВ Рошаль - Бакшеево II;
- ВЛ 35 кВ Коробово – Пышлицы;
- ВЛ 35 кВ Спортивная – Город;
- ВЛ 35 кВ Ботино – Долгуша;
- ВЛ 35 кВ Ботино - Крушина II;
- ВЛ 35 кВ Радовицы – Спартак;
- отпайка ВЛ 35 кВ Радовицы - Коробово на ПС Спартак;
- ВЛ 35 кВ Рошаль - Пластмасс I цепь;
- отпайка ВЛ 35 кВ Спортивная - Поселок на ПС Шатура-город;

- ВЛ 35 кВ Ботино - Туголес I с отп. на ПС Поля – Насосные;
- ВЛ 35 кВ Клепики - Пышлицы с отп. на ПС Санаторий;
- ВЛ 35 кВ Рошаль - Пластмасс II цепь;
- ВЛ 35 кВ Тяговая – Черусти;
- ВЛ 35 кВ Ботино - Туголес II с отп. на ПС Поля – Насосные;
- ВЛ 35 кВ Керва – Долгуша;

ЛЭП (воздушные и кабельные) напряжением 6(10) кВ высоковольтной распределительной электрической сети расположены по всей территории округа и обеспечивают передачу электроэнергии из энергосистемы на все потребительские трансформаторные подстанции.

Все действующие линии электропередачи накладывают планировочные ограничения для размещаемой вблизи них застройки.

Воздушные линии электропередачи (ЛЭП) имеют охранную зону, предназначенную для обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации линии электропередачи.

«Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изменениями на 21 декабря 2018 года, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2018 года N 1622).

Воздушные ЛЭП имеют охранную зону, предназначенную для обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации линии электропередачи. Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклонённом их положении на расстоянии в зависимости от напряжения линии.

Для линий напряжением:

- 220 кВ на расстоянии 25 метров от крайнего провода;
- 110 кВ на расстоянии 20 метров от крайнего провода;
- 35 кВ на расстоянии 15 метров от крайнего провода;
- 6 и 10 кВ на расстоянии 10 метров от крайнего провода (5 метров - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов);

— до 1 кВ на расстоянии 2 метра от крайнего провода (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)

Вдоль подземных кабельных линий электропередачи (КЛ) также устанавливаются охранные зоны в виде участка земли, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (независимо от напряжения).

Вокруг подстанций охранный зона устанавливается в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа (равном охранный зоне от воздушных ЛЭП напряжения, применительно к высшему классу напряжения подстанции).

В целях защиты населения от воздействия электромагнитного поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛЭП) устанавливаются санитарно-защитные зоны. Санитарно-защитной зоной ВЛЭП является территория вдоль трассы высоковольтной линии, в которой напряжённость электрического поля превышает 1 кВ/м (СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1200-03).

Санитарно-защитные зоны для действующих ВЛЭП устанавливаются путём натуральных измерений, производимых специализированными организациями.

В пределах санитарно-защитной зоны запрещается: размещение жилых и общественных зданий и сооружений; площадок для стоянки и остановки всех видов транспорта; предприятий по обслуживанию автомобилей и складов нефти и нефтепродуктов.

Для снижения размеров санитарно-защитных зон применяются экранирующие устройства.

Для линий электропередачи (воздушных и кабельных), попадающих в зоны нового строительства, дальнейшая их эксплуатация или переустройство, определяются техническими условиями организаций, которые владеют этими объектами на праве собственности или ином законном основании.

Размещение объектов электросетевого хозяйства осуществляется также в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 № 736 «О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства».

Размещение любого из видов капитального строительства вблизи электроподстанций и воздушных ЛЭП напряжением 35 кВ и выше должно быть согласовано с владельцем объекта и территориальным отделением «Роспотребнадзора» по Московской области для учёта воздействия на население неблагоприятных физических факторов: шума и ЭМП (электромагнитных полей).

Также следует отметить, что выполнение мероприятий по технологическому присоединению осуществляется в соответствии с Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

На рассматриваемой территории имеются объекты электросетевого хозяйства Московского ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Центра и ЮЭС – филиал ПАО «Россети Московский регион». Мероприятия по сохранности или выносу существующих объектов предусматриваются в соответствии с научно-технической документацией (НТД) отдельным проектом.

При производстве работ в охранных зонах ВЛ 220 кВ следует получить разрешение в Московском ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Центра.

В случае необходимости получения документов на вынос объектов электросетевого хозяйства «Россети Московский регион» из зоны строительства, благоустройства и охранных зон объектов, на присоединение мощности к сетям ПАО «Россети Московский регион», на временное электроснабжение объектов (механизация строительства), заявителю

следует обратиться с заявкой в один из клиентских офисов ПАО «Россети Московский регион».

В случае необходимости получения документов на вынос объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» из зоны строительства, благоустройства и охранных зон объектов, на присоединение мощности к сетям ПАО «Россети Московский регион, на временное электроснабжение объектов (механизация строительства), заявителю следует обратиться с заявкой в один из клиентских офисов ПАО «Россети Московский регион».

Возможность технологического присоединения объектов в городском округе Шатура Московской области от существующих сетей АО «Мособлэнерго» решается при условии подачи заявок на технологическое присоединение.

Размещение объектов по производству электрической энергии осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (в редакции от 15.01.2019 № 5).

Выводы:

– питающие центры городского округа Шатура имеют некоторый резерв трансформаторной мощности для присоединения новых нагрузок. Наибольшим резервом обладают ПС «Спортивная» и ПС «Мишеронь»;

– для размещения значительных объёмов новой застройки потребуются мероприятия по строительству новых центров питания и/или источников генерации электроэнергии;

– часть территорий подключена к электросетям по схемам, не обеспечивающим достаточную степень надёжности. Для повышения надёжности электроснабжения потребителей необходимы мероприятия по строительству и реконструкции объектов распределительной высоковольтной сети 6(10) кВ;

– общее состояние электрохозяйства сельского поселения (подстанции и линии электропередачи) оценивается, как удовлетворительное, пригодное для дальнейшей эксплуатации.

Предложения по развитию

Раздел выполнен на основании архитектурно-планировочных решений проекта генерального плана городского округа Шатура.

Удельные показатели для расчетных электрических нагрузок жилищно-коммунального сектора приняты в соответствии с действующими нормативными документами:

– «Инструкция по проектированию городских электрических сетей» РД 34.20.185-94 Минтопэнерго РФ и «Изменения и дополнения к разделу 2 «Инструкции РД», утвержденные 26.06.1999 года (таблица 2.1.5н взамен 2.1.5 РД и таблица 2.2.1н взамен таблицы 2.2.1);

– СП 256.1325800.2016 СП 31-110-2003 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»;

– СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий» с изменениями №1 и №2.

Принятые для расчетов удельные показатели учитывают возможность частичного использования электроэнергии на теплоснабжение новых жилых домов. Принято, что для пищеприготовления в новых жилых домах среднеэтажной, малоэтажной и индивидуальной застройки будут использоваться газовые плиты.

Расчет электрических нагрузок для объектов общественно-делового и производственного назначения выполнен по усредненным удельным показателям для аналогичных объектов, разработанных ранее, и подлежит уточнению на последующих стадиях проектирования.

Удельная электрическая нагрузка для планируемого комплекса по переработке ТКО (твердые коммунальные отходы) принята ориентировочно по аналогии с удельной нагрузкой других производственных объектов.

Проект генерального плана городского округа Шатура Московской области подготовлен на расчетный срок до 2041 года с выделением первой очереди строительства до 2026 года.

Результаты расчетов приводятся в таблицах 4.5.5 - 4.5.8.

Расчетная потребность в электрической мощности планируемых объектов капитального строительства жилого назначения

Таблица 4.5.5

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Потребность в электрической мощности, кВт	Очередность
1	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 25	Многоквартирная	2478	Первая очередь
2	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 25	Индивидуальная	465	Первая очередь
3	г. Шатура, ул. Школьная, уч. 21	Многоквартирная	4118	Первая очередь
4	г. Шатурторф, ул. Совхозная, д. 11	Многоквартирная	765	Первая очередь
5	г. Шатура, проспект Маршала Борзова, д. 11А	Многоквартирная	2950	Первая очередь
6	г. Рошаль, ул. Свердлова, д. 42	Многоквартирная	289	Расчетный срок
7	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30Б	Многоквартирная	182	Расчетный срок
8	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 37	Многоквартирная	114	Расчетный срок
9	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30	Многоквартирная	118	Расчетный срок
10	г. Рошаль, ул. Химиков, д. 12Б	Многоквартирная	118	Расчетный срок
11	г. Рошаль, ул. Мира, д. 19А	Многоквартирная	50	Расчетный срок
12	г. Рошаль, к западу от ул. Коммунаров, д. 4	Многоквартирная	10	Расчетный срок
13	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской революции, д. 19/2	Многоквартирная	72	Расчетный срок
14	г. Рошаль, к востоку от ул. Энгельса, д. 5	Многоквартирная	45	Расчетный срок
15	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 21А	Многоквартирная	60	Расчетный срок
16	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 23	Многоквартирная	49	Расчетный срок
17	г. Туголесский Бор, восточнее ДНТ Отрада	Индивидуальная	2308	Первая очередь
18	СТ Ивушка	Индивидуальная	628	Первая очередь
19	п. Туголесский Бор, к Ю/В от СНТ Юбилейный, к югу от ж/д станции "Воймежный"	Индивидуальная	215	Первая очередь
20	Северная часть д. Губино	Индивидуальная	30	Первая очередь
21	г. Шатура, Керовское ш., южнее д. 11	Индивидуальная	5	Первая очередь

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Потребность в электрической мощности, кВт	Очередность
22	п. Шатурторф, ул. Вокзальная, д. 46Б	Индивидуальная	204	Первая очередь
23	Западная часть д. Коробовская	Индивидуальная	170	Первая очередь
24	Южная часть д. Погостище	Индивидуальная	309	Первая очередь
25	Западная часть д. Дорофеево	Индивидуальная	102	Первая очередь
26	С/З часть д. Бородино	Индивидуальная	48	Первая очередь
27	п. санатория "Озеро Белое", вблизи остановки Норильская	Индивидуальная	36	Первая очередь
28	Северная часть д. Пронино	Индивидуальная	65	Первая очередь
29	Ю/В часть д. Новошино	Индивидуальная	75	Первая очередь
30	г.Шатура, Керовское ш., севернее д.11	Индивидуальная	5	Первая очередь
31	р. п. Черусти, к востоку от ул. сосновая, д.96	Индивидуальная	113	Первая очередь
32	д. Горяновская, ул. Солнечная, д.7	Индивидуальная	92	Первая очередь
33	С/З часть д. Лемешино	Индивидуальная	116	Первая очередь
34	г. Шатурторф, ул. 1 мая, д. 43	Индивидуальная	85	Первая очередь
35	с. Дмитровский погост, к западу от ул. Светлая	Индивидуальная	85	Первая очередь
36	южная часть д. Гармониха	Индивидуальная	6	Первая очередь
37	Южная часть д. Пожого	Индивидуальная	138	Первая очередь
38	восточная часть д. Пронино	Индивидуальная	120	Первая очередь
39	р. п. Черусти, к западу от ул. Советская, д. 23	Индивидуальная	161	Первая очередь
40	с. Кривадино, к Ю/В от ул. Сосновая, д. 3	Индивидуальная	47	Первая очередь
41	п. Фрол, к югу от д. 3Б	Индивидуальная	60	Первая очередь
42	с. Семеновская, к северу от д. 54	Индивидуальная	116	Первая очередь
43	южная часть д. Великодворье	Индивидуальная	133	Первая очередь
44	С/В часть д. Филимакино	Индивидуальная	207	Первая очередь
45	д. Алексино-Туголес, остановка	Индивидуальная	51	Первая оче-

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Потребность в электрической мощности, кВт	Очередность
	по требованию, С/В часть деревни			редь
46	д. Маврино, к Ю/З от д. 56	Индивидуальная	145	Первая очередь
47	п. Туголесский Бор, западнее СНТ Далия	Индивидуальная	1680	Первая очередь
48	с. Митинская, Ю/З от Коробовского кладбища	Индивидуальная	341	Первая очередь
49	к Ю/В от р.п. Мишеронский, к С/З от д. Лемешкино	Индивидуальная	135	Первая очередь
50	С/З часть д. Ефремево	Индивидуальная	326	Первая очередь
51	д. Бармино, д. 82	Индивидуальная	58	Первая очередь
52	г. Рошаль, ул. МОГЭС, д.14	Индивидуальная	12	Расчетный срок
53	г. Рошаль, к югу от ул. 3 Интернационала, д.10, к северу от пляжа	Индивидуальная	4	Расчетный срок
54	г. Рошаль, к северу от ул. Победы, д.16	Индивидуальная	126	Расчетный срок
55	г. Рошаль, к югу от кл. Калинина, д. 61А	Индивидуальная	178	Расчетный срок
56	г. Рошаль, к северу от ул. 4-я Первомайская, д. 2	Индивидуальная	46	Расчетный срок
57	г. Рошаль, вблизи ул. Веселкова, д.3	Индивидуальная	622	Расчетный срок
58	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 25	Индивидуальная	319	Расчетный срок
Всего по городскому округу Шатура			21605	-

Расчетная потребность в электрической мощности планируемых СНТ

Таблица 4.5.6

№ п/п	Местоположение	Потребность в электрической мощности, кВт	Очерёдность реализации
1	п. Туголесский Бор, Ю/З СНТ Онколог	629	Первая очередь
2	п. Туголесский Бор, к югу от СНТ Юбилейный	267	Первая очередь
3	Территориальное управление Радовицкое, вблизи СТ "Лесное"	78	Расчетный срок
4	Севернее д. Харинская	72	Расчетный срок
5	АОЗТ Дружба	137	Расчетный срок
6	Ю/З от д. Гармония	93	Расчетный срок
7	С/В д. Бордуки	86	Расчетный срок
8	Д. Бордуки 196	29	Расчетный срок
9	С/З с. Власово	550	Расчетный срок
10	Севернее д. Дорофеево	1115	Расчетный срок
11	Севернее д. Митинская	442	Расчетный срок
12	Севернее д. Бордуки	179	Расчетный срок
13	к С/З от д. Пожого	37	Расчетный срок
14	п. Туголесский Бор, к северу от ДНТ Отрада	341	Расчетный срок
15	к С/В от оз. Власовское	62	Расчетный срок
16	Ю/В оз. Черное	251	Расчетный срок
17	Южнее оз. Черное	479	Расчетный срок
18	к югу от д. Горяновская, д. 21А	201	Расчетный срок
19	п. Туголесский Бор, южнее ДНТ Отрада	514	Расчетный срок
20	с. Власово, д.279А	79	Расчетный срок
21	ДНП Покровский, д.56	450	Расчетный срок
22	п. Туголесский Бор, западнее садовых участков Олимп	587	Расчетный срок
23	ДНП Покровский, квартал Северный, д.41	459	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Потребность в электрической мощности, кВт	Очерёдность реализации
24	п. Туголесский Бор, садовые участки Олимп	3474	Расчетный срок
Всего по городскому округу Шатура		10611	-

Расчетная потребность в электрической мощности планируемых зон многофункционального общественно-делового, производственного, коммунально-складского, социального и культурно-бытового назначения городского округа Шатура

Таблица 4.5.7

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Потребность в электрической мощности, кВт	Очерёдность
1	с. Шарاپово, к северу от ул. Центральная, д.9	Многофункциональная общественно-деловая зона	3093	Расчетный срок
2	г. Шатурторф, ул. Большевик, д.17	Многофункциональная общественно-деловая зона	600	Расчетный срок
3	г.Шатура, Керовское ш., д.11	Многофункциональная общественно-деловая зона	207	Расчетный срок
4	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	630	Расчетный срок
5	р. п. Черусти, к С/В от ул. Новая, д. 18	Многофункциональная общественно-деловая зона	1296	Расчетный срок
6	г. Шатура, к западу от проспекта Ильича, д. 80	Многофункциональная общественно-деловая зона	1287	Расчетный срок
7	г. Шатура, ул. Строителей, д. 9	Многофункциональная общественно-деловая зона	2328	Расчетный срок
8	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 67	Многофункциональная общественно-деловая зона	219	Расчетный срок
9	г. Рошаль, к западу от ул. Косякова, д. 13	Многофункциональная общественно-деловая зона	750	Расчетный срок
10	г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта, д.1, к западу от оз. Юбилейное	Многофункциональная общественно-деловая зона	675	Расчетный срок
11	г. Рошаль, ул. Октябрьской революции, д.35	Многофункциональная общественно-деловая зона	60	Расчетный срок
12	г. Рошаль, ул, Энгельса, д.7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	75	Расчетный срок
16	г. Рошаль, остановка	Многофункциональная	93	Расчетный

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Потребность в электрической мощности, кВт	Очерёдность
	"ул. Косякова"	общественно-деловая зона		срок
17	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.29	Многофункциональная общественно-деловая зона	345	Расчетный срок
18	г. Рошаль, к северу от ул. Садовая, д.9А	Многофункциональная общественно-деловая зона	153	Расчетный срок
19	г. Рошаль, остановна "Спорткорпус"	Многофункциональная общественно-деловая зона	96	Расчетный срок
20	г. Рошаль, к С/З о АЗС "Газпромнефть"	Многофункциональная общественно-деловая зона	456	Расчетный срок
21	г. Рошаль, к северу от ул.1-я Первомайская, д.21	Многофункциональная общественно-деловая зона	24	Расчетный срок
22	г. Рошаль, к западу от остановки "ул. Косякова"	Многофункциональная общественно-деловая зона	21	Расчетный срок
23	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.7	Многофункциональная общественно-деловая зона	213	Расчетный срок
24	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской Революции, д. 19/2	Многофункциональная общественно-деловая зона	159	Расчетный срок
25	г. Рошаль, к востоку от ул. Спортивная, д. 3	Многофункциональная общественно-деловая зона	1770	Расчетный срок
26	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 37	Многофункциональная общественно-деловая зона	204	Расчетный срок
27	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	42	Расчетный срок
28	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	750	Расчетный срок
29	г. Рошаль, к западу от ул. Спортивная, д. 1/32	Многофункциональная общественно-деловая зона	153	Расчетный срок
30	г. Рошаль, 3 Интернационала, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	1818	Расчетный срок
31	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 27	Многофункциональная общественно-деловая зона	225	Расчетный срок
32	г. Рошаль, к С/З от	Многофункциональная	660	Расчетный

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Потребность в электрической мощности, кВт	Очередность
	ул. Садовая, д. 9А	общественно-деловая зона		срок
33	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 2	Многофункциональная общественно-деловая зона	717	Расчетный срок
34	Северная часть д. Евлево	Зона объектов отдыха и туризма	187	Расчетный срок
35	Южнее оз. Черное	Зона объектов отдыха и туризма	234	Расчетный срок
36	Вблизи оз. Белое (С/В)	Зона объектов отдыха и туризма	158	Расчетный срок
37	К северу от р. Ялма, к Ю/В от п. Фрол	Зона объектов отдыха и туризма	720	Расчетный срок
38	к С/В от с. Середниково	Зона объектов отдыха и туризма	119	Расчетный срок
39	с. Середниково, по периметру Пляжа, к западу от ул. Молодежная, д. 22	Зона объектов отдыха и туризма	163	Расчетный срок
40	г. Рошаль, к северу от остановки "МОГЭС"	Зона объектов отдыха и туризма	150	Расчетный срок
41	г. Рошаль, к Ю/В от ул. Мира, д. 19А	Зона объектов отдыха и туризма	45	Расчетный срок
42	г. Рошаль, севернее ул. Урицкого, д.75	Зоны рекреационного назначения	1676	Расчетный срок
43	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 48	Зоны рекреационного назначения	14	Расчетный срок
44	г. Рошаль, оз.Юбилейное	Зоны рекреационного назначения	7667	Расчетный срок
45	п. Бакшеево, на пересечении ул. Вокзальной и ул. Транспортной	Производственная зона	1750	Расчетный срок
46	Западнее СТ "Луч"	Производственная зона	29439	Расчетный срок
47	южнее д. Кулакова	Производственная зона	11048	Расчетный срок
48	С/В от д. Семеновская и Ю от д. Воропино	Производственная зона	1078	Расчетный срок
49	к Ю/З от п. Станции Бармина	Производственная зона	2115	Расчетный срок
50	с. Кривадино, ул. Центральная, д. 11А	Производственная зона	283	Расчетный срок
51	п. Осаново-Дубовое, к северу от ул. Школьная, д.37	Производственная зона	9000	Расчетный срок
52	г. Шатура, к югу от уд. Новый Тупик, д. 1/1	Производственная зона	1771	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Потребность в электрической мощности, кВт	Очерёдность
53	Вблизи ж/д станции Ботино	Производственная зона	21488	Расчетный срок
54	п. Митинская, к Ю/В от КИЗ Митинская, Д.23	Производственная зона	790	Расчетный срок
55	р.п. Черусти, ул. Новая, д.7	Производственная зона	3024	Расчетный срок
56	с. Пышлицы, к северу от остановки "Пышлицы-2"	Производственная зона	1220	Расчетный срок
57	г. Рошаль, к востоку от ул. Лесная, д. 5	Производственная зона	1336	Расчетный срок
58	г. Рошаль, к С/В от полигона ТБО	Производственная зона	3263	Расчетный срок
59	г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки	Производственная зона	71669	Расчетный срок
60	г. Рошаль, находится через дорогу от АЗС "Газпромнефть" и к Ю/З от ул. Советская, д. 2	Производственная зона	193	Расчетный срок
61	с. Шарапово, к С/З от Троицкой церкви	Коммунально-складская зона	112	Расчетный срок
62	с. Кривадино, ул. Лесная, д.18	Коммунально-складская зона	972	Расчетный срок
63	г. Шатура, ул. Пролетарская, д.89	Коммунально-складская зона	8597	Расчетный срок
64	г. Рошаль, к востоку от Скорбященской церкви	Коммунально-складская зона	328	Расчетный срок
65	г. Шатура, к западу от территории подсобного хозяйства, д. 9, к югу от ул. Калинина, д. 85	Коммунально-складская зона	72	Расчетный срок
66	г. Шатура, ГРС	Зона инженерной инфраструктуры	2225	Расчетный срок
67	Восточнее г. Шатурторф	Зона инженерной инфраструктуры	1102	Расчетный срок
68	к востоку от д. Гархановская	Зона инженерной инфраструктуры	279	Расчетный срок
69	п. Туголесский Бор, к С/З от ж.д станции "Воймежный"	Зона инженерной инфраструктуры	758	Расчетный срок
70	г. Рошаль, к С/в от ул. Коммунаров, д.2	Зона инженерной инфраструктуры	58	Расчетный срок
71	п. Туголесский Бор, к востоку от СТ Иванушка, д. 14	Зона инженерной инфраструктуры	639	Расчетный срок
72	г. Рошаль, к северу от ул. МОГЭС, д.14	Зона транспортной инфраструктуры	120	Расчетный срок
73	г.Рошаль, ул. Советская	Зона транспортной ин-	2982	Расчетный

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Потребность в электрической мощности, кВт	Очерёдность
		фраструктуры		срок
74	п. санатория "Озеро Белое", к северу от детского лагеря "Изумрудный"	Зона транспортной инфраструктуры	314	Расчетный срок
75	г. Рошаль, к С/З от СТ Ромашка, к югу от Песков	Зона транспортной инфраструктуры	20	Расчетный срок
76	г. Рошаль, ул. Советская, д.2	Зона транспортной инфраструктуры	174	Расчетный срок
77	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	Зона транспортной инфраструктуры	46	Расчетный срок
78	д. Дубровка, ул. Егорьевское шоссе	Зона транспортной инфраструктуры	50	Расчетный срок
79	Севернее Шатурского ш., Западнее д. Никитинская	Зона транспортной инфраструктуры	58	Расчетный срок
80	г. Шатура, ул. 1 мая, д. 12А	Зона транспортной инфраструктуры	18	Расчетный срок
81	к востоку от АЗС "Западная"	Зона транспортной инфраструктуры	95	Расчетный срок
82	г. Шатурторф, к востоку от ул. Садовая, д.1А	Зона транспортной инфраструктуры	95	Расчетный срок
83	С/З от д. Гармония	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	607	Расчетный срок
84	Севернее с Пустоша, С/З от Фруктового сада	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	352	Расчетный срок
85	К С/З от д. Пиравино, к югу от остановки "Новосельцево"	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	308	Расчетный срок
86	Севернее д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	2782	Расчетный срок
87	к югу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	187	Расчетный срок
88	к Ю/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	1871	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Потребность в электрической мощности, кВт	Очередность
		дья, сельскохозяйственное производство)		
89	к западу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	187	Расчетный срок
90	к востоку от д. Митрониха, к северу от д. Гришакино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	265	Расчетный срок
91	к Ю/В от с. Пустоша	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	352	Расчетный срок
92	к западу с. Пустоша, ул. Новая, д.102	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	352	Расчетный срок
93	к востоку от д. Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	560	Расчетный срок
94	к С/В от д. Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	373	Расчетный срок
95	Южнее д.Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	3014	Расчетный срок
96	Севернее д. Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	11269	Расчетный срок
97	к С/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	187	Расчетный срок
98	Ю/З часть д. Горяновская	Зона сельскохозяйствен-	695	Расчетный

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Потребность в электрической мощности, кВт	Очередность
		ного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)		срок
99	севернее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	3785	Расчетный срок
100	С/В д. Дерзковская, Ю/В д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	7216	Расчетный срок
101	Западная часть д. Чисома	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	2288	Расчетный срок
102	восточнее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	3984	Расчетный срок
103	южнее д. Митрониха	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	5237	Расчетный срок
104	к югу от д. Катчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	666	Расчетный срок
105	к С/В от д. Дерзковская	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	1901	Расчетный срок
106	восточнее д. Гришакино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	3269	Расчетный срок
107	к западу от д. Голыгино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	1610	Расчетный срок

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Потребность в электрической мощности, кВт	Очередность
		ное производство)		
108	Ю/З д. Беловская, С д. Митрохина	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	16003	Расчетный срок
109	западнее д. Катчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	65330	Расчетный срок
110	Восточнее д. Харлампеево	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	33574	Расчетный срок
111	г.о. Шатура	Социальное и культурно-бытовое назначение	779	Первая очередь
112			914	Расчетный срок
Всего по городскому округу Шатура			378750	-

Сводная таблица потребностей в электрической мощности по объектам нового строительства

Таблица 4.5.8

Потребности в электрической мощности по назначению объектов	Первая очередь				Расчётный срок			
	0,4 кВ ТП		6(10) кВ ЦП		0,4 кВ ТП		6(10) кВ ЦП	
	кВт	кВА	МВт	МВА	кВт	кВА	МВт	МВА
Жилищное строительство	19191	20201	13,2	13,9	21605	22742	14,9	15,7
Производственное, общественно-деловое, коммунально-складское и рекреационное назначение	0	0	0,0	0,0	377057	418952	218,7	243,0
Социальное и культурно-бытовое назначение	779	820	0,5	0,5	1693	1782	1,2	1,3
Дачное строительство	896	943	0,6	0,6	10611	11169	7,3	7,7
Итого	20866	21964	14,3	15,0	410966	454645	242,1	267,7

Для планируемого в проекте генерального плана прироста электрической нагрузки на первую очередь строительства резерв мощности на питающих центрах имеется. на расчетный период - свободная мощность ограничена.

Мероприятия по развитию электроэнергетики федерального значения(**) на территории городского округа Шатура предусмотрены следующими действующими отраслевыми документами:

– Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики», утвержденная распоряжением Правительства РФ от 1 августа 2016 г. № 1634-Р (в редакции распоряжения Правительства РФ от 27.09.2021 № 2707-р);

– Приказ Минэнерго России от 27.12.2019 № 36@ «Об утверждении инвестиционной программы ПАО «ФСК ЕЭС» на 2020 – 2024 годы и изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «ФСК ЕЭС», утвержденную приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 31@».

– Схемой и программой развития Единой энергетической системы России на 2021-2027 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 26.02.2021 № 88, мероприятия по развитию электроэнергетики на территории городского округа Шатура федерального значения (**) не предусмотрены.

Мероприятия по развитию электроэнергетики регионального значения (*) на территории городского округа Шатура предусмотрены следующими действующими отраслевыми документами:

– Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022-2026 годов, утвержденной Постановлением Губернатора Московской области от 30.04.2021 г. № 115-ПГ;

– Приказ Минэнерго России от 26.12.2019 №33@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион», утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 № 735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 26.12.2019 № 33@».

Перечень мероприятий в соответствии с указанными выше отраслевыми документами приводится в таблице 4.5.9.

Мероприятия по развитию электроэнергетики городского округа Шатура, предусмотренные отраслевыми документами

Таблица 4.5.9

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
В соответствии с действующими отраслевыми программами				
А. Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 1 августа 2016 г. № 1634-р (в редакции распоряжения Правительства РФ от 27.09.2021 № 2707-р). Мероприятия федерального значения (**).				
1	ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Пески**	Реконструкция	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области; реконструкция ВЛ 220 кВ Московского предприятия магистральных электрических сетей (ПМЭС) (замена предаварийных опор, устранение негабарита)	нет данных
2	ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Крона**	Реконструкция	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области; реконструкция ВЛ 220 кВ Московского	нет данных

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
			предприятия магистральных электрических сетей (ПМЭС) (замена предаварийных опор, устранение негабарита)	
Б. Схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2021-2027 годы, утвержденная Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 26.02.2021 № 88. Мероприятия в границах городского округа Шатура не предусмотрены.				
В. Приказ Минэнерго России от 27.12.2019 № 36@ «Об утверждении инвестиционной программы ПАО «ФСК ЕЭС» на 2020 – 2024 годы и изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «ФСК ЕЭС», утвержденную приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 31@». Мероприятия федерального значения (**).				
1	ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Пески; ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Крона; ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Нежино 1,2**	Реконструкция	Расширение трасс (16.15 Га) (20.10 Га) (0.48 Га)	2022
2	ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС-Пески**	Реконструкция	Замена опор по техническому состоянию	2022
Г. Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2022–2026 годов, утвержденная Постановлением Губернатора Московской области от 30.04.2021 г. № 115-ПГ. Мероприятия регионального значения (*).				
1	ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС – Экситон с отпайкой на ПС Губино; ВЛ 110 кВ Шатурская ГРЭС – Дулево с отпайкой на ПС Губино.	Реконструкция	Реконструкция без увеличения пропускной способности (2x37 км)	2025
Д. Приказ Минэнерго России от 30.12.2020 №33@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион», утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 № 735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 26.12.2019 № 33@». Мероприятия регионального значения (*).				
1	ПС № 818 Ботино	Модернизация	модернизация телемеханики 10 шт.(прочие)	2024
2	Участок ВЛ-110 кВ Рошаль - Мишеронь	Модернизация	устройство ВОЛС 12 000 п.м.	2026
3	ПС № 819 Мишеронь	Реконструкция	реконструкция релейной защиты и автоматики, установка автоматики ликвидации асинхронного режима 1 шт.(прочие)	2021
4	ПС № 170 Черусти"	Модернизация	модернизация телемеханики 1 шт.(прочие)	2026
5	ПС №141 Туголес	Модернизация	модернизация ком-	2026

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Параметры	Очередность
			плексов телемеханики 1 т.у.; 8 шт.(прочие)	
6		Модернизация	установка узлов технологической сети передачи данных 12 шт.(прочие)	2023
7	ПС № 623 Пышлицы	Модернизация	модернизация комплексов телемеханики 1 т.у.; 8 шт.(прочие)	2024
8	ПС № 623 "Пышлицы":	Модернизация	установка узлов технологической сети передачи данных (12 шт.(прочие))	2025
9	Модернизация ВЛ -110 кВ на участке ПС "Радовицы" - ПС "Коровово", ПС "Коровово" - ПС "Пышлицы"	Модернизация	устройство ВОЛС 45 000 п.м.	2026
10		Модернизация	модернизация комплексов телемеханики 1 т.у.; 8 шт.(прочие)	2023
11	ПС № 349 Коровово	Модернизация	установка узлов технологической сети передачи данных 12 шт.(прочие)	2026
12	Проектирование работ по реконструкции участков «оп. 1 - оп. 150» и «оп. 200 - оп. 222» ВЛ 110 кВ "Шатура-Экситон с отп.", "Шатура-Дулёво с отп." с заменой опор и провода	Реконструкция	1 шт.(прочие)	2025
13		Модернизация	Модернизация комплексов телемеханики 1 т.у.; 8 шт.(прочие)	2024
14	ПС № 31 Керва	Модернизация	установка узлов технологической сети передачи данных 12 шт.(прочие)	2025

Мероприятия по строительству и реконструкции питающих центров приводятся в генеральном плане в информационных целях и не являются предметом утверждения генерального плана.

Разрешение на присоединение дополнительной мощности и технические условия на проектирование выдаются ПАО «Россети Московский регион» строго в установленном порядке.

Вопросы непосредственного распределения прироста нагрузок и размещения новых сооружений и сетей (количество, мощность, место размещения и трассы ЛЭП), а также перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов электроэнергетики, уточняются техническими условиями энергоснабжающих организаций на стадии разработки рабочей документации, с соблюдением норм и правил электроснабжения существующих сохраняемых потребителей на рассматриваемой территории.

Реконструкция объектов электросетевого хозяйства с высокой степенью физического и морального износа. Существующие сооружения и сети, требующие техперевооружения и реконструкции, модернизируются в плановом порядке. Перспективные, объёмы и очередность строительства и реконструкции определяются владельцами объектов в рамках разработки инвестиционных программ территориальных сетевых организаций (ТСО).

Осуществление проектной деятельности в части электроснабжения возможно при получении технических условий на электроснабжение планируемой застройки и разрешения на подключение единовременной электрической нагрузки к питающим центрам в территориальных сетевых организациях (ТСО): ВЭС ПАО «Россети Московский регион», Шатурского производственного отделения Павлово-Посадского филиала АО «Мособлэнерго».

Для реализации проектов застройки территории потребуются:

– соблюдение охранных зон объектов магистрального электросетевого хозяйства, работающих на напряжении 35 кВ и выше (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (с изменениями на 21 декабря 2018 года, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2018 года N 1622), расположенных на участках планируемой застройки или около них;

– вынос за пределы площадок строительства или перекладка в кабель участков воздушных линий электропередачи строго по техническим условиям владельцев коммуникаций.

Также следует отметить, что выполнение мероприятий по технологическому присоединению осуществляется в соответствии с Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил управления в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

Вопросы непосредственного распределения прироста нагрузок и размещения новых сооружений и сетей (количество, мощность, место размещения и трассы ЛЭП), а также перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов электроэнергетики, уточняются техническими условиями энергоснабжающих организаций на стадии разработки рабочей документации, с соблюдением норм и правил электроснабжения существующих сохраняемых потребителей на рассматриваемой территории.

На участке рассматриваемом в проекте проходят ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Нежино I цепь; ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Нежино II цепь; ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Пески; ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Крона; ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Ногинск; ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС – Шибаново, находящиеся в ремонтно-эксплуатационном обслуживании

филиала Г1АО «ФСК ЕЭС» - Московского Г1МЭС. При производстве работ в охранной зоне ВЛ 500 кВ следует получить разрешение в Московском ПМЭС.

На рассматриваемой территории имеются объекты электросетевого хозяйства ВЭС - филиал ПАО «Россети Московский регион». Мероприятия по сохранности или выносу существующих объектов предусматриваются в соответствии с научно-технической документацией (НТД) отдельным проектом.

В случае необходимости получения документов на вынос объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» из зоны строительства, благоустройства и охранных зон объектов, на присоединение мощности к сетям ПАО «Россети Московский регион», на временное электроснабжение объектов (механизация строительства), заявителю следует обратиться с заявкой в один из клиентских офисов ПАО «Россети Московский регион».

Возможность технологического присоединения объектов в городском округе Шатура Московской области от существующих сетей АО «Мособлэнерго» решается при условии подачи заявок на технологическое присоединение.

На указанной территории, в схеме размещения планируемого линейного объекта, представленной в проекте, находятся объекты электросетевого хозяйства, принадлежащие АО «Мособлэнерго» на праве собственности или каком-либо ином законном основании. При размещении объектов строительства на территории городского округа Шатура Московской области требуется дополнительно согласовывать с АО «Мособлэнерго» проекты размещения объектов.

В случае необходимости выноса (переустройства) объектов электросетевого хозяйства АО «Мособлэнерго» собственнику земельного участка необходимо подать заявку по установленной форме с приложением необходимого комплекта документов.

АО «Мособлэнерго» готово в кратчайшие сроки рассмотреть данную заявку и направить заявителю оферту договора на выполнение комплекса мероприятий (работ, услуг) по освобождению земельного участка от объектов электросетевого хозяйства АО «Мособлэнерго» за счет средств заявителя.

Размещение объектов по производству электрической энергии осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (в редакции от 15.01.2019 № 5).

4.6. Связь

На территории городского округа Шатура все категории пользователей обеспечиваются полным набором услуг связи на основе современных технологий в соответствии с:

– Федеральным законом «О связи» от 07.07.2003 № 126-ФЗ (с изменениями на 1 марта 2020 года);

– Федеральным законом «О почтовой связи» (в редакции Федеральных законов от 27.12.2019 N 478-ФЗ);

– Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

Государственной программой Московской области «Цифровое Подмосковье», утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 17 октября 2017 года № 854/38 «Об утверждении государственной программы Московской области «Цифровое Подмосковье» на 2018-2024 годы» (с изменениями на 20 июля 2021 года, внесенными постановлением Правительства Московской области от 20 июля 2021 года № 586/25 «О внесении изменений в государственную программу Московской области «Цифровое Подмосковье» на 2018-2024 годы». в приложение к настоящему постановлению внесены изменения постановлением Правительства Московской области с 3 сентября 2021 года N 586/25. Цель про-

граммы: повышение эффективности государственного управления, развитие информационного общества в Московской области и создание достаточных условий институционального и инфраструктурного характера для создания и (или) развития цифровой экономики;

Муниципальной программой городского округа Шатура «Цифровое муниципальное образование» на 2020-2024 годы (в редакции Постановления Администрации городского округа Шатура от 25.08.2021г. № 1723 О внесении изменений в муниципальную программу Городского округа Шатура "Цифровое муниципальное образование").

На стадии разработки документа территориального планирования генеральный план муниципального образования в разделе «Связь» рассматриваются следующие услуги связи: телефонизация (местные телефонные сети), радиотрансляция, телевидение).

на период подготовки генерального плана операторы связи, действующие в границах городского округа Шатура (наиболее крупный из них – ПАО «Ростелеком») обеспечивают полный набор услуг связи на основе современных технологий. в том числе:

- услуги местной, междугородной и международной телефонии (безлимитная городская телефония);
- услуги передачи данных, включая высокоскоростной доступ к сети Интернет (безлимитный проводной и беспроводной интернет для всех видов застройки);
- предоставление услуг телевидения, в том числе кабельное и спутниковое телевидение в цифровом качестве;
- услуги операторов сотовой связи;
- реализация потребностей населения в услугах почтовой связи.

Сети связи специального назначения в генплане не рассматриваются.

4.6.1. Телефонизация

На территории городского округа Шатура основным оператором фиксированной сети общего пользования (ТФОП), предоставляющим услуги телефонной связи является Макро-региональный филиал (МРФ) «Центр» - филиал ПАО «Ростелеком», осуществляющий свою деятельность на территории г. Москвы, Московской области и 14 филиалов, расположенных в других областях РФ.

Телефонизация на территории городского округа Шатуры Московской области осуществляется от автоматических телефонных станций линейно-технического цеха (ЛТЦ) г. Шатура Межрайонного центра технической эксплуатации телекоммуникаций (МЦТЭТ) г. Орехово-Зуево.

В таблице 4.6.1.1 представлена краткая характеристика автоматических телефонных станций (АТС) и подстанций (ПС) в границах городского округа Шатура.

Станционные сооружения ПАО «Ростелеком» в городском округе Шатура

Таблица 4.6.1.1

№ п/п	Наименование и индекс станций и подстанций	Адрес	Тип оборудования (цифровое, другое)	Монтированная ёмкость, включенная в ТФОП (номеров)
АТС ПАО «Ростелеком»				
1	АТС- 45646	п. Черусти, ул. Новая	SI-2000	320
2	ПС 4520/2	п . Пустоши, ул. Парковая	2014	224
3	ПС 453/1	п. Мишеронский, ул. Урицкого, 24	RASM 2009 г.	480
4	ПС 453/3	п. Бакшеево, 1 Мая, 4	RASM 2010 г.	480
5	ПС 45663/0	п. Радовицкий, ул. Центральная	АЦК SI3000v3 2011	384
6	АТС-452	г Шатура, пр. Ильича,12	АТСКУ 1986 г.	3520
7	АТС-4520	г. Шатура, пр. Ильича,12	Элком 2009 г	3480
8	АТС	г. Шатура, пр. Ильича,12	SI 2000 2005 г	2368

№ п/п	Наименование и индекс станций и подстанций	Адрес	Тип оборудования (цифровое, другое)	Монтированная ёмкость, включенная в ТФОП (номеров)
9	ПС-453/7	г. Шатура, пр. Ильича,12	DECT 2005 г.	100
10	ПС	г. Шатура, ул. Академическая,9	Элком 2009 г.	1480
11	ПС- 4520/1	г. Шатура, ул. Академическая,9	Элком 2009 г.	400
12	ПС 453/2	Мкр. Керва, ул. Школьная,4	RASM 2014	480
13	ПС 453/5	п. Шатурторф, ул. Интернациональная, 24	RMLC 2007 г.	600
14	ПС 453/0	с. Петровское	RASM 2005 г.	480
15	ПС 453/8	ЦУС Мир	RASM 2013 г.	960
16	ПС 453/2	п. Осаново, ул. Заводская,	RASM 2005 г.	240
17	ПС 453/7	Туголесский бор, Клубный пер, 10	RASM 2013 г.	400
18	ПС 45663/1	с. Дмитровский погост, ул. Пролетарская, 8	RASM 2005г.	240
19	ПС 45663	с. Дмитровский погост, ул. Пролетарская, 8	RASM 2005 г.	240
20	ПС 45663/3	с. Середниково	RASM 2005 г.	240
21	ОС 45652	с. Шарاپово	АТСК 50/200 2003 г.	50
22	АТС	Г. Рошаль, ул. Октябрьской революции, д. 13а	АЦК Si- 300Sofswich 2011 г./	4800
Ведомственные АТС (УПАТС)				
23	АТС Шатурской ГРЭС ПАО «Юнипро»	г. Шатура, Черноозёрский проезд	нет данных	1000
24	АТС, с.п. Пышлицкое	п. санатория «озеро Белое»	нет данных	2000
25	АТС, с.п. Радовицкое	п. Радовицкий	нет данных	300
<p>Примечания к таблице 4.6.1.1.</p> <p>ТФОП - телефонная сеть общего пользования. ТФОП - является универсальной единой сетью для всех пользователей во всём мире и обеспечивает одну из важнейших современных сфер жизнедеятельности человеческого общества — возможность телефонных переговоров между пользователями из любой точки земного шара.</p> <p>ПС - Подстанция - оборудование, концентрирующее абонентскую нагрузку и замыкающее внутреннюю нагрузку, функционально являющееся частью АТС местной сети, к которой оно подключается по соединительным линиям, имеет абонентскую нумерацию и управление от этой АТС.</p> <p>ОС - Оконечная станция - станция, расположенная в сельских населенных пунктах. Соединительные линии ОС включаются в ЦС или УС, а также в другие ОС при использовании поперечных связей.</p> <p>УПАТС - Учрежденческо-производственная автоматическая телефонная станция - коммутационная станция, обеспечивающая пользователям организаций внутреннюю связь по сокращенной нумерации, предоставляющая им ряд дополнительных видов обслуживания, а заранее выбранной группе абонентов - выход на телефонную сеть общего пользования.</p>				

Суммарная монтированная ёмкость станционных сооружений оценивается ориентировочно в 25,0 тыс. номеров.

Большая часть предприятий и учреждений округа имеет телефонные номера ПАО «Ростелеком».

Крупные предприятия имеют свои ведомственные станции и номера с выходом на телефонную сеть общего пользования (ТФОП).

В производственном секторе, наряду с проводной телефонной связью используется телефонная связь с радиодоступом.

В границах города и крупных посёлков телефонные сети проложены в канализации различной ёмкости, за пределами населённых пунктов – телефонным кабелем в земле.

По территории городского округа Шатура проложены действующие междугородние и международные кабели связи ПАО «Ростелеком», а также других организаций и ведомств.

Согласно постановлению Правительства РФ от 9 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

Выводы.

1. Техническое состояние существующих линейных сооружений хорошее и удовлетворительное.

2. в соответствии с программами ПАО «Ростелеком» производится замена аналогового оборудования на цифровое с увеличением монтированной ёмкости.

3. в целях обеспечения сохранности подземных и воздушных линий связи при выделении и переоформлении юридическим и физическим лицам участков в зоне прохождения кабельных линий связи оформление документов должно производиться только после получения условий согласования ПАО «Ростелеком» о порядке использования этих участков и нанесения кабелей на план земельного участка

Предложение по развитию телефонизации.

Расчёт количества абонентов квартирного сектора планируемой застройки с выходом на телефонную сеть общего пользования (ТФОП) предполагает стопроцентное обеспечение жилого сектора проводной телефонной связью. в том числе:

– в многоквартирной многоэтажной и среднеэтажной жилой застройке 1 номер на одну квартиру (для расчетов на перспективу коэффициент семейности принят 2,7);

– в индивидуальной жилой застройке 1 номер на дом/участок.

Телефонная ёмкость, незаявленных на стадии разработки генерального плана объектов инженерного и коммунального обслуживания, объектов социальной инфраструктуры и данных по установке телефонов-автоматов общего пользования, а также необходимый эксплуатационный резерв, учтены дополнительно в размере 10 % от расчетных показателей.

Общее число телефонных номеров для объектов социальной инфраструктуры принято в среднем 20 номеров на 100 рабочих мест.

Расчетное количество телефонных номеров, для территорий планируемого размещения объектов нежилого назначения (аренда телефонных номеров фиксированной связи у операторов и емкость УВПТС с выходом на ТФОП) принято ориентировочно в зависимости от функционального назначения объектов.

В частности, в среднем:

– для территорий промышленного назначения 10 №№ на 100 рабочих мест,

– общественно-делового назначения 20 №№ на 100 рабочих мест,

– транспортного и коммунально-складского назначения 1 № на 100 рабочих мест,

– для зон сельскохозяйственного назначения 5 №№ на 100 рабочих мест,

– рекреационного назначения соответственно 10 №№ на 100 рабочих мест.

Конкретное количество основных телефонных номеров фиксированной телефонной связи (местные сети ПАО «Ростелеком», либо другого оператора связи) определяется Заказчиком на стадии разработки проектной документации.

Телефонизацию предприятий, учреждений и организаций городского округа Шатура предполагается осуществить путем установки собственных учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций (УПАТС) на базе оборудования

цифровых мини-АТС с возможностью выхода части номеров на телефонную сеть общего пользования (ТФОП), а также виртуальных мини-АТС.

Количество и место установки телефонов-автоматов общего пользования будут определены на стадии разработки раздела проектной документации «Сети связи» для каждого из планируемых объектов капитального строительства, в соответствии с техническими условиями операторов связи.

В суммарной расчетной телефонной емкости фиксированной связи по городскому округу в целом, дополнительно учтены в размере примерно 20% незаявленные на стадии разработки генерального плана абоненты, таксофоны и эксплуатационный резерв телефонной сети.

На территории Московской области, как и других территорий России, продолжают широко использоваться технологии мобильной и беспроводной связи.

Результаты расчётов потребной телефонной емкости приведены в таблице 4.6.1.2.

Расчетный прирост телефонной емкости по городскому округу Шатура

Таблица 4.6.1.2

Вид застройки	Очередность				
	На первую очередь строительства		На расчетный срок, включая первую очередь		На расчетный срок
	Прирост планир. населения и раб. мест	Телефонных номеров, шт.	Прирост планир. населения и раб. мест	Телефонных номеров, шт.	Телефонных номеров, шт.
Жилая застройка, в том числе:	27,62 тыс. чел.	11250	30,92 тыс. чел.	12600	1350
Многоквартирная	16,799	6840	18,723	7630	790
Индивидуальная	10,821	4410	12,197	4970	560
Объекты соцкультбыта (новое строительство)	-	37	2 тыс. рабочих мест	68	31
Объекты общественно-делового, производственного и прочего нежилого назначения	-	-	67,695 тыс. рабочих мест	6474 (аренда фиксированной связи у операторов и емкость УВПТС с выходом на ТФОП)	6474 (аренда фиксированной связи у операторов и емкость УВПТС с выходом на ТФОП)
Итого:		11287		19142	7 855
Всего с 20% на неучтенные абоненты и резерв телефонной сети:		13,5тыс. номеров		23,0 тыс. номеров	9,5 тыс. номеров

Исходя из произведенных расчётов, прирост телефонной ёмкости на объектах нового строительства с учетом технологического резерва и незаявленных абонентов, на расчётный срок составит 23,0 тыс. номеров, в том числе на первую очередь 13,5 тыс. номеров.

Для телефонизации абонентов на рассматриваемой в генеральном плане территории фиксированной телефонной связью в настоящее время используется существующее аналоговое и цифровое оборудование.

В абонентские линии указанных АТС включены индивидуальные телефонные аппараты (ТА) и таксофоны. Возможность наращивания абонентской емкости существует.

Развитие телекоммуникационной сети в городском округе Шатура (телефонизация жилого сектора, объектов социальной, общественно-деловой и производственной инфраструктуры) предполагает в первую очередь использование имеющегося резерва монтированной емкости местной телефонной сети ПАО «Ростелеком» и других операторов связи,

реконструкцию существующей телефонной сети на базе современного цифрового оборудования с размещением новых телекоммуникационных шкафов с активным оборудованием (ТША) на необходимую емкость и с применением волоконно-оптических линий связи (ВОЛС).

Главными приоритетами в сфере телекоммуникационных услуг являются стопроцентное обеспечение пользователей современными услугами, повышение качества предоставляемых услуг и расширение их перечня.

Общая положительная тенденция развития телекоммуникаций состоит в развитии предприятий связи и переносе объемов пользования с традиционных телекоммуникационных услуг к новым видам услуг: предоставление услуг на основе мультисервисных транспортных сетей (магистральных и сетей доступа), широкополосного Интернет-доступ (ШПД), сетей подвижной связи (СПС) третьего поколения (3G) и ряд других.

Все новостройки городского округа Шатура телефонизируются путем подключения к телефонной сети ПАО «Ростелеком».

Сети связи от ПАО «Ростелеком» к устройствам связи проектируемых объектов застройки выполняются по существующей и вновь построенной кабельной канализации оптоволоконными кабелями с установкой приемопередающего оптического оборудования.

Внутриквартальная телефонная канализация, позволяющая обеспечить совместное использование трассы телефонной канализации с общими смотровыми устройствами для прокладки кабелей диспетчерской связи, телевидения и распределительных телефонных кабелей абонентского доступа в соответствии с РД 45.120-2000.

В настоящее время активно продолжается развитие сетей подвижной сотовой связи, что требует дальнейшего расширения сетей при помощи установки дополнительного оборудования на существующие базовые станции или увеличения числа вышек.

При выборе площадок для нового строительства в городском округе Шатура необходимо учитывать, прохождение действующих коммуникаций связи различных операторов и все вопросы перспективной застройки должны согласовываться с надзорными службами связи.

Кабели связи различных ведомств, попадающие под застройку, выносятся за её пределы, либо подлежат дальнейшей эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Охранная зона от крайнего кабеля линии связи составляет не менее 2-х метров в каждую сторону.

на последующих стадиях проектирования многоквартирных домов жилой застройки (ППТ, РД-Проект телефонизации и другие стадии проектирования) необходим учет Распоряжения Министерства Государственного управления информационных технологий и связи Московской области от 15.08.2018 № 10-93/РВ О внесении изменений в распоряжение от 15.09.2016 № 10-73/РВ «Об утверждении Типовых технических условий на подключение многоквартирных домов к сетям связи общего пользования и системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» на территории Московской области»

На период разработки настоящего Проекта генерального плана каблирование жилых корпусов предполагается по бесшкафной схеме (прямое питание) от кроссов существующих узлов связи.

Оптоволоконная сеть позволяет получить высокоскоростной доступ к сети интернет с выделенными абонентскими каналами.

Выбор конкретного вида технологии подключения новых абонентов (всех категорий пользователей) осуществляется конкретным оператором связи на стадии детального проектирования.

На предприятиях, в учреждениях и организациях многофункциональных и коммунально-производственных зон устанавливаются собственные учрежденческо-производственные автоматические телефонные станции (УПАТС) на базе оборудования цифровых мини-АТС с возможностью выхода части номеров на телефонную сеть общего

пользования (ТФОП), а также IP-телефония для бизнеса. Виртуальная АТС — платформа управления IP-телефонией, с помощью которой можно решить простые задачи телефонизации, когда нужен номер для входящих звонков, и сложные задачи интеграцией с различными системами и управлением вызовов.

Региональные мероприятия в сфере услуг связи включают:

- модернизацию, дооборудование и при необходимости расширение монтированной емкости АТС ПАО «Ростелеком» и других операторов связи, предоставляющих услуги фиксированной телефонной связи на территории городского округа Шатура;
- строительство межстанционных (МСС) и межузловых (МУС) городских соединительных линий в цифровом исполнении: волоконно-оптические линии связи (ВОЛС). Оптоволоконные кабели прокладываются в телефонной канализации связи (ТКС) с учетом реконструкция существующих линейных сооружений.

Все мероприятия и конкретные решения по развитию местной телефонной сети городского округа на первую очередь строительства и расчетный срок генерального плана принимаются на последующих стадиях проектирования строго в соответствии с техническими условиями операторов связи. Технические условия предоставляются на стадии разработки рабочей документации. Мероприятия планируются, уточняются и корректируются на стадии разработки рабочего проекта (рабочей документации) в части проекта телефонизации в соответствии с техническими условиями операторов и провайдеров связи, имеющих соответствующие лицензии.

Кабели связи различных ведомств, попадающие под застройку, выносятся за её пределы, либо подлежат дальнейшей эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Охранная зона от крайнего кабеля линии связи составляет не менее 2-х метров в каждую сторону.

Согласно постановлению Правительства РФ от 9 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиотелефонии устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиотелефонии – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиотелефонии не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

Все виды капитального строительства и реконструкция на территориях обременённых сетями электросвязи, подлежат согласованию с владельцами коммуникаций. Согласование осуществляется на стадии оформления землеотвода с учётом соблюдения охранных зон кабелей связи.

Объём строительства станционных и линейных сооружений связи, коммуникаций (установка телефонов-автоматов, строительство телефонной канализации, прокладка ВОЛС и другие) а также стоимость работ определяется отраслевыми программами ПАО «Ростелеком».

В настоящее время активно продолжается развитие сетей подвижной сотовой связи, что требует дальнейшего расширения сетей при помощи установки дополнительного оборудования на существующие базовые станции или увеличения числа вышек.

Построение телекоммуникационной сети на новых площадках и в существующей застройке будет организовано с использованием современных технологий. Выбор конкретного вида технологии подключения осуществляется конкретным оператором связи на стадии детального проектирования.

На современном этапе востребованность в фиксированных телефонных номерах не растёт, а снижается. Расширение емкости АТС технически возможно, в зависимости от абонентской потребности.

Для телефонизации жилых и общественных зданий в новой застройке на территории городского округа Шатура на I очередь строительства и дополнительно на расчетный срок потребуются осуществить следующие мероприятия:

– построение цифровой телекоммуникационной сети на новых площадках и в существующей застройке по технологии FTТх, заключающейся в размещении оптических узлов связи (телекоммуникационные шкафы расчётной ёмкости) и прокладке оптоволоконного кабеля до квартала, или до здания, или до каждой квартиры;

– телефонизация учреждений и организаций путём присоединения к местной телефонной сети, установки ведомственных цифровых мини-АТС с возможностью выхода части номеров на телефонную сеть общего пользования (ТФОП);

– развитие распределительной и абонентской сети телефонной связи на площадках существующей застройки и на вновь планируемых к застройке территориях городского поселения (новая жилая и общественная застройка) исключительно по техническим условиям операторов связи;

– при необходимости строительство линейно-кабельных сооружений связи и реконструкция существующей телефонной канализации связи с докладкой каналов.

Строительство сетей связи должно опережать ввод в эксплуатацию жилого фонда и других объектов капитального строительства.

При подключении пользователей городского округа Шатура к волоконно-оптическим линиям связи (ВОЛС) ПАО «Ростелеком» или других операторов, кроме стационарного телефона, предоставляются услуги WiFi интернет и телевидения с прокладкой оптоволоконного кабеля до квартиры (офиса) абонента.

При освоении территорий и площадок нового строительства размещение на этих территориях линейных сооружений связи будет решаться по проектам, разрабатываемым с учетом конкретных показателей, всех размещаемых объектов нового капитального строительства, а также с учетом действующих к тому времени в сельском поселении городском операторов связи;

Приведенные в Проекте генерального плана и прочие показатели распределения потребной телефонной емкости, место установки оборудования, марка кабельной продукции и ее емкость, объемы строительства новой канализации связи и докладка каналов в существующих линейных сооружениях определяются и уточняются на последующих стадиях конкретного проектирования согласно технических условий операторов связи.

При проектировании нового строительства на свободных от застройки в настоящее время землях городского округа Шатура, до начала строительства, необходимо предусмотреть укладку в телефонную канализацию связи, проходящих по этим землям, оптоволоконных и коаксиальных бронированных кабелей связи ПАО «Ростелеком».

4.6.2 Радиотрансляция

В городском округе Шатура все виды услуг радиотрансляции (проводное вещание) отключены и сняты.

Радиофикацию (эфирное радиовещание) в существующей и планируемой застройке возможно осуществить путем установки радиоприемников эфирного вещания, работающих на заданной частоте, для организации приёма программ местного «Радио России», а также сигналов оповещения о чрезвычайных ситуациях

На территории Московской области действует комплексная система экстренного оповещения населения Московской области (КСЭОН) в составе региональной системы оповещения Московской области (РСО). Система задействует электросирены, стойки циркулярного вызова, радиотрансляционные узлы и передачу речевых сообщений по сетям эфирного телевидения и радиовещания.

В настоящее время КСЭОН в Подмосковье введена в постоянную эксплуатацию. В рамках модернизации КСЭОН в Подмосковье было установлено современное цифровое оборудование, в том числе сирены, а также новое программное обеспечение.

Проектные решения по радиотрансляции и оповещению отдельных объектов разрабатываются на стадии рабочего проектирования в соответствии со Сводом правил СП

133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования (с Изменением N 1) и с соблюдением технических условий филиалов ФГУП РСВО.

4.6.3. Телевидение

Основной оператор цифрового эфирного и аналогового теле- и радиовещания Москвы и Московской области – Московский региональный центр РТРС (филиал РТРС «МРЦ»), являющийся подразделением Российской телевизионной и радиовещательной сети (РТРС).

Цифровая телесеть РТРС из 28 передающих станций обеспечивает доступность цифрового эфирного телевидения для 100% жителей Москвы и Московской области.

Городской округ Шатура находится в зоне уверенного приёма Останкинского ТЦ, что позволяет населению принимать основной пакет программ без дополнительных затрат. Телевизионное вещание осуществляется из телецентра через ретранслятор, расположенный непосредственно на территории городского округа Шатура расположен ретранслятор МРЦ РТРС в г. Шатуре (Высота вышки: 245 м. Мощность передатчика: 5 кВт).

Кроме того, в городском округе Шатуре существует сеть кабельного телевидения, по которой распределяются федеральные и коммерческие программы.

В округе организованы несколько систем кабельного телевидения. Вещание ведётся на местных каналах.

Система кабельного телевидения осуществляет приём, конвертирование, усиление ТВ сигналов и распределение ТВ программ по действующей сети кабельного телевидения.

1. ООО Фирма "Интеграл" (частная) охватывает город Шатура и некоторые населённые пункты округа. Головная станция "WiSi" расположена в г. Шатура по ул. Спортивная, д. 5. Телевизионный передатчик мощностью 2 кВт установлен на радиотелевизионной передающей станции (РТРС) в д. Ботино.

2. Сеть кабельного телевидения филиала Государственного Учреждения Московской области «Телерадиовещательная компания "РТВ-Подмосковье" (ТРК), расположенного по адресу пр. Ильича, д. 44.

Передающий телевизионный центр расположен на территории РТРС г. Шатура. Оборудование телецентра состоит из 16 MMDS передатчиков мощностью 10 Вт каждый.

Головная станция кабельного телевидения расположена в г. Шатура.

4.7. Организация поверхностного стока

Существующее положение

Поверхностный сток с селитебных территорий и площадок предприятий является одним из источников загрязнения водных объектов взвешенными веществами и нефтепродуктами. Водным законодательством РФ запрещается сброс в водные объекты неочищенных до установленных нормативов дождевых, талых и поливо-мочных вод, отводимых с селитебных и промышленных территорий. В границах городского округа Шатура протекают реки Клязьма, Цна, Пра, Поля, Ялма, Воймега, Вырка, Большая Ушма, Таса, Черная и Чальца, а также имеются пруды и озера, являющиеся водоприёмниками поверхностного стока.

В условиях интенсивной хозяйственной деятельности на территории городского округа, поверхностный сток, поступающий с селитебной и промышленной территорий, оказывает большое влияние на качество воды. Несмотря на резкое увеличение расхода воды в водотоках в периоды весеннего половодья и летне-осенних дождей, концентрация взвешенных веществ и нефтепродуктов в поверхностном стоке оказывается выше, чем в межень за счёт их выноса талым и дождевым стоками с водосбора.

Основными видами загрязняющих веществ, содержащихся в дождевых и талых сточных водах, являются:

— плавающий мусор (листья, ветки, бумажные и пластмассовые упаковки и др.);

- взвешенные вещества (пыль, частицы грунта);
- нефтепродукты;
- органические вещества (продукты разложения растительного и животного происхождения);
- соли (хлориды, в основном содержатся в талом стоке и во время оттепелей);
- химические вещества (их состав определяется наличием и профилем предприятий).

Концентрация загрязняющих веществ изменяется в широком диапазоне в течение сезонов года и зависит от многих факторов: степени благоустройства водосборной территории, режима её уборки, грунтовых условий, интенсивности движения транспорта, интенсивности дождя, наличия и состояния сети дождевой канализации.

Расчётная концентрация основных видов загрязняющих веществ, согласно СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85 с изменением №1, составляет:

- в дождевом стоке с территорий жилой застройки ~ 500 мг/л взвешенных веществ и ~ 10 мг/л нефтепродуктов, в талом стоке ~ 1500 мг/л взвешенных веществ и ~ 30 мг/л нефтепродуктов;
- с магистральных дорог и улиц с интенсивным движением транспорта в дождевом стоке ~ 600 мг/л взвешенных веществ и ~ 40 мг/л нефтепродуктов.

В городском округе Шатура в настоящее время отвод дождевых и талых вод осуществляется смешанной системой поверхностного водоотведения, представленной коллекторами закрытой дождевой канализации и открытой водосточной сетью. Закрытая сеть дождевой канализации представлена в г. Шатура и г. Рошаль.

На территориях одноэтажной застройки имеется открытая сеть дождевой канализации (водоотводные канавы). Сброс поверхностного стока осуществляется в реки Клязьма, Цна, Пра, Поля, Ялма, Воймега, Большая Ушма, Таса, Черная и Чальца, а также в пруды и озера без очистки. С территории промпредприятий сброс поверхностных стоков также осуществляется без очистки.

Отсутствие организованного отвода поверхностного стока является причиной затопления пониженных участков, проезжих частей улиц, снижения несущей способности грунтов. Основная задача организации поверхностного стока – сбор и удаление поверхностных вод с селитебных территорий, защита территории от подтопления поверхностным стоком, поступающим с верховых участков, обеспечения надлежащих условий для эксплуатации селитебных территорий, наземных и подземных сооружений.

Низкий уровень благоустройства территорий, отсутствие организованного поверхностного стока, либо фрагментарной сети под воздействием природно-техногенных факторов – одна из причин проявления негативных инженерно-геологических процессов:

- подтопления заглубленных частей зданий;
- заболачивания территории;
- снижения несущей способности грунта;
- морозного пучения;
- возникновения оползней.

Предупреждение возможности образования таких негативных процессов заложено в развитии дождевой канализации городского округа.

Уровень развития системы дождевой канализации в городском округе отстает от современных требований и не решает проблем по обеспечению должного уровня благоустройства, как для жилой застройки, так и для промпредприятий. Отвод поверхностного стока с территории жилой застройки городского округа осуществляется преимущественно открытой водосточной сетью. Закрытая сеть дождевой канализации имеет локальное развитие, и построена по улицам Советской, К. Либкнехта, Свердлова, Ф. Энгельса. Диаметр коллекторов 600-1000 мм, техническое состояние неудовлетворительное. Сброс стоков осуществляется в р. Воймегу без очистки. В границах городского округа от территории химкомбината имеется выпуск загрязненных ливневых и «условно чистых» вод, содержащие большое количество

нефтепродуктов и взвешенных веществ, без очистки поступающих в дренажную канаву и далее в р.Воймегу.

Отсутствие очистных сооружений дождевой канализации привело к тому, что большое количество загрязняющих веществ смывается с территории промышленных предприятий и жилой застройки во время дождей и таяния снега, являясь одним из загрязнителей водоприемника, оказывая пагубное воздействие. Воздействие ливнеотоков от предприятий без очистки наносит весьма негативный характер. Река Воймега относится к рыбохозяйственному водоему второй категории

Река частично оказывает дренирующее действие только в период межени. Нередко грунтовый поток имеет обратное направление, к заболоченным понижениям, куда и разгружается.

Одним из факторов, определяющим проблему городского округа и его дальнейшее развитие являются:

- отсутствие единой системы дождевой канализации;
- отсутствие очистных сооружений поверхностного стока.

Сложившаяся ситуация способствует процессу подтопления, который характерен для всех районов городского округа, формированию техногенной «верховодки». Острой проблемой продолжает оставаться загрязнение р. Воймега, которая является водоприемником неочищенного поверхностного стока. Большое негативное влияние имеет загрязнение грунтовых вод и первого водоносного горизонта, незащищенного по всей территории городского округа.

Предложения по развитию

В генеральном плане городского округа представлены принципиальные решения по организации поверхностного стока для улучшения экологического состояния водных объектов, на водосборных площадях которых находится существующая и планируемая застройка. Тип сети дождевой канализации принимается как закрытый, так и открытый в зависимости от характера застройки и требуемой степени благоустройства. Отвод поверхностных стоков с территорий малоэтажной, среднеэтажной и многоэтажной застройки предлагается осуществить дождевой канализацией закрытого типа. Поверхностный водоотвод с территории индивидуальной застройки – дождевой канализацией открытого типа (водоотводные канавы).

К обострению проблемы загрязнения приведёт рост расходов поверхностного стока, связанный с намечаемым увеличением площадей застройки, и, следовательно, увеличением площадей с твёрдым покрытием, ростом автомобильного парка. Еще одним аспектом влияния транспорта является зимняя расчистка дорог. Загрязненный нефтепродуктами и солями снег складывается вдоль дорог и в период снеготаяния является еще одним загрязнителем поверхностных вод и грунтов.

В соответствии с рельефом местности по городскому округу запланировано 13 комплексов очистных сооружений поверхностного стока. Сброс очищенного стока после очистных сооружений предлагается в реки Воймегу, Ялму, Ивановку, Полю, Вишкурт и ручьи.

В генеральном плане заложено решение: наряду с высокой степенью очистки очистные сооружения поверхностного стока должны быть компактными. Для предотвращения загрязнения водных объектов неочищенным поверхностным стоком с территорий промплощадок необходимо также построить сеть дождевой канализации.

Сброс поверхностного стока с территорий АЗС, гаражных комплексов возможен в водотоки или городскую сеть дождевой канализации только после предварительной очистки на локальных очистных сооружениях поверхностного стока. Поверхностный сток, поступающий непосредственно в водный объект с мостовых переходов автодорог через водные преграды, должен проходить обязательную очистку на локальных очистных сооружениях.

Поверхностный сток с территорий предприятий I группы допускается сбрасывать в общую сеть дождевой канализации без очистки. С территории предприятий II группы, со-

держащие специфические примеси с токсическими свойствами, должны проходить предварительную очистку на локальных очистных сооружениях.

При разработке схемы отведения и очистки поверхностного стока с промышленных площадок необходимо учесть источники, характер и степень загрязнения территории, размеры, конфигурацию и рельеф водосборного бассейна, наличие свободных площадей для строительства очистных сооружений и др. Выбор схемы отведения и очистки поверхностного стока осуществляется на основании оценки технической возможности и экономической целесообразности следующих мероприятий:

— использование очищенного поверхностного стока в системах технического водоснабжения;

— локализация тех участков производственных территорий, на которых возможно попадание на поверхность специфических загрязнений, с отводом стока в производственную канализацию или после их предварительной очистки – в дождевую сеть;

— раздельное отведение поверхностного стока с водосборных площадей, отличающихся по характеру и степени загрязнения территорий;

— самостоятельной очистки поверхностного стока.

Очищенный поверхностный сток может использоваться в системах производственного водоснабжения. В этом случае целесообразно после аккумуляирования и отстаивания направлять поверхностный сток для дальнейшей очистки и корректировки ионного состава на сооружения водоподготовки.

Отведение поверхностного стока с селитебных территорий и территорий предприятий в водные объекты должно производиться в соответствии с положениями Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7 «Об охране окружающей среды», требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с СанПиН 2.1.3684-21), утвержденных Постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №3, а также с учётом специфических условий его формирования: эпизодичности выпадения атмосферных осадков, интенсивности процессов снеготаяния, резкого изменения расходов и концентрации стоков во времени, зависимости химического состава от функционального назначения и степени благоустройства территории.

На очистные сооружения должна отводиться наиболее загрязнённая часть поверхностного стока, образующегося в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий, т.е. не менее 70 % годового стока для селитебной территории и территорий предприятий, близких к ним по загрязнённости, и весь объём стока с предприятий, территория которых может быть загрязнена специфическими веществами с токсическими свойствами или значительным количеством органических веществ. При этом согласно СанПиН 2.1.5.980-00, отведение поверхностного стока с промышленных площадок и жилых зон через дождевую канализацию должно исключить поступление в неё бытовых сточных вод и промышленных стоков.

Степень очистки поверхностного стока, поступающего с селитебной и промышленной территорий, определяется условиями приёма его в системы водоотведения городского округа или условиями выпуска в водные объекты. Выбор метода очистки поверхностного стока, а также тип и конструкция очистных сооружений определяются их производительностью, необходимой степенью очистки по приоритетным показателям загрязнения и гидрогеологическими условиями, наличием территории под размещение, рельефом местности.

Местоположение планируемых очистных сооружений, объём поверхностного стока, поступающий на них, а также трассировку сети дождевой канализации необходимо уточнить при разработке «Расчётной схемы дождевой канализации» городского округа Шатура. При разработке схемы дождевой канализации необходимо учитывать объём поверхностного сто-

ка, поступающего с планируемых территорий и существующей застройки, расположенных на общей для них водосборной площади.

При размещении локальных очистных сооружений поверхностного стока должен быть выдержан размер санитарно-защитной зоны в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Размер санитарно-защитной зоны возможно сократить при условии разработки проекта по сокращению СЗЗ и согласовании его в соответствующем порядке. Для сброса очищенного поверхностного стока необходимо получить разрешение в соответствии с Водным кодексом РФ, постановлением Правительства РФ от 30.12.06 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» и приказом Министерства природных ресурсов РФ от 14.03.07 № 56 «Об утверждении типовой формы решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Среднегодовой объём дождевых вод, поступающий с территорий планируемого размещения объектов строительства жилого, производственного, коммунально-складского, административно-офисного, общественно-делового, социально-культурного, коммунально-бытового и рекреационного назначения представлен в таблицах 4.7.2 и 4.7.3.

Современная транспортная нагрузка на дороги требует постоянного ухода за дорожным полотном зимой. В процессе зимней уборки улиц города возникает необходимость утилизации значительных объёмов загрязнённого снега.

Наиболее экономичным способом утилизации вывозимого с проезжих частей улиц снега является его складирование с последующим естественным таянием. Для естественного таяния снега характерным является значительная продолжительность периода таяния и постепенный отток талых вод небольшими расходами. В связи с этим реальной схемой является очистка талых вод фильтрованием через устроенные фильтры. При таянии снега на водонепроницаемой площадке или в специально организованной ёмкости можно организовать достаточно длительное отстаивание и фильтрование талой воды, очищающее воду от загрязнений.

Для решения мероприятий по снегоудалению необходима разработка комплексной «Генеральной схемы по снегоудалению городского округа», которая должна содержать решения о принятых способах снегоудаления с учётом поперечных профилей улиц, расчётных диаметров водостоков, бытовой канализации, возможности размещения снегоприёмных камер и снеготаялок.

Среднегодовой объём дождевого стока с территорий планируемого размещения объектов строительства жилого назначения в городском округе Шатура

Таблица 4.7.1

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Очередность	Среднегодовой объём дождевых вод, тыс. куб.м/год
1	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 25	Многоквартирная	16,01	Первая очередь	22,5
2		Индивидуальная	14,90		12,0
3	г. Шатура, ул. Школьная, уч. 21	Многоквартирная	17,15	Первая очередь	24,1
4	г. Шатурторф, ул. Совхозная, д. 11	Многоквартирная	5,96	Первая очередь	8,4
5	г. Шатура, проспект Маршала Борзова, д. 11А	Многоквартирная	22,98	Первая очередь	32,3
6	г. Рошаль, ул. Свердлова, д. 42	Многоквартирная	2,25	Расчетный срок	3,2
7	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30Б	Многоквартирная	1,42	Расчетный срок	2,0
8	г. Рошаль, ул. Урицко-	Многоквартирная	0,89	Расчетный срок	1,3

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Очередность	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
	го,д. 37				
9	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30	Многokвартирная	0,92	Расчетный срок	1,3
10	г. Рошаль, ул. Химиков, д. 12Б	Многokвартирная	0,92	Расчетный срок	1,3
11	г. Рошаль, ул. Мира, д.19А	Многokвартирная	0,39	Расчетный срок	0,5
12	г. Рошаль, к западу от ул. Коммунаров, д.4	Многokвартирная	0,08	Расчетный срок	0,1
13	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской революции, д.19/2	Многokвартирная	0,56	Расчетный срок	0,8
14	г. Рошаль, к востоку от ул. Энгельса, д. 5	Многokвартирная	0,35	Расчетный срок	0,5
15	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 21А	Многokвартирная	0,47	Расчетный срок	0,7
16	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 23	Многokвартирная	0,38	Расчетный срок	0,5
17	г. Туголесский Бор, восточнее ДНТ Отрада	Индивидуальная	93,52	Первая очередь	75,19
18	СТ Ивушка	Индивидуальная	37,96	Первая очередь	30,52
19	п. Туголесский Бор, к Ю/В от СНТ Юбилейный, к югу от ж/д станции "Воймежный"	Индивидуальная	21,51	Первая очередь	17,29
20	Северная часть д. Губино	Индивидуальная	2,95	Первая очередь	2,37
21	г.Шатура, Керовское ш., южнее д.11	Индивидуальная	0,47	Первая очередь	0,38
22	п. Шатургорф, ул. Вокзальная, д. 46Б	Индивидуальная	20,37	Первая очередь	16,38
23	Западная часть д. Коробовская	Индивидуальная	17,02	Первая очередь	13,68
24	Южная часть д. Погостище	Индивидуальная	30,92	Первая очередь	24,86
25	Западная часть д. Дорофеево	Индивидуальная	10,19	Первая очередь	8,19
26	С/З часть д. Бородино	Индивидуальная	4,84	Первая очередь	3,89
27	п. санатория "Озеро Белое", вблизи остановки Норильская	Индивидуальная	3,60	Первая очередь	2,89
28	Северная часть д. Пронино	Индивидуальная	6,50	Первая очередь	5,23
29	Ю/В часть д. Новошино	Индивидуальная	7,49	Первая очередь	6,02
30	г.Шатура, Керовское ш., севернее д.11	Индивидуальная	0,51	Первая очередь	0,41
31	р. п. Черусти, к востоку от ул. сосновая, д.96	Индивидуальная	11,28	Первая очередь	9,07
32	д. Горяновская, ул. Солнечная, д.7	Индивидуальная	9,15	Первая очередь	7,36

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Очередность	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
33	С/З часть д. Лемешино	Индивидуальная	11,57	Первая очередь	9,30
34	г. Шатургорф, ул. 1 мая, д. 43	Индивидуальная	8,54	Первая очередь	6,87
35	с. Дмитровский погост, к западу от ул. Светлая	Индивидуальная	8,47	Первая очередь	6,81
36	южная часть д. Гармония	Индивидуальная	0,60	Первая очередь	0,48
37	Южная часть д. Пожого	Индивидуальная	13,81	Первая очередь	11,10
38	восточная часть д. Пронино	Индивидуальная	12,00	Первая очередь	9,65
39	р. п. Черусти, к западу от ул. Советская, д. 23	Индивидуальная	16,10	Первая очередь	12,94
40	с. Кривадино, к Ю/В от ул. Сосновая, д. 3	Индивидуальная	4,72	Первая очередь	3,79
41	п. Фрол, к югу от д. 3Б	Индивидуальная	6,02	Первая очередь	4,84
42	с. Семеновская, к северу от д. 54	Индивидуальная	11,63	Первая очередь	9,35
43	южная часть д. Велюкодворье	Индивидуальная	13,31	Первая очередь	10,70
44	С/В часть д. Филимакино	Индивидуальная	20,70	Первая очередь	16,64
45	д. Алексино-Туголес, остановка по требованию, С/В часть деревни	Индивидуальная	5,14	Первая очередь	4,13
46	д. Маврино, к Ю/З от д. 56	Индивидуальная	14,50	Первая очередь	11,66
47	п. Туголесский Бор, западнее СНТ Даля	Индивидуальная	168,01	Первая очередь	135,08
48	с. Митинская, Ю/З от Коробовского кладбища	Индивидуальная	34,05	Первая очередь	27,38
49	к Ю/В от р.п. Мишеронский, к С/З от д. Лемешкино	Индивидуальная	13,48	Первая очередь	10,84
50	С/З часть д. Ефремево	Индивидуальная	32,62	Первая очередь	26,23
51	д. Бармино, д. 82	Индивидуальная	5,84	Первая очередь	4,70
52	г. Рошаль, ул. МОГЭС, д.14	Индивидуальная	1,20	Расчетный срок	0,96
53	г. Рошаль, к югу от ул. 3 Интернационала, д.10, к северу от пляжа	Индивидуальная	0,38	Расчетный срок	0,31
54	г. Рошаль, к северу от ул. Победы, д.16	Индивидуальная	12,64	Расчетный срок	10,16
55	г. Рошаль, к югу от кл. Калинина, д. 61А	Индивидуальная	17,83	Расчетный срок	14,34
56	г. Рошаль, к северу от ул. 4-я Первомайская, д. 2	Индивидуальная	4,55	Расчетный срок	3,66

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Очередность	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
57	г. Рошаль, вблизи ул. Веселкова, д.3	Индивидуальная	62,22	Расчетный срок	50,02
58	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 25	Индивидуальная	31,91	Расчетный срок	25,66
ИТОГО по ГО Шатура			895,75		762,80

Среднегодовой объём дождевого стока с территорий планируемого размещения объектов капитального строительства производственного, коммунального, административно-офисного, общественно-делового, социально-культурного, коммунально-бытового и рекреационного назначения в городском округе Шатура

Таблица 4.7.2

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
1	с. Шарاپово, к северу от ул. Центральная, д.9	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	10,31	16,6
2	г. Шатурторф, ул. Большевик, д.17	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,00	3,2
3	г.Шатура, Керовское ш., д.11	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,69	1,1
4	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,10	3,4
5	р. п. Черусти, к С/В от ул. Новая, д. 18	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	4,32	6,9
6	г. Шатура, к западу от проспекта Ильича, д. 80	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	4,29	6,9
7	г. Шатура, ул. Строителей, д. 9	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	7,76	12,5
8	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 67	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,73	1,2
9	г. Рошаль, к западу от ул. Косякова, д. 13	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,50	4,0
10	г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта, д.1, к западу от оз. Юбилейное	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,25	3,6
11	г. Рошаль, ул. Октябрьской революции, д.35	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,20	0,3
12	г. Рошаль, ул. Энгельса, д.7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,25	0,4
13	г. Рошаль, остановка "ул. Косякова"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,31	0,5
14	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.29	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,15	1,8
15	г. Рошаль, к северу от ул. Садовая, д.9А	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,51	0,8

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
16	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,32	0,5
17	г. Рошаль, к С/З о АЗС "Газпромнефть"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	1,52	2,4
18	г. Рошаль, к северу от ул. 1-я Первомайская, д.21	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,08	0,1
19	г. Рошаль, к западу от остановки "ул. Косякова"	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,07	0,1
20	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.7	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,71	1,1
21	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской Революции, д. 19/2	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,53	0,9
22	г. Рошаль, к востоку от ул. Спортивная, д. 3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	5,90	9,5
23	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 37	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,68	1,1
24	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 7/3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,14	0,2
25	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,50	4,0
26	г. Рошаль, к западу от ул. Спортивная, д. 1/32	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,51	0,8
27	г. Рошаль, 3 Интернационала, д. 10	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	6,06	9,7
28	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 27	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	0,75	1,2
29	г. Рошаль, к С/З от ул. Садовая, д. 9А	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,20	3,5
30	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 2	Многофункциональная общественно-деловая зона	Расчетный срок	2,39	3,8
31	Северная часть д. Евлево	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	6,22	3,8
32	Южнее оз. Черное	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	7,81	4,7
33	Вблизи оз. Белое (С/В)	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	5,25	3,2
34	К северу от р. Ялма, К Ю/В от п. Фрол	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	24,00	14,5
35	к С/В от с. Середниково	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	3,98	2,4
36	с. Середниково, по периметру Пляжа, к	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	5,42	3,3

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
	западу от ул. Молодежная, д. 22				
37	г. Рошаль, к северу от остановки "МОГЭС"	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	5,01	3,0
38	г. Рошаль, к Ю/В от ул. Мира, д. 19А	Зона объектов отдыха и туризма	Расчетный срок	1,51	0,9
39	г. Рошаль, севернее ул. Урицкого, д.75	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	55,86	33,7
40	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 48	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	0,45	0,3
41	г. Рошаль, оз.Юбилейное	Зоны рекреационного назначения	Расчетный срок	255,58	154,1
42	п. Бакшеево, на пересечении ул. Вокзальной и ул. Транспортной	Производственная зона	Расчетный срок	9,72	5,9
43	Западнее СТ "Луч"	Производственная зона	Расчетный срок	163,55	98,6
44	южнее д. Кулакова	Производственная зона	Расчетный срок	61,38	37,0
45	С/В от д. Семеновская и Ю от д. Воропино	Производственная зона	Расчетный срок	5,99	3,6
46	к Ю/З от п. Станции Бармина	Производственная зона	Расчетный срок	11,75	7,1
47	с. Кривадино, ул. Центральная, д. 11А	Производственная зона	Расчетный срок	1,57	0,9
48	п. Осаново-Дубовое, к северу от ул. Школьная, д.37	Производственная зона	Расчетный срок	50,00	30,2
49	г. Шатура, к югу от уд. Новый Тупик, д. 1/1	Производственная зона	Расчетный срок	9,84	5,9
50	Вблизи ж/д станции Ботино	Производственная зона	Расчетный срок	119,38	72,0
51	п. Митинская, к Ю/В от КИЗ Митинская, д.23	Производственная зона	Расчетный срок	4,39	2,6
52	р.п. Черусти, ул. Новая, д.7	Производственная зона	Расчетный срок	16,80	10,1
53	с. Пышлицы, к северу от остановки "Пышлицы-2"	Производственная зона	Расчетный срок	6,78	4,1
54	г. Рошаль, к востоку от ул. Лесная, д. 5	Производственная зона	Расчетный срок	7,42	4,5
55	г. Рошаль, к С/В от полигона ТБО	Производственная зона	Расчетный срок	18,13	10,9
56	г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки	Производственная зона	Расчетный срок	398,16	240,1

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
57	г. Рошаль, находится через дорогу от АЗС "Газпромнефть" и к Ю/З от ул. Советская, д. 2	Производственная зона	Расчетный срок	1,07	0,6
58	с. Шарапово, к С/З от Троицкой церкви	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	0,62	1,7
59	с. Кривадино, ул. Лесная, д.18	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	5,40	15,2
60	г. Шатура, ул. Пролетарская, д.89	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	47,76	134,4
61	г. Рошаль, к востоку от Скорбященской церкви	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	1,82	5,1
62	г. Шатура, к западу от территории подсобного хозяйства, д. 9, к югу от ул. Калинина, д. 85	Коммунально-складская зона	Расчетный срок	0,40	1,1
63	г. Шатура, ГРС	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	12,36	34,8
64	Восточнее г. Шатурторф	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	6,12	17,2
65	к востоку от д. Тархановская	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	1,55	4,4
66	п. Туголесский Бор, к С/З от ж.д станции "Воймежный"	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	4,21	11,8
67	г. Рошаль, к С/в от ул. Коммунаров, д.2	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	0,32	0,9
68	п. Туголесский Бор, к востоку от СТ Иванушка, д. 14	Зона инженерной инфраструктуры	Расчетный срок	3,55	10,0
69	г. Рошаль, к северу от ул. МОГЭС, д.14	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1,50	4,2
70	г.Рошаль, ул. Советская	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	37,27	104,9
71	п. санатория "Озеро Белое", к северу от детского лагеря "Изумрудный"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	3,92	11,0
72	г. Рошаль, к С/З от СТ Ромашка, к югу от Песков	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,25	0,7
73	г. Рошаль, ул. Советская, д.2	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	2,18	6,1
74	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,57	1,6
75	д. Дубровка, ул. Егорьевское шоссе	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,62	1,7
76	Севернее Шатурско-	Зона транспортной инфра-	Расчет-	0,72	2,0

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
	го ш., Западнее д. Никитинская	структуры	ный срок		
77	г. Шатура, ул. 1 мая, д. 12А	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	0,22	0,6
78	к востоку от АЗС "Западная"	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1,19	3,3
79	г. Шатурторф, к востоку от ул. Садовая, д.1А	Зона транспортной инфраструктуры	Расчетный срок	1,19	3,3
80	С/З от д. Гармония	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	10,11	6,1
81	Севернее с Пустоша, С/З от Фруктового сада	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,86	3,5
82	К С/З от д. Пиравино, к югу от остановки "Новосельцево"	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,14	3,1
83	Севернее д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	46,36	28,0
84	к югу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	3,11	1,9
85	к Ю/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	31,18	18,8
86	к западу от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	3,11	1,9
87	к востоку от д. Митроники, к северу от д. Гришакино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	4,41	2,7
88	к Ю/В от с. Пустоша	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,86	3,5
89	к западу с. Пустоша, ул. Новая, д.102	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	5,86	3,5
90	к востоку от д Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственный-	Расчетный срок	9,33	5,6

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очерёдность	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
		ственные угодья, сельскохозяйственное производство)			
91	к С/В от д. Ловчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	6,22	3,8
92	Южнее д.Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	50,23	30,3
93	Севернее д. Дубровка	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	187,81	113,2
94	к С/З от д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	3,11	1,9
95	Ю/З часть д. Горяновская	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	11,58	7,0
96	севернее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	63,09	38,0
97	С/В д. Дерзковская, Ю/В д. Бородино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	120,26	72,5
98	Западная часть д. Чисома	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	38,13	23,0
99	восточнее д. Шмели	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	66,40	40,0
100	южнее д. Митрониха	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	87,28	52,6
101	к югу от д. Катчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	11,10	6,7
102	к С/В от д Дерзковская	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	31,69	19,1
103	восточнее	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	54,49	32,9

№ п/п	Местоположение	Функциональное назначение территории	Очередность	Территория, га	Среднегодовой объем дождевых вод, тыс. куб.м/год
	д.Гришакино	назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	ный срок		
104	к западу от д. Голыгино	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	26,83	16,2
105	Ю/З д. Беловская, С д.Митрохина	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	266,71	160,8
106	западнее д. Катчиково	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	1088,84	656,6
107	Восточнее д. Харлампеево	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)	Расчетный срок	559,56	337,4
	ГО Шатура	Объекты социальной инфраструктуры	Первая очередь, Расчетный срок	-	-
ВСЕГО по городскому округу Шатура:				4258,15	2926,70

В связи с освоением новых территорий городского округа ожидается суммарный прирост дождевых вод с планируемых территорий составляет 200,42 тыс. куб. м/сутки, в том числе на первую очередь – 28,92 тыс. куб. м/сутки, в том числе:

- с планируемых зон индивидуальной жилой застройки – 31,59 тыс. куб. м/сутки на расчетный срок;

- с планируемых зон многоквартирной жилой застройки – 2,76 тыс. куб. м/сутки на расчетный срок

- с планируемых зон производственно-складского, коммунально-складского и сельскохозяйственного назначения – 166,07 тыс. куб. м/сутки на расчетный срок

На следующих стадиях проектирования необходимо потребовать в очистных сооружениях дождевой канализации, объем дождевых вод, поступающих на очистные сооружения, а так же местоположение таких объектов.

В связи с низким развитием системы дождевой канализации городского округа Кашира, в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», необходимо разработать «Схему водоотведения поверхностных ливневых стоков городского округа Шатура Московской области».

Современная транспортная нагрузка на дороги требует постоянного ухода за дорожным полотном зимой. В процессе зимней уборки улиц города возникает необходимость утилизации значительных объемов загрязнённого снега.

Наиболее экономичным способом утилизации вывозимого с проезжих частей улиц снега является его складирование с последующим естественным таянием. Для естественного таяния снега характерным является значительная продолжительность периода таяния и постепенный отток талых вод небольшими расходами. В связи с этим реальной схемой является очистка талых вод фильтрованием через устроенные фильтры. При таянии снега на водо-

непроницаемой площадке или в специально организованной ёмкости можно организовать достаточно длительное отстаивание и фильтрование талой воды, очищающее воду от загрязнений.

Для решения мероприятий по снегоудалению необходима разработка комплексной «Генеральной схемы по снегоудалению городского округа», которая должна содержать решения о принятых способах снегоудаления с учётом поперечных профилей улиц, расчётных диаметров водостоков, бытовой канализации, возможности размещения снегоприёмных камер и снеготаялок.

5. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

Транспортная инфраструктура городского округа Шатура представлена автомобильными дорогами общего пользования¹ федерального, регионального значения или межмуниципального значения, местного значения и Казанским направлением Московской железной дороги (МЖД) Горьковской железной дорогой.

Развитие транспортной инфраструктуры неразрывно связано с изменениями в системе расселения и направлено в первую очередь на обеспечение и совершенствование связей как внутри городского округа Шатура, так и в системе расселения Московской области, в частности рекреационно-аграрной Заокско-Мещерской устойчивой системе расселения.

Основные автомобильные дороги федерального и регионального значения обеспечивают транспортную связь городского округа Шатура с субъектами Российской Федерации: городом Москва, Владимирской и Рязанской областями.

Автомобильные дороги общего пользования регионального значения обеспечивают транспортные связи городского округа Шатура с другими муниципальными образованиями и между населенными пунктами. Автомобильные дороги местного значения в границах городского округа обеспечивают подъезд к населенным пунктам с выходом на сеть автомобильных дорог регионального значения и обслуживают территории населенных пунктов (УДС).

Предложения по развитию транспортной инфраструктуры городского округа в генеральном плане направлены на организацию единой системы магистральных улиц и дорог, способной обеспечить надёжность транспортных связей внутри городского округа и выход на сеть внешних автомобильных дорог.

Уровень развития транспортного каркаса, обеспечивающего внешние и муниципальные транспортные связи, определяет плотность сети автомобильных дорог общего пользования городского округа Шатура.

В основу развития транспортной инфраструктуры городского округа Шатура положены изменения и дополнения существующей транспортной инфраструктуры, учитывающие максимальное удовлетворение потребностей населения и хозяйственного комплекса в перевозке пассажиров и грузов и не нарушающие экологическую среду в городском округе.

Проектные предложения по объектам федерального и регионального значения в генеральном плане городского округа Шатура выполнены в соответствии мероприятиями:

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации № 384-р от 19.03.2013 (в ред. распоряжения Правительства РФ от 25.06.2021 N 1723-р);

- Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25 марта 2016г. №0230/8 (в ред. постановления Правительства МО от 30.12.2020 г. №1065/34);

¹ Согласно Федеральному закону от 08.11.2007 N 257ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 21.07.2021 г), ст.5, п. 11.

- Государственной программы Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2024 годы и признании утратившими силу отдельных Постановлений Правительства Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 17 октября 2017 г. № 863/38 (ред. от 20.07.2021);

- Государственной программы Московской области "Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса на 2017-2026 годы утв. постановлением Правительства Московской области от 25.10.2016г. №782/39 (ред. от 20.07.2021);

- Государственной программы Московской области Государственной программы Московской области "Формирование современной комфортной городской среды» (в ред. постановления Правительства МО от 14.01.2020 N 3/1);

Генерального плана городского округа Шатура Московской области, утверждённым решением Совета депутатов городского округа Шатура Московской области от 26.12.2018 № 4/59;

Изменений в Генеральном плане городского округа Рошаль Московской области, утверждёнными решением Совета депутатов городского округа Рошаль Московской области от 11.06.2020 № 3/90.

Для развития транспортной инфраструктуры городского округа в генеральном плане определены потребности в объектах транспортной инфраструктуры способной обеспечить надёжность транспортных связей внутри городского округа, достаточность парковочного пространства и развития сети автобусных и веломаршрутов.

5.1. Внешний транспорт.

Внешний транспорт – это система структурных элементов, ответственных за связь территорий с внешним миром, в которую входят: система железнодорожного транспорта, система автомобильного транспорта, речного, морского, воздушного транспорта и система трубопроводного транспорта.

Городской округ Шатура расположен в восточной части Московской области. Граничит с городскими округами Московской области Орехово-Зуево, Егорьевский, а также с Петушинским, Собинским, Гусь-Хрустальным районами Владимирской области и Клепиковским и Рыбновским районами Рязанской области. Административный центр городского округа Шатура– г. Шатура находится в 100,0 км к востоку от Московской кольцевой автомобильной дороги (МКАД).

В настоящее время транспортные связи (внешние) с Москвой и центрами муниципальных образований Московской области, городской округ Шатура осуществляет по Казанскому направлению МЖД, Казанского направления Горьковской железной дороги и основной сети автомобильных дорог общего пользования регионального значения Москва-Егорьевск-Тума-Касимов (МЕТК), Куровское – Шатура – Дмитровский Погост – Самойлиха, Ликино-Дулево - Шатура – Шатурторф, Егорьевск - Большое Гридино – Семеновская (см. п. 5.1.3).

В настоящее время действует ряд документов федерального и регионального значения, определяющих направления перспективного развития транспортного комплекса Московской области.

Транспортный комплекс Московской области занимает важнейшее значение в транспортной системе Российской Федерации. На территории Московской области, в том числе в городском округе Шатура, формируется сеть автомагистралей, скоростных автомобильных и железных дорог по направлению международного транспортного коридора МТК "Запад - Восток" №2 по направлению Лондон - Париж - Берлин - Варшава - Минск - Московская область (южный участок ЦКАД) - Нижний Новгород - Екатеринбург и формируется в результате соединения южным участком ЦКАД автомагистралей М-9 "Балтия", М-1 "Беларусь", подходящих к Московской области с запада, с автомагистралями М-5 "Урал" и планируемой

"ЦКАД - Куровское - Шатура - граница Московской области", подходящими к Московской области с востока.

Планируемые транспортные связи (внешние) с субъектами Российской Федерации и центрами муниципальных образований Московской области городского округа Шатура будет осуществлять по скоростным автомобильной дороге федерального значения Москва - Саранск - Ульяновск – Екатеринбург.

5.1.1. Железнодорожный транспорт.

Существующее положение

Железнодорожные магистрали Казанское направление МЖД и Горьковской железной дороги обеспечивают грузопассажирское сообщение между субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями Московской области.

Шатурский железнодорожный узел обслуживает пассажирские и грузовые перевозки, в том числе, выполняет большой объем местной грузовой работы, а также весь комплекс операций, связанных с движением транзитных поездов.

По территории городского округа Шатура проходит двухпутный электрифицированный участок главного хода Казанского направления Московской железной дороги (МЖД) и участок Казанского направления Горьковской железной дороги с остановочным пунктом Струя.

На территории городского округа Шатура по основному ходу Казанского направления МЖД расположены остановочные пункты: пл. Шатурторф, ст. Шатура (расположен вокзал), пл. Ботино, ст. Кривандино, пл. Туголесье, пл. Воймежный, пл. Черусти.

К станции Кривандино примыкает однопутная неэлектрифицированная тупиковая железнодорожная линия Московской железной дороги «Кривандино — Рязановка».

На тупиковой железнодорожной линии в границах городского округа Шатура расположены ст. Осаново и остановочные пункты: 15 км, Погожа, 29 км, Бармино, Сазоново.

Для обслуживания промышленных предприятий города Рошаль, существует ширококолейная однопутная, неэлектрифицированная железнодорожная ветка от поселка Черусти до промышленной зоны города Рошаль. Со строительством автомобильной автодороги «Черусти - Рошаль» и закрытием ряда крупных предприятий города пассажирское движение (подвоз рабочих) в настоящее время по ней отсутствует, сохранено только нерегулярное грузовое сообщение.

На станции Рошаль (17 километр линии) находится административное здание «Рошальской транспортной компании» и локомотивное депо. Участки путей к северу от станции Рошаль формально считаются частью станции, несмотря на значительную удалённость от неё. Узкоколейная линия от станции в сторону комбината разобрана.

Инженерные сооружения

На пересечении железнодорожных путей с водными объектами организованы инженерные сооружения.

Таблица 5.1.1.2 Перечень транспортных инженерных сооружений железнодорожного транспорта на территории городского округа Шатура

Вид транспортного инженерного сооружения	Железнодорожная магистраль, ж/д пути	Пересечение
Железнодорожный мост	Шатура - Черусти, Казанское направление МЖД, с. Кривандино	через р. Поля
Железнодорожный мост	Шатура - Черусти, Казанское направление МЖД, с. Кривандино	через р. Поля
Железнодорожный	Шатура - Черусти, Казанское направление МЖД,	через р. Воймега

Вид транспортного инженерного сооружения	Железнодорожная магистраль, ж/д пути	Пересечение
мост	п. Туголесский Бор	
Железнодорожный мост	Кривандино-Рязановка, Казанское направление МЖД, п. Лесозавода	через р. Летовка
Железнодорожный мост	Шатура - Черусти, Казанское направление МЖД, д. Алексино-Туголес	через р. Сеченка
Железнодорожный мост	Шатура - Черусти, Казанское направление МЖД, с. Кривандино	через р. Поля
Железнодорожный мост	Шатура - Черусти, Казанское направление МЖД, с. Кривандино	через р. Поля
Путепровод	Казанское направление МЖД	ул. Интернациональная, г. Шатура
Путепровод	Шатура - Черусти, Казанское направление МЖД	Железнодорожный путь необщего пользования

Анализ существующего положения железнодорожного транспорта выявил следующее:

Городской округ Шатура – один из периферийных районов Московской области, большую часть населенных пунктов округа составляет усадебная застройка. На территориях, прилегающих к железнодорожной магистрали, размещено большое количество садово-дачных участков, а также домов отдыха, турбаз, охотхозяйств. Население городского округа по трудовым и культурно-бытовым поездкам использует, и будет использовать пригородное железнодорожное сообщение.

Поэтому значительная часть населения для связи с Москвой и другими районами использует пригородное железнодорожное сообщение, как один из основных видов транспорта.

Ограничением использования территории городского округа, связанным с железнодорожным транспортом, является полоса отвода железной дороги.

Полоса отвода железной дороги – земли железнодорожного транспорта, занимаемые земляным полотном, искусственными сооружениями, линейно-путевыми и другими зданиями, устройствами железнодорожной связи, железнодорожными станциями, защитными лесонасаждениями и путевыми устройствами. Границы полосы отвода устанавливаются с учётом норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода, утверждаемых Министерством транспорта Российской Федерации.

В соответствии СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, жилую застройку необходимо отделять от железных дорог санитарным разрывом, значение которого определяется расчетом с учетом санитарных требований.

Проектные предложения

В соответствии с документами стратегического и территориального планирования РФ и МО, а также документами ОАО «РЖД», как субъекта естественных монополий, на основании и с учетом которых разрабатываются генеральные планы городских округов, на территории городского округа Шатура Московской области развитие объектов железнодорожного транспорта не предусмотрено.

Для обеспечения безопасности движения автомобильного и железнодорожного транспорта, а так же увеличения пропускной способности автомобильных дорог следует предусматривать строительство путепроводов на пересечениях автомобильных и железных дорог. На планируемых и реконструируемых автомобильных дорогах путепроводы через железнодорожные пути являются обязательными элементами автомобильной дороги. Местоположения путепроводов по существующим автомобильным дорогам предусматриваются с учетом градостроительной ситуации на основе технико-

экономического обоснования.

Путепровод является элементом автомобильной дороги. При отсутствии возможности устройства путепровода на месте существующего железнодорожного переезда по градостроительной ситуации его местоположение может быть изменено вместе с участком автомобильной дороги или улицы.

5.1.2. Рельсовый транспорт

Существующее положение

В настоящее время на территории городского округа Шатура объекты рельсового скоростного пассажирского транспорта (ЛРТ) отсутствуют.

Проектные предложения

В соответствии с документами стратегического и территориального планирования РФ и МО развитие инфраструктуры рельсового транспорта на территории городского округа Шатура Московской области не предусмотрено.

5.1.3. Автомобильные дороги

Существующее положение

Основной каркас автодорожной сети городского округа Шатура, обеспечивающий внешние связи городского округа с Субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями Московской области составляют автомобильные дороги регионального значения Москва - Егорьевск - Тума - Касимов (МЕТК), Куровское-Шатура-Дмитровский погост-Самойлиха (64,800-93,820), Ликино-Дулево - Шатура – Шатурторф, Егорьевск - Большое Гридино – Семеновская.

Москва-Егорьевск-Тума-Касимов (МЕТК) (код объекта - 46К-5004) – обычная автомобильная дорога общего пользования регионального значения, II технической категории, имеет 2 полосы движения, ширина проезжей части –9,0 м. Протяжённость автомобильной дороги в границе городского округа составляет - 41,270 км.

Дорога проходит в южной части городского округа пересекая его с запада на восток, обслуживает населённые пункты, расположенные в зоне её тяготения, обеспечивает транспортную связь двух субъектов Российской Федерации Московской и Рязанской областями.

На всём протяжении автомобильной дороги организовано движение общественного пассажирского транспорта. Остановочные пункты оборудованы заездными «карманами». На дороге организованы пешеходные переходы, нанесена разметка на проезжей части, установлены дорожные знаки.

Куровское - Шатура - Дмитровский Погост – Самойлиха (код объекта - 46К-7041) – обычная автомобильная дорога общего пользования регионального значения, II технической категории, имеет 2 полосы движения, ширина проезжей части – 8,5 м. Протяжённость автомобильной дороги в границе городского округа составляет - 55,270 км.

Автомобильная дорога, обслуживает населённые пункты, расположенные в зоне её тяготения. На всём протяжении автомобильной дороги организовано движение общественного пассажирского транспорта. Остановочные пункты оборудованы заездными «карманами». На дороге организованы пешеходные переходы, нанесена разметка на проезжей части, установлены дорожные знаки.

Ликино-Дулево - Шатура – Шатурторф (код объекта - 46К-7031) – обычная автомобильная дорога общего пользования регионального значения, III технической категории, имеет 2 полосы движения, ширина проезжей части – 8,5 м. Протяжённость автомобильной дороги в границе городского округа составляет - 2,603 км.

Автомобильная дорога, обслуживает населённые пункты, расположенные в зоне её тяготения и обеспечивает транспортную связь с административными центрами муниципальных образований Московской области (г. Ликино-Дулево и г. Шатура).

На всём протяжении автомобильной дороги организовано движение общественного пассажирского транспорта. Остановочные пункты оборудованы заездными «карманами». На дороге организованы пешеходные переходы, нанесена разметка на проезжей части, установлены дорожные знаки.

Егорьевск - Большое Гридино – Семеновская (код объекта - 46К-7313) – обычная автомобильная дорога общего пользования регионального значения, IV технической категории, имеет 2 полосы движения, ширина проезжей части – 7,0 м. Протяжённость автомобильной дороги в границе городского округа составляет – 9,9 км.

Автомобильная дорога, обслуживает населённые пункты, расположенные в зоне её тяготения и обеспечивает транспортную связь с административным центром г. Егорьевск городского округа Егорьевск.

На всём протяжении автомобильной дороги организовано движение общественного пассажирского транспорта. Остановочные пункты оборудованы заездными «карманами». На дороге организованы пешеходные переходы, нанесена разметка на проезжей части, установлены дорожные знаки.

Перечень и технические характеристики автомобильных дорог общего пользования, проходящих по территории городского округа Шатура и числящихся в Перечне автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Московской области (утв. постановлением Правительства Московской области от 5 августа 2008 г. N 653/26 с изменениями) приведены в п. 5.2.1 таблица 5.2.1.1.

Проектные предложения

Одним из условий, обеспечивающих развитие отдельно взятых муниципальных образований и пространственные преобразования на территории Московской области в целом, является опережающее развитие транспортной инфраструктуры.

Мероприятия по развитию сети автомобильных дорог направлены на создание современной, отвечающей требованиям роста качества жизни населения и роста экономики, транспортной системы Московской области, на сокращение протяженности автомобильных дорог, работающих в режиме перегрузки, увеличение доли автомобильных дорог, соответствующих нормативным требованиям; доведение доли автомобильных дорог общего пользования федерального значения, соответствующим нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р (в ред. распоряжения Правительства Российской Федерации от от 25.06.2021 N 1723-р) и в соответствии со **Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области** (утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8 (в ред. постановления Правительства МО от 30.12.2020 г. №1065/34), в границах городского округа Шатура планируется следующие:

✓ мероприятия в рамках строительства и реконструкция автомобильных дорог, формирующих систему платных автомагистралей и скоростных дорог, включающие в себя:

- строительство автомагистрали федерального значения **Москва - Саранск - Ульяновск - Екатеринбург** по параметрам технической категории IA – IB, ширина зоны планируемого размещения дороги составляет 400 м (по 200 м от оси дороги).

5.1.4. Воздушный транспорт

Существующее положение

На территории городского округа Шатура расположено 1 действующий объект воздушного транспорта.

Вертодром «Митинская» (действующий) расположен южнее п. Митинская, ул. Святозерская, ЗУ с кадастровым номером 50:25:0000000:28011 . Принадлежность: ГА. Количество взлетнопосадочных полос – 1 шт. ВПП: длина 24 м., ширина 24 м. Покрытие: твёрдое.

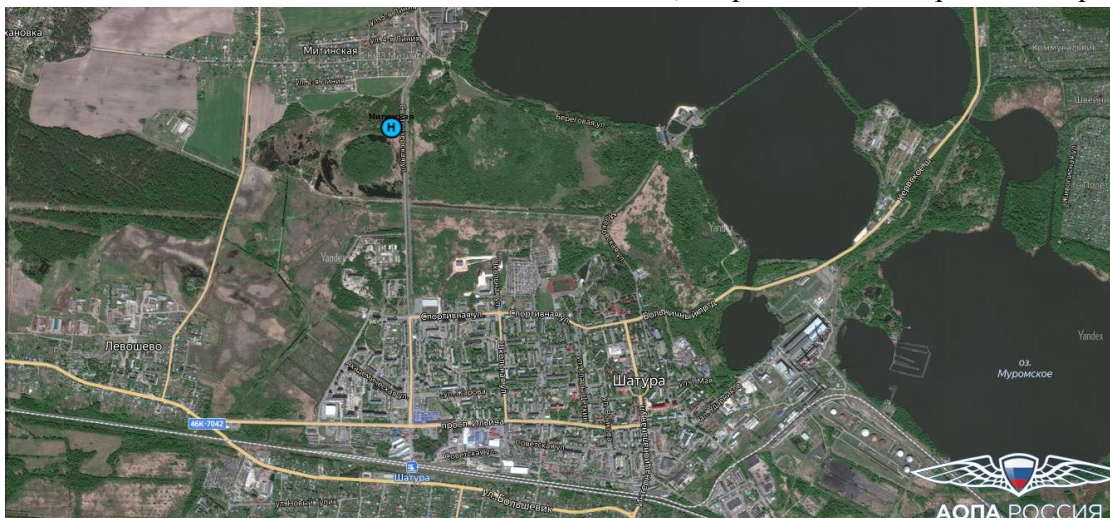


Рис.5.1.3.1 Местоположение вертодрома «Митинская» согласно сайту <https://maps.aopa.ru>

Аэродром «Кривандино» (недействующий) расположен на автомобильной дороге регионального значения Обход д. Кривандино, в районе д. Кривандино. Принадлежность: ГА. Количество взлетнопосадочных полос – 1 шт. ВПП: длина 363 м., ширина 25 м. Покрытие: твёрдое (асфальтобетон).

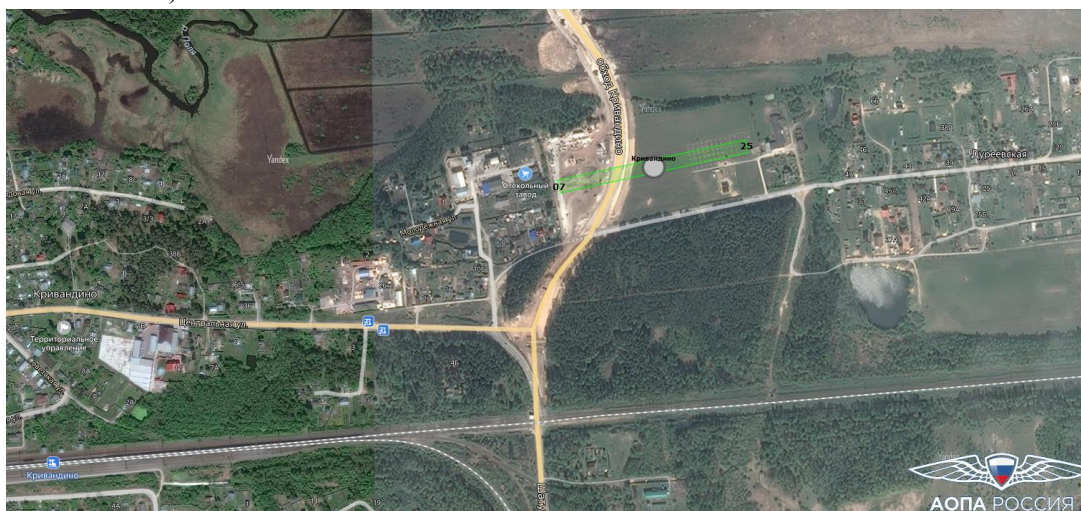


Рис.5.1.3.2 Местоположение вертодрома «Митинская» согласно сайту <https://maps.aopa.ru>

Аэродром «Дмитровский Погост» (недействующий) расположен в районе д. Коробовская, в районе д. Кривандино. Принадлежность: ГА (бывшая площадка АХР). Количество взлетнопосадочных полос – 1 шт. ВПП: длина 394 м., ширина 18 м. Покрытие: твёрдое (асфальт).

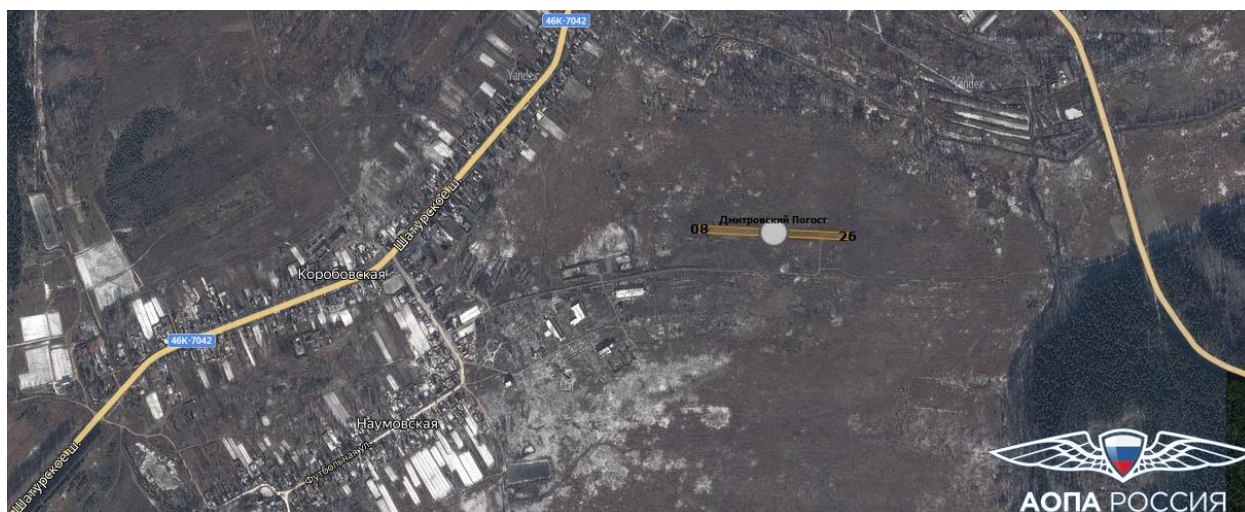


Рис.5.1.3.3 Местоположение аэродрома «Дмитровский погост» согласно сайту <https://maps.aopa.ru>

На земельном участке с кадастровым номером 50:25:0050102:76 располагается существующий объект ЕС ОрВД – ОПРС «Черусти».

Проектные предложения

Согласно Схеме территориального планирования транспортного обслуживания Московской области развитие инфраструктуры авиации общего назначения (АОН) предусматривает:

- создание пространственных и технических условий для роста доли АОН в перевозках пассажиров и грузов воздушным транспортом;
- создание пространственных условий опережающего развития сектора АОН, включающего малую (деловую, в том числе корпоративную, спортивную, любительскую) авиацию, а также летную подготовку;
- создание условий для использования инфраструктуры АОН для выполнения социально значимых воздушных работ, не связанных с перевозкой пассажиров и грузов (скоростное нерегулярное сообщение между населенными пунктами, экстренная доставка людей и грузов, в том числе в лечебные учреждения, разведка погоды, контроль и регистрация метеорологических явлений; патрулирование дорог, видеоконтроль транспортных магистралей; лесопатрулирование, пожарный контроль, контроль численности животных, контроль и оповещение о загрязнении окружающей среды; поисково-спасательные работы, перевозка донорских органов, медицинская эвакуация, геологическая разведка, доставка и парашютирование грузов, сельскохозяйственные работы, строительство, аэрофотосъемка, авиационная реклама).

Мероприятия, направленные на решение задач развития АОН, включают¹: - реконструкцию и технологическую модернизацию аэродромов, гидродромов и посадочных площадок, приспособленных к приему и выпуску воздушных судов (ВС) АОН легкого класса (с взлетной массой до 5700 кг) и находящихся в собственности или арендуемых.

Согласно Постановлению Правительства Московской области от 17 августа 2015 г. № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области» размещение объектов авиации общего назначения - вертолетных площадок осуществляется из расчета: не менее 1 площадки, городской округ с численностью населения

¹ Формы и инструменты содействия органами государственной власти Московской области реализации мероприятий по развитию инфраструктуры авиации общего назначения определяются нормами Федерального закона N 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации».

до 50 тыс. человек и не менее 2 площадок на городской округ с численностью населения свыше 50 тыс. человек. Преимущественно размещение вертолетных площадок планируется на территориях придорожной полосы федеральных и (или) региональных автомобильных дорог

Согласно численности населения городского округа Шатура(на расчетный срок), 108,54тыс. человек, на территории городского округа Шатура необходимо разметить не менее двух объектов авиации общего назначения - вертолетную площадку, но принимая во внимание площадь территории городского округа Шатура и размещение объектов здравоохранения¹ в генеральном плане принято решение о размещении 3 вертолетных площадок (см. таблицу 5.1.3.1). Территории вертолетных площадок определены ориентировочно. Конкретное местоположение вертолетной площадки на территории городского округа Шатура будет определено на дальнейшей стадии проектирования, так как размещение площадки зависит от рельефа, направления преобладающего ветра и прочих узкоспециальных особенностей.

Размещать вертолетную площадку необходимо в соответствии с требованиями приказа Минтранса РФ от 4.03.2011 № 69 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории».

Таблица 5.1.3.2 Перечень планируемых вертолетных площадок, размещение которых предусмотрено на территории учреждений здравоохранения.²

№ в соответствии с СТП ТО МО	Городской округ	Наименование вертолетной площадки	Местоположение
11	Шатура	ГБУЗ МО «Росальская городская больница»	г. Росаль, ул. 1-я Первомайская, д. 2

Таблица 5.1.3.3 Перечень планируемых вертолетных площадок авиации общего назначения³

№ в соответствии с СТП ТО МО	Городской округ	Наименование вертолетной площадки	Местоположение
15	Шатура	Дмитровский Погост	западная часть с. Дмитровский Погост, ул. Ленина
16	Шатура	Туголесский Бор	северная часть с. Туголесский Бор, а/д Кривандино - Черусти

² Данные приведены в соответствии со Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области (в ред. от 30.12.2020 г.) и не являются предметом утверждения в Генеральном плане.

³ Данные приведены в соответствии со Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области (в ред. от 30.12.2020 г.) и не являются предметом утверждения в Генеральном плане.

5.1.5. Водный транспорт

Существующее положение

На территории городского округа Шатура объекты водного транспорта отсутствуют.

Проектные предложения

В соответствии с документами стратегического и территориального планирования РФ и МО развитие инфраструктуры водного транспорта на территории городского округа Шатура Московской области не предусмотрено.

5.1.6. Трубопроводный транспорт

Существующее положение

На территории городского округа Шатура объекты трубопроводного транспорта отсутствуют.

Проектные предложения

В соответствии с документами стратегического и территориального планирования РФ и МО развитие инфраструктуры трубопроводного транспорта на территории городского округа Шатура Московской области не предусмотрено.

5.2. Транспортная инфраструктура в границах городского округа

5.2.1. Сеть автомобильных дорог и улично-дорожная сеть населенных пунктов

Существующее положение

Внутримunicipальные связи городского округа Шатура выполняет транспортный каркас (прочий), который обеспечивает транспортные связи в границах данного муниципального образования, такие как, выходы на основную сеть автомобильных дорог, подъезды к населенным пунктам и объектам хозяйственной деятельности. Прочий транспортный каркас представлен автомобильными дорогами, находящиеся в собственности Московской области (ГБУ МО «МОСАВТОДОР») и муниципальной (городского округа Шатура).

Автомобильные дороги общего пользования регионального и местного значения, обеспечивающие внутри муниципальные связи, при прохождении через населенные пункты трансформируются, соответственно, в магистральные улицы городского или районного значения в населенных пунктах городского типа и в главные улицы в сельских населенных пунктах.

Уровень развития транспортного каркаса, обеспечивающего внешние и внутри муниципальные транспортные связи, определяет плотность сети автомобильных дорог общего пользования городского округа Шатура.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования, обеспечивающих внешние и внутри муниципальные связи городского округа, составляет 586,84 км., в том числе:

- Регионального значения в оперативном управлении ГБУ МО «Мосавтодор» (Постановление правительства МО от 05.08.2008 г. №653/26 «О перечне автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Московской области», сайт <https://skpdi.mosreg.ru>) – 420,945 км;
- Местного значения – 165,895 км.

Исходя из общей протяженности автомобильных дорог общего пользования составляющих транспортный каркас и площади городского округа (2675,14 км²), плотность сети автомобильных дорог общего пользования составляет 0,22 км/ км², что не соответствует нормативному показателю.

В соответствии с постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской

области» (ред. от 12.10.2021), показатель плотности сети дорог общего пользования для муниципального образования г.о. Шатура должен быть не менее 0,29 км².

Улично-дорожная сеть (улицы, проезды, переулки, тупики) обеспечивает транспортную связь территорий населенного пункта.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования, обслуживающих территории населенных пунктов составляет – 443,082 км, в том числе:

Регионального значения согласно данным ГБУ МО «МОСАВТОДОР (Постановление правительства МО от 05.08.2008 г.№653/26 «О перечне автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Московской области», сайт <https://skpdi.mosreg.ru>) – 8,244 км;

Местного значения согласно данным ОМС и сайта <https://skpdi.mosreg.ru> – 434,838 км.

Таблица 5.2.1.1 Перечень и краткая характеристика автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, проходящих по территории городского округа Шатура

	Автомобильная дорога	Идентификационный номер, Код а/д	Протяженность авто-дорог, км	Категория	Кол-во полос движения.	Ширина проезжей части
Основной транспортный каркас, обеспечивающий внешние связи городского округа Шатура						
Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения в оперативном управлении ГБУ МО «Мосавтодор»						
1.	"Дмитровский Погост - Губино - Волосунино' - Кашниково	46Н-12651	3,182	IV	-	-
2.	"Дмитровский Погост - Дерзковская" - Беловская	46Н-12613	1,036	IV	2	6.1
3.	"Дмитровский Погост - Губино - Волосунино"	46Н-12620	10,377	IV	2	6.39
4.	"Дмитровский Погост - Губино - Волосунино" - Малеиха	46Н-12652	5,000	IV	-	-
5.	"Егорьевск - Большое Гридино - Семеновская" - Осаново - Дубовое	46Н-12638	1,208	IV	2	6.00
6.	"Кривандино - Рошаль" - Дмитровка	46Н-12635	3,299	V	-	-
7.	"Кривандино - Рошаль" - Мишеронский	46Н-12608	6,990	IV	2	6.50
8.	"Кривандино - Рошаль" - Пески	46Н-12609	1,834	IV	2	5.80
9.	"Кривандино - Черусти" - Васюковка	46Н-12645	1,545	IV	2	5.00
10.	"Кривандино - Черусти" - Пустоша	46Н-12617	3,983	IV	2	6.00
11.	"Кривандино - Черусти" - Туголесский Бор	46Н-12637	2,368	IV	2	5.50
12.	"Дубасово - Пятница - Пестовская" - Ефремово	46Н-12654	3,290	IV	-	-
13.	"Дубасово - Пятница - Пестовская" - Ефремово" - Филимакино	46Н-12643	0,599	IV	-	-
14.	"Дубасово - Пятница - Пестовская" - Коренец	46Н-12640	2,150	IV	2	6.20

	Автомобильная дорога	Идентификационный номер, Код а/д	Протяженность автодорог, км	Категория	Кол-во полос движения.	Ширина проезжей части
15.	"Дубасово - Пятница - Пестовская" - Муравлевская	46Н-12653	1,450	V	-	-
16.	"Дубасово - Пятница - Пестовская" - Погостище	46Н-12664	2,000	V	1	7.00
17.	"Дубасово - Пятница - Пестовская" - Савинская	46Н-12657	1,540	V	-	-
18.	"Дубасово - Пятница - Пестовская" - Старочеркасово	46Н-12644	2,366	V	2	6.00
19.	"Дубасово - Пятница - Пестовская" - Филисово	46Н-12641	1,621	V	-	-
20.	"Дубасово - Сычи - Пышлицы" - Высокореево - Высоково	46Н-12663	1,271	IV	-	-
21.	"Дубасово - Сычи - Пышлицы" - Пронино	46Н-12639	3,025	V	-	-
22.	"Кривандино - Черусти" - Пустоша	46Н-12617	3,983	IV	2	6.00
23.	"Кривандино - Черусти" - Туголесский Бор	46Н-12637	2,368	IV	2	5.50
24.	"Куrowsкое - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - Воронинская	46Н-12623	2,175	IV	2	6.50
25.	"Куrowsкое - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - Дмитровский Погост	46Н-12624	2,937	IV	-	-
26.	"Куrowsкое - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - Лузгарино - Вяхерево	46Н-12660	1,19	IV	-	-
27.	"Куrowsкое - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - Лузгарино - Больница	46Н-12625	0,76	IV	2	5.80
28.	"Куrowsкое - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - Новосельцево - Губино	46Н-12655	7,08	V	2	5.00
29.	"Куrowsкое - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - Новосидориха	46Н-12661	0,60	IV	2	5.60
30.	"Куrowsкое - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - Пожога	46Н-12656	5,48	IV	-	-
31.	"Куrowsкое - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - совхоз "Мир"	46Н-12626	2,25	IV	2	6.50
32.	"Левашево - Кобелево" - Тархановская	46Н-12618	3,85	IV	2	6.50
33.	"Левашево - Кобелево" - Тархановская" - Кузнецово	46Н-12633	1,91	IV	1	3.50
34.	"МЕТК - Подлесная - Радовичский" - Харлампеево	46Н-12649	1,23	IV	1	4.50
35.	"Пожинская - Саматиха - Шарاپово" - Гора	46Н-12628	0,52	IV	-	-
36.	"Пожинская - Саматиха - Ша-	46Н-12629	1,66	IV	-	-

	Автомобильная дорога	Идентификационный номер, Код а/д	Протяженность автодорог, км	Категория	Кол-во полос движения.	Ширина проезжей части
	рапово" - Спирино					
37.	"Пожинская - Саматиха - Шарاپово" - Тюшино	46Н-12630	0,74	IV	1	4.50
38.	"Рошаль - Черусти" - Пустоша	46Н-12662	1,02	IV	2	6.10
39.	Рошаль - Черусти	46К-7330	11,052	IV	2	7.60
40.	Демино - Волово - Лека	46Н-12642	4,95	IV	-	-
41.	Дмитровский Погост - Дерзковская	46Н-12612	11,18	IV	2	6.00
42.	Дубасово - Пятница - Пестовская	46Н-12614	30,45	IV	2	7.00
43.	Дубасово - Сычи - Пышлицы	46Н-12619	13,98	IV	2	7.00
44.	Егорьевск - Большое Гридино - Семеновская	46К-7313	9,89	IV	2	7.11
45.	Керва - Долгуша - Северная Грива	46Н-12659	11,22	IV	2	7.30
46.	Кривандино - Рошаль	46Н-12607	19,35	III	2	8.00
47.	Кривандино - Черусти	46Н-12611	22,19	IV	2	7.00
48.	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха (Шатурский городской округ) км 33,8 - км 93,820	46К-7042	60,02	II	2	8.30
49.	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха (33-33,4)	1600 ЛНО	0,4	III	2	7.00
50.	Левашево - Кобелево	46Н-12627	8,29	IV	2	6.80
51.	Левашево - Кобелево" - Тархановская" - Филисово	46Н-12634	1,26	IV	2	5.30
52.	Левинская - Ивановская - Лешниково	46Н-12636	5,49	IV	2	5.40
53.	'Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха' - Левинская	46Н-12622	3,84	IV	2	7.00
54.	Ликино-Дулево - Шатура - Шатурторф (Шатурский городской округ)	46К-7032	1,93	III	2	7.50
55.	МЕТК - Бабынино	46Н-12650	5,04	IV	2	4.50
56.	МЕТК - Великодворье	46Н-12648	3,99	IV	2	6.00
57.	МЕТК - Гаврино	46Н-12658	2,57	IV	-	-
58.	МЕТК - Гришакино	46Н-12646	1,250	IV	-	-
59.	МЕТК - Подлесная - Радовицкий мох	46Н-12616	16,236	IV	2	7.90
60.	МЕТК - Шмели	46Н-12647	1,597	V	2	5.50
61.	Москва - Егорьевск - Тума - Касимов (МЕТК) (Шатурский городской округ)	46К-5007	40,980	III	2	8.50
62.	Подъезд к д. Шарاپово на 1 км	46Н-12631	0,303	IV	-	-
63.	Пожинская - Саматиха - Шарاپово	46Н-12615	20,461	IV	2	6.80
64.	Рошаль - Бакшеево	46Н-12621	4,469	IV	2	7.00
65.	Шатурторф - 12 Поселок	46Н-12632	3,160	IV	2	7.00
66.	Рошаль - Черусти-- Пустоша	46Н-12662	1,022	IV	2	6.10
67.	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха	46К-7041	0,908	III	2	7.00

	Автомобильная дорога	Идентификационный номер, Код а/д	Протяженность автодорог, км	Категория	Кол-во полос движения.	Ширина проезжей части
	(Орехово-Зуевский городской округ					
68.	г. Шатура, мкр. Керва, ул. Первомайская	46Н-12666	1,39	III/МУ	2	7.00
69.	г. Шатура, автодорога на Керву	46Н-12669	3,58	III	2	7.50
70.	г. Шатура, ул. Интернациональная	46Н-12668	0,633	III/МУ	2	10.50
71.	г. Шатура, пр-кт Ильича	46Н-12665	2,874	II/МУ	2	9.00
72.	г. Рошаль, ул. Советская	46Н-10023	2,355	III/МУ	2	7.90
73.	п. Радовицкий, ул. Советская	46Н-12667	0,236	III/МУ	2	5.90
74.	п. Радовицкий, ул. Центральная	46Н-12670	0,756	III/МУ	2	5.80
Протяженность автомобильных дорог регионального значения			383,089			
Протяженность уличнодорожной сети (УДС) регионального значения			46,100			

* Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» и постановлению Правительства Московской области от 5 августа 2008 г. № 653/26 (изм. от 03.04.2019 № 191/11) «О перечне автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Московской области».

Таблица 5.2.1.2 Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения городского округа Шатура согласно Приложению к постановлению Администрации городского округа Шатура Московской области от 28.01.2021 № 72.

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
Планировочный район Шатура					
1	г. Шатура, пр-т Маршала Борзова	1,24	46-486-ОП-МГ-01	III	МУ
2	г. Шатура, ул. Академическая	0,487	46-486-ОП-МГ-02		УДС
3	г. Шатура, ул. Жарова	1,107	46-486-ОП-МГ-03		УДС
4	г. Шатура, ул. Клары Цеткин	0,783	46-486-ОП-МГ-04		УДС
5	г. Шатура, ул. Святоозерская	1,24	46-486-ОП-МГ-05		УДС
6	г. Шатура, ул. Спортивная	1,083	46-486-ОП-МГ-06		УДС
7	г. Шатура, ул. Спортивная - проезд до гаражей	0,122	46-486-ОП-МГ-07		УДС
8	г. Шатура, ул. Строителей	1,05	46-486-ОП-МГ-08		МУ
9	г. Шатура, ул. Школьная	1,205	46-486-ОП-МГ-09		УДС
10	г. Шатура, пр-д Октябрьский	0,235	46-486-ОП-МГ-10		УДС
11	г. Шатура, ул. Исповедников Шатурских	0,203	46-486-ОП-МГ-11		УДС
12	г. Шатура, ул. Московская	2,063	46-486-ОП-МГ-12		УДС
13	г. Шатура, ул. Радченко	0,529	46-486-ОП-МГ-13		УДС
14	г. Шатура, ул. Савушкина	0,193	46-486-ОП-МГ-14		УДС
15	г. Шатура, ул. Войкова	0,644	46-486-ОП-МГ-15		УДС

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
16	г.Шатура, ул. Интернациональная	0,542	46-486-ОП-МГ-16		а/д
17	г.Шатура, пл. Ленина	0,38	46-486-ОП-МГ-17		УДС
18	г.Шатура, ул. Красноармейская	0,21	46-486-ОП-МГ-18		УДС
19	г.Шатура, ул. 1 Мая	0,618	46-486-ОП-МГ-19		УДС
20	г.Шатура, алл. Ударников	0,45	46-486-ОП-МГ-20		УДС
21	г.Шатура, пр-т Ильича (уч-к 2)	0,413	46-486-ОП-МГ-21		а/д
22	г.Шатура, пр-д. Транспортный	1,25	46-486-ОП-МГ-22		УДС
23	г.Шатура, ул. Нариманова	0,248	46-486-ОП-МГ-23		УДС
24	г.Шатура, ул. Станционная	0,425	46-486-ОП-МГ-24		УДС
25	г.Шатура, пр-д. Вокзальный	0,17	46-486-ОП-МГ-25		УДС
26	г.Шатура, пр-д. Конный	0,374	46-486-ОП-МГ-26		УДС
27	г.Шатура, ул. Набережная	0,612	46-486-ОП-МГ-27		УДС
28	г.Шатура, ул. Новый тупик	1,402	46-486-ОП-МГ-28		УДС
29	г.Шатура, пр-д Больничный	1,060	46-486-ОП-МГ-29		УДС
30	г.Шатура, ул. Новый тупик - проезд к гаражам	0,208	46-486-ОП-МГ-30		УДС
31	г.Шатура, пр-д. Большевик	0,21	46-486-ОП-МГ-31		УДС
32	г.Шатура, ул. Железнодорожная	0,6	46-486-ОП-МГ-32		УДС
33	г.Шатура, ул. Зеленая	0,669	46-486-ОП-МГ-33		УДС
34	г.Шатура, ул. Новая	0,92	46-486-ОП-МГ-34		УДС
35	г.Шатура, ул. Комсомольская	1,04	46-486-ОП-МГ-35		УДС
36	г.Шатура, ул. Садовая	0,925	46-486-ОП-МГ-36		УДС
37	г.Шатура, ул. Вокзальная	1,15	46-486-ОП-МГ-37		УДС
38	г.Шатура, ул. Чехова	1,38	46-486-ОП-МГ-38		УДС
39	г.Шатура, ул. Ленина	1,38	46-486-ОП-МГ-39		УДС
40	г.Шатура, ул. Проектарская	1,31	46-486-ОП-МГ-40		УДС
41	г.Шатура, ул. Октябрьская	1,3	46-486-ОП-МГ-41		УДС
42	г.Шатура, ул. Калинина	1,39	46-486-ОП-МГ-42		УДС
43	г.Шатура, Проезд от ул. Калинина до очистных сооружений	0,522	46-486-ОП-МГ-43		УДС
44	г.Шатура, ул. Малькина Грива	1,13	46-486-ОП-МГ-44		УДС
45	г.Шатура, ул. 40 лет Октября	0,554	46-486-ОП-МГ-45		УДС
46	г.Шатура, ул. Малая	0,358	46-486-ОП-МГ-46		УДС
47	г.Шатура, ул. Винтера	0,342	46-486-ОП-МГ-47		УДС
48	г.Шатура, ул. Дачный поселок 1-6 линия	1,224	46-486-ОП-МГ-48		УДС
49	г.Шатура, ул. Дачный поселок 5 линия-3 линия	0,14	46-486-ОП-МГ-49		УДС
50	г.Шатура, ул. Дачный поселок 5 линия-ул. Чехова	0,611	46-486-ОП-МГ-50		УДС
51	г.Шатура, пр-д от ул. Чехова до полигона ТКО	0,791	46-486-ОП-МГ-51		а/д
52	г.Шатура, дорога от ул. Чехова до 18 Поселка	2,72	46-486-ОП-МГ-52		а/д
53	г.Шатура, Проезд 1	0,811	46-486-ОП-МГ-53		УДС
54	г.Шатура, Проезд 2	1,144	46-486-ОП-МГ-54		УДС
55	г.Шатура, Проезд 3	0,976	46-486-ОП-МГ-55		УДС

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
56	г.Шатура, Проезд 4	0,172	46-486-ОП-МГ-56		УДС
57	г.Шатура, ул. Светлая	0,31	46-486-ОП-МГ-57		УДС
58	г.Шатура, ул. Лесная	0,209	46-486-ОП-МГ-58		УДС
59	г.Шатура, пр-д от ул. Большевик до дороги до полигона ТКО "Шатурский"	1,15	46-4 86-ОП-М Г-59		УДС
60	г.Шатура, ул. Подсобное хозяйство	0,667	46-486-ОП-МГ-60		а/д
61	г.Шатура, ул. Полевая	0,721	46-486-ОП-МГ-61		УДС
62	г.Шатура, ул. Кленовая	0,971	46-486-ОП-МГ-62		УДС
63	г.Шатура, ул. Луговая	0,544	46-486-ОП-МГ-63		УДС
64	г.Шатура, ул. 1 -й Проезд (от ул. Полевая до ул. Валовая) уч. 1	0,594	46-486-ОП-МГ-64		УДС
65	г.Шатура, ул. 3-й Проезд (от ул. Малькина Грива до ул. Пионерская) уч. 1	1,31	46-486-ОП-МГ-65		УДС
66	г.Шатура, ул. Солнечная уч. 1	0,699	46-486-ОП-МГ-66		УДС
67	г.Шатура, ул. Сосновая	0,318	46-486-ОП-МГ-67		УДС
68	г.Шатура, ул. Тихая	0,141	46-486-ОП-МГ-68		УДС
69	г.Шатура, ул. Беговая	0,406	46-486-ОП-МГ-69		УДС
70	г.Шатура, ул. Валовая	0,529	46-486-ОП-МГ-70		УДС
71	г.Шатура, ул. Березовая	0,184	46-486-ОП-МГ-71		УДС
72	г.Шатура, ул. Молодежная	0,163	46-486-ОП-МГ-72		УДС
73	г.Шатура, ул. Белозерская	0,494	46-486-011-МГ-73		УДС
74	г. Шатура, ул. Моховая	0,73	46-486-ОП-МГ-74		УДС
75	г.Шатура, ул. Пионерская	0,73	46-486-ОП-МГ-75		УДС
76	г.Шатура, ул. Большевик	0,199	46-486-ОП-МГ-76		УДС
77	г. Шатура, ул. Московская	1,480	46-486-ОП-МГ-77		УДС
78	г. Шатура, ул. Ботино	1,75	46-486-ОП-МГ-78		а/д
79	г. Шатура, ул. Набережная	0,644	46-486-ОП-МГ-79		УДС
80	г. Шатура, ул. Новый Ту-пик	0,336	46-486-ОП-МГ-80		УДС
81	г. Шатура, ул. Большевик	0,196	46-486-ОП-МГ-81		УДС
82	г. Шатура, ул. Кленовая (многодетка)	0,242	46-486-ОП-МГ-82		УДС
83	г. Шатура, ул. Октябрьская	0,124	46-486-ОП-МГ-83		УДС
84	г. Шатура, ул. Беговая	0,242	46-486-ОП-МГ-84		УДС
85	г.Шатура, пер. Тихий уч. 1-2	0,574	46-486-ОП-МГ-85		УДС
86	г.Шатура, ул. Дача Винтера	0,679	46-486-ОП-МГ-86		УДС
87	г.Шатура, ул. Советская	1,867	46-486-ОП-МГ-87		УДС
88	г.Шатура, туп. Муромский	0,450	46-486-ОП-МГ-88		УДС
89	г.Шатура, туп. Ботинский	0,501	46-486-ОП-МГ-89		УДС
90	г.Шатура, ул. Ботино 1-5 уч.	1,643	46-486-ОП-МГ-90		УДС
91	г.Шатура, Проезд от ул. Ботино до пансионата пожилых людей	0,36	46-486-ОП-МГ-91		а/д
92	г.Шатура, Проезд от ул. Ботино до полигона ТКО уч. 1-4	3,913	46-486-ОП-МГ-92		а/д
93	г.Шатура, мкр-н Керва, ул. Озерная	1,606	46-486-ОП-МГ-93		УДС
94	г.Шатура, ул. Энергетиков	0,916	46-486-ОП-МГ-94		УДС

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
95	г.Шатура, мкр-н Керва, ул. Серебрянникова (3 участка)	1,450	46-486-ОП-МГ-95		УДС
96	г.Шатура, мкр-н Керва, ул. Набережная	0,85	46-486-ОП-МГ-96		УДС
97	г.Шатура, мкр-н Керва, ул. Школьная	0,557	46-486-ОП-МГ-97		УДС
98	г.Шатура, мкр-н Керва, ул. Спортивная	0,568	46-486-ОП-МГ-98		УДС
99	г.Шатура, мкр-н Керва, пр-д Больничный	0,521	46-486-ОП-МГ-99		УДС
100	г.Шатура, мкр-н Керва, пр-д до завода	0,346	46-486-ОП-МГ-100		УДС
101	г.Шатура, мкр-н Керва, пр-д до ДС №14	0,182	46-486-ОП-МГ-101		УДС
102	г.Шатура, мкр-н Керва, пр-д от ул. Первомайская до ул. Школьная	0,136	46-486-ОП-МГ-Ю2		УДС
103	г.Шатура, мкр-н Керва, ул. Первомайская (развортный круг)	0,039	46-486-ОП-МГ-Ю3		УДС
104	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Красные ворота	1,077	46-486-500-ОП-МГ-01		УДС
105	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Большевик	2,199	46-486-500-ОП-МГ-02		УДС
106	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Березовая Аллея	2,25	46-486-500-ОП-МГ-03		УДС
107	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. 1 Мая	0,822	46-486-500-ОП-МГ-05		УДС
108	г.Шатура, п.Шатурторф, пер. Новый	0,802	46-486-500-ОП-МГ-06		УДС
109	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Лесная	0,539	46-486-500-ОП-МГ-07		УДС
110	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Садовая	0,542	46-486-500-ОП-МГ-08		УДС
111	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Новая	0,506	46-486-500-ОП-МГ-09		УДС
112	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Советская	1,08	46-486-500-ОП-МГ-Ю		УДС
113	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Школьная	0,288	46-486-500-ОП-МГ-11		УДС
114	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Мира	0,288	46-486-500-ОП-МГ-12		УДС
115	г.Шатура, п.Шатурторф, пер. Пионерский	0,167	46-486-500-ОП-МГ-13		УДС
116	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Радченко	0,37	46-486-500-ОП-МГ-14		УДС
117	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Заводская уч. 1-2	0,492	46-486-500-ОП-МГ-15		УДС
118	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Вокзальная	1,21	46-486-500-ОП-МГ-16		УДС
119	г.Шатура, п.Шатурторф, ул. Железнодорожная	0,642	46-486-500-ОП-МГ-17		УДС
120	г.Шатура,	0,653	46-486-500-ОП-МГ-18		УДС

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
	п.Шатурторф,ул. Западная				
121	г.Шатура, п.Шатурторф,ул. Интернациональная	0,228	46-486-500-ОП-МГ-19		УДС
122	г.Шатура, п.Шатурторф,ул. Совхозная	0,431	46-486-500-ОП-МГ-20		УДС
123	г.Шатура, п.Шатурторф,ул. Красный поселок	0,508	46-486-500-ОП-МГ-21		УДС
124	г.Шатура, п.Шатурторф,ул. Октябрьская	0,683	46-486-500-ОП-МГ-22		УДС
125	г.Шатура, п.Шатурторф,ул. Афанасьева	0,362	46-486-500-ОП-МГ-23		УДС
126	г.Шатура, п.Шатурторф,ул. Пролетарская	0,247	46-486-500-ОП-МГ-24		УДС
127	пр-д. до СНТ Загорье	0,877	46-486-500-ОП-МГ-25		а/д
128	пр-д. до СНТ Дружба	0,084	46-486-500-ОП-МГ-26		а/д
129	пр-д. до СНТ Коммунальник, Мебельщик, Мещера, Энергия, Дружба 2, Швейник, Полет, Энергетик, Строитель 2	5,647	46-486-500-ОП-МГ-27		а/д
130	д. Новосидориха	2,246	46-486-500-ОП-МГ-28		УДС
131	д. Гавриловская	0,506	46-486-500-ОП-МГ-29		УДС
132	д. Воронинская	3,922	46-486-500-ОП-МГ-30		УДС
133	п. Красные Луга	4,235	46-486-500-ОП-МГ-31		а/д
134	18 Поселок	1,252	46-486-500-ОП-МГ-32		УДС
135	СНТ Лотос, Космос, Строитель	1,242	46-486-500-ОП-МГ-33		а/д
136	СНТ Машиностроитель	0,632	46-486-500-ОП-МГ-34		а/д
137	п. Долгуша	2,613	46-486-500-ОП-МГ-35		УДС
138	п. Северная Грива	4,838	46-486-500-ОП-МГ-36		УДС
139	д. Ловошево-с. Петровское	5,808	46-486-500-ОП-МГ-37		а/д
140	дорога до СНТ Радуга	0,426	46-486-500-ОП-МГ-38		а/д
141	дорога до СНТ Садко	0,217	46-486-500-ОП-МГ-39		а/д
142	д. Слобода (1 -4 участки)	1,883	46-486-500-ОП-МГ-40		УДС
143	с. Филисово	4,171	46-486-500-ОП-МГ-41		УДС
144	д. Андреевские Выселки уч. 1-2	2,610	46-486-500-ОП-МГ-42		а/д
145	д. Кобелево	2,922	46-486-500-ОП-МГ-43		УДС
146	п. Митинская уч. 1-2	6,043	46-486-500-ОП-МГ-44		а/д
147	п. Тархановка уч. 1-2	5,65	46-486-500-ОП-МГ-45		УДС
148	д. Тархановская	0,869	46-486-500-ОП-МГ-46		УДС
149	д. Кузнецово	1,756	46-486-500-ОП-МГ-47		УДС
150	дорога до СНТ Рассвет	0,358	46-486-500-011-МГ-48		а/д
151	12 Поселок	0,702	46-486-500-ОП-МГ-49		УДС
152	дорога до СНТ Радуга, Энергетик, Голубые Озера, Весна 4	2,230	46-486-500-ОП-МГ-50		а/д
153	Дорога от 12 Поселка до 21 Поселка	8,95	46-486-500-ОП-МГ-51		а/д
154	Дорога до СПГ Росинка 6,7,8	0,655	46-486-500-ОП-МГ-52		а/д
155	Дорога до СНТ Росинка 3	3,105	46-486-500-ОП-МГ-53		а/д

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
	от 19 Поселка				
156	Дорога до 19 Поселка	3,820	46-486-500-ОП-МГ-54		а/д
157	Дорога от ул. Совхозная п. Шатурторф до д. Поздняки	4,720	46-486-500-ОП-МГ-55		а/д
158	Дорога до СНТ Байкал Московская поляна	2,430	46-486-500-ОП-МГ-56		а/д
159	Дорога до СНТ Байкал Шатурская поляна	0,496	46-486-500-ОП-МГ-57		а/д
160	Дорога до СНТ Байкал Центральная поляна	0,853	46-486-500-ОП-МГ-58		а/д
161	Дорога до СНТ Байкал Лесная поляна	0,286	46-486-500-ОП-МГ-59		а/д
162	д. Андреевские Выселки	1,912	46-486-500-ОП-МГ-60		УДС
163	п. Тархановка	3,706	46-486-500-ОП-МГ-61		УДС
164	д. Новосидориха	0,990	46-486-500-ОП-МГ-62		УДС
165	д. Филисово	0,616	46-486-500-ОП-МГ-63		УДС
166	д. Тархановская	1,189	46-486-500-ОП-МГ-64		УДС
167	с. Петровское	0,300	46-486-500-ОП-МГ-65		УДС
168	п. Тархановка	0,620	46-486-500-ОП-МГ-66		УДС
169	п. Шатурторф, ул. Березовая аллея	1,014	46-486-500-ОП-МГ-67		УДС
170	с. Петровское	1,220	46-486-500-ОП-МГ-68		УДС
	Итого:	194,536			
Планировочный район Дмитровское					
171	д. Беловская	1,000	46-486-500-ОП-МГ-69	IV	УДС
172	д. Бородино	0,800	46-486-500-ОП-МГ-70	V	УДС
173	д. Ананьинская	0,500	46-486-500-ОП-МГ-71	иное	УДС
174	д. Антипино	2,624	46-486-500-ОП-МГ-72	V	а/д
175	д. Вальковская	0,600	46-486-500-ОП-МГ-73	иное	УДС
176	д. Волосунино	1,000	46-486-500-ОП-МГ-74	V	УДС
177	д. Гора	0,500	46-486-500-ОП-МГ-75	иное	а/д
178	д. Гришакино	1,400	46-486-500-ОП-МГ-76	V	УДС
179	д. Денисьево	0,598	46-486-500-ОП-МГ-77	V	УДС
180	д. Емино	1,200	46-486-500-ОП-МГ-78	иное	УДС
181	д. Епифановская	2,540	46-486-500-ОП-МГ-79	V	УДС
182	д. Епихино	2,500	46-486-500-ОП-МГ-80	иное	УДС
183	д. Ершовская	0,400	46-486-500-ОП-МГ-81	V	УДС
184	д. Ивановская	0,900	46-486-500-ОП-МГ-82	V	УДС
185	д. Катчиково	2,154	46-486-500-ОП-МГ-83	V	а/д
186	д. Коробовская	0,400	46-486-500-ОП-МГ-84	V	УДС
187	д. Кузнецы	1,368	46-486-500-ОП-МГ-85	иное	УДС
188	д. Кулаковка	0,800	46-486-500-ОП-МГ-86	V	УДС
189	д. Лесозавода	7,000	46-486-500-ОП-МГ-87	иное	УДС
190	д. Маланьинская	2,195	46-486-500-ОП-МГ-88	IV	а/д
191	д. Марковская	0,854	46-486-500-ОП-МГ-89	V	УДС
192	д. Митинская	1,400	46-486-500-ОП-МГ-90	V	УДС
193	д. Митрониха	2,000	46-486-500-ОП-МГ-91	V	а/д
194	д. Михайловская	0,500	46-486-500-ОП-МГ-92	иное	УДС
195	д. Надеино	0,400	46-486-500-ОП-МГ-93	иное	УДС
196	д. Наумовская	0,700	46-486-500-ОП-МГ-94	V	УДС
197	д. Новосельцево	0,800	46-486-500-ОП-МГ-95	иное	УДС
198	д. Новошино	3,717	46-486-500-ОП-МГ-96	V	а/д
199	д. Парфеновская	1,400	46-486-500-ОП-МГ-97	иное	УДС
200	д. Пестовская	1,000	46-486-500-ОП-МГ-98	V	УДС
201	д. Петряиха	1,200	46-486-500-ОП-МГ-99	V	УДС
202	д. Пиравино	0,600	46-486-500-ОП-МГ-100	иное	УДС
203	д. Русановская	0,400	46-486-500-ОП-МГ-Ю1	иное	УДС
204	д. Спирино	0,400	46-486-500-ОП-МГ-102	иное	УДС

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
205	д.Тельма	0,500	46-486-500-ОП-МГ-103	V	а/д
206	д.Тупицино	4,710	46-486-500-ОП-МГ-104	V	УДС
207	д.Тюшино	1,920	46-486-500-ОП-МГ-105	иное	УДС
208	д.Федеевская	0,700	46-486-500-ОП-МГ-106	V	УДС
209	д.Фединская	0,400	46-486-500-ОП-МГ-107	V	УДС
210	д.Федоровская	0,800	46-486-500-ОП-МГ-108	V	УДС
211	д.Филинская	1,000	46-486-500-ОП-МГ-109	иное	УДС
212	д.Ширяево	1,000	46-486-500-ОП-МГ-110	иное	а/д
213	д.Шмели	0,600	46-486-500-ОП-МГ-111	иное	УДС
214	п.ст. Сазонове	1,000	46-486-500-ОП-МГ-112	V	УДС
215	с.Дмитровский Погост, Комсомольский переулок	0,350	46-486-500-ОП-МГ-113	IV	УДС
216	с.Дмитровский Погост, Чкаловский переулок	0,310	46-486-500-ОП-МГ-114	IV	УДС
217	с.Дмитровский Погост, ул.Зеленая	0,355	46-486-500-ОП-МГ-115	IV	УДС
218	с.Дмитровский Погост, ул.Кирова	0,560	46-486-500-ОП-МГ-116	IV	УДС
219	с.Дмитровский Погост, ул.Мира	0,160	46-486-500-ОП-МГ-117	IV	УДС
220	с.Дмитровский Погост, ул.Новая	0,330	46-486-500-ОП-МГ-118	IV	УДС
221	с.Дмитровский Погост, ул.Орджоникидзе	0,754	46-486-500-ОП-МГ-119	IV	УДС
222	с.Дмитровский Погост, ул.Рабочая	0,700	46-486-500-ОП-МГ-120	IV	УДС
223	с.Дмитровский Погост, ул.Светлая	0,607	46-486-500-ОП-МГ-121	IV	УДС
224	с.Дмитровский Погост, ул.Совхозная	0,622	46-486-500-ОП-МГ-122	IV	УДС
225	с.Дмитровский Погост, ул.Фрунзе	0,230	46-486-500-ОП-МГ-123	IV	УДС
226	с.Дмитровский Погост, ул.Футбольная	0,470	46-486-500-ОП-МГ-124	IV	УДС
227	с.Дмитровский Погост, ул.Школьная	0,590	46-486-500-ОП-МГ-125	IV	УДС
228	с. Пятница	2,000	46-486-500-ОП-МГ-126	V	а/д
229	п.ст.Бармино	1,000	46-486-500-ОП-МГ-127	V	УДС
230	с.Середниково	1,357	46-486-500-ОП-МГ-128	V	УДС
231	с.Середниково до пос.Лесозавода	5,107	46-486-500-ОП-МГ-129	V	а/д
232	с.Середниково (1-9 линия)	3,134	46-486-500-ОП-МГ-130		УДС
233	с. Шарাপове	1,200	46-486-500-ОП-МГ-131	V	УДС
234	Дм. Погост ул.Горького	0,251	46-486-500-ОП-МГ-132	IV	УДС
235	д. Пожога	2,307	46-486-500-ОП-МГ-133	V	УДС
236	д.Широково	1,700	46-486-500-ОП-МГ-134	V	УДС
237	д.Савинская	0,260	46-486-500-ОП-МГ-135	V	УДС
238	д.Муравлбвская	0,470	46-486-500-ОП-МГ-136	V	УДС
239	с.Середниково уч2.	0,796	46-486-500-ОП-МГ-137	IV	УДС
	Итого:	84,100			
Планировочный район Пышлицкое					
240	автодорога хоз. Выезд от остановки Озеро Белое до д. 5	0,450	46-486-500-ОП-МГ-138	IV	а/д
241	автодорога (подъездные пути) п. Мещерский бор	0,200	46-486-500-ОП-МГ-139	IV	а/д
242	автодорога М.Е.Т.К. - д. Артемово	0,180	46-486-500-ОП-МГ-140	V	а/д

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
243	автодорога гл. въезда от д. Дубасово до п. Озеро Белое	0,880	46-486-500-ОП-МГ-141	V	а/д
244	автодорога д. Артемово	0,980	46-486-500-ОП-МГ-142	V	а/д
245	автодорога д. Артемово - д. Селянино	0,420	46-486-500-ОП-МГ-143	V	а/д
246	д. Селянино	0,490	46-486-500-ОП-МГ-144	V	УДС
247	автодорога д. Дубасово	0,960	46-486-500-ОП-МГ-145	IV	а/д
248	автодорога д. Сычи	0,860	46-486-500-ОП-МГ-146	IV	а/д
249	автодорога д. Филимакино - д. Дорофеево	3,450	46-486-500-ОП-МГ-147	IV	а/д
250	д. Филимакино	0,100	46-486-500-ОП-МГ-148	V	УДС
251	автодорога к а/гаражу с. Пышлицы	0,720	46-486-500-ОП-МГ-149	IV	а/д
252	автодорога лд. Чисома - д. Казыкино	1,100	46-486-500-ОП-МГ-150	IV	а/д
253	д. Чисома	0,460	46-486-500-ОП-МГ-151	V	УДС
254	д. Шеино	0,450	46-486-500-ОП-МГ-152	V	а/д
255	Автодорога с. Пышлицы	0,850	46-486-500-ОП-МГ-153	V	а/д
256	Автодорога ул. Зеленая с. Пышлицы (уч. 1-2)	0,730	46-486-500-ОП-МГ-154	V	а/д
257	Асфальтированная дорога с. Пышлицы (уч. 1-2)	1,560	46-486-500-ОП-МГ-155	V	УДС
258	д. Волово	0,99	46-486-500-ОП-МГ-156	V	УДС
259	д. Высоково	0,06	46-486-500-ОП-МГ-157	V	УДС
260	д. Зименки	0,70	46-486-500-ОП-МГ-158	V	УДС
261	д. Лека	0,74	46-486-500-ОП-МГ-159	V	УДС
262	д. Маврино	1,200	46-486-500-ОП-МГ-160	V	УДС
263	д. Пронино	0,92	46-486-500-ОП-МГ-161	V	УДС
264	д.Евлево	0,600	46-486-500-ОП-МГ-162	IV	УДС
265	д.Демино	0,900	46-486-500-ОП-МГ-163	IV	УДС
266	д.Горелово	0,700	46-486-500-ОП-МГ-164	IV	УДС
267	д.Ефремово	0,650	46-486-500-ОП-МГ-165	IV	УДС
268	д.Перхурово	0,770	46-486-500-ОП-МГ-166	IV	УДС
269	д.Старо-Черкасovo	0,850	46-486-500-ОП-МГ-167	IV	УДС
270	д.Ново-Черкасovo	0,450	46-486-500-ОП-МГ-168	IV	а/д
271	д.Филисово	1,688	46-486-500-ОП-МГ-169	IV	УДС
272	д.Якушевичи	0,330	46-486-500-ОП-МГ-170	IV	УДС
273	д.Югино	0,900	46-486-500-ОП-МГ-171	IV	УДС
274	от.Великодворье до Оз.Белое	2,000	46-486-500-ОП-МГ-172	IV	а/д
275	д.Воропино	1,100	46-486-500-ОП-МГ-173	IV	УДС
276	д.Погостице	0,840	46-486-500-ОП-МГ-174	V	УДС
277	д.Фрол	0,124	46-486-500-ОП-МГ-175	V	УДС
278	д.Ефремово	0,650	46-486-500-ОП-МГ-176	IV	УДС
279	д. Югино, ул. Луговая	0,610	46-486-500-ОП-МГ-177		УДС
280	д. Югино уч. 1-2	2,132	46-486-500-ОП-МГ-178		УДС
281	д. Югино проезд 1	0,201	46-486-500-ОП-МГ-179		УДС
282	д. Югино проезд 2	0,170	46-486-500-ОП-МГ-180		УДС
283	д. Югино проезд 2	0,165	46-486-500-ОП-МГ-181		УДС
284	д. Маврино	0,250	46-486-500-ОП-МГ-182		УДС
	Итого:	35,532			
Планировочный район Кривандинское					
285	д. Варюковка (от церкви до д. Варюковка)	1,620	46-486-500-ОП-МГ-183	V	а/д
286	д. Дуреевская (от с. Кривандино ул. Центральная и по самой д. Дуреевская)	1,737	46-486-500-ОП-МГ-184	V	а/д

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
287	д. Курьяниха	0,900	46-486-500-ОП-МГ-185	V	УДС
288	д. Лешниково (от д. Левинская и по самой д. Лешниково)	2,679	46-486-500-ОП-МГ-186	V	а/д
289	д. Митинская (от дороги Починки-Ивановская до д. Митинская)	1,291	46-486-500-ОП-МГ-187	V	а/д
290	д. Алексино-Туголес	3,298	46-486-500-ОП-МГ-188	V	УДС
291	от д. Митинская до СНТ "Видный"	2,00	46-486-500-ОП-МГ-189	V	а/д
292	Дорога к СНТ "Туголесье", "Ивушка"	0,13	46-486-500-ОП-МГ-190	V	а/д
293	Дорога к СНТ "Далия",	0,15	46-486-500-ОП-МГ-191	V	а/д
294	Дорога к СНТ "Онколог", "Воймега"	0,12	46-486-500-ОП-МГ-192	V	а/д
295	Дорога к СНТ "Чайка - 2", "Художник", "Кулон", "Заря", "Чайка-1"	1,7	46-486-500-ОП-МГ-193	V	а/д
296	Дорога к СНТ "50 лет Октября", "Чайка-3", "Черемушки"	1,00	46-486-500-ОП-МГ-194	V	а/д
297	д. Варюковка (по деревне)	0,884	46-486-500-ОП-МГ-195	V	УДС
298	д. Васюковка	1,262	46-486-500-ОП-МГ-196	V	УДС
299	д. Вяхиреве	1,291	46-486-500-ОП-МГ-197	V	УДС
300	д. Горяновская	3,367	46-486-500-ОП-МГ-198	IV	УДС
301	д. Ивановская	1,119	46-486-500-ОП-МГ-199	V	УДС
302	д. Кузьевская	1,278	46-486-500-ОП-МГ-200	V	а/д
303	д. Левинская	1,300	46-486-500-ОП-МГ-201	V	УДС
304	д. Лузгарино	1,231	46-486-500-ОП-МГ-202	V	УДС
305	д. Мелиховская	0,842	46-486-500-ОП-МГ-203	V	УДС
306	д. Митино	2,193	46-486-500-ОП-МГ-204	V	а/д
307	д. Митинская (по деревне)	1,133	46-486-500-ОП-МГ-205	V	УДС
308	д. Никитинская	1,466	46-486-500-ОП-МГ-206	V	УДС
309	д. Починки	1,194	46-486-500-ОП-МГ-207	V	УДС
310	д. Семеновская	0,932	46-486-500-ОП-МГ-208	V	УДС
311	д. Сидоровская	2,824	46-486-500-ОП-МГ-209	V	а/д
312	д. Стенинская	0,511	46-486-500-ОП-МГ-210	V	УДС
313	д. Харинская	1,443	46-486-500-ОП-МГ-211	V	УДС
314	д.Климовская	2,044	46-486-500-ОП-МГ-212	V	УДС
315	п. ЦУС «Мир»	1,500	46-486-500-ОП-МГ-213	V	УДС
316	п.Осаново-Дубовое, ул.Заводская	0,570	46-486-500-ОП-МГ-214	V	УДС
317	п.Осаново-Дубовое, ул.Центральная	0,600	46-486-500-ОП-МГ-215	V	УДС
318	п.Осаново-Дубовое, ул.Школьная	0,300	46-486-500-ОП-МГ-216	V	УДС
319	п.Туголесский бор-п.Рабочий	0,850	46-486-500-ОП-МГ-217	V	УДС
320	по д.Семёновская	1,047	46-486-500-ОП-МГ-218	IV	УДС
321	Цус Мир - Курьяниха	1,500	46-486-500-ОП-МГ-219	V	а/д
322	СНТ "Ягодка"	1,500	46-486-500-ОП-МГ-220	V	а/д
323	п.Осаново, ул.Лесная	1,393	46-486-500-ОП-МГ-221	V	УДС
324	п.Туголесский бор, 1я-5я линии	4,520	46-486-500-ОП-МГ-222	V	УДС
325	п.Туголесский бор, ул.Больничная	0,815	46-486-500-ОП-МГ-223	V	УДС
326	п.Осаново, ул.Вокзальная	0,240	46-486-500-ОП-МГ-224	V	УДС
327	п.Осаново, ул.Клубная	0,150	46-486-500-ОП-МГ-	V	УДС

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
			225		
328	с.Кривандино, ул.Кирова	2,022	46-486-500-ОП-МГ-226	V	УДС
329	с.Кривандино, ул.Фёдорова	0,683	46-486-500-ОП-МГ-227	V	УДС
330	п.ЦУС МИР, ул.Октябрьская	1,183	46-486-500-ОП-МГ-228	V	УДС
331	с.Кривандино, ул.Песчаная	0,792	46-486-500-ОП-МГ-229	V	УДС
332	п.Туголесский Бор, ул.Песочная	2,677	46-486-500-ОП-МГ-230	V	УДС
333	п.Туголесский Бор, ул. 1 мая	0,900	46-486-500-ОП-МГ-231	V	УДС
334	с.Кривандино, ул.Пионерская	0,430	46-486-500-ОП-МГ-232	V	УДС
335	п.ЦУС МИР, ул.Папанина	0,360	46-486-500-ОП-МГ-233	V	УДС
336	п.Цус Мир от школы до дороги	0,850	46-486-500-ОП-МГ-234	V	а/д
337	с.Кривандино ул.Садовая-ул. 1 мая	1,000	46-486-500-ОП-МГ-235	V	УДС
338	с.Кривандино, ул.Кренкеля	0,208	46-486-500-ОП-МГ-236	V	УДС
339	с.Кривандино, ул.Ширшова	0,354	46-486-500-ОП-МГ-237	V	УДС
340	п.Туголесский Бор, ул.Горького	0,366	46-486-500-ОП-МГ-238	V	УДС
341	д. Левинская	1,137	46-486-500-ОП-МГ-239		УДС
	Итого:	70,886			
Планировочный район Радовицкое					
342	СНТ "Лесное"	5,000	46-486-500-ОП-МГ-240	V	а/д
343	д. Гольгино	1,294	46-486-500-ОП-МГ-241	V	УДС
344	д. Обухове	1,170	46-486-500-ОП-МГ-242	V	УДС
345	д. Пруды	3,903	46-486-500-ОП-МГ-243	V	УДС
346	д. Харлампеево	0,496	46-486-500-ОП-МГ-244	V	УДС
347	д. Шелогурово	2,765	46-486-500-ОП-МГ-245	V	а/д
348	объездная дорога	3,100	46-486-500-ОП-МГ-246	V	а/д
349	п. Радовицкий на кладбище	1,100	46-486-500-ОП-МГ-247	V	а/д
350	п.Радовицкий, Пионерский пр.	0,145	46-486-500-ОП-МГ-248	V	УДС
351	п.Радовицкий, проезд Мира	0,443	46-486-500-ОП-МГ-249	V	УДС
352	п.Радовицкий, проезд Садовый	0,178	46-486-500-ОП-МГ-250	V	УДС
353	п.Радовицкий, ул. Больничная	0,450	46-486-500-ОП-МГ-251	V	УДС
354	п.Радовицкий, ул. Клубная	0,371	46-486-500-ОП-МГ-252	V	УДС
355	п.Радовицкий, ул. Комсомольская	0,345	46-486-500-ОП-МГ-253	V	УДС
356	п.Радовицкий, ул. Лесозаводская	0,512	46-486-500-ОП-МГ-254	V	УДС
357	п.Радовицкий, ул. Парковая	0,680	46-486-500-ОП-МГ-255	V	УДС
358	п.Радовицкий, ул. Первомайская	0,160	46-486-500-ОП-МГ-256	V	УДС
359	п.Радовицкий, ул. Победы	0,188	46-486-500-ОП-МГ-257	V	УДС
360	п.Радовицкий, ул. Садовая	0,429	46-486-500-ОП-МГ-258	V	УДС
361	п.Радовицкий, ул. Спортивная	0,890	46-486-500-ОП-МГ-259	V	УДС
362	п.Радовицкий, ул. Цен-	0,228	46-486-500-ОП-МГ-260	V	УДС

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
	тральная (уч-к2)				
363	п.Радовицкий, ул.Мира	1,345	46-486-500-ОП-МГ-261	V	УДС
364	д.Ловчиково	1,228	46-486-500-ОП-МГ-262	V	УДС
365	с.п.Радовицкое, хутор Крутово	0,350	46-486-500-ОП-МГ-263	V	УДС
	Итого:	26,770			
Планировочный район Черустинское					
366	п.Пустоши, ул.Больничная	0,377	46-486-561-ОП-МГ-01	V	УДС
367	п.Пустоши, ул.Вокзальная	0,492	46-486-561-ОП-МГ-02	V	УДС
368	п.Пустоши, ул.Лесная	0,345	46-486-561-ОП-МГ-03	V	УДС
369	п.Пустоши, ул.Новая	0,482	46-486-561-ОП-МГ-04	V	УДС
370	п.Пустоши, ул.Школьная	0,362	46-486-561-ОП-МГ-05	V	УДС
371	п.Пустоши, ул.Заводская	0,480	46-486-561-ОП-МГ-06	V	УДС
372	р.п. Черусти, Железнодорожная	0,798	46-486-561-ОП-МГ-07	V	УДС
373	р.п. Черусти, Пионерский проспект	1,363	46-486-561-ОП-МГ-08	V	УДС
374	р.п. Черусти, Проезд 2	1,455	46-486-561-ОП-МГ-09	V	УДС
375	р.п. Черусти, Проезд 1	1,081	46-486-561-ОП-МГ-10	V	УДС
376	р.п. Черусти, Проезд 10	0,320	46-486-561-ОП-МГ-11	V	УДС
377	р.п. Черусти, Проезд 11	0,385	46-486-561-ОП-МГ-12	V	УДС
378	р.п. Черусти, Проезд 12	0,582	46-486-561-ОП-МГ-13	V	УДС
379	р.п. Черусти, Проезд 13	0,183	46-486-561-ОП-МГ-14	V	УДС
380	р.п. Черусти, Проезд 14	0,175	46-486-561-ОП-МГ-15	V	УДС
381	р.п. Черусти, Проезд 15	0,184	46-486-561-ОП-МГ-16	V	УДС
382	р.п. Черусти, Проезд 16	0,209	46-486-561-ОП-МГ-17	V	УДС
383	р.п. Черусти, Проезд 17	0,233	46-486-561-ОП-МГ-18	V	УДС
384	р.п. Черусти, Проезд 18	0,372	46-486-561-ОП-МГ-19	V	УДС
385	р.п. Черусти, Проезд 19	0,381	46-486-561-ОП-МГ-20	V	УДС
386	р.п. Черусти, Проезд 20	0,387	46-486-561-ОП-МГ-21	V	УДС
387	р.п. Черусти, Проезд 21	0,387	46-486-561-ОП-МГ-22	V	УДС
388	р.п. Черусти, Проезд 22	0,383	46-486-561-ОП-МГ-23	V	УДС
389	р.п. Черусти, Проезд 23	0,370	46-486-561-ОП-МГ-24	V	УДС
390	р.п. Черусти, Проезд 24	0,431	46-486-561-ОП-МГ-25	V	УДС
391	р.п. Черусти, Проезд 25	0,361	46-486-561-ОП-МГ-26	V	УДС
392	р.п. Черусти, Проезд 26	0,207	46-486-561-ОП-МГ-27	V	УДС
393	р.п. Черусти, Проезд 27	0,372	46-486-561-ОП-МГ-28	V	УДС
394	р.п. Черусти, Проезд 28	0,382	46-486-561-ОП-МГ-29	V	УДС
395	р.п. Черусти, Проезд 29	0,242	46-486-561-ОП-МГ-30	V	УДС
396	р.п. Черусти, Проезд 3	1,435	46-486-561-ОП-МГ-31	V	УДС
397	р.п. Черусти, Проезд 30	0,374	46-486-561-ОП-МГ-32	V	УДС
398	э.п. Черусти, Проезд 31	0,376	46-486-561-ОП-МГ-33	V	УДС
399	р.п. Черусти, Проезд 32	0,387	46-486-561-ОП-МГ-34	V	УДС
400	р.п. Черусти, Проезд 33	0,382	46-486-561-ОП-МГ-35	V	УДС
401	р.п. Черусти, Проезд 34	0,380	46-486-561-ОП-МГ-36	V	УДС
402	р.п. Черусти, Проезд 35	0,372	46-486-561-ОП-МГ-37	V	УДС
403	р.п. Черусти, Проезд 36	0,386	46-486-561-ОП-МГ-38	V	УДС
404	р.п. Черусти, Проезд 37	0,346	46-486-561-ОП-МГ-39	V	УДС
405	р.п. Черусти, Проезд 38	0,353	46-486-561-ОП-МГ-40	V	УДС
406	р.п. Черусти, Проезд 39	0,374	46-486-561-ОП-МГ-41	V	УДС
407	р.п. Черусти, Проезд 4	1,316	46-486-561-ОП-МГ-42	V	УДС
408	р.п. Черусти, Проезд 40	0,243	46-486-561-ОП-МГ-43	V	УДС
409	р.п. Черусти, Проезд 5	1,554	46-486-561-ОП-МГ-44	V	УДС
410	р.п. Черусти, Проезд 6	1,230	46-486-561-011-МГ-45	V	УДС
411	р.п. Черусти, Проезд 7	1,622	46-486-561-ОП-МГ-46	V	УДС
412	р.п. Черусти, Проезд 8	1,450	46-486-561-ОП-МГ-47	V	УДС
413	р.п. Черусти, Проезд 9	0,867	46-486-561-ОП-МГ-48	V	УДС

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
414	р.п. Черусти, ул.3-Интернационада	2,498	46-486-561-ОП-МГ-49	V	УДС
415	р.п. Черусти, ул.Горького	3,863	46-486-561-ОП-МГ-50	V	УДС
416	р.п. Черусти, ул.Калинина	3,195	46-486-561-ОП-МГ-51	V	УДС
417	р.п. Черусти, ул.Кирова	3,476	46-486-561-ОП-МГ-52	IV	УДС
418	р.п. Черусти, ул.Лесная	0,640	46-486-561-ОП-МГ-53	V	УДС
419	р.п. Черусти, ул.Леспромхозная	1,660	46-486-561-ОП-МГ-54	V	УДС
420	р.п. Черусти, ул.Майская	1,656	46-486-561-ОП-МГ-55	V	УДС
421	р.п. Черусти, ул.Луговая	0,644	46-486-561-ОП-МГ-56	V	УДС
422	р.п. Черусти, ул.Новая	0,964	46-486-561-ОП-МГ-57	V	УДС
423	р.п. Черусти, ул.Октябрьская	1,693	46-486-561-ОП-МГ-58	V	УДС
424	р.п. Черусти, ул.Садовая	1,878	46-486-561-ОП-МГ-59	V	УДС
425	р.п. Черусти, ул.Советская	1,838	46-486-561-ОП-МГ-60	V	УДС
426	р.п. Черусти, ул.Сосновская	1,570	46-486-561-ОП-МГ-61	V	УДС
427	р.п. Черусти, ул.Февральская	1,345	46-486-561-ОП-МГ-62	V	УДС
428	р.п. Черусти, ул.Железнодорожная-ул.Лесная	0,198	46-486-561-ОП-МГ-63	V	а/д
429	д. Глуховка	0,70	46-486-561-ОП-МГ-64	V	а/д
430	д. Чернятино	0,860	46-486-561-ОП-МГ-65	V	УДС
431	с. Пустоша	5,950	46-486-561-ОП-МГ-66	V	УДС
432	с.Пустоша ул.Новая	2,290	46-486-561-ОП-МГ-67	V	УДС
433	с.Пустоша, ул.Старая	1,550	46-486-561-ОП-МГ-68	V	УДС
434	с.Пустоша, ул.Парковая	2,14	46-486-561-ОП-МГ-69	V	УДС
435	с.Пустоша, ул.Садовая	0,37	46-486-561-ОП-МГ-70	V	УДС
436	п.Воймежный	2,016	46-486-561-ОП-МГ-71	V	а/д
	Итого:	68,772			
Планировочный район Мишеронский					
437	Дорога до СНТ Луч	1,300	46-486-556-ОП-МГ-01	V	а/д
438	п. Мишеронский	11,572	46-486-556-ОП-МГ-02	V	УДС
439	п. Бакшеево	12,562	46-486-556-ОП-МГ-03	V	УДС
440	д.Бордуки (уч. 1-2)	0,882	46-486-556-ОП-МГ-04	IV	УДС
441	д.Гармониха	0,325	46-486-556-ОП-МГ-05	IV	УДС
442	д.Лемешино	1,237	46-486-556-ОП-МГ-06	V	УДС
443	с.Власово (к муницип. жилью)	0,500	46-486-556-ОП-МГ-07	IV	УДС
444	д.Дмитровка	3,000	46-486-556-ОП-МГ-08	IV	УДС
445	п.Мишеронский ул.Филатого	0,807	46-486-556-ОП-МГ-09	IV	УДС
446	п.Мишеронский ул.Сергина	0,813	46-486-556-ОП-МГ-Ю	IV	УДС
447	п.Бакшеево ул. 1 мая	0,835	46-486-556-ОП-МГ-11	IV	УДС
448	от Мишерони до л.Лемешино	2,700	46-486-556-ОП-МГ-12	V	УДС
449	п.Бакшеево. проезд к сад.товариществу	1,502	46-486-556-ОП-МГ-13	V	а/д
450	п.Бакшеево к больнице	0,354	46-486-556-ОП-МГ-14	V	УДС
451	п.Бакшеево.ул. Арефьева	0,171	46-486-556-ОП-МГ-15	IV	УДС
452	и.Бакшеево, ул.Клубная	0,224	46-486-556-ОП-МГ-16	IV	УДС
453	п.Бакшеево, ул.Советская	0,296	46-486-556-ОП-МГ-17	IV	УДС
454	п.Бакшеево, ул.Транспортная	0,513	46-486-556-ОП-МГ-18	IV	УДС
455	п.Бакшеево ул.Школьная	0,239	46-486-556-ОП-МГ-19	IV	УДС
456	п.Мишеронский, проезд	0,206	46-486-556-ОП-МГ-20	IV	УДС

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
	Школьный				
457	п.Мишеронский, ул.Железнодорожная	0,851	46-486-556-011-МГ-21	IV	УДС
458	п.Мишеронский, ул.Замкова	0,178	46-486-556-ОП-МГ-22	IV	УДС
459	п.Мишеронский, ул.Лесная	0,778	46-486-556-ОП-МГ-23	IV	УДС
460	п.Мишеронский, ул.Кирова	0,816	46-486-556-ОП-МГ-24	V	УДС
461	п.Мишеронский, ул.Луначарского	0,885	46-486-556-ОП-МГ-25	IV	УДС
462	п.Мишеронский, ул.Нариманова	0,704	46-486-556-ОП-МГ-26	IV	УДС
463	п.Мишеронский ул.Октябрьская	0,405	46-486-556-ОП-МГ-27	IV	УДС
464	п.Бакшеево, ул.Большевик	0,831	46-486-556-ОП-МГ-28	V	УДС
465	п.Мишеронский, ул.Тихий тупик	0,114	46-486-556-ОП-МГ-29	IV	УДС
466	п.Мишеронский, ул. Новая	0,380	46-486-556-ОП-МГ-30	V	УДС
467	п.Мишеронский, ул. Советская	1,160	46-486-556-ОП-МГ-31	V	УДС
468	с.Власово уч2	1,044	46-486-556-ОП-МГ-32	V	УДС
469	п Бакшеево, ул. Комсомольская	0,465	46-486-556-ОП-МГ-33	V	УДС
470	п Мишеронский, ул.Майская	0,770	46-486-556-ОП-МГ-34	V	УДС
471	п.Бакшеево. ул.Гагарина	0,777	46-486-556-ОП-МГ-35	V	УДС
472	п.Мишеронский, ул.Пески	0,680	46-486-556-ОП-МГ-36	IV	УДС
473	п.Бакшеево, ул.Октябрьская	0,850	46-486-556-ОП-МГ-37	V	УДС
474	п. Мишеронский, ул. Пионерская	1,305	46-486-556-ОП-МГ-38		УДС
475	п. Мишеронский. проезд от ул. Пролетарская до ул. Майская	0,306	46-486-556-ОП-МГ-39		а/д
476	п.Мишеронский, ул.Урицкого	0,969	46-486-556-ОП-МГ-40		УДС
	Итого:	53,337			
Планировочный район Рошаль					
477	г.Рошаль, Северная часть ст. "Юбилейный 2"	2,000	46-486-506-ОП-МП-01		а/д
478	г.Рошаль, 1-й Первомайский пер	0,273	46-486-506-ОП-МП-02		МУ
479	г.Рошаль, 2-й Первомайский пер	0,224	46-486-506-ОП-МП-03		УДС
480	г.Рошаль, 3-й Первомайский пер	0,477	46-486-506-ОП-МП-04		УДС
481	г.Рошаль, пл.Горсовета	0,109	46-486-506-ОП-МП-05		УДС
482	г.Рошаль, 2-я Пятилетка - АТП проезд	1,075	46-486-506-ОП-МП-06		а/д
483	г.Рошаль, 3-я Пятилетка - МОГЭС проезд	0,800	46-486-506-ОП-МП-07		УДС
484	г.Рошаль, Больничный проезд	0,187	46-486-506-ОП-МП-08		УДС
485	г.Рошаль, ул.Лесная	1,547	46-486-506-ОП-МП-09		МУ
486	г.Рошаль, проезд к городской больнице	0,323	46-486-506-ОП-МП-10		УДС
487	г.Рошаль, проезд к свалке	0,927	46-486-506-ОП-МП-11		а/д

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
	проезд				
488	г.Рошаль, проезд к частному сектору	0,500	46-486-506-ОП-МП-12		УДС
489	г.Рошаль, проезд Озеро - "Рошаль-Черусти"	1,333	46-486-506-ОП-МП-13		УДС
490	г.Рошаль, проезд ул.2-я Первомайская - ул. 3-я Первомайская	0,137	46-486-506-ОП-МП-14		УДС
491	г.Рошаль, проезд ул. 2-я Первомайская - ул. 4-я Первомайская	0,301	46-486-506-ОП-МП-15		УДС
492	г.Рошаль, проезд ул. Дружбы - кладбище	1,054	46-486-506-ОП-МП-16		УДС
493	г.Рошаль, проезд ул.Комарова - ул.Калинина	0,127	46-486-506-ОП-МП-17		УДС
494	г.Рошаль, проезд ул.Мира - озеро	1,496	46-486-506-ОП-МП-18		МУ
495	г.Рошаль, проезд ул.Октябрьской революции - ул. Фридриха Энгельса	0,189	46-486-506-ОП-МП-19		УДС
496	г.Рошаль, проезд ул. Октябрьской революции - ул.3 Интернационала	0,399	46-486-506-ОП-МП-20		УДС
497	г.Рошаль, проезд ул.Победы - ул.Калинина	0,123	46-486-506-ОП-МП-21		УДС
498	г.Рошаль, проезд ул.Победы - ул. Новая	0,198	46-486-506-ОП-МП-22		УДС
499	г.Рошаль, проезд ул.Советская - граница города	0,243	46-486-506-ОП-МП-23		а/д
500	г.Рошаль, ул. 1-я Воймежная	0,873	46-486-506-ОП-МП-24		УДС
501	г.Рошаль, ул. 1-я Первомайская	2,582	46-486-506-ОП-МП-25		УДС
502	г.Рошаль, ул.2-я Первомайская	1,129	46-486-506-ОП-МП-26		УДС
503	г.Рошаль, ул.2-я Пятилетка	2,081	46-486-506-ОП-МП-27		УДС
504	г.Рошаль, ул.3-го Интернационала	0,985	46-486-506-ОП-МП-28		МУ
505	г.Рошаль, ул. 3-я Первомайская	1,038	46-486-506-ОП-МП-29		УДС
506	г.Рошаль, ул.3-я Пятилетка	1,616	46-486-506-ОП-МП-30		УДС
507	г.Рошаль, ул.4-я Первомайская	0,897	46-486-506-ОП-МП-31		УДС
508	г.Рошаль, ул. 40 лет Октября	0,516	46-486-506-ОП-МП-32		УДС
509	г.Рошаль, ул.Воймежная	1,042	46-486-506-ОП-МП-33		УДС
510	г.Рошаль, ул.Дружбы	0,457	46-486-506-ОП-МП-34		УДС
511	г.Рошаль, ул.Железнодорожная	0,654	46-486-506-ОП-МП-35		МУ
512	г.Рошаль, ул.Заводская	0,526	46-486-506-ОП-МП-36		УДС
513	г.Рошаль, ул.Калинина	1,251	46-486-506-ОП-МП-37		МУ
514	г.о.Рошаль, ул.2-ая Пятилетка 2-ой участок	2,000	46-486-506-ОП-МП-38		УДС
515	г.о.Рошаль, ул.Карла Маркса- ул.Урицкого	0,170	46-486-506-ОП-МП-39		

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
516	г.Рошаль, ул.Комарова	0,450	46-486-506-ОП-МП-40		УДС
517	г.Рошаль, ул.Коммунаров	1,114	46-486-506-ОП-МП-41		МУ
518	ул.Октябрьской революции	1,603	46-486-506-ОП-МП-42		МУ
519	г.Рошаль, ул.Косякова	1,220	46-486-506-ОП-МП-43		МУ
520	г.Рошаль, ул.Лесхозная	0,363	46-486-506-ОП-МП-44		УДС
521	г.Рошаль, ул.МОГЭС	0,557	46-486-506-ОП-МП-45		МУ
522	г.Рошаль, ул.Мира	0,976	46-486-506-ОП-МП-46		МУ
523	г.Рошаль, ул.Новая	0,216	46-486-506-ОП-МП-47		УДС
524	г.Рошаль, ул.Парижской Коммуны	0,521	46-486-506-ОП-МП-48		УДС
525	г.Рошаль, ул.Песчаная	0,370	46-486-506-ОП-МП-49		УДС
526	г.Рошаль, ул.Пионерская	0,565	46-486-506-ОП-МП-50		МУ
527	г.Рошаль, ул. Победы	1,176	46-486-506-ОП-МП-51		УДС
528	г.Рошаль, ул.Садовая	0,757	46-486-506-ОП-МП-52		УДС
529	г.Рошаль, ул.Сосновая	0,293	46-486-506-ОП-МП-54		УДС
530	г.Рошаль, ул.Свердлова	1,458	46-486-506-ОП-МП-55		МУ
531	г.Рошаль, ул.Спортивная	0,688	46-486-506-ОП-МП-56		МУ
532	г.Рошаль, ул.Урицкого	1,756	46-486-506-ОП-МП-57		МУ
533	г.о.Рошаль, ул.Фридриха Энгельса - 3-его Интернационала	0,194	46-486-506-ОП-МП-58		а/д
534	г.Рошаль, ул.Химиков	0,378	46-486-506-ОП-МП-59		УДС
535	г.Рошаль, ул.Юбилейная	0,525	46-486-506-ОП-МП-60		УДС
536	г.Рошаль, ул.Лесная-очистные сооружения(за ПАТП)	0,410	46-486-506-ОП-МП-61		УДС
537	г.Рошаль, проезд ул.3-я Пятилетка - ГРС	0,632	46-486-506-ОП-МП-62		а/д
538	Квартал застройки ул. Советская-МОГЭС и ул. Свердлова-Лесная	1,591	46-486-506-ОП-МП-63		УДС
539	г.о.Рошаль, квартал застройки ул.карла Либкнехта	1,40	46-486-506-ОП-МП-64		УДС
540	г.о.Рошаль, вдоль озера "Юбилейное"-1-ая Первомайская	1,521	46-486-506-ОП-МП-65		УДС
541	г.о.Рошаль, ул.Зеленая	2,701	46-486-506-ОП-МП-66		УДС
542	г о Рошаль, к оздоровительному лагерю "Березка"	4,710	46-486-506-ОП-МП-67		а/д
543	г.о.Рошаль, к СНТ "Возрождение"	1,008	46-486-506-ОП-МП-68		а/д
544	г.Рошаль, ул.Карла Маркса	1,441	46-486-506-ОП-МП-69		УДС
545	г.Рошаль, ул.Карла Либкнехта	1,599	46-486-506-ОП-МП-70		МУ
546	г.Рошаль, ул.Урицкого-ул.4-ая Первомайская	1,500	46-486-506-ОП-МП-71		УДС
547	г.Рошаль, ул.Фридриха Энгельса	1,248	46-486-506-ОП-МП-72		УДС
	Итого плановочному району Рошаль:	66,800			
	Общая протяженность по городскому округу Шатура, в том числе:	600,733			
	- протяженность автомобильных дорог	165,895			
	- протяженность улично-	434,838			

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Идентификационный номер	Техническая категория	Категория *
дорожной сети (УДС)					

Одними из ограничений использования территорий городского округа являются полосы отвода и придорожные полосы автомобильных дорог.

В соответствии с Федеральным законом от 8 ноября 2007 г. № 57-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», для автомобильных дорог, **за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов**, устанавливаются придорожные полосы.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий, пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий, двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории

В границах придорожных полос автомобильных дорог строительство и реконструкция объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги.

Транспортную связь микрорайонов, жилых групп и комплексов с магистральными улицами обеспечивают улицы в жилой застройке, улицы коммунально-складских районов, проезды.

Инженерные сооружения

На пересечении автомобильных дорог с железнодорожными путями и водными объектами организованы инженерные сооружения.

Таблица 5.2.1.3 Перечень транспортных инженерных сооружений автомобильного транспорта с железнодорожными путями на территории городского округа Шатура

Вид транспортного инженерного сооружения	Железнодорожная магистраль, ж/д пути	Пересечение
Железнодорожный переезд	Казанское направление МЖД	46К-7032 Ликино-Дулево Шатура – Шатурторфф
Железнодорожный переезд	Казанское направление МЖД	46К-7042 Куровское-Шатура-Дмитровский погост-Самойлиха (64,800-93,820),
Путепровод	Казанское направление МЖД	ул.Интернациональная
Железнодорожный переезд	Казанское направление МЖД Подъездной железнодорожный путь	46Н-07949 "Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - Куровское
Железнодорожный переезд	Казанское направление МЖД	46Н-07949 "Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - Куровское
Железнодорожный переезд	Казанское направление МЖД	Между а/д п.Туголесский Бор, проезд 1-я - 5я линии - ж/д переезд и а/д Кривандино – Черусти
Железнодорожный переезд	Казанское направление МЖД	пос. Туголесский Бор
Железнодорожный переезд	Казанское направление МЖД	а/д Кривандино – Черусти
Железнодорожный	Казанское направление МЖД	46-257-587-ОП-МГ-0048а/д Р.п. Черусти,

Вид транспортного инженерного сооружения	Железнодорожная магистраль, ж/д пути	Пересечение
переезд	Подъездной железнодорожный путь	ул.3-Интернационала
Железнодорожный переезд	Подъездной железнодорожный путь	а/д Кривандино – Черусти
Железнодорожный переезд	Подъездной железнодорожный путь	а/д Кривандино – Черусти» -Пустоша
Железнодорожный переезд	Подъездной железнодорожный путь	г.Рошаль ул. Железнодорожная
Железнодорожный переезд	Подъездной железнодорожный путь	г.Рошаль ул. 2-ая Пятилетка
Железнодорожный переезд	Подъездной железнодорожный путь	46К-7042Куровское-Шатура-Дмитровский погост-Самойлиха (40 км - 64,800 км)
Железнодорожный переезд	Подъездной железнодорожный путь	а/д Кривандино - Рошаль
Железнодорожный переезд	Ветка Кривандино-Рязановка, Казанское направление	46Н-12626 "Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха" - совхоз "Мир"
Железнодорожный переезд	Ветка Кривандино-Рязановка, Казанское направление	а/д Москва - Егорьевск - Тума - Касимов (МЕТК) (Шатурский городской округ)

Таблица 5.2.1.4 Перечень транспортных инженерных сооружений автомобильного транспорта с водными объектами на территории городского округа Шатура

Вид транспортного инженерного сооружения	Автомобильная дорога	Пересечение
Мост	г. Рошаль, ул. Советская	через р. Воймега
Мост	г. Шатура, автодорога на Керву	через оз. Святое
Мост	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха (Шатурский городской округ), д. Н	через р. Поля
Мост	Москва - Егорьевск - Тума - Касимов (МЕТК) (Шатурский городской округ), п. Мещёрский	через р. Пра
Мост	Дубасово - Пятница - Пестовская, д. Кулаковка	через р. Ялма
Мост	проезд от д. Воронинская	через р. Поля
Мост	Кривандино - Черусти. Вблизи д. Харинская	через р. Сеченка
Мост	Кривандино - Черусти, п. Туголесский Бор	через р. Воймега
Мост	Кривандино - Рошаль, с. Власово	через р. Поля
Мост	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха, с. Кривандино	д через канал
Мост	Москва - Егорьевск - Тума - Касимов (МЕТК), с. Середниково	через р. Летовка
Мост	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха - Дмитровский Погост,	через р. Ялма
Мост	Москва - Егорьевск - Тума - Касимов (МЕТК), п. Фрол	через р. Ялма
Мост	Рошаль - Бакшеево, п. Бакшеево	через р. Воймега
Мост	г. Шатура, автодорога на Керву	через канал оз. Святое - оз. Черное
Мост	Москва - Егорьевск - Тума - Касимов (МЕТК) (Шатурский городской округ) д. Красная Гор	через р. Чальца
Мост	Дубасово - Сычи - Пышлицы, д. Маврино	через канал
Мост	Дмитровский Погост - Губино - Волосунино	через канаву
Мост	Куровское-Шатура-Дмитровский погост-Самойлиха (64,800-93,820), д. Коробовск	через канаву
Мост	Москва - Егорьевск - Тума - Касимов (МЕТК) (Шатурский городской округ), д. Семеновска	через р. ручей
Мост	Дмитровский Погост - Дерзковская, с. Дмитров-	через Канал

Вид транспортного инженерного сооружения	Автомобильная дорога	Пересечение
	ский Погост	
Мост	Куровское-Шатура-Дмитровский погост-Самойлиха (64,800-93,820)д. Новосельцев	через канал
Мост	Дубасово - Пятница - Пестовская, д. Кулаковка	через канал
Мост	Дубасово - Пятница - Пестовская, д. Кулаковка	через канал
Мост	Егорьевск - Большое Гридино - Семеновская, д. Минево	через р. Чашур
Мост	Куровское-Шатура-Дмитровский погост-Самойлиха (64,800-93,820), д. Вальковск	через канал
Мост	МЕТК - Подлесная - Радовицкий мох, д. Харлампеево	через р. Чальца

Анализ существующей сети автомобильных дорог общего показал:

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к увеличению числа автомобилей на территории Московской области. Основной прирост этого показателя осуществляется за счёт увеличения числа легковых автомобилей, находящихся в собственности граждан (в среднем по 1% в год), что требует планирования дополнительных мероприятий по строительству и реконструкции улично-дорожной сети.

Растущее количество легковых автомобилей, а также плохое состояние дорожного покрытия, сказывается на большой загрузке городских улиц транзитным транспортом.

Диспропорция роста перевозок к объёмам финансирования дорожного хозяйства привели к ухудшению состояния автомобильных дорог и, как следствие, к ухудшению дорожных условий.

Несовершенство дорожной сети, а также отставание её развития от темпов автомобилизации, сдерживает социально-экономический рост во всех отраслях экономики, ухудшает культурно-бытовые связи, уменьшает мобильность передвижения трудовых

Проектные предложения

Одним из условий, обеспечивающих развитие отдельно взятых муниципальных образований и пространственные преобразования на территории Московской области в целом, является опережающее развитие транспортной инфраструктуры.

Преобразование радиальной сети автомобильных дорог в Московской области в современную сетевую структуру планируется осуществлять за счёт создания трёхуровневой структуры, с чётким разделением автомобильных дорог каждого уровня по функциональным и техническим признакам, по условиям проезда по ним и доступа на них транспортных средств.

Опорную сеть городского округа Шатура составят первый и второй уровни сетевой структуры автомобильных дорог.

Первый уровень сетевой (внешние связи) структуры формируют автомагистрали федерального и регионального значения – автомобильные дороги высших технических категорий с многополосными проезжими частями, обеспечивающие движение автотранспортных средств на дальние расстояния с высокими скоростями движения.

Планируется строительство и реконструкция этих автомобильных дорог на расчётную скорость движения 80 – 120 км/ч с обеспечением непрерывного режима движения; все пересечения с автомобильными и железными дорогами организуются только в разных уровнях.

Второй уровень (внутри муниципальные связи) сетевой структуры формируют регионального и местного значения, которые обеспечат комфортную транспортную связь между автомобильными дорогами первого уровня, между населёнными пунктами и между селитебными территориями в населённых пунктах (магистральные, главные улицы).

Третий, нижний, уровень сетевой структуры, формируют обычные автомобильные дороги регионального и местного значения, обеспечивающие подъезды к отдельным населенным и связность территорий самих населенных пунктов (жилые улицы).

Объекты федерального и регионального значения в материалах генерального плана городского округа Шатура отображаются на основании и с учетом утвержденных территориальных документов Российской Федерации и Московской области, как субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения информационной целостности документа и утверждению в составе данного документа не подлежат.

Для выявления необходимости организации дополнительных транспортных связей, строительства обходов населённых пунктов, определения ширины проезжей части (количества полос движения) дорог и улиц, необходимых для пропуска перспективного потока автомобильного транспорта, произведён расчёт перспективной интенсивности движения с учётом планируемого развития автомобильных дорог, планируемой численности населения и размещения новых объектов жилого, общественно-делового, производственного, агропромышленного и рекреационного назначения на его территории городского округа Шатура.

В генеральном плане городского округа Шатура, на основе анализа сети автомобильных дорог общего пользования и градостроительных проектных предложений, выявлено, что для обеспечения нормативной плотности сети автомобильных дорог необходимо проведение мероприятий по ее развитию.

В соответствии с постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области», показатель плотности сети дорог общего пользования для муниципального образования г.о. Шатура должен быть не менее 0,29 км/км².

Таблица 5.2.1.1

Нормативная плотность сети автомобильных дорог для городского округа Шатура, км/км ² .	Площадь муниципального образования, км ²	Существующее положение		Потребность	
		Плотность, км/км ² .	Протяженность, км	Плотность, км/км ² .	Протяженность, км
не менее 0,29	2675,14	0,22	586,84	0,07	188,95

Исходя из площади городского округа, нормативной плотности сети автомобильных дорог общего пользования, общая протяженность автомобильных дорог обслуживающих территорию городского округа Шатура, должна составлять не менее 775,79км.

В генеральном плане городского округа мероприятия по развитию автомобильных дорог федерального и регионального значения приведены в соответствии со Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утв. постановлением Правительства Московской области от 30.12.2020 г. №1065/34 (в ред. постановления Правительства МО от 30.12.2020 г. № 1065/44)

Перечень¹ автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения планируемых к строительству и реконструкции по параметрам, которые позволят пропустить перспективный поток автомобильного транспорта, представлен в таблице 5.2.1.5.

¹В соответствии со Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области (утв. постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 No230/8)

Таблица 5.2.1.5 Перечень¹ автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального значения, планируемых к строительству и реконструкции

Номер автомобильной дороги согласно СТП ТО МО	Наименование автомобильной дороги/участка	Строительство (С)/ Реконструкция (Р)	Длина участка, км	Категория	Число полос движения	Ширина полосы отвода, м	Зоны планируемого размещения линейных объектов автомобильного транспорта
							Ширина, м
Планируемые характеристики реконструируемых участков и участков строительства автомагистралей федерального значения							
11003405	Москва - Саранск - Ульяновск - Екатеринбург	С	46,3	I	4	65	400
Протяженность по строящимся участкам автомобильных дорог федерального значения		С	46,3				
Планируемые характеристики скоростных автомобильных дорог регионального значения							
22008301	Обход срединной части Московской области на юго-востоке по направлению М-4 «Дон» - М-7 «Волга» (от г. Богородица Тульской области через г. Зарайск, г. Луховицы, г. Шатуру до М-7 «Волга»)	С	53,6	I	4	65	400
Протяженность по строящимся участкам регионального значения		С	53,6				
Планируемые характеристики обычных автомобильных дорог регионального значения							
32040901	Левинская - Ивановская - Лешниково	Р	1,3	IV	2	35	40
32041101	Рошаль - Черусти	Р	9,8	III	2	46	60
32041102	Рошаль - Черусти	Р	1,3	III	2	46	60
32041202	Сазоново - Середниково	С	6,8	III	2	46	200
32041302	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха (Шатурский городской округ)	Р	55,4	II	2	49	60
32041401	Кривандино - Черусти	Р	20	III	2	46	60
32144201	«Куровское - Шатура - Дмитровский Погост – Самойлиха» - Новосельцево - Губино	Р	6,6	IV	2	35	50
32144401	МЕТК - Шмели	Р	1,2	IV	2	35	40
62195401	Подъезд к объектам по обращению с отходами в городском округе Рошаль	С	6,6	IV	2	35	100
62195402	Подъезд к объектам по обращению с отходами в городском округе Рошаль	Р	2	IV	2	35	100
62195403	Подъезд к объектам по обращению с отходами в городском округе Рошаль	С	0,3	IV	2	35	100
32196701	Обход с. Кривандино (мероприятие реализовано)	С	2,4	III	2	46	100
62196801	Подъезд к объектам по обращению с отходами в городском округе Шатура	С	4,4	IV	2	35	100
Протяженность по реконструируемым участкам автомобильных дорог регионального значения		Р	97,6				

¹В соответствии со Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области (утв. постановлением Правительства Московской области от 30.12.2020 г. №1037/45). Мероприятия федерального и регионального значения не являются предметом утверждения в генеральном плане.

Номер автомобильной дороги согласно СТП ТО МО	Наименование автомобильной дороги/участка	Строительство (С)/ Реконструкция (Р)	Длина участка, км	Категория	Число полос движения	Ширина полосы отвода, м	Зоны планируемого размещения линейных объектов автомобильного транспорта
							Ширина, м
Протяженность по строящимся участкам автомобильных дорог регионального значения		С	20,5				

Примечание: С – строительство; Р – реконструкция
МУ – магистральные улицы

Автомобильные дороги IV категории предложены к реконструкции в тех случаях, когда ширина проезжей части не соответствует нормативной или автомобильная дорога не имеет твердого покрытия. Технические параметры автомобильных дорог V категории не соответствуют нормативным требованиям; дороги, как правило, не имеют основания земляного полотна и имеют грунтовое покрытие проезжей части. При доведении автомобильных дорог до нормативных требований получается новая трассировка автомобильной дороги, новое устройство основания земляного полотна. В связи с вышеуказанным, мероприятия по таким дорогам указаны как строительство автомобильной дороги IV категории.

Полоса отвода планируемых к реконструкции и строительству автомобильных дорог, как и существующих, принята в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса», приложение № 18 «Средние нормы отвода земель, необходимые для определения границ полосы отвода автомобильных дорог»:

- для автомобильных дорог I категории – 65,0 м;
- для автомобильных дорог II категории – 49,0 м;
- для автомобильных дорог III категории – 46,0 м;
- для автомобильных дорог IV категории – 35,0 м;
- для автомобильных дорог V категории – 33,0 м.

Размеры придорожных полос (ширина) для автомобильных дорог, за исключением участков, расположенных в границах населённых пунктов, установлены в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с учётом перспектив их развития в зависимости от категории:

100 метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населёнными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

- 75 метров - для автомобильных дорог I и II категорий;
- 50 метров - для автомобильных дорог III и IV категорий;
- 25 метров - для автомобильных дорог V категории.

В границах придорожных полос автомобильных дорог строительство и реконструкция объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги.

Согласно **Схеме территориального планирования транспортного обслуживания Московской области**, утвержденной постановлением Правительства Московской области от

25.03.2016 № 230/8 (в ред. постановления Правительства МО от 30.12.2020 г. №1065/34)), на пересечениях автомагистралей с автомобильными дорогами всех категорий планируется организация транспортных развязки в разных уровнях, либо путепроводов. В остальных случаях мероприятия по организации пересечений определяются по результатам технико-экономических обоснований.

Транспортные развязки являются элементом автомобильной дороги и поэтому их проекты разрабатываются в составе документации по автомобильным дорогам.

Рекомендуемый перечень с планируемыми характеристиками транспортных развязок на автомобильных дорогах федерального и регионального значения приведен в таблице 5.2.1.7. Статус транспортной развязки (федерального или регионального значения) на пересечении федеральной и региональной автомобильных дорог определяется в зависимости от первоочередности выполнения изыскательных и проектных работ на федеральной или региональной автомобильной дороге.

Таблица 5.2.1.7 Планируемые характеристики транспортных развязок на автомобильных дорогах¹

Номер транспортной развязки (СТП ТО МО)	Наименование пересекаемых автомобильных дорог		Строительство (С)/ Реконструкция (Р)
Федерального значения			
1151	А-108 «Московское большое кольцо» Обход срединной части Московской области на юго-востоке по направлению М-4 «Дон» -	Москва – Саранск – Ульяновск – Екатеринбург	С
1224	Обход срединной части Московской области на юго-востоке по направлению М-4 «Дон» - М-7 «Волга» (от г. Богородицка Тульской области через г. Зарайск, г. Луховицы, г. Шатуру до М-7 «Волга»)	Москва – Саранск – Ульяновск – Екатеринбург	С

Для обеспечения безопасности движения автомобильного и железнодорожного транспорта, а также увеличения пропускной способности автомобильных дорог в **Схеме территориального планирования транспортного обслуживания Московской области**, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8 (в ред. постановления Правительства МО от 30.12.2020 №1065/34), предусмотрено строительство путепроводов на пересечениях автомобильных и железных дорог.

На планируемых и реконструируемых автомобильных дорогах путепроводы через железнодорожные пути являются обязательными элементами автомобильной дороги. Местоположения путепроводов по существующим автомобильным дорогам предусматриваются с учетом градостроительной ситуации на основе технико-экономического обоснования (см. таблицу 5.2.1.).

Таблица 5.2.1.8. Перечень планируемых путепроводов, которые предусмотрены на месте существующих переездов на автомобильных дорогах регионального значения

¹ Перечень мероприятий по транспортным развязкам приводится в информационных целях и не является предметом утверждения в данном документе.

Номер	Наименование железнодорожного направления	Наименование автомобильной дороги	Площадь зоны планируемого размещения объектов автомобильного транспорта, га
22021	Казанское направление МЖД	Ликино-Дулево - Шатура - Шатурторф	8,3
22022	Казанское направление МЖД	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха	15,7
22023	Казанское направление МЖД	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха	16,2
22024	Казанское направление МЖД	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха	12,4
22025	Казанское направление МЖД	Кривандино - Черусти	11,4

Для обеспечения транспортного обслуживания территории городского округа, организации подъездов к объектам жилого, общественно-делового, производственного, агропромышленного и рекреационного назначения, планируемых к развитию, а также пропуска перспективного потока автомобильного транспорта необходимо развитие сети автомобильных дорог местного значения.

Развитие сети автомобильных дорог и улично-дорожной сети местного значения необходимо планировать с учётом развития сети автомобильных дорог регионального значения, градостроительной ситуации, а также сложившейся застройки в границах населенных пунктов.

5.2.2. Организация пешеходного и велосипедного движения

Существующее положение

Основные потоки пешеходного движения на территории населенных пунктов городского округа Шатура проходят по взаимоувязанной системе пешеходных улиц и дорожек, тротуаров, пешеходных переходов. Они направлены к местам приложения труда, объектам социального обслуживания населения, центрам культурно-бытового назначения, остановочным пунктам общественного транспорта, зонам отдыха.

В настоящее время в городском округе Шатура организованные пешеходные зоны в общественных пространствах*:

1. Площадь у памятника Героям Советского Союза в с. Пышлицы
2. Парк в п. Бакшеево
3. Парк в п. Радовицкий
4. Сквер "Юбилейный" по пр. Ильича в г. Шатура
5. Площадь Громова В.Д. в с. Дмитровский Погост
6. Сквер в п. Туголесский Бор
7. Пешеходная зона ул. Жарова в г. Шатура
8. Сквер у памятника погибшим воинам в с. Дмитровский Погост
9. Пешеходная зона по пр. Маршала Борзова в г. Шатура
10. Сквер Победы в ВОВ в п. Радовицкий
11. Пешеходная зона Клубного переулка в г. Шатура
12. Пешеходная зона у памятника "Воинам-Шатурянам погибшим в ВОВ" по пр. Ильича в г. Шатура
13. Сквер у Дома культуры в п. Бакшеево
14. Сквер у Дома культуры в п. Мишеронский
15. Центральная площадь в с. Пышлицы
16. Бульвар Мира в г. Шатура
17. Пешеходная зона по пр. Ильича возле кафе "Юность" в г. Шатура

18. Пешеходная зона у д. 63 по пр. Ильича в г. Шатура
19. Центральная площадь в с.Шарапово
20. Сквер у д. 36 в с. Пышлицы
21. Пешеходная зона "Аллея Славы" в с. Пышлицы
22. Сквер на площади у здания администрации в с.Дмитровский Погост
23. Парк в п. Шатурторф
24. Сквер у Дома культуры в п. ЦУС МИР
25. Площадь у Дома культуры в п. Туголесский Бор
26. Парк в с. Пышлицы
27. Парк в с. Средниково
28. Сквер "Аллея героев" на ул Спортивная в г. Шатура
29. Сквер за детским садом № 30 в г. Шатура
30. Пешеходная зона по ул Энергетиков в г. Шатура
31. Пешеходная зона у д. 59 по пр. Ильича в г. Шатура
32. Площадь Молчанова В.А. в с. Средниково
33. Площадь Ленина в г. Шатура
34. Парк в п. Пустоши
35. Парк в п. Мишеронский
36. Набережная у водоема в с. Средниково, Г. о. Шатура, МО
37. Площадь перед памятником Воинам-интернационалистам "Ангел Добра" г. Шатура
38. Аллея в п. Мишеронский, Г.о. Шатура, МО
39. Аллея Ударников в г. Шатура, МО
40. Набережная возле Городской пляжа в г. Шатура, МО
41. Набережная у искусственного водоема в с. Митинская, Г.о. Шатура, МО
42. Площадь на ул. Академическая , в г. Шатура, МО
43. Парк культуры и отдыха им Ю.А. Гагарина в г. Шатура
44. Парк в п. Мишеронский
45. Парк в п. Пустоши
46. Сквер в п. Туголесский Бор
47. Сквер у д. 36 в с. Пышлицы
48. Парк в п. Шатурторф
49. Площадь у Дома культуры в п. Туголесский Бор
50. Пешеходная зона по пр.Маршала Борзова в г. Шатура
51. Парк культуры и отдыха им Ю.А. Гагарина в г. Шатура
52. Сквер г.Рошаль,ул.Зелёная.

*данные сайта: <https://skpdi.mosreg.ru>

В настоящее время, в городском округе Шатура, для пешеходного движения, через железнодорожные пути Московской железной дороги организованы внеуличные пешеходные переходы (см. таблицу 5.2.2.1).

Таблица 5.2.2.1 Перечень пешеходных мостовых переходов через железнодорожные пути МЖД

Наименование объекта	Наименование пересекаемого препятствия	Наименование населенного пункта	Местоположение
Внеуличный пешеходный переход	Казанское направление МЖД	г.Шатура	ст. Шатура

В настоящее время, в городском округе Шатура, для пешеходного движения через водные объекты, имеются пешеходные мостовые переходы (см. таблицу 5.2.2.2).

Таблица 5.2.2.2 Перечень пешеходных мостовых переходов через водные объекты

Наименование объекта	Наименование пересекаемого препятствия	Наименование населенного пункта	Местоположение
Мостовой переход	оз. Святое	г. Шатура	ул. Дамба
Мостовой переход	оз. Святое	г. Шатура	ул. Дамба
Мостовой переход	р. Воймега	г. Рошаль	-
Мостовой переход	р. Воймега	г. Шатура	ул. Косякова
Мостовой переход	р. Воймега	г. Рошаль	ул. Советская (правосторонний)
Мостовой переход	р. Воймега	г. Рошаль	ул. Советская (левосторонний)
Мостовой переход	р. Воймега	г. Рошаль	ул. Октябрьской революции
Мостовой переход	р. Поля	д. Воронинская	-
Мостовой переход	р. Поля	с. Кривандино	ул. Песчаная
Мостовой переход	р. Поля	с. Кривандино	ул. Набережная
Мостовой переход	р. Пра	п. Мещёрский Бор	-

Организованные веломаршруты в городском округе Шатура отсутствуют.

Проектные предложения

Пешеходная сеть населенных пунктов должна обеспечивать скорость, комфорт и безопасность передвижения между функциональными зонами города и в их пределах, связь с объектами торговли, обслуживания и отдыха.

Система пешеходных связей в совокупности с транспортной инфраструктурой составляет единую коммуникационную, транспортно-пешеходную систему города и населенных пунктов. Эти связи являются базой будущего развития его пешеходной системы.

С 2017 года Московская область является участником государственной программы Московской области "Формирование комфортной городской среды", нацеленной на создание условий для системного повышения качества и комфорта городской среды путем реализации комплекса первоочередных мер по благоустройству.

В рамках **Государственной программы Московской области " Формирование современной комфортной городской среды на 2018-2022 годы "** (утв. постановлением Правительства Московской области от 17 октября 2017 г. N 864/38 (ред. от 13.07.2021) предусмотрены мероприятия по развитию пешеходных пространств в городе Рошаль.

Мероприятия по благоустройству общественных территорий в рамках мероприятия F2.23 подпрограммы I «Комфортная городская среда» приведены в таблице 5.2.2.3 согласно адресному перечню.

Таблица 5.2.2.3

№ п.п адресного перечня	Наименование муниципального образования/адрес объекта (наименование объекта)	Квартал, год открытия объекта/завершения работ	Мероприятие подпрограммы
31.1	1. Благоустройство зоны отдыха СКЦ "Рошаль", расположенного по адресу: Московская область, г. Рошаль, ул. Советская, вокруг д. 36. 2. Благоустройство мемориального комплекса "Вечный огонь" и прилегающих территорий г.о. Рошаль Московской области по ул. Косякова. II этап благоустройства	I/2023-IV/2023	в рамках мероприятия F2.23 подпрограммы I "Комфортная городская среда"

В настоящее время формирование современной комфортной городской среды приобретает особое социально-экономическое значение, выдвигается в число приоритетных государственных масштабных программ. При этом предусматривается развитие принципиально новых подходов к организации комплексного благоустройства городских территорий на основе широкого участия населения в проектах обустройства дворовых территорий и общественных пространств.

Организация сети пешеходных зон в населенных пунктах городах Шатура и Рошаль служит формированию современной комфортной городской среды.

В настоящее время формирование современной комфортной городской среды приобретает особое социально-экономическое значение, выдвигается в число приоритетных государственных масштабных программ. При этом предусматривается развитие принципиально новых подходов к организации комплексного благоустройства городских территорий с организацией сети велодорожек.

В соответствии с утверждёнными нормативами градостроительного проектирования Московской области (ПП МО №713/30 17.08.2015) размещение велодорожек осуществляется в городах (поселках городского типа) с численностью населения более 15 тыс. человек из расчета 1 велодорожка на 15 тыс. жителей в жилой зоне. Протяженность велодорожек должна быть не менее 500 м.

Расчет потребности по организации велодорожек в городах приведен в таблице 5.2.2.4

Таблица 5.2.2.4

Наименование городов и поселков городского типа	Численность населения, тыс. чел.			Потребность в количестве велодорожек, ед..		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
г. Шатура	32,02	44,45	44,45	2	3	3
г. Рошаль	20,02	23,32	26,65	1	1	2

Исходя из нормативной потребности по размещению велодорожек и численности городского населения, общее количество велодорожек для городского округа Шатура должно составлять не менее 5 ед. общей протяженностью веломаршрутов не менее 2,5 км.

Трассировка пешеходных и велосипедных дорожек в комплексе со стоянками для хранения велосипедов разрабатывается в составе проекта планировки.

5.2.3. Автомобильный транспорт

Существующее положение

Исходя из среднего уровня автомобилизации по городскому округу Шатура (380 индивидуальных легковых автомобилей на тысячу человек) и численности населения городского округа (86,79 тыс. человек) количество индивидуальных легковых автомобилей в городском округе составило порядка 32980 автомобилей.

В том числе, для жителей многоквартирной застройки (69,98 тыс. чел.) этот показатель составляет 26992 автомобилей.

Проектные предложения

Расчётный уровень автомобилизации в городском округе Шатура принят согласно среднему уровню автомобилизации принятого в постановлении Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области» принят 420 индивидуальных легковых автомобилей на 1000 жителей.

Таблица 5.2.3.1 Расчет общего уровня автомобилизации легкового индивидуального транспорта

Наименование	Численность населения, тыс. чел.			Количество индивидуальных легковых автомобилей, ед		
				Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок	380 на 1000 жит.	420 на 1000 жит.	420 на 1000 жит.
г.о Шатура	86,79	105,24	108,54	32980	44200	45586

Таблица 5.2.3.2. Расчет уровня автомобилизации легкового индивидуального транспорта для жителей многоквартирной застройки

Наименование	Численность населения в многоквартирных домах, чел.			Количество индивидуальных легковых автомобилей, ед		
				Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок	380 на 1000 жит.	420 на 1000 жит.	420 на 1000 жит.
г.о Шатура	69,98	77,61	79,19	26992	32596	33259

5.2.4. Сооружения и объекты для хранения и обслуживания транспортных средств

5.2.4.1. Гаражи и стоянки

Существующее положение

Места хранения личного автотранспорта организованы в населенных пунктах, где имеется многоквартирная застройка. Хранение личного автомобильного транспорта, жителями многоквартирной застройки осуществляется в гаражных кооперативах и организованных стоянках. В части населенных пунктов гаражи являются самопроизвольными постройками.

В настоящее время в городском округе Шатура, для постоянного хранения автомобильного транспорта, принадлежащего гражданам многоквартирной застройки, имеется порядка 10120 машино-места (с учетом самовольно возведенных). Вместимость объектов хранения произведена экспертно.

Население, проживающее в индивидуальной жилой застройке, личный автомобильный транспорт хранит на своих приусадебных участках в приспособленных для этой цели местах.

Таблица 5.2.4.1.1

Планировочный район	Общее количество машино-мест
Шатура	4474
Рошаль	2940
Черусти	1506
Мишеронский	250
Дмитровское	250
Кривандинское	450
Пышлицкое	-
Радовицкое	250

На территории городского округа гостевые парковочные места размещены на придомовых территориях, у общественных центров, у объектов обслуживания различного назначения, у зон отдыха и при других центрах тяготения населения.

В настоящее время 80% населения городского округа Шатура (69,98тыс. чел.) проживает в многоквартирной жилой застройке, остальная часть населения – это жители индивидуальной жилой застройки.

В соответствии постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 №713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области» расчетная обеспеченность жителей многоквартирных домов местами для хранения индивидуального автомобильного транспорта в границах населенного пункта составляет 100%, общая обеспеченность гаражами и открытыми стоянками для постоянного хранения, жителей многоквартирных домов должна быть не менее 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей при пешеходной доступности не более 800 м.

Для жителей многоквартирной жилой застройки при нормативной обеспеченности (90%) необходимо порядка - 23932 машино-мест.

Проектные предложения

В городском округе Шатура предусмотрено несколько типов застройки – индивидуальная и многоквартирная.

Учитывая рост жителей многоквартирной застройки на первую очередь (77,61тыс. чел.), на расчетный срок (79,19 тыс. чел.), при 90% обеспеченности машино-местами (РНГП) и расчетному уровню автомобилизации, потребность в машино-местах для хранения автотранспорта составит: на первую очередь – 29336 машино-мест, на расчетный срок – 29933 машино-мест.

Потребность в машино-местах для постоянного хранения личного легкового автомобильного транспорта для жителей многоквартирной застройки приведено в таблицы 5.2.4.1.3

Таблица 5.2.4.1.3

Наименование	Количество индивидуальных легковых автомобилей жителей многоквартирной застройки, ед.			Необходимое количество машино-мест для постоянного хранения с учетом существующих при 90% обеспеченности машино-местами (РНГП)		
	существующее положение	на первую очередь	расчётный срок	существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
г.о. Шатура	26592	32596	33259	23932	29336	29933

В соответствии постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования области» (РНГП)

расчётная обеспеченность жителей индивидуальной застройки местами для хранения индивидуального автомобильного транспорта составляет 100%. При застройке индивидуальными жилыми домами и блокированными жилыми домами вся необходимая территория для хранения индивидуального автомобильного транспорта должна отводиться в пределах земельного участка.

5.2.4.2 Объекты технического сервиса автотранспортных средств

Существующее положение

На территории городского округа Шатура имеется 29 объекта технического обслуживания автомобильного транспорта.

Таблица 5.2.4.2.1 Перечень объектов технического сервиса

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Количество постов	Виды услуг
Планировочный район Шатура				
1	СТО	г. Шатура, ул. Новый Тупик, 50	4	Автосервис, шиномонтаж
2	СТО	г. Шатура, ул. Большевик, 169	2	Автосервис, шиномонтаж
3	СТО	г. Шатура, ул. Проспект Ильича 106	3	шиномонтаж
4	СТО	г. Шатура, ул. Строителей, 9	5	мойка, автосервис
5	СТО	г. Шатура, Школьная ул., 26	2	мойка, шиномонтаж
6	СТО	г. Шатура, ул. Московская, 30	3	автосервис, мойка
7	СТО	г. Шатура, ул. 1 Мая, 12А	4	автосервис, мойка
8	СТО	г. Шатура, Транспортный пр., 3	2	автосервис, мойка
9	СТО	г. Шатура, Интернациональная ул., 2	4	автосервис, мойка
10	СТО	г. Шатура, Советская ул., 46Б	2	шиномонтаж
11	СТО	г. Шатура, ул. Большевик	1	шиномонтаж
12	СТО	г. Шатура, ул. Большевик, 62А	5	автосервис
13	СТО	г. Шатура ул. Малькина Грива, 62	2	автосервис, автотехцентр
14	СТО	п. Шатурторф, ул. Заводская	2	мойка, шиномонтаж
15	СТО	вблизи деревни Новосидоровка, на а/д Куровское - Шатура - Дмитровский Погост		автосервис
Планировочный район Рошаль				
16	СТО	г.Рошаль, ул Советская		автосервис
17	СТО	г.Рошаль, ул. Спортивная		шиномонтаж
18	СТО	г.Рошаль, ул. Коммунаров, 7А	2	автосервис, шиномонтаж
Планировочный район Мишеронский				
19	СТО	д. Власово	3	автосервис, автотехцентр, мойка
Планировочный район Кривандинское				
20	СТО	д. Кривандино, ул. Центральная, д.10,		автосервис, автотехцентр, шиномонтаж
21	СТО	вблизи деревни Дуреевская		автосервис, автотехцентр, шиномонтаж
22	СТО	п. ЦУС «Мир»	-	автосервис, мойка
23	СТО	д. Лузгарино	-	шиномонтаж
24				
Планировочный район Дмитровское				
25	СТО	Дмитровский погост		шиномонтаж
26	СТО	д.Самойлиха		шиномонтаж
27	СТО	с.Середниково		шиномонтаж
28	СТО	д.Дерзковская		автосервис
29	СТО	д.Дерзковская		шиномонтаж

Кроме того, ремонт и обслуживание автомобилей производится в приспособленных для этих целей помещениях при ГСК.

Данные о количестве и адресе объектов обслуживания автомобильного транспорта получены из открытых источников (yandex.ru). Полные данные по количеству постов на объектах обслуживания автомобильного транспорта отсутствуют.

Для анализа и расчета обеспеченности данными объектами, на территории городского округа Шатура, принят усредненный показатель - на одном объекте два поста, исходя из расчета, на объектах обслуживания автомобильного транспорта количество постов составляет порядка 58 шт, что не соответствует нормативному показателю приведенному в СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* из расчета 1 пост на 200 легковых автомобилей.

Проектные предложения

Требуемое количество объектов обслуживания автомобильного транспорта (СТО, автосервис, шиномонтаж), в соответствии "СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*" определено из расчёта 1 пост на 200 легковых автомобилей.

При расчётах введены поправочные коэффициенты:

- самостоятельного обслуживания – 0,8;
- обслуживание в дилерских центрах – 0,7.

Общая потребность в объектах технического сервиса автотранспортных средств, с учетом существующих приведена в таблице 5.2.4.2.2.

Таблица 5.2.4.2.2

Наименование муниципального образования	Количество индивидуальных легковых автомобилей, ед			Потребность постов для объектов обслуживания автомобильного транспорта, шт. (из расчёта 1 пост на 200 легковых автомобилей)		
	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок	Существующее положение	Первая очередь	Расчётный срок
г.о. Шатура	32980	44200	45586	92	125	128

5.2.4.3. Объекты топливозаправочного комплекса

Существующее положение

На территории городского округа Шатура расположено 12 объектов топливозаправочного комплекса предоставляющие услуги по заправки автомобильного транспорта бензином всех марок, дизелем (ДТ) и газом (пропан, бутан), из них в настоящее время функционируют 11 объектов.

Перечень существующих объектов топливозаправочного комплекса на территории городского округа Шатура приведен в таблице 5.2.4.3.1

Таблица 5.2.4.3.1 Перечень объектов топливозаправочного комплекса

№ п/п	Наименование	Адрес	Ориентация (сторона)	Виды топлива
1.	АЗС Газпромнефть №193	г. Рошаль, Советская ул., 1А	правосторонняя	92, 95, 95+, 100+ ДТ
2.	АЗС "ЗАО "Кедр"	г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки	правосторонняя	92, 95, ДТ
3.	АЗС Восточная	г. Шатура, ул. Интернациональная	правосторонняя	92, 95, ДТ, пропан
4.	АЗС	д. Самойлиха, Егорьевское шоссе (Р105), 134-й км, слева	левосторонняя	92, 95, ДТ
5.	АЗС Газпромнефть №229	г. Шатура, ул. Проспект Ильича, 96	правосторонняя	92, 95, 95+, 100+ ДТ
6.	АЗС "Южная"	г. Шатура, ул. Большевик,(ул.	правосторонняя	80, 92, 95, ДТ

№ п/п	Наименование	Адрес	Ориентация (сторона)	Виды топлива
		Новый Турик)		
7.	АЗС "Магистраль Эконом"	г. Шатура, ул. Большевик, а/д "Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха	правосторонняя -	92, 95, ДТ
8.	АЗС АЗС «Западная»	г. Шатура, ул. Проспект Ильича 106	правосторонняя	92, 92+, 95, 98, ДТ, ДТ+
9.	АГЗС	а/д «Куровское - Шатура - Самойлиха» (Р106)	правосторонняя -	пропан
10.	АЗС "Маяк"	а/д «Куровское - Шатура - Самойлиха» (Р106), справа	правосторонняя -	92, 95, ДТ
11.	АЗС"Лукойл №50812"	а/д «Куровское - Шатура - Самойлиха» (Р106), справа	правосторонняя	92+, 95, 100+, ДТ+
12.	АЗС(Маяк)	с. Кривандино, ЦУС "Мир", 24 50:25:0070101:124	правосторонняя -	Нет сведений
13.	АЗС	д. Дерзковская, справа, а/д Москва - Егорьевск - Тума - Касимов	правосторонняя -	92, 95, ДТ

Проектные предложения

В генеральном плане перспективные объекты топливозаправочного комплекса отражены в соответствии с **Государственной программой Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2024 годы**, утверждена постановлением Правительства Московской области от 17 октября 2017 г. № 863/38 (в ред. постановления Правительства МО от от 02.03.2021 N 127/7) и учетом «Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области» (в ред. постановления Правительства МО 30.12.2020г. №1065/34).

Перечень планируемых объектов топливозаправочного комплекса приведены в таблице 5.5.18 согласно, основного мероприятия 01 – Строительство объектов топливозаправочного комплекса, подпрограммы VII «Развитие топливозаправочного комплекса в Московской области», п 17.6.1

Таблица 5.2.4.3.2 Перечень мероприятий подпрограммы VII «Развитие топливозаправочного комплекса в Московской области» (в ред. постановления Правительства МО от 15.10.2019 N 731/36) на территории городского округа Шатура¹.

№ п/п	Направление инвестирования, наименование объекта, адрес объекта, сведения о государственной регистрации права собственности/реквизиты документов - оснований возникновения права муниципальной собственности	Квартал, годы строительства/реконструкции объектов муниципальной собственности	Квартал, год открытия объекта
1	Городской округ Шатура, АЗС, Кривандино - Черусти, р.п. Черусти	1 кв. 2024 - 4 кв. 2024	4 кв. 2024
2	Городской округ Шатура, АЗС, Дубасово - Пятница - Пестовская, 13 км, левая сторона, с. Пышлицы	1 кв. 2024 - 4 кв. 2024	4 кв. 2024
3	Городской округ Шатура, АГЗС, г. Шатура, ул. Новый Тупик, рядом с АЗС	1 кв. 2023 - 4 кв. 2023	4 кв. 2023

5.2.5. Общественный пассажирский транспорт

5.2.5.1 Пассажирские перевозки автомобильным транспортом

Существующее положение

Наземный пассажирский транспорт

Основной объём пассажирских перевозок на территории городского округа Шатура выполняется пассажирскими автотранспортными предприятиями (далее ПАТП) филиалами АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП - ПБ "Рошаль").

Пассажирские перевозки обслуживают муниципальные маршруты общего пользования (городские и пригородные), межмуниципальные и межсубъектные маршруты общего пользования, и межмуниципальные и межсубъектные маршруты, выполняющие перевозки на договорной основе.

Таблица 5.2.5.1.1 Перечень маршрутов общественного транспорта на территории городского округа Шатура²

№ маршрута	Конечные пункты	Организация- перевозчик
1	Комсомольская площадь → улица Чехова	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
2	Автостанция "Рошаль" → ул. Урицкого	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП - ПБ "Рошаль")
3	Автостанция "Рошаль" → ул. Калинина	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП - ПБ "Рошаль")
4	Автостанция "Рошаль" → Первомайская	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП - ПБ "Рошаль")
5	Автостанция "Шатура" → ГРЭС № 5	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
6	Комсомольская площадь → проспект Борзова	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
7	НИЦ ТЛ → Мебельный комбинат	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)

¹ Перечень объектов ТЗК может изменяться при внесении изменений в постановление Правительства Московской области от 17.10.2017 №863/36 «Об утверждении государственной программы Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2024 годы и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Московской области»

² Согласно сайту wikiroutes.info

№ маршрута	Конечные пункты	Организация- перевозчик
8	Автостанция "Шатура" → микрорайон Керва	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
9	Автостанция "Шатура" → микрорайон Керва	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
22	Автостанция "Шатура" → Осаново	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
23	Шатурторф → Мебельный комбинат	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
25	Комсомольская площадь → Кобелево	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
26 маршрутка	Автостанция "Шатура" → Автостанция "Рошаль"	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
27	Автостанция Шатура → Автостанция "Коробово" (Дмитровский Погост)	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
29 маршрутка	Станция Шатурторф → СНТ "Росинка"	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
31	Автостанция "Шатура" → Северная Грива	АО "Мострансавто" (МАП №4 Производственная база «Шатура»)
32	Автостанция "Шатура" → Мишеронский	Нет данных
33	Автостанция "Шатура" → Туголесский Бор	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
34	Рошаль - Черусти	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП - ПБ "Рошаль")
35	Автостанция "Шатура" → Станция Черусти	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
36	Автостанция "Рошаль" → Мишеронский	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП - ПБ "Рошаль")
37	Автостанция "Рошаль" → Бакшеево	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП - ПБ "Рошаль")
38	Автостанция "Шатура" → ЦУС "Мир"	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
39	Автостанция "Шатура" → Шарاپово	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
40	Дмитровский Погост → Перхурово	АО "Мострансавто" (МАП № 4 - ПБ г. Шатура)
41	Автостанция "Коробово" (Дмитровский Погост) → Тельма	АО "Мострансавто" (МАП № 4 - ПБ г. Шатура)
42	Радовицкий Мох → Автостанция "Коробово" (Дмитровский Погост)	АО "Мострансавто" (МАП № 4 - ПБ г. Шатура)
43	Автостанция "Шатура" → Автовокзал "Егорьевск"	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
46	Автостанция "Шатура" → Ивановская	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
52 маршрутка	Станция Шатурторф → Софряково	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
54	Автостанция "Шатура" → Автовокзал Орехово-Зуево	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
55	Автостанция "Шатура" → Дорофеево	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
59	Автостанция "Шатура" → Воронинская	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
130	Автостанция "Шатура" → Автостанция Спас-Клепики	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
313	Автостанция "Коробово" (Дмитровский Погост) → Метро "Котельники"	АО "Мострансавто" (МАП № 4 - ПБ г. Шатура)
327	Перхурово → Метро "Котельники"	
369	Мишеронский → Метро "Котельники"	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
376	Автостанция "Рошаль" → Метро "Котельники"	АО "Мострансавто" (Шатурское ПАТП)
579	Автостанция "Шатура" → Рязань, ЦАВ (Междугородние)	Нет данных

Общая протяжённость маршрутов регулярных пассажирских перевозок городской округ Шатура составляет 368,50км.

В соответствии с постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области» плотность сети общественного пассажирского транспорта для городской округ Шатура должна быть не менее 0,28км/км².

Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта на территории застройки многоквартирными жилыми домами следует при-

нимать 500 м. В районах с индивидуальной усадебной застройкой дальность пешеходных подходов к ближайшей остановке общественного транспорта 800 м.

Исходя из общей протяженности линий общественного пассажирского транспорта (364,00 км) и площади городского округа (2675,14 км²) существующая плотность сети общественного пассажирского транспорта в границах городского поселения составляет 0,13 км/км², что не соответствует нормативной.

На маршрутах регулярных пассажирских перевозок остановки оборудованы павильонами для ожидания пассажиров и заездными карманами, организованы наземные пешеходные переходы с указательными знаками.

Анализ сети маршрутов регулярных пассажирских перевозок показал:

- плотность сети маршрутов регулярных пассажирских перевозок не соответствует нормативной, но исходя из существующей маршрутной сети 90% населенных пунктов обслуживаются общественным пассажирским транспортом;

- для нормативной обеспеченности пешеходного подхода до остановки общественного транспорта необходима организация автобусных маршрутов;

- жители ряда населенных пунктов, расположенные на значительном расстоянии от действующих маршрутов, вынуждены пешком передвигаться на дальние расстояния (более 2.5 км) до ближайшей маршрутной сети, эти населенные пункты имеют менее 10 постоянных жителей.

Проектные предложения

Наземный пассажирский транспорт

В генеральном плане городского округа Шатура, на основе анализа маршрутов регулярных пассажирских перевозок и градостроительных проектных предложений, выявлено, что для обеспечения нормативной плотности сети общественного пассажирского транспорта необходимо проведение мероприятий по развитию маршрутной сети общественного пассажирского городского округа.

В соответствии с постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области», показатель плотности сети дорог общего пользования для муниципального образования г.о. Шатура должен быть не менее 0,28 км/км².

Таблица 5.2.5.1.1

Нормативная плотность сети общественного пассажирского транспорта для городского округа Шатура, км/км ² .	Площадь муниципального образования, км ²	Существующее положение		Потребность	
		Плотность, км/км ² .	Протяженность, км	Плотность, км/км ² .	Протяженность, км
не менее 0,28	2675,14	0,14	368,50	0,14	380,53

Исходя из площади городского округа и нормативной плотности сети общественного пассажирского транспорта для городского округа Шатура, общая протяженность маршрутов общественного транспорта обслуживающих территорию городского округа Шатура, должна составлять не менее 749,03 км.

Установление или изменение муниципального маршрутов регулярных перевозок либо межмуниципального маршрута регулярных перевозок, имеющих два и более общих остановочных пункта с ранее установленным соответственно муниципальным маршрутом регулярных перевозок, межмуниципальным маршрутом регулярных перевозок, осуществляется по согласованию между уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации и уполномоченным органом местного самоуправления, к компетенции которых в соответствии с настоящим Федеральным законом отнесено установление данных маршрутов. Порядок указанного согласования устанавливается законом или иным нормативным право-

вым актом субъекта Российской Федерации (часть 1.1 введена Федеральным законом от 29.12.2017 № 480-ФЗ).

Маршруты регулярных пассажирских перевозок будут обслуживаться перевозчиками, отобранными на конкурсной основе в соответствии с действующим законодательством. Планируемые маршруты пассажирских перевозок могут работать по сезонному графику обслуживания.

Мероприятия по развитию маршрутов регулярных пассажирских перевозок в генеральном плане носят рекомендательный характер.

Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта на территории застройки многоквартирными жилыми домами следует принимать 500 м. В районах с индивидуальной усадебной застройкой дальность пешеходных подходов к ближайшей остановке общественного транспорта 800 м.

Для организации пассажирских перевозок необходимо реконструировать автомобильные дороги по планируемой трассе маршрута, с доведением её параметров до IV технической категории и обустройством отстойно-разворотной площадки на конечном остановочном пункте.

5.2.5.2. Пассажирские перевозки рельсовым транспортом

Существующее положение

В настоящее время на территории городского округа Шатура пассажирские перевозки рельсовым транспортом отсутствуют

Проектные предложения

Согласно **Схеме территориального планирования транспортного обслуживания Московской области**, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8 (в ред. постановления Правительства МО от 30.12.2020 г. №1065/34)), в генеральном плане городского округа Шатура мероприятия по организации пассажирских перевозок рельсовым транспортом **не планируются**.

6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ

Комплекс мероприятий по развитию объектов местного значения направлен на обеспечение реализации полномочий городского округа, на обеспечение возможности развития его экономики в целом с учетом приоритетных направлений, заложенных в стратегических документах комплексного социально-экономического развития. Кроме положительного комплексного социально-экономического эффекта для городского округа, реализация запланированных в схеме территориального планирования мероприятий учитывает реализацию действующих программ и нормативно-правовых актов с достижением заложенных в них целевых показателей.

В соответствии со ст. 19 Градостроительного кодекса РФ в составе Схемы территориального планирования муниципального городского округа необходимо дать предложения по размещению, видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения¹ в следующих областях:

- электро- и газоснабжение поселений;
- автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах городского округа;
- образование;
- здравоохранение;
- физическая культура и массовый спорт;
- обработка, утилизация, обезвреживание, размещение твердых коммунальных отходов;
- иные области в связи с решением вопросов местного значения городского округа;

Согласно действующим нормативно-правовым актам при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции объектов на соответствующих территориях должен соблюдаться комплекс ограничений, обеспечивающих благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека и функционирования природных экосистем.

¹ объекты местного значения - объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципальных районов, поселений, городских округов п. 20 ст. 20, статья 1 Градостроительного кодекса РФ

Среди ограничений, которые должны быть приняты во внимание, выделяются зоны с особыми условиями использования территории.

В соответствии со статьей 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации зонами с особыми условиями использования территорий являются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые законодательством Российской Федерации.

Реализация мероприятий по строительству и реконструкции объектов местного значения, предусмотренных данным проектом, окажет непосредственное положительное влияние на повышение комфортности среды проживания, оптимизацию экологической ситуации и улучшение здоровья населения, создаст благоприятные условия для деловой и социальной инициативы.

Ниже представлена оценка возможного влияния планируемых объектов на комплексное развитие территории по разделам документа.

Объекты электро-, газоснабжения:

Данные объекты формируют систему инженерной инфраструктуры городского округа- комплекс инженерных сооружений и коммуникаций, обеспечивающих устойчивое развитие и функционирование территории. Размещение планируемых объектов инженерной инфраструктуры произведено в соответствии с общими планировочными принципами проекта в отношении формирования территорий комплексной жилой застройки и развития застроенных территорий, формирования производственных зон, инвестиционных, обслуживающих и других видов объектов. Планируемые объекты инженерной инфраструктуры размещены в соответствующих функциональных зонах и отражены на Карте планируемого размещения объектов местного значения.

Размещение ряда объектов инженерной инфраструктуры местного значения требует установления зон с особыми условиями использования территорий. К таким зонам относятся:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- санитарные разрывы от инженерных коммуникаций;
- охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры;

Мероприятия проекта в сфере развития инженерной инфраструктуры будут способствовать развитию экономики в целом, с учетом приоритетных направлений.

2. Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах округа

Планируемое размещение объектов местного значения в области автомобильных дорог местного значения и других объектов транспортной инфраструктуры выполнено с уче-

том мероприятий, изложенных в документах федерального, регионального и местного уровней. Развитие транспортного обслуживания и размещение объектов транспортной инфраструктуры, базируется на положениях, заложенных в документах федерального, регионального и местного уровней.

Повышение качества существующей транспортной инфраструктуры, повышение технических характеристик автомобильных дорог, создание новых транспортных направлений улучшит транспортное сообщение между территориями и населенными пунктами городского округа, улучшит связи с Москвой и другими муниципальными образованиями Московской области. Уменьшение затрат времени на передвижение позволит повысить инвестиционную привлекательность территории городского округа, будет способствовать активному развитию транспортно-логистических и туристско-рекреационную функций.

Реализация запланированных мероприятий по размещению объектов транспортной инфраструктуры окажет основополагающее влияние на комплексное развитие территории муниципального образования и будет одним из главных факторов успешного экономического развития городского округа Шатура:

- увеличится доступность и связанность территории округа в целом, сократятся затраты времени на передвижения населения между основными районами расселения и местами трудового тяготения;
- улучшится транспортная доступность административного центра муниципального образования – города Шатура для населения округа и Московской области в целом;
- приоритетное развитие получит общественный транспорт;
- транзитное движение будет выведено за пределы селитебной населенных пунктов;
- сократится время доставки пассажиров в Международный аэропорт «Богашево»;
- увеличится уровень комфортности передвижений, как в общественном, так и в личном транспорте;
- получит активное развитие велосипедное движение.

Значительный положительный эффект, как показывает опыт различных стран, достигается созданием инфраструктуры велосипедного движения (формирование сети велосипедных дорожек, устройство велопарковок, пунктов проката): уменьшаются объемы передвижения на легковом и общественном транспорте, увеличивается социальная мобильность населения, активизируются семейные и другие социальные контакты.

Автомобильные дороги и другие элементы транспортной инфраструктуры могут быть зонами повышенной опасности для человека, так как здесь происходит совмещение потоков транспортных средств различного типа, объектов общественного транспорта с достаточно высоким скоростями. Для минимизации возможных аварийных ситуаций проектирование и

строительство намечаемых объектов должно выполняться с соблюдением действующих технических регламентов и нормативов. Должны быть реализовано необходимое количество искусственных транспортных сооружений: путепроводов, мостов, туннелей, пешеходных переходов различных уровней и др. Также, при строительстве объектов транспортной инфраструктуры должны учитываться требования создания безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями.

Для уменьшения шумового воздействия от главных транспортных магистралей, проходящих вблизи жилых зон, необходимо устройство шумозащитных экранов и формирование специального защитного озеленения.

Объекты физической культуры и массового спорта; образования; здравоохранения

Расчетные показатели планируемых объектов обслуживания базируются на анализе обеспеченности населения объектами обслуживания местного значения и достижения нормативного уровня показателей данных объектов (в соответствии с Нормативами градостроительного проектирования Московской области).

Объекты местного значения отражены на соответствующей карте и в составе Положений по территориальному планированию (таблица 1).

Размещение планируемых объектов приведет к дальнейшему развитию сети объектов обслуживания, расширению номенклатуры и повышению качества оказываемых населению услуг, в том числе в сферах физической культуры и массового спорта, образования, оказания населению медицинской помощи, культуры и искусства, рекреации. Осуществление указанных мероприятия послужит одним из факторов развития муниципального образования, повысит привлекательность территории для жителей области, будет способствовать росту инвестиционной привлекательности территории.

Объекты физической культуры и массового спорта.

Реализация программы строительства запланированных объектов физкультуры и спорта приведет к ряду положительных результатов на комплексное развитие территории:

- обеспечение возможностей гражданам систематически заниматься физической культурой и массовым спортом, вести здоровый образ жизни;
- совершенствование системы физического воспитания различных категорий и групп населения, в том числе в образовательных учреждениях;
- развитие инфраструктуры физической культуры и спорта, в том числе для лиц с ограниченными возможностями;
- развитие физкультурно-оздоровительных объектов, приближенных к местам проживания.
- Объекты образования.

К объектам местного значения в области образования относятся:

- дошкольные образовательные организации (детские сады);
- общеобразовательные организации (общеобразовательные школы, гимназии, лицей);
- организации дополнительного образования детей.

Реализация планов строительства объектов образования местного значения должна оказать мощный положительный эффект на уровень комфортности среды проживания.

Объекты здравоохранения. Объекты здравоохранения в соответствии с действующими нормативно –

правовыми актами отнесены к объектам регионального и федерального значения. Информация о размещении данного вида объектов приводится в справочно-информационных целях. Размещение объектов здравоохранения всех уровней отражено на Карте планируемого размещения объектов местного значения.

Влияние реализации планов по строительству и реконструкции объектов здравоохранения на здоровье, качество и продолжительность населения чрезвычайно высоко. Демографические показатели напрямую зависят от качества предоставляемых медицинских услуг, которые в свою очередь определяются в значительной степени доступностью мест предоставления медицинских услуг населению. Поликлиники, амбулатории, диспансеры, медицинские центры размещены в составе массового нового жилищного строительства, а также в соответствии с утвержденными проектами планировки на отдельные части города.

Объекты культуры и искусства, объекты отдыха и туризма.

К объектам культуры и искусства местного значения могут относиться: клубы, библиотеки, иные объекты. Формирование оптимальной системы обслуживания населения в области культуры и искусства будет способствовать гармоничному развитию личности, повышению уровня образования и культуры населения.

Заложенные генеральным планом показатели развития туристской инфраструктуры, в первую очередь, строительство новых объектов инфраструктуры размещения (гостиницы, базы отдыха и т.п.) позволят довести резко увеличить уровень обеспеченности данными объектами. Дополнительные инвестиции в сферу туризма, отдыха и гостеприимства позволят появиться новым рабочим местам в этих сферах и, соответственно, увеличить занятость населения в сопутствующей сфере услуг (общественное питание, транспорт, производство сувенирной продукции, предоставление прочих услуг и др.).

Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

В целях обеспечения экологически безопасного развития территории генеральным планом заложено формирование современной системы обращения с отходами производства и потребления. Внедрение современной системы обращения с отходами и строительство указанных объектов по специальным требованиям позволит:

- сократить расходы на вывозе ТБО (перегрузка отходов в черте города сократит пробег мусоровозов);
- позволит вести вторичную переработку отходов;
- позволит производить очистку талых вод для исключения попадания загрязняющих веществ в водные объекты и почвы.

Размещение объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов должно производиться с учетом организации санитарно-защитных зон в соответствии с видом объекта и нормативными требованиями.

Мероприятия по строительству указанных объектов являются одними из важнейших в области охраны окружающей среды и в целом направлены на обеспечение устойчивого и экологически безопасного развития территории, рационального природопользования, формирования благоприятных условий жизнедеятельности населения.

7. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ИЗ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

7.1. Сведения о планируемых объектах федерального значения

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения» (ред. от 22.01.2021 N 112-р)

В рамках мероприятия «Формирование сети автомагистралей и скоростных дорог по направлениям международных транспортных коридоров, строительство и реконструкция автомобильных дорог» предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство автомагистрали федерального значения *Москва - Саранск - Ульяновск - Екатеринбург* по параметрам технической категории IA – IB.

7.2. Сведения о планируемых объектах регионального значения

Постановление Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8 «Об утверждении Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области» (в ред. от 30.12.2020 г. №1065/34).

Схемой транспортного обслуживания Московской области предусматриваются следующие мероприятия в части развития транспортной инфраструктуры регионального значения на территории городского округа Шатура:

Преобразование радиальной сети автомобильных дорог в Московской области в современную трехуровневую сетевую структуру

Скоростные автомобильные дороги в Московской области

Таблица 7.2.1 Планируемые характеристики скоростных автомобильных дорог регионального значения

Номер автомобильной дороги согласно СТП ТО МО	Наименование автомобильной дороги/участка	Строительство (С)/ Реконструкция (Р)	Длина участка, км	Категория	Число полос движения	Ширина полосы отвода, м	Зоны планируемого размещения линейных объектов автомобильного транспорта
							Ширина, м
22008301	Обход срединной части Московской области на юго-востоке по направлению М-4 «Дон» - М-7 «Волга» (от г. Богородица Тульской области через г. Зарайск, г. Луховицы, г. Шатуру до М-7 «Волга»)	С	53,6	I	4	65	400

Сеть обычных автомобильных дорог в Московской области

Таблица 7.2.2 Планируемые характеристики обычных автомобильных дорог регионального значения

Номер автомобильной дороги согласно СТП ТО МО	Наименование автомобильной дороги/участка	Строительство (С)/ Реконструкция (Р)	Длина участка, км	Категория	Число полос движения	Ширина полосы отвода, м	Зоны планируемого размещения линейных объектов автомобильного транспорта
							Ширина, м
32040901	Левинская - Ивановская - Лешниково	Р	1,3	IV	2	35	40
32041101	Рошаль - Черусти	Р	9,8	III	2	46	60
32041102	Рошаль - Черусти	Р	1,3	III	2	46	60
32041202	Сазоново - Средниково	С	6,8	III	2	46	200
32041302	Куровское - Шатура - Дмитровский Погост - Самойлиха (Шатурский городской округ)	Р	55,4	II	2	49	60
32041401	Кривандино - Черусти	Р	20	III	2	46	60
32144201	«Куровское - Шатура - Дмитровский Погост – Самойлиха» - Новосельцево - Губино	Р	6,6	IV	2	35	50
32144401	МЕТК - Шмели	Р	1,2	IV	2	35	40
62195401	Подъезд к объектам по обращению с отходами в городском округе Рошаль	С	6,6	IV	2	35	100
62195402	Подъезд к объектам по обращению с отходами в городском округе Рошаль	Р	2	IV	2	35	100
62195403	Подъезд к объектам по обращению с отходами в городском округе Рошаль	С	0,3	IV	2	35	100
32196701	Обход с. Кривандино (мероприятие реализовано)	С	2,4	III	2	46	100
62196801	Подъезд к объектам по обращению с отходами в городском округе Шатура	С	4,4	IV	2	35	100

Формирование международных и региональных транспортных коридоров на территории Московской области

МТК "Запад - Восток"

МТК "Запад - Восток" формируется в результате соединения южным участком ЦКАД автомагистралей М-9 "Балтия", М-1 "Беларусь", подходящих к Московской области с запада, с автомагистралью М-5 "Урал" и планируемой "ЦКАД - Куровское - Шатура - граница Московской области", подходящими к Московской области с востока.

Повышение качества транспортного обслуживания населения и экономики Московской области

Транспортные развязки и путепроводы на автомобильных дорогах в Московской области

Таблица 7.2.3 Планируемые характеристики транспортных развязок на автомобильных дорогах федерального значения

Номер транспортной развязки (СТП ТО МО)	Наименование пересекаемых автомобильных дорог		Строительство (С)/ Реконструкция (Р)
1151	А-108 «Московское большое кольцо» Обход срединной части Московской области на юго-востоке по направлению М-4 «Дон» -	Москва – Саранск – Ульяновск – Екатеринбург	С
1224	Обход срединной части Московской области на юго-востоке по направлению М-4 «Дон» - М-7 «Волга» (от г. Богородицка Тульской области через г. Зарайск, г. Луховицы, г. Шатуру до М-7 «Волга»)	Москва – Саранск – Ульяновск – Екатеринбург	С

Развитие инфраструктуры авиации общего назначения

Таблица 7.2.4 Перечень планируемых вертолетных площадок, размещение которых предусмотрено на территории учреждений здравоохранения

№	Городской округ	Наименование вертолетной площадки	Местоположение
11	Шатура	ГБУЗ МО «Рoshальская городская больница»	г. Рoshаль, ул. 1-я Первомайская, д. 2

Таблица 7.2.5 Перечень планируемых вертолетных площадок авиации общего назначения

№	Городской округ	Наименование вертолетной площадки	Местоположение
15	Шатура	Дмитровский Погост	западная часть с. Дмитровский Погост, ул. Ленина
16	Шатура	Туголесский Бор	северная часть с. Туголесский Бор, а/д Кривандино - Черусти

Постановление Правительства Московской области от 17 октября 2017 г. N 864/38 «Об утверждении Государственной программы Московской области "Формирование современной комфортной городской среды на 2018-2022 годы" (ред. от 15.12.2020 г. N 956/42)

Таблица 7.2.6

№ п.п адресного перечня	Наименование муниципального образования/адрес объекта (наименование объекта)	Годы строительства/реконструкции/капитального ремонта	Мероприятие подпрограммы
Таблица 1 65.1	1. Парк им. Ю.А. Гагарина		в рамках мероприятия F2.17 подпрограммы I "Комфортная городская среда"
Таблица 2 63.1	1. пешеходная зона ул. Советская, п. Мишеронский 2. пешеходная зона парка п. Шатурторф		
36.1	Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Городской парк культуры и отдыха им. Гагарина" Адрес: г. Шатура, площадь Ленина, д. 4	IV/2019	в рамках мероприятия F2.21 подпрограммы I "Комфортная городская среда"
31.1	1. Благоустройство зоны отдыха СКЦ "Рошаль", расположенного по адресу: Московская область, г. Рошаль, ул. Советская, вокруг д. 36. 2. Благоустройство мемориального комплекса "Вечный огонь" и прилегающих территорий г.о. Рошаль Московской области по ул. Косякова. II этап благоустройства	I/2023-IV/2023	в рамках мероприятия F2.23 подпрограммы I "Комфортная городская среда"
11.1.	МБУК ГПКиО им. Гагарина Адрес: г. Шатура, площадь Ленина, д. 2	2019	в рамках мероприятия по организации функциональных зон в парках культуры и отдыха" основного мероприятия 1 "Благоустройство общественных территорий муниципальных образований Московской области" подпрограммы I "Комфортная городская среда"

Постановление Правительства Московской области от 17 октября 2017 г. № 863/38 «Об утверждении государственной программы Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности" на 2018-2024 годы и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Московской области» (02.03.2021 N 127/7).

Подпрограмма VII "Развитие топливозаправочного комплекса в Московской области"

Адресный перечень объектов строительства, (реконструкции) объектов частной собственности финансируемых за счет внебюджетных источников, которые предусмотрены мероприятием 1.1 подпрограммы VII "Развитие топливозаправочного комплекса в Московской области"

Перечень мероприятий подпрограммы VII «Развитие топливозаправочного комплекса в Московской области» (в ред. постановления Правительства МО от 02.03.2021 N 127/7) на территории городского округа Шатура.

Таблица 7.2.7

№ п/п	Направление инвестирования, наименование объекта, адрес объекта, сведения о государственной регистрации права собственности/реквизиты документов - оснований возникновения права муниципальной собственности	Квартал, годы строительства/реконструкции объектов муниципальной собственности	Квартал, год открытия объекта
1	Городской округ Шатура, АЗС, Кривандино - Черусти, р.п. Черусти	1 кв. 2024 - 4 кв. 2024	4 кв. 2024
2	Городской округ Шатура, АЗС, Дубасово - Пятница - Петовская, 13 км, левая сторона, с. Пышлицы	1 кв. 2024 - 4 кв. 2024	4 кв. 2024
3	Городской округ Шатура, АГЗС, г. Шатура, ул. Новый Тупик, рядом с АЗС	1 кв. 2023 - 4 кв. 2023	4 кв. 2023

Постановление Правительства Московской области от 25.10.2016г. №782/39 (в ред. от 13.04.2021) **Государственной программе Московской области "Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса на 2017-2024 годы** утв. постановлением Правительства Московской области от 25.10.2016г. №782/39 (25.10.2016г. №782/39),

Финансовое обеспечение основного мероприятия 03 "Содержание автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения" и основного мероприятия R1 "Федеральный проект "Региональная и местная дорожная сеть" подпрограммы "Дороги Подмосковья"

- Ремонт мостового перехода через р. Летовка у с. Середняково на км 132,382 автодороги Москва - Егорьевск - Тума - Касимов (МЕТК) в Шатурском городском округе <13>2017-2018

8. ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ БАЛАНС ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Функциональный баланс территории представлен в таблице 8.1.

Таблица 8.1. Функциональный баланс территории

Поз.	Показатели	Единица измерения	Существующее положение		Расчётный срок	
			га	%	га	%
	Общая площадь земель в границах муниципального образования	га	267514	100	267514	100
1	Жилые зоны (многоквартирная жилая застройка)	га	482,16	0,18	552,89	0,21
2	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	8598,27	3,21	9423,29	3,52
3	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	110,48	0,04	174,22	0,07
4	Зона специализированной общественной застройки	га	276,15	0,10	309,97	0,12
5	Производственная зона	га	10836,76	4,05	11712,79	4,38
6	Коммунально-складская зона	га	105,52	0,04	161,52	0,06
7	Зона инженерной инфраструктуры	га	85,20	0,03	113,31	0,04
8	Зона транспортной инфраструктуры	га	1071,05	0,40	1120,66	0,42
9	Зона сельскохозяйственных угодий	га	39,44	0,01	39,44	0,01
10	Зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан	га	2570,30	0,96	3564,90	1,33
11	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	73329,19	27,41	76132,87	28,46
12	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	261,57	0,10	521,75	0,20
13	Зоны рекреационного назначения	га	0,00	0,00	311,89	0,12
14	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	га	358,52	0,13	396,08	0,15
15	Зона отдыха	га	167,70	0,06	226,91	0,08
16	Лесопарковая зона	га	467,30	0,17	501,21	0,19
17	Зона лесов	га	135413,66	50,62	135413,66	50,62
18	Зоны специального назначения	га	0,00	0,00	9,90	0,00
19	Зона кладбищ	га	112,78	0,04	131,69	0,05
20	Зона складирования и захоронения отходов	га	22,90	0,01	22,90	0,01
21	Зона озелененных территорий специального назначения	га	3306,69	1,24	3308,04	1,24
22	Зона режимных территорий	га	21972,63	8,21	21972,63	8,21

Поз.	Показатели	Единица измерения	Существующее положение		Расчётный срок	
			га	%	га	%
23	Зона акваторий	га	1391,47	0,52	1391,47	0,52
24	Иные зоны, пустыри	га	6534,25	2,44	0,00	0,00

9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Настоящим проектом предлагаются меры по упорядочению административно-территориального устройства и структуры землепользования городского округа.

В числе первоочередных мероприятий проектом генерального плана предлагается установление границ населенных пунктов.

Согласно ст. 83 Земельного кодекса РФ землями населённых пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населённых пунктов. Согласно ст. 23 Градостроительного кодекса РФ установление границы населённого пункта входит в компетенцию генерального плана и осуществляется применительно к населённым пунктам, входящим в состав городского округа.

Определение территорий, предлагаемых к включению в границы населенных пунктов, основано на сложившейся планировочной структуре городского округа и размещении объектов капитального строительства жилого, общественного, коммерческого, делового и социального назначения, с учетом фактического использования территории, а также с учетом расчетных показателей потребности в территориях различного назначения, утверждённых постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 №713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области».

Проектом предлагается установить границы населенных пунктов городского округа исключив из нее земли государственного лесного фонда (по данным Рослесинфорга), земли сельскохозяйственного назначения, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения, находящие за пределами сложившейся застройки.

Территории, имеющие категорию земли населенных пунктов в границах городского округа, включены в границы населенных пунктов.

В соответствии с требованиями Земельного кодекса Российской Федерации, в том числе ст. 83 ч. 2: «Границы городских, сельских населённых пунктов отделяют земли населённых пунктов от земель иных категорий. Границы городских, сельских населённых пунктов не могут пересекать границы муниципальных образований или выходить за их границы, а также пересекать границы земельных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам».

Границы населенных пунктов представлены на графическом материале «Карта границ населённых пунктов, входящих в состав городского округа».

Границы и координатное описание населённых пунктов, входящих в состав городского округа представлены в том же приложении, дополнительные материалы.

9.1. Перечень включаемых (исключаемых) земельных участков в границы (из границ) населённых пунктов

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0010203:204	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,139	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0020204:9		Земли населенных пунктов	р.п. Мишеронский	0,014	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070506:96	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Дорофеево	0,035	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100101:21		Земли населенных пунктов	с. Средниково	0,000	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100101:22		Земли населенных пунктов	с. Средниково	0,001	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0120103:3	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	39,384	Зона инженерной инфраструктуры
50:25:0130102:49	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,764	Производственная зона
50:25:0130101:10		Земли населенных пунктов	г. Рошаль	151,952	Производственная зона
50:25:0130103:53	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	71,909	Производственная зона
50:25:0000000:24808	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,001	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0000000:24492	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	2,886	Зона инженерной инфраструктуры
50:25:0000000:24462	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,049	Производственная зона
50:25:0000000:24456	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	12,777	Производственная зона
50:25:0000000:24455	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,049	Производственная зона
50:25:0000000:24468	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,078	Производственная зона

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0000000:24469	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	8,811	Производственная зона
50:25:0000000:24454	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	133,399	Производственная зона
50:25:0000000:24493	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0000000:24459	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,049	Производственная зона
50:25:0000000:24490	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	24,937	Производственная зона
50:25:0000000:24489	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,049	Производственная зона
50:25:0000000:24460	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0000000:24452	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,089	Производственная зона
50:25:0000000:409	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	р.п. Черусти	9,419	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0000000:24457	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,049	Производственная зона
50:25:0000000:24458	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0000000:24461	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,040	Зона инженерной инфраструктуры
50:25:0080110:22	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Алёшино	0,077	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0050208:202	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Леспромхоз	0,149	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090312:10	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. санатория "Озеро Белое"	11,314	Коммунально-складская зона
50:25:0000000:25983	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	д. Гармониха	0,107	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0000000:25800	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Дмитровский Погост	6,099	Зона застройки индивидуальными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0000000:27032	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	р.п. Черусти	0,149	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0000000:27501	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,010	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010106:108	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,035	Коммунально-складская зона
50:25:0010106:110	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,005	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010106:111		Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,017	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010106:109	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,030	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010106:106	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,013	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010106:105	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,031	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010106:107	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,015	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010116:5	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Лесопарковая зона
50:25:0010112:33	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,012	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010112:30	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,012	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010112:31	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,021	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010112:29	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,062	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010112:32	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,008	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010114:73	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,010	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010107:45	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,013	Зона специализированной общественной застройки

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0010107:46	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,031	Зона специализированной общественной застройки
50:25:0010107:49	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,014	Зона отдыха
50:25:0010107:48	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,015	Производственная зона
50:25:0010107:68	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,004	Лесопарковая зона
50:25:0010107:64	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона инженерной инфраструктуры
50:25:0010107:47	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,016	Производственная зона
50:25:0010113:47	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,071	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010113:51	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,004	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010113:48	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,040	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010113:49	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,008	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010113:50	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,003	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010113:60	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,004	Производственная зона
50:25:0010113:61	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,004	Производственная зона
50:25:0010115:40	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,030	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:41	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,026	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:45	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,033	Зона акваторий
50:25:0010115:92	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона акваторий

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0010115:87	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:113	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:43	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,062	Зона акваторий
50:25:0010115:85	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:44	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,060	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:86	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:91	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010108:49	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,028	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010115:114	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Производственная зона
50:25:0010115:115	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Производственная зона
50:25:0010115:42	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,070	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:116	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010108:54	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,002	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010115:117	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,004	Производственная зона
50:25:0010115:88	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:89	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010115:90	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона акваторий

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0010115:39	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,033	Зона акваторий
50:25:0010108:50	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,022	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010108:56	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,011	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010108:48	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,063	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010108:51	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,012	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010108:57	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,008	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010108:52	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,004	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010108:53	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,034	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010108:55	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,005	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010108:47	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,034	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010110:50	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,013	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010110:51	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,027	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010110:52	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,009	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010110:54	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,002	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010110:48	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,013	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010110:53	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,016	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010110:49	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,020	Зона застройки многоквартирными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0010104:50	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,026	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:48	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,010	Зона специализированной общественной застройки
50:25:0010104:49	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,007	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:56	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,000	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:51	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,032	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:58	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,018	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:54	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:59	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,011	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:47	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,022	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:53	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,003	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:55	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,011	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:57	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,069	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010104:52	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,031	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010111:70	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,019	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010111:69	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,003	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010118:3	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,008	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010101:116	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Лесопарковая зона

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0010101:117	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Лесопарковая зона
50:25:0010101:87	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,008	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010101:85	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,012	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010109:21	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,006	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0030119:172		Земли населенных пунктов	д. Лешово	0,004	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010109:20	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,023	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010102:35	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,027	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010102:36	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,047	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010102:38	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,026	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010102:39	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,031	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010102:41	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,046	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0040102:1314	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Власово	0,064	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010102:37	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,027	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010102:40	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,019	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010105:71	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,025	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0010105:70	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,005	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0030119:409	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Петровское	0,040	Зона застройки индивидуальными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0030119:171		Земли населенных пунктов	д. Лешово	0,058	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0020204:8		Земли населенных пунктов	р.п. Мишеронский	0,081	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010307:16	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,028	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0010307:18	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,026	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0010307:15	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,025	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0010307:17	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,024	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0010304:103	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,021	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0010304:105	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,019	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0010304:102	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,046	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0010304:104	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,015	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0020205:29	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	р.п. Мишеронский	28,450	Производственная зона
50:25:0010306:81	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,113	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010306:86	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,005	Зона застройки индивидуальными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0010306:2		Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,135	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010306:82	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,006	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030105:225	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Филисово	0,200	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030105:226	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Филисово	0,071	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030105:698	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	с. Филисово	0,252	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030119:408	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Петровское	0,068	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030124:12	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли населенных пунктов	д. Андреевские Выселки	1,980	Зона кладбищ
50:25:0030123:91	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Тархановка	0,032	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030123:92	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Тархановка	0,018	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030123:291	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Тархановка	0,040	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030305:228	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)
50:25:0030305:229	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)
50:25:0030305:230	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)
50:25:0030307:2	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,033	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0030307:5	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,032	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0030307:8	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,052	Зона акваторий
50:25:0030307:4	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,030	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0030307:3	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,031	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0030307:1	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,033	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0030307:7	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,031	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0030307:6	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,029	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0030304:79	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)
50:25:0030304:77	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030304:78	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)
50:25:0030301:184	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,028	Коммунально-складская зона
50:25:0030301:185	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,042	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0030301:186	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,034	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0030301:1399	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,119	Производственная зона
50:25:0030416:123	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,001	Производственная зона
50:25:0040102:1354	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Власово	0,050	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030413:53		Земли населенных пунктов	д. Никитинская	0,001	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030423:3	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	1,597	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0040305:870	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Пустоша	2,901	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0040209:5	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	д. Дуреевская	0,299	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0040211:17	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Дмитровка	0,119	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0040211:49	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Дмитровка	0,030	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0040304:36	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Пустоша	0,199	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0040308:38	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Пустоша	0,080	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)
50:25:0040403:9	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	р.п. Черусти	0,080	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0050101:54	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	р.п. Черусти	16,732	Производственная зона
50:25:0050206:557	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	р.п. Черусти	0,108	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0050205:140	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	р.п. Черусти	0,001	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060103:907	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	п. Шатурторф	0,120	Зона застройки многоквартирными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0060104:54	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Шатурторф	0,004	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0060105:50		Земли населенных пунктов	п. Шатурторф	0,019	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060105:51		Земли населенных пунктов	п. Шатурторф	0,002	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060105:1588	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Шатурторф	0,060	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060106:27	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Шатурторф	0,015	Коммунально-складская зона
50:25:0060323:14		Земли населенных пунктов	д. Новосидориха	0,043	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060323:15		Земли населенных пунктов	д. Новосидориха	0,206	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060403:105		Земли населенных пунктов	с. Кривандино	0,014	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060334:154	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Новосидориха	2,745	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060403:22	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Кривандино	0,065	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060403:106		Земли населенных пунктов	с. Кривандино	0,015	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060403:21	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Кривандино	0,012	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060403:291		Земли населенных пунктов	с. Кривандино	0,041	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060403:66	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Кривандино	0,036	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060403:67	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Кривандино	0,034	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060354:4	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	д. Новосидориха	0,029	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0060354:3	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	д. Новосидориха	0,157	Зона застройки индивидуальными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0060401:41	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Кривандино	0,079	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070204:77	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,001	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0070204:76	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,001	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0070202:93	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	1,011	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070105:31	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Осаново-Дубовое	0,557	Производственная зона
50:25:0070105:71	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Осаново-Дубовое	7,602	Производственная зона
50:25:0070229:1	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070229:2	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070229:3	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070234:21	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070234:25	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,049	Производственная зона
50:25:0070234:22	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070234:23	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070234:24	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070231:6	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,001	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070232:12	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070230:15	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,031	Производственная зона

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0070406:333	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Васюковка	0,086	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070404:47	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Харинская	0,189	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070404:83	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Харинская	0,110	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070417:32	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Лешниково	0,155	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070417:33	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Лешниково	0,143	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070407:8	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	д. Ананкино	0,298	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070429:137	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Тельма	0,143	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070429:136	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Тельма	0,047	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070429:135	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Тельма	0,109	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070408:74	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Лузгарино	0,111	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070408:75	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Лузгарино	0,024	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070506:95	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Дорофеево	0,188	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0120109:1		Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,004	Зона лесов
50:25:0070506:194		Земли населенных пунктов	д. Дорофеево	0,140	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070506:203		Земли населенных пунктов	д. Дорофеево	0,109	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070506:109	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Дорофеево	0,169	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070506:193		Земли населенных пунктов	д. Дорофеево	0,119	Зона застройки индивидуальными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0070438:17	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	д. Алексино-Туголес	2,587	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070515:9	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	д. Погостище	1,463	Зона отдыха
50:25:0090125:20		Земли населенных пунктов	д. Русановская	0,151	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080202:202	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Антипино	0,013	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080202:8	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Антипино	0,145	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080109:493	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Тюшино	0,020	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080110:54	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Алёшино	0,005	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080110:53	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Алёшино	0,034	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080205:549	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Бармино	0,020	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090112:401	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Дмитровский Погост	0,001	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100215:63		Земли населенных пунктов	д. Евлево	0,036	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080214:63	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Шарاپово	0,015	Производственная зона
50:25:0080215:52		Земли населенных пунктов	с. Шарاپово	0,032	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080215:53		Земли населенных пунктов	с. Шарاپово	0,095	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080215:51		Земли населенных пунктов	с. Шарاپово	0,022	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090106:369	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Волосунино	0,149	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0080207:107	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Терехово	0,020	Зона застройки индивидуальными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0090112:223	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Дмитровский Погост	0,022	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090128:3	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	д. Надеино	0,119	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090138:1		Земли населенных пунктов	п. станции Пожого	38,123	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090305:496	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Беловская	0,199	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090217:3	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Якушевичи	0,067	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090217:2	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Якушевичи	0,224	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090321:166	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Пышлицы	0,004	Зона инженерной инфраструктуры
50:25:0100101:24		Земли населенных пунктов	с. Средниково	0,000	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100101:23		Земли населенных пунктов	с. Средниково	0,000	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100101:3	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Средниково	0,183	Зона инженерной инфраструктуры
50:25:0100101:37		Земли населенных пунктов	д. Самойлиха	0,000	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090317:289	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	д. Югино	0,087	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090312:16	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. санатория "Озеро Белое"	2,166	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0090312:11	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. санатория "Озеро Белое"	0,111	Коммунально-складская зона
50:25:0090312:8	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. санатория "Озеро Белое"	33,114	Зона отдыха
50:25:0090319:53	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Маврино	0,002	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090319:61	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Маврино	0,004	Зона застройки индивидуальными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0090319:17	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Маврино	0,087	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090319:19	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Маврино	0,089	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090310:147	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Маврино	0,299	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100215:62	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Евлево	0,037	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0110214:58	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Радовицкий	0,033	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0110214:59	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Радовицкий	0,018	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0110214:56	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. Радовицкий	0,237	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0110216:80	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Радовицкий	0,180	Производственная зона
50:25:0110223:1	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Радовицкий	0,137	Зона инженерной инфраструктуры
50:25:0120107:14	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	7,583	Производственная зона
50:25:0120110:2	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,180	Коммунально-складская зона
50:25:0120110:1	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,246	Коммунально-складская зона
50:25:0120110:3		Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,717	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0120206:34	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,052	Коммунально-складская зона
50:25:0120109:2		Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,000	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010207:143	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,009	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0120240:49	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,060	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0010103:41	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,005	Многофункциональная общественно-деловая зона
50:25:0010103:42	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,030	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010210:132	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,024	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0120239:14	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,055	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ
50:25:0020203:165	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	р.п. Мишеронский	0,008	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0070419:30	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070419:22	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070419:20	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070419:24	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070419:23	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070419:21	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070309:103	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070309:98	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070309:99	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070309:102	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона
50:25:0070309:96	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,004	Производственная зона
50:25:0070309:97	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	п. Туголесский Бор	0,030	Производственная зона

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0080114:74	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Шарапово	0,019	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100112:471	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Голыгино	0,002	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0100112:85	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Голыгино	0,137	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100112:86	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Голыгино	0,161	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100112:463	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Голыгино	0,900	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090126:18	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Средниково	0,920	Производственная зона
50:25:0090126:1	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Средниково	0,015	Производственная зона
50:25:0100204:914	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Харлампеево	0,210	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0100220:20	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли населенных пунктов	п. Мещёрский Бор	3,579	Зона застройки многоквартирными жилыми домами
50:25:0090312:15	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. санатория "Озеро Белое"	0,235	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0090312:14	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	п. санатория "Озеро Белое"	0,539	Зона озелененных территорий специального назначения
50:25:0100102:665	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Средниково	0,015	Производственная зона
50:25:0060329:47	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	д. Воронинская	0,086	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010304:101	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,056	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0060405:313	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Кривандино	0,912	Производственная зона
50:25:0060325:492	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,240	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0020206:568	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	р.п. Мишеронский	0,063	Зона застройки индивидуальными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0070506:204		Земли населенных пунктов	д. Дорофеево	0,190	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0000000:29992	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Тархановская	0,087	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0040306:1	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	р.п. Черусти	5,553	Производственная зона
50:25:0050110:55	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	р.п. Черусти	0,062	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ
50:25:0000000:29627	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	г. Шатура	1,636	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0120239:15	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,059	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ
50:25:0120224:386	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	г. Рошаль	0,060	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ
50:25:0090111:98	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Дмитровский Погост	0,001	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0090112:405	Земли промышленности и т.д.	Земли населенных пунктов	с. Дмитровский Погост	0,001	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0040202:284	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	д. Гармония	0,100	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010206:431	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,066	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0010101:86	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,189	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0090123:215	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Митинская	0,020	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030119:1618	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	с. Митинская	0,069	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0030413:211	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Никитинская	0,248	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0000000:27996	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	р.п. Черусти	0,062	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
50:25:0000000:29164	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	г. Шатура	0,124	Зона застройки индивидуальными жилыми домами

ПЕРЕЧЕНЬ ВКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
Кадастровый номер земельного участка	Категория земельного		Населенный пункт	Площадь, га	Планируемая функциональная зона
	Существующая	Планируемая			
50:25:0100112:477	Категория не установлена	Земли населенных пунктов	д. Голыгино	0,109	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
ИТОГО				652,836	
ПЕРЕЧЕНЬ ИСКЛЮЧАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					
50:25:0070101:169	Земли населенных пунктов			0,156	Производственная зона
50:25:0090109:121	Земли населенных пунктов			0,059	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0000000:27994	Земли населенных пунктов			25,305	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0090126:355	Земли населенных пунктов			0,002	Зона отдыха
50:25:0070101:2895	Земли населенных пунктов			1,338	Производственная зона
50:25:0000000:27983	Земли населенных пунктов			13,712	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
50:25:0070304:38	Земли населенных пунктов			0,059	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ
50:25:0070237:567	Земли населенных пунктов			0,062	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ
50:25:0070101:2896	Земли населенных пунктов			0,322	Производственная зона
50:25:0030201:79	Земли населенных пунктов			0,060	Зона озелененных территорий специального назначения
ИТОГО				41,075	

9.2. Перечень лесных посёлков на территории городского округа

Согласно письму КЛХ №Исх-879/10 от 05.06.2020

Уважаемый Алексей Владимирович!

Сообщаем Вам, что при проведении пространственного анализа данных о границах земель лесного фонда, содержащихся в Ведомственной информационной системе Московской области и материалах лесоустройства Шатурского лесничества, был установлен факт наложение границ населенных пунктов г.о. Шатура на земли лесного фонда, в частности:

1. Поселок Пустоша расположенного полностью на землях лесного фонда в кв. 8 выд. 4 Туголесского участкового лесничества на площади 104 га, числящийся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как поселок;

2. Поселок Красные Луга расположенного полностью на землях лесного фонда в кв. 39 выд. 36,37 Шатурского участкового лесничества на площади 8,4 га, числящийся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как поселок;

3. Поселок Осаново-Дубовое, улица Лесная расположенная частично на землях лесного фонда в кв. 45 выд. 3 Осановского участкового лесничества на площади 4,6 га, числящаяся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как поселок;

4. Поселок Леспромхоз (п. Черусти) расположенного полностью на землях лесного фонда в кв. 4 выд. 13,29,30 Мещерского участкового лесничества на площади 22,6 га, числящийся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как поселок;

5. 18-й поселок расположенный частично на землях лесного фонда в кв. 30 выд. 2 Шатурского участкового лесничества на площади 5,6 га, числящийся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как поселок;

6. Деревня Глуховка расположенная полностью на землях лесного фонда в кв. 8 выд. 5 Мещерского участкового лесничества на площади 2,3 га, числящаяся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба ведомственная;

7. Деревня Пятница расположенная полностью на землях лесного фонда в кв. 161 выд. 21 Мещерского участкового лесничества на площади 2,8 га, числящаяся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба ведомственная;

8. Поселок Станция Пожогоа расположенный частично на землях лесного фонда в кв. 39 выд. 4,18 и кв. 40 выд. 5 Семеновского участкового лесничества на площади 5,1 га, числящийся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба ведомственная;

9. Поселок Дмитровский Погост, улица Рабочая расположенная частично на землях лесного фонда в кв. 42 выд. 8 Белоозерского участкового лесничества на площади 0,9 га, числящаяся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба ведомственная;

10. Деревня Дубасово расположенная частично на землях лесного фонда в кв. 57 выд. 25 Белоозерского участкового лесничества на площади 0,7 га, числящаяся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба ведомственная;

11. Поселок Лесозавод расположенный полностью на землях лесного фонда в кв. 31 выд. 4 Средниковского участкового лесничества на площади 12,3 га, числящийся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба ведомственная;

12. Поселок Мишеронский, улица Луначарского, Филатова, Нариманова, Лесная, Серегина, Новая, Советская расположенные частично на землях лесного фонда в кв. 30 выд. 8, 18, кв. 27 выд. 12,18,21, кв. 28 выд. 10,11, кв. 32 выд. 1,10,14, кв. 41 выд. 1,6, кв. 48 выд. 4, кв. 60 выд. 1 Мишеронского участкового лесничества на площади 47,6 га, числящиеся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба частная;

13. Урочище Поповка расположенное полностью на землях лесного фонда в кв. 54 выд. 22,31 Рошальского участкового лесничества на площади 3,1 га, числящиеся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба частная;

14. Деревня Антипино расположенная частично на землях лесного фонда в кв. 65 выд. 54, кв. 64 выд. 34,36 Шараповского участкового лесничества на площади 1,9 га, числящаяся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба частная;

15. Поселок 40-й Бор (на берегу озера Сьльма) расположенный полностью на землях лесного фонда в кв. 65 выд. 16 Подлесного участкового

лесничества на площади 1,8 га, числящийся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба частная;

16. Очистные сооружения (вблизи п. Бакшеево) расположенные полностью на землях лесного фонда в кв. 28 выд. 23 Рошальского участкового лесничества на площади 2,5 га, числящиеся по материалам лесоустройства Шатурского лесничества, как усадьба частная.

Постановлением Правительства Московской области от 21.03.2018г. № 182/9 утвержден порядок деятельности комиссий создаваемых в целях определения при подготовки проекта генерального плана поселения или городского округа границ населенных пунктов, образуемых из лесных поселков или военных городков, а так же определение местоположения границ земельных участков, на которых расположены объекты недвижимого имущества, на которые возникли права граждан и юридических лиц в целях их перевода из земель лесного фонда в земли населенных пунктов.

Учитывая изложенное, в соответствии с Федеральным законом от 29.07.2017г. № 280-ФЗ «О внесении изменения в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель», просим Вас рассмотреть вопрос о включении указанных населенных пунктов на рассмотрение Межведомственной комиссии по вопросам земельно-имущественных отношений в Московской области.

О принятом решении прошу сообщить в наш адрес.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/ Профицит
НАСЕЛЕНИЕ					
Численность постоянного населения по состоянию на 01.01.2021	тыс. чел.	86,79			
Численность сезонного населения	тыс. чел.	-			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И РАБОЧИЕ МЕСТА					
Численность трудовых ресурсов на 01.01.2021	тыс. чел.	26,10			
Численность занятых в экономике	тыс. чел.	-			
Количество рабочих мест, всего	тыс. чел.	20,02	50%	43,40	-23,38
Количество рабочих мест, доля от общей численности населения	%	23			
<i>Количество рабочих мест по видам экономической деятельности</i>					
Бюджетный сектор	тыс. чел.	-			
образование	тыс. чел.	-			
здравоохранение и предоставление социальных услуг	тыс. чел.	-			
организация отдыха и развлечений, культуры и спорта	тыс. чел.	-			
государственное и муниципальное управление	тыс. чел.	-			
прочие	тыс. чел.	-			
Внебюджетный сектор	тыс. чел.	-			
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	тыс. чел.	-			
рыболовство, рыбоводство	тыс. чел.	-			
добыча полезных ископаемых	тыс. чел.	-			
обрабатывающие производства	тыс. чел.	-			
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	тыс. чел.	-			
строительство	тыс. чел.	-			
оптовая, розничная торговля; ремонт автотранспорта, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	тыс. чел.	-			
гостиницы и рестораны	тыс. чел.	-			

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/Профицит
транспорт и связь	тыс. чел.	-			
финансовая деятельность	тыс. чел.	-			
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	тыс. чел.	-			
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	тыс. чел.	-			
образование	тыс. чел.	-			
здравоохранение и предоставление социальных услуг	тыс. чел.	-			
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	тыс. чел.	-			
прочие виды экономической деятельности	тыс. чел.	-			
Сальдо трудовой миграции	тыс. чел.	-0,73			
ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО					
Жилищный фонд	тыс. кв. м	2257,3			
<i>многоквартирная застройка всего</i>					
площадь	тыс. кв. м	1660,2			
проживает	тыс. чел.	69,98			
<i>индивидуальная застройка</i>					
площадь	тыс. кв. м	597,1			
проживает	тыс. чел.	16,81			
Средняя жилищная обеспеченность населения	кв. м/чел.	26,01			
Жилищная обеспеченность населения, проживающего в многоквартирной застройке	кв. м/чел.	23,7			
Ветхий и аварийный фонд, в том числе	тыс. кв. м	128,2			
ветхий фонд	тыс. кв. м	-			
аварийный фонд	тыс. кв. м	-			
Количество граждан в реестре граждан, чьи денежные средства привлечены для строительства многоквартирных домов и чьи права нарушены	чел.	0			

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/Профицит
Площадь жилья для обеспечения жильем граждан, учтенных в реестре граждан, чьи денежные средства привлечены для строительства многоквартирных домов и чьи права нарушены	тыс. кв. м	0			
Площадь территории для строительства жилья для граждан, учтенных в реестре граждан, чьи денежные средства привлечены для строительства многоквартирных домов и чьи права нарушены	га	0			
Число семей, стоящих в очереди на улучшение жилищных условий (очередники)	чел	-			
Площадь жилья для обеспечения жильем очередников	тыс. кв. м	-			
Площадь территории для строительства жилья для очередников	га	-			
Число жителей, нуждающихся в переселении из ветхого и аварийного фонда	чел.	9170			
Площадь жилья для обеспечения жильем нуждающихся в переселении из ветхого и аварийного фонда	тыс. кв. м	-			
Площадь территории для строительства жилья для нуждающихся в переселении из ветхого и аварийного фонда	га	-			
Количество многодетных семей	семья	-			
Площадь территории участков, предоставляемых многодетным семьям	га	-			
СОЦИАЛЬНОЕ И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ					
<i>Здравоохранение</i>					
Больничные стационары					
количество	единица	6			
емкость	койка	728	8,5	703	25
Площадь участков для строительства больничных стационаров, необходимых для покрытия дефицита	га				

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/Профицит
Амбулаторно-поликлиническая сеть					
количество поликлиник/ФАПов	единица	10			
емкость поликлиник/ФАПов	пос. в смену	1630	17,75	1541	89
Площадь участков для строительства поликлиник/ФАПов для покрытия дефицита	га				
Станции скорой помощи					
количество депо	единица	-			
количество машин	автомобиль	-	-	-	-
Учреждения социального обеспечения					
количество	единица	2		2	0
емкость	место				
Образование и дошкольное воспитание					
Дошкольные образовательные организации					
количество	единица	34			
емкость	место	4542	65	5641	-1099
фактическая наполняемость	чел.	4002			
Площадь участков для строительства дошкольных образовательных организаций для покрытия дефицита	га				
Количество очередников (актуальная очередь) в дошкольных образовательных организациях	Чел.	0			
в возрасте 3–7 лет	чел.	0			
Общеобразовательные организации					
количество	единица	25			
емкость	место	14130	135	11717	2413
фактическая наполняемость	чел.	9875			
Количество детей, обучающихся во вторую смену	чел.	0			
Площадь участков для строительства общеобразовательных организаций для покрытия дефицита	га				

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/Профицит
Учреждения дополнительного образования					
<i>Детские школы искусств</i>					
количество	единица	-			
емкость	место	1630	12 % от численности детей в возрасте от 6 до 15 лет	1541	89
<i>Детско-юношеские спортивные школы</i>					
количество	единица	-			
емкость	место	672	20 % от численности детей в возрасте от 6 до 15 лет	1554	-882
Спорт					
Спортивные залы	тыс. кв. м площади пола	12,38	0,106	9,20	3,18
Плоскостные сооружения	тыс. кв. м	164,99	0,9483	82,30	82,69
Плавательные бассейны	кв. м зеркала воды	998	9,96	864	134
Площадь участков для строительства объектов физической культуры и спорта для покрытия дефицита	га				
Культура					
Универсальные культурно-досуговые центры	единиц				
помещения для культурно-массовой работы с населением, досуга, любительской деятельности и библиотеки	кв. м	13098	20	1736	11362
зрительные залы	место	4431	25	2170	2261
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания					
Предприятия общественного питания	посадочное место	88,9	40	131,05	45,15
Предприятия бытового обслуживания	рабочее место	2206	10,9	3472	-1266
Предприятия розничной торговли	тыс. кв. м торговой площади	592	1,51	946	-354

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/Профицит
ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ					
федерального значения					
регионального значения					
выявленные					
ПОЖАРНЫЕ ДЕПО					
количество депо	единица				
количество машин	автомобиль				
Участковые пункты полиции					
количество участковых	чел.				
площадь помещений	кв. м				
Многофункциональный центр (МФЦ)	кв. м				
ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА					
<i>Железнодорожный транспорт</i>					
Протяжённость магистральных железнодорожных путей	км	50,98	-	-	-
Количество транспортно-пересадочных узлов на основе железнодорожной станции	единиц	-	-	-	-
Протяжённость линий высокоскоростной специализированной пассажирской магистрали (ВСМ)	км	-	-	-	-
Протяжённость линий рельсового скоростного пассажирского транспорта (ЛРТ)	км	-	-	-	-
<i>Водный транспорт</i>					
Количество объектов водного транспорта (грузовые пристани и причалы)	единиц	-	-	-	-
<i>Воздушный транспорт</i>					
Количество вертолетных площадок	единиц	1	2 площадки свыше 50 тыс. чел населения	2	1/-
<i>Трубопроводный транспорт</i>					
Протяжённость линий нефтепродуктопроводов	км	-	-	-	

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/Профицит
Пассажирский транспорт					
Протяжённость линий общественного пассажирского транспорта, в том числе:	км	364,00	-	-	-
- автобуса	км	364,00	-	-	-
- троллейбуса	км	-	-	-	-
- трамвая	км	-	-	-	-
Плотность сети линий общественного пассажирского транспорта	км/км ²	0,13	0,28	0,28	0,15/-
Автомобильные дороги					
Протяжённость автомобильных дорог общего пользования.	км	586,84			
федерального значения	км	-	-	-	-
регионального значения	км	420,945	-	-	-
местного значения	км	165,895	-	-	-
Плотность автомобильных дорог общего пользования	км/км ²	0,22	0,29	0,08	-0,08/-
Улично-дорожная сеть					
Протяжённость улично-дорожной сети, в том числе магистральных улиц:	км	443,082	-	-	-
- федерального значения	км	-	-	-	-
- регионального значения	км	8,244	-	-	-
- местного значения	км	434,838	-	-	-
Протяжённость магистральных улиц в том числе:		23,84	-	-	-
- федерального значения	км	-	-	-	-
- регионального значения	км	8,24	-	-	-
- местного значения	км	15,6	-	-	-
Протяжённость велосипедных дорожек	км	-	1 велодорожка на 15 тыс. жителей в жилой зоне, протяжённость велосипедных дорожек должна быть не менее 500 м	1,0	1,0/-

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/Профицит
Транспортные развязки и искусственные сооружения					
Количество транспортных развязок в разных уровнях	единиц	-	-	-	
Количество мостов	единиц	35			
Количество путепроводов, эстакад, тоннелей	единиц	2			
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА					
Водоснабжение, водоотведение, Организация поверхностного стока					
Водопотребление	тыс. куб. м/сутки	41			
Протяженность водопроводных сетей	км	60			
Износ водопроводных сетей	%	72			
Водозаборные узлы					
количество	единица	65			
производительность	тыс. куб. м/сутки	82			
Водоотведение, объем стоков	тыс. куб. м/сутки	36			
Протяженность канализационных коллекторов	км	201			
Износ канализационных сетей	%	76			
Канализационные очистные сооружения					
количество	единица	21			
производительность	тыс. куб. м/сутки	54,5			
Протяженность коллекторов дождевой канализации	км	-			
Теплоснабжение					
Теплопотребление	Гкал/час	324,26			
Суммарная установленная тепловая мощность	Гкал/час	575,81			
Резерв тепловой мощности	Гкал/час	252,56			
Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении	км	237,2			
Износ тепловых сетей	%	70			

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/Профицит
Газоснабжение					
Газопотребление	млн. куб. м/год	1283,0			
Протяженность газопроводов магистральных	км	104,07			
Протяженность газопроводов распределительных (высокого и среднего давлений):	км	295,7			
P ≤ 1,2 МПа	км	121,2			
P ≤ 0,6 МПа	км	94,3			
P ≤ 0,3 МПа	км	80,2			
Электроснабжение					
Фактическое электропотребление	млн. кВт/час	361	-	-	-
Протяженность линий электропередач					
ЛЭП 35 кВ	км	172,688	-	-	-
ЛЭП 110 кВ	км	190,782	-	-	-
ЛЭП 220 кВ	км	80,800	-	-	-
ЛЭП 500 и 750 кВ	км	-	-	-	-
Суммарная установленная трансформаторная мощность центров питания	МВА	363,3	-	-	-
ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ					
Объем твердых коммунальных отходов	тыс. куб. м/сутки				
Наличие полигонов ТКО	единиц				
ТЕРРИТОРИЯ					
Площадь территории	га				
<i>Площадь земель, поставленных на кадастровый учет</i>	га				
Земли сельскохозяйственного назначения	га				
мелиорированные	га				
особоценные	га				
Земли населённых пунктов	га				
Земли промышленности, транспорта, связи и т.д.	га				
Земли особо охраняемых территорий	га				

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/Профицит
Лесной фонд	га				
Водный фонд	га				
Земли запаса	га				
Категория земель не установлена	га				
Земли, не поставленные на кадастровый учет	га				
Застроенные территории	га				
Застроенные территории в пределах населенных пунктов	га				
Территория жилой застройки, в том числе	га				
многоэтажной и среднеэтажной	га				
индивидуальной	га				
Территория садоводческих и дачных некоммерческих объединений граждан	га				
Территория общественно-деловой застройки	га				
Территория производственной и коммунально-складской застройки, инженерной, транспортной инфраструктур	га				
Территории, выделенные под застройку (ВРИ, утв.ППТ,одобренные на ГС МО Концепции)	га				
Планируемая жилая застройка, в том числе:	га				
многоквартирная	га				
индивидуальная	га				
Территория садоводческих и дачных некоммерческих объединений граждан	га				
Территория общественно-деловой застройки	га				
Территория производственной и коммунально-складской застройки, инженерной, транспортной инфраструктур	га				
Территории объектов муниципального значения					
Озелененные территории общего пользования	га				
Кладбища, количество	единиц				

Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Норматив	Требуется	Дефицит/ Профицит
в том числе открытые кладбища	единиц				
Кладбища, площадь	га				
В том числе резерв	га				

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Существующее положение	Нормативный показатель	Требуется на 01.01.20138	Существующий Дефицит / Профицит на 01.01.2015	Предусмотрено в проекте документа территориального планирования			Необходимые объемы финансирования для ликвидации дефицита (тыс. руб.)			
							к 2018 г.	к 2025 г.	к 2038 г.	Бюджет Московской области	Местный бюджет	Межбюджетные трансферты	Внебюджетные источники
	Объекты обслуживания населения												
1	Больничные стационары	коек	147	8,1 на 1 тыс. чел.	221	-74	0	0	75	106,21	0	0	0
2	Амбулаторно-поликлиническая сеть	пос./см.	393	17,75 на 1 тыс. чел.	484	-91	0	95	0	68,58	0	0	0
3	Универсальный комплексный центр социального обслуживания населения	объект	0		1	-1	0	0	1	37,76	0	0	0
4	Общеобразовательные организации	мест	2055	135 на 1 тыс. чел.	3679	-1624	0	680	945	0	92,44	0	1505,35
5	Дошкольные образовательные учреждения	мест	1140	65 на 1 тыс. чел.	1771	-631	0	400	235	0	0	0	685,95
6	Универсальный культурно-досуговый центр	кв. м	222		2650	-1428	0	0	1431	0			0
	- помещения для культурно-массовой работы	кв. м	825	55 на 1 тыс. чел.	1499	-674	0	0	674	0			0
	- зрительные залы	мест	610	65 на 1 тыс. чел.	1771	-1161	0	0	1165	0			0
	- зрительные залы	кв. м	397	0,65 / 1 место	1151	-754	0	0	757	0	105,58		0
7	Детская школа искусств	мест	310	12 % от численности детей в возрасте от 6 до 15 лет	313	-3	0	0	0	0			0
8	Плоскостные спортивные сооружения	тыс. кв. м	29,78	0,9483 на 1 тыс. чел.	25,84	3,94	0	0,08	0	0,66			0
9	Спортивные залы	тыс. кв. м площади пола	1,46	0,106 на 1 тыс. чел.	2,89	-1,43	0	0,86	0	1,74	516,96		0
10	Плавательные бассейны	кв. м зеркала воды	275	9,96 на 1 тыс. чел.	271	4	0	100	0	0			0

Страница 1

Страница

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. РАСЧЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ ОБЪЕКТОВ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ШАТУРСКОГО ГОРОДСКОГО
ОКРУГА**

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
<i>Жилая застройка</i>					
1	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 25	98,86	2478	Первая очередь	Многokвартирная
2	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 25	23,24	465	Первая очередь	Индивидуальная
3	г. Шатура, ул. Школьная, уч. 21	164,25	4118	Первая очередь	Многokвартирная
4	г. Шатургорф, ул. Совхозная, д. 11	30,52	765	Первая очередь	Многokвартирная
5	г. Шатура, проспект Маршала Борзова, д. 11А	117,66	2950	Первая очередь	Многokвартирная
6	г. Рошаль, ул. Свердлова, д. 42	11,52	289	Расчетный срок	Многokвартирная
7	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30Б	7,27	182	Расчетный срок	Многokвартирная
8	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 37	4,56	114	Расчетный срок	Многokвартирная
9	г. Рошаль, ул. Карла Маркса, д. 30	4,71	118	Расчетный срок	Многokвартирная
10	г. Рошаль, ул. Химиков, д. 12Б	4,71	118	Расчетный срок	Многokвартирная
11	г. Рошаль, ул. Мира, д.19А	2,00	50	Расчетный срок	Многokвартирная
12	г. Рошаль, к западу от ул. Коммунаров, д.4	0,41	10	Расчетный срок	Многokвартирная
13	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской революции, д.19/2	2,87	72	Расчетный срок	Многokвартирная
14	г. Рошаль, к востоку от ул. Энгельса, д. 5	1,79	45	Расчетный срок	Многokвартирная
15	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 21А	2,41	60	Расчетный срок	Многokвартирная
16	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 23	1,95	49	Расчетный срок	Многokвартирная
17	г. Туголесский Бор, восточнее ДНТ Отрада	115,40	2308	Первая очередь	Индивидуальная
18	СТ Ивушка	31,40	628	Первая очередь	Индивидуальная
19	п. Туголесский Бор, к Ю/В от СНТ Юбилейный, к югу от ж/д станции "Воймежный"	10,76	215	Первая очередь	Индивидуальная
20	Северная часть д. Губино	1,48	30	Первая очередь	Индивидуальная
21	г.Шатура, Керовское ш., южнее д.11	0,24	5	Первая очередь	Индивидуальная
22	п. Шатургорф, ул. Вокзальная, д. 46Б	10,19	204	Первая очередь	Индивидуальная
23	Западная часть д. Коро-	8,51	170	Первая очередь	Индивидуальная

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
	бовская				
24	Южная часть д. Погостище	15,46	309	Первая очередь	Индивидуальная
25	Западная часть д. Дорофеево	5,10	102	Первая очередь	Индивидуальная
26	С/З часть д. Бородино	2,42	48	Первая очередь	Индивидуальная
27	п. санатория "Озеро Белое", вблизи остановки Норильская	1,80	36	Первая очередь	Индивидуальная
28	Северная часть д. Пронино	3,25	65	Первая очередь	Индивидуальная
29	Ю/В часть д. Новошино	3,75	75	Первая очередь	Индивидуальная
30	г.Шатура, Керовское ш., севернее д.11	0,26	5	Первая очередь	Индивидуальная
31	р. п. Черусти, к востоку от ул. сосновая, д.96	5,64	113	Первая очередь	Индивидуальная
32	д. Горяновская, ул. Солнечная, д.7	4,58	92	Первая очередь	Индивидуальная
33	С/З часть д. Лемешино	5,79	116	Первая очередь	Индивидуальная
34	г. Шатурторф, ул. 1 мая, д. 43	4,27	85	Первая очередь	Индивидуальная
35	с. Дмитровский погост, к западу от ул. Светлая	4,24	85	Первая очередь	Индивидуальная
36	южная часть д. Гармония	0,30	6	Первая очередь	Индивидуальная
37	Южная часть д. Пожого	6,91	138	Первая очередь	Индивидуальная
38	восточная часть д. Пронино	6,00	120	Первая очередь	Индивидуальная
39	р. п. Черусти, к западу от ул. Советская, д. 23	8,05	161	Первая очередь	Индивидуальная
40	с. Кривадино, к Ю/В от ул. Сосновая, д. 3	2,36	47	Первая очередь	Индивидуальная
41	п. Фрол, к югу от д. 3Б	3,01	60	Первая очередь	Индивидуальная
42	с. Семеновская, к северу от д. 54	5,82	116	Первая очередь	Индивидуальная
43	южная часть д. Великодворье	6,66	133	Первая очередь	Индивидуальная
44	С/В часть д. Филимакино	10,35	207	Первая очередь	Индивидуальная
45	д. Алексино-Туголес, остановка по требованию, С/В часть деревни	2,57	51	Первая очередь	Индивидуальная
46	д. Маврино, к Ю/З от д. 56	7,25	145	Первая очередь	Индивидуальная
47	п. Туголесский Бор, западнее СНТ Даля	84,01	1680	Первая очередь	Индивидуальная
48	с. Митинская, Ю/З от Коробовского кладбища	17,03	341	Первая очередь	Индивидуальная
49	к Ю/В от р.п. Мишеронский, к С/З от д. Лемешкино	6,74	135	Первая очередь	Индивидуальная
50	С/З часть д. Ефремево	16,31	326	Первая очередь	Индивидуальная
51	д. Бармино, д. 82	2,92	58	Первая очередь	Индивидуальная
52	г. Рошаль, ул. МОГЭС,	0,60	12	Расчетный срок	Индивидуальная

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
	д.14				
53	г. Рошаль, к югу от ул. 3 Интернационала, д.10, к северу от пляжа	0,19	4	Расчетный срок	Индивидуальная
54	г. Рошаль, к северу от ул. Победы, д.16	6,32	126	Расчетный срок	Индивидуальная
55	г. Рошаль, к югу от кл. Калинина, д. 61А	8,92	178	Расчетный срок	Индивидуальная
56	г. Рошаль, к северу от ул. 4-я Первомайская, д. 2	2,28	46	Расчетный срок	Индивидуальная
57	г. Рошаль, вблизи ул. Веселкова, д.3	31,11	622	Расчетный срок	Индивидуальная
58	г. Рошаль, к югу от ул. Мира, д. 25	15,96	319	Расчетный срок	Индивидуальная
Итого жилая застройка			21605	-	-
Объекты СНТ					
1	п. Туголесский Бор, Ю/З СНТ Онколог	31,47	629	Первая очередь	СНТ
2	п. Туголесский Бор, к югу от СНТ Юбилейный	13,33	267	Первая очередь	СНТ
3	Территориальное управление Радовицкое, вблизи СТ "Лесное"	3,89	78	Расчетный срок	СНТ
4	Севернее д. Харинская	3,61	72	Расчетный срок	СНТ
5	АОЗГ Дружба	6,83	137	Расчетный срок	СНТ
6	Ю/З от д. Гармониha	4,63	93	Расчетный срок	СНТ
7	С/В д. Бордуки	4,28	86	Расчетный срок	СНТ
8	Д. Бордуки 196	1,44	29	Расчетный срок	СНТ
9	С/З с. Власово	27,52	550	Расчетный срок	СНТ
10	Севернее д. Дорофеево	55,73	1115	Расчетный срок	СНТ
11	Севернее д. Митинская	22,10	442	Расчетный срок	СНТ
12	Севернее д. Бордуки	8,97	179	Расчетный срок	СНТ
13	к С/З от д. Пожого	1,87	37	Расчетный срок	СНТ
14	п. Туголесский Бор, к северу от ДНТ Отрада	17,07	341	Расчетный срок	СНТ
15	к С/В от оз. Власовское	3,08	62	Расчетный срок	СНТ
16	Ю/В оз. Черное	12,54	251	Расчетный срок	СНТ
17	Южнее оз. Черное	23,93	479	Расчетный срок	СНТ
18	к югу от д. Горяновская, д. 21А	10,06	201	Расчетный срок	СНТ
19	п. Туголесский Бор, южнее ДНТ Отрада	25,70	514	Расчетный срок	СНТ
20	с. Власово, д.279А	3,95	79	Расчетный срок	СНТ
21	ДНП Покровский, д.56	22,51	450	Расчетный срок	СНТ
22	п. Туголесский Бор, западнее садовых участков Олимп	29,33	587	Расчетный срок	СНТ
23	ДНП Покровский, квартал Северный, д.41	22,93	459	Расчетный срок	СНТ
24	п. Туголесский Бор, садовые участки Олимп	173,70	3474	Расчетный срок	СНТ
Итого объекты СНТ			10611	-	-

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
Объекты соцкультбыта					
1	г. Шатура, ул. Жарова, д.16	-	66	Расчётный срок	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4 имени Героя Советского Союза Ф.Т. Жарова города Шатуры» (реконструкция)
2	г. Шатура, 5-й мкр., вл.е № 17	-	176	Первая очередь	Общеобразовательная организация
3	п. Туголесский бор	-	326	Расчётный срок	Общеобразовательная организация
4	г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта	-	80	Первая очередь	Общеобразовательная организация
5	г. Рошаль, ул. Фридриха Энгельса, д.28а	-	132	Первая очередь	Общеобразовательная организация
6	г. Шатура, ул.Жарова, д.28"а"	-	42	Первая очередь	МБДОУ «Детский сад № 11 города Шатуры Городского округа Шатура» (реконструкция)
7	г. Шатура, 5-й мкр., владение № 17	-	32	Первая очередь	Детский сад
8	п. Шатурторф, ул.Лесная, д.3	-	21	Расчетный срок	МБДОУ «Детский сад № 17 поселка Шатурторф Городского округа Шатура» (реконструкция)
9	г. Рошаль, улица Октябрьской революции, дом 23	-	42	Первая очередь	МБДОУ «Детский сад № 8 города Рошаль Городского округа Шатура» (реконструкция)
10	г. Шатура, в юго-восточной части города	-	42	Первая очередь	Детский сад
11	с. Дмитровский Погост	-	32	Расчетный срок	Детский сад (реконструкция)
12	п. Туголесский бор	-	38	Первая очередь	Детский сад
13	п. Туголесский бор	-	63	Расчетный срок	Детский сад
14	д. Ефремово	-	16	Первая очередь	Детский сад
15	с. Пышлицы	-	17	Расчетный срок	Детский сад
16	г. Рошаль, ул. МОГЭС,	-	21	Первая очередь	Детский сад
17	г. Рошаль, ул. Лесная	-	21	Первая очередь	Детский сад
18	г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта	-	32	Расчетный срок	Детский сад
19	г. Шатура, пр. Ильича, д. 39/1	-	41	Первая очередь	МАОУ ДО «Детская школа искусств им. Н.Н. Калинина» Шатурского городского округа Московской области. (реконструкция со строительством концертного зала)
20	г. Шатура, пр. Ильича, д. 8	-	76	Расчетный срок	Кинотеатр
21	г. Рошаль	-	63	Первая очередь	УКДЦ
22	с. Кривандино	-	10	Первая очередь	Амбулатория /ФАП
23	п. Туголесский бор	-	28	Расчётный срок	Поликлиника
24	с. Шарاپово	-	3	Первая очередь	ФАП

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
25	г. Рошаль	-	10	Расчётный срок	Поликлиника
26	п. Туголесский бор	-	20	Первая очередь	ФОК
27	г. Рошаль, ул. Мира	-	80	Первая очередь	СДЮШ
28	ГО Шатура	-	114	Первая очередь	СДЮШ (совместно с существующими и планируемыми ФОКаами)
29	ГО Шатура	-	9	Расчётный срок	СДЮШ (совместно с существующими и планируемыми ФОКаами)
30	р.п. Черусти	-	40	Первая очередь	УКЦСОН
Итого объекты соцкультбыта			1693	-	-
Объекты общественно-делового и производственного назначения					
1	с. Шарапово, к северу от ул. Центральная, д.9	61,86	3093	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
2	г. Шатурторф, ул. Большевик, д.17	12,00	600	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
3	г.Шатура, Керовское ш., д.11	4,14	207	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
4	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 10	12,60	630	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
5	р. п. Черусти, к С/В от ул. Новая, д. 18	25,92	1296	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
6	г. Шатура, к западу от проспекта Ильича, д. 80	25,74	1287	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
7	г. Шатура, ул. Строителей, д. 9	46,56	2328	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
8	г. Рошаль, ул. Урицкого, д. 67	4,38	219	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
9	г. Рошаль, к западу от ул. Косякова, д. 13	15,00	750	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
10	г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта, д.1, к западу от оз. Юбилейное	13,50	675	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
11	г. Рошаль, ул. Октябрьской революции, д.35	1,20	60	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
12	г. Рошаль, ул, Энгельса, д.7/3	1,50	75	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
16	г. Рошаль, остановка "ул. Косякова"	1,86	93	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
17	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.29	6,90	345	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
18	г. Рошаль, к северу от	3,06	153	Расчетный срок	Многофункциональная

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
	ул. Садовая, д.9А				общественно-деловая зона
19	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	1,92	96	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
20	г. Рошаль, к С/З о АЗС "Газпромнефть"	9,12	456	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
21	г. Рошаль, к северу от ул. 1-я Первомайская, д.21	0,48	24	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
22	г. Рошаль, к западу от остановки "ул. Косякова"	0,42	21	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
23	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.7	4,26	213	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
24	г. Рошаль, к северу от ул. Октябрьской Революции, д. 19/2	3,18	159	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
25	г. Рошаль, к востоку от ул. Спортивная, д. 3	35,40	1770	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
26	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 37	4,08	204	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
27	г. Рошаль, ул. Энгельса, д. 7/3	0,84	42	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
28	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д.1	15,00	750	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
29	г. Рошаль, к западу от ул. Спортивная, д. 1/32	3,06	153	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
30	г. Рошаль, 3 Интернационала, д. 10	36,36	1818	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
31	г. Рошаль, ул. Октябрьской Революции, д. 27	4,50	225	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
32	г. Рошаль, к С/З от ул. Садовая, д. 9А	13,20	660	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
33	г. Шатура, ул. Спортивная, д. 2	14,34	717	Расчетный срок	Многофункциональная общественно-деловая зона
34	Северная часть д. Евлево	12,44	187	Расчетный срок	Зона объектов отдыха и туризма
35	Южнее оз. Черное	15,62	234	Расчетный срок	Зона объектов отдыха и туризма
36	Вблизи оз. Белое (С/В)	10,50	158	Расчетный срок	Зона объектов отдыха и туризма
37	К северу от р. Ялма, К Ю/В от п. Фрол	48,00	720	Расчетный срок	Зона объектов отдыха и туризма

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
38	к С/В от с. Середниково	7,96	119	Расчетный срок	Зона объектов отдыха и туризма
39	с. Середниково, по периметру Пляжа, к западу от ул. Молодежная, д. 22	10,84	163	Расчетный срок	Зона объектов отдыха и туризма
40	г. Рошаль, к северу от остановки "МОГЭС"	10,02	150	Расчетный срок	Зона объектов отдыха и туризма
41	г. Рошаль, к Ю/В от ул. Мира, д. 19А	3,02	45	Расчетный срок	Зона объектов отдыха и туризма
42	г. Рошаль, севернее ул. Урицкого, д.75	111,72	1676	Расчетный срок	Зоны рекреационного назначения
43	г. Рошаль, к востоку от ул. Свердлова, д. 48	0,90	14	Расчетный срок	Зоны рекреационного назначения
44	г. Рошаль, оз.Юбилейное	511,16	7667	Расчетный срок	Зоны рекреационного назначения
45	п. Бакшеево, на пересечении ул. Вокзальной и ул. Транспортной	58,32	1750	Расчетный срок	Производственная зона
46	Западнее СТ "Луч"	981,30	29439	Расчетный срок	Производственная зона
47	южнее д. Кулакова	368,28	11048	Расчетный срок	Производственная зона
48	С/В от д. Семеновская и Ю от д. Воропино	35,94	1078	Расчетный срок	Производственная зона
49	к Ю/З от п. Станции Бармина	70,50	2115	Расчетный срок	Производственная зона
50	с. Кривадино, ул. Центральная, д. 11А	9,42	283	Расчетный срок	Производственная зона
51	п. Осаново-Дубовое, к северу от ул. Школьная, д.37	300,00	9000	Расчетный срок	Производственная зона
52	г. Шатура, к югу от уд. Новый Турик, д. 1/1	59,04	1771	Расчетный срок	Производственная зона
53	Вблизи ж/д станции Ботино	716,28	21488	Расчетный срок	Производственная зона
54	п. Митинская, к Ю/В от КИЗ Митинская, Д.23	26,34	790	Расчетный срок	Производственная зона
55	р.п. Черусти, ул. Новая, д.7	100,80	3024	Расчетный срок	Производственная зона
56	с. Пышлицы, к северу от остановки "Пышлицы-2"	40,68	1220	Расчетный срок	Производственная зона
57	г. Рошаль, к востоку от ул. Лесная, д. 5	44,52	1336	Расчетный срок	Производственная зона
58	г. Рошаль, к С/В от полигона ТБО	108,78	3263	Расчетный срок	Производственная зона
59	г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки	2388,96	71669	Расчетный срок	Производственная зона
60	г. Рошаль, находится через дорогу от АЗС "Газпромнефть" и к Ю/З от ул. Советская, д. 2	6,42	193	Расчетный срок	Производственная зона
61	с. Шарапово, к С/З от Троицкой церкви	5,58	112	Расчетный срок	Коммунально-складская зона
62	с. Кривадино, ул. Лесная, д.18	48,60	972	Расчетный срок	Коммунально-складская зона

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
63	г. Шатура, ул. Пролетарская, д.89	429,84	8597	Расчетный срок	Коммунально-складская зона
64	г. Рошаль, к востоку от Скорбященской церкви	16,38	328	Расчетный срок	Коммунально-складская зона
65	г. Шатура, к западу от территории подсобного хозяйства, д. 9, к югу от ул. Калинина, д. 85	3,60	72	Расчетный срок	Коммунально-складская зона
66	г. Шатура, ГРС	111,24	2225	Расчетный срок	Зона инженерной инфраструктуры
67	Восточнее г. Шатурторф	55,08	1102	Расчетный срок	Зона инженерной инфраструктуры
68	к востоку от д. Тархановская	13,95	279	Расчетный срок	Зона инженерной инфраструктуры
69	п. Туголесский Бор, к С/З от ж.д станции "Воймежный"	37,89	758	Расчетный срок	Зона инженерной инфраструктуры
70	г. Рошаль, к С/в от ул. Коммунаров, д.2	2,88	58	Расчетный срок	Зона инженерной инфраструктуры
71	п. Туголесский Бор, к востоку от СТ Иванушка, д. 14	31,95	639	Расчетный срок	Зона инженерной инфраструктуры
72	г. Рошаль, к северу от ул. МОГЭС, д.14	6,00	120	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
73	г.Рошаль, ул. Советская	149,08	2982	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
74	п. санатория "Озеро Белое", к северу от детского лагеря "Изумрудный"	15,68	314	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
75	г. Рошаль, к С/З от СТ Ромашка, к югу от Песков	1,00	20	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
76	г. Рошаль, ул. Советская, д.2	8,72	174	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
77	г. Рошаль, остановка "Спорткорпус"	2,28	46	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
78	д. Дубровка, ул. Егорьевское шоссе	2,48	50	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
79	Севернее Шатурского ш., Западнее д. Никитинская	2,88	58	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
80	г. Шатура, ул. 1 мая, д. 12А	0,88	18	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
81	к востоку от АЗС "Западная"	4,76	95	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
82	г. Шатурторф, к востоку от ул. Садовая, д.1А	4,76	95	Расчетный срок	Зона транспортной инфраструктуры
83	С/З от д. Гармония	20,22	607	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
84	Севернее с Пустоша, С/З от Фруктового сада	11,72	352	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сель-

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
					скохозийственные угодья, сельскохозяйственное производство)
85	К С/З от д. Пиравино, к югу от остановки "Новосельцево"	10,28	308	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
86	Севернее д. Бородино	92,72	2782	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
87	к югу от д. Бородино	6,22	187	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
88	к Ю/З от д. Бородино	62,36	1871	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
89	к западу от д. Бородино	6,22	187	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
90	к востоку от д. Митрониха, к северу от д. Гришакино	8,82	265	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
91	к Ю/В от с. Пустоша	11,72	352	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
92	к западу с. Пустоша, ул. Новая, д.102	11,72	352	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
93	к востоку от д. Ловчииково	18,66	560	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
94	к С/В от д. Ловчииково	12,44	373	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
95	Южнее д.Дубровка	100,46	3014	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сель-

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
					скохозийственные угодья, сельскохозяйственное производство)
96	Севернее д. Дубровка	375,62	11269	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
97	к С/З от д. Бородино	6,22	187	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
98	Ю/З часть д. Горяновская	23,16	695	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
99	севернее д. Шмели	126,18	3785	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
100	С/В д. Дерзковская, Ю/В д. Бородино	240,52	7216	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
101	Западная часть д. Чисома	76,26	2288	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
102	восточнее д. Шмели	132,80	3984	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
103	южнее д. Митрониha	174,56	5237	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
104	к югу от д. Катчиково	22,20	666	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
105	к С/В от д. Дерзковская	63,38	1901	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
106	восточнее д. Гришакино	108,98	3269	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сель-

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расчётный объём нового строительства, тыс. кв. м общей площади	Расчётная электрическая нагрузка, кВт	Очередность освоения	Примечания (тип застройки)
					скохозийственные угодья, сельскохозяйственное производство)
107	к западу от д. Голыгино	53,66	1610	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
108	Ю/З д. Беловская, С д. Митрохина	533,42	16003	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
109	западнее д. Катчиково	2177,68	65330	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
110	Восточнее д. Харлампеево	1119,12	33574	Расчетный срок	Зона сельскохозяйственного назначения (сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственное производство)
Итого объекты общественно-делового и производственного назначения			377057	-	-
Всего по городскому округу Шатура			410966	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ПРИРОСТ РАСХОДА ПРИРОДНОГО ГАЗА ПО ШАТУРСКОМУ ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой типовой застройки)	Расход природного газа		Очерёдность освоения (первая очередь строительства, расчётный срок)	Примечания
		куб. м/ час	куб. м/год		
1	хозяйственно-бытовые нужды	460,9	1037,1	первая очередь	-
		75,7	170,4	расчётный срок	
2	местное отопление и горячее водоснабжение многоэтажной, среднеэтажной, малоэтажной и индивидуальной жилой застройки	9127,1	26468,7	первая очередь	-
		1209,4	3507,2	расчётный срок	
3	объекты промышленного, производственно-складского, спортивного, рекреационного, социально-культурного, коммунально-бытового и общественно-делового назначения	819,0	2375,1	первая очередь	-
		126203,6	365990,5	расчётный срок	
ВСЕГО по городскому округу Шатура		10719,3	30777,3	первая очередь	-
		131313,4	380758,1	расчётный срок	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ПЕРЕЧЕНЬ УТВЕРЖДЁННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИЙ (ППТ) НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. «Проект планировки и межевания территории квартала застройки по ул. Советской - МОГЭС и ул. Свердлова - Лесная в городе Рошаль Московской области» № 808 от 25.12.2012
2. «Проект планировки территорий земельного участка СНТ «65 лет Победы» в границах сельского поселения Кривандинское» № 1083 от 21.05.2013
3. «Проект планировки территорий земельного участка СНТ «Реутовская слобода» в границах сельского поселения Кривандинское, земельного участка для реконструкции автомобильной дороги в границах сельского поселения Дмитровское» № 461 от 26.02.2013
4. «Проект межевания и планировки территории земельного участка, расположенного по адресу: Московская область, Шатурский городской округ, сельское поселение Кривандинское, восточнее поселка Туголесский Бор» № 3251 от 23.12.2013
5. «Проект планировки и проект межевания территории земельного участка, расположенного по адресу: Московская область, Шатурский городской округ, Кривандинское сельское поселение восточнее пос. Туголесский Бор» № 2995 от 19.11.2014
6. «Проект планировки территории и проект межевания территории по адресу: Московская область, Шатурский городской округ, сельское поселение Кривандинское, вблизи пос. Туголесский Бор» № П34/3446 от 14.10.2016
7. «Проект планировки территории V микрорайона г. Шатура» № 2309 от 12.12.2008
8. «Проект планировки территории земельного участка ООО «Шатуравто» под строительство жилого комплекса с встроеннопристроенными помещениями общественного назначения в г.Шатура» № 1147 от 30.04.2010
9. «Проект планировки территории и проект межевания территории по адресу: Московская область, Шатурский городской округ, городское поселение Мишеронский, д. Бордуки» № П67/540 от 12.09.2017
10. «Изменение в документацию по планировке территории для строительства обхода с. Кривандино в городском округе Шатура Московской области» №777/36 от 28.10.2019
11. «Документация по планировке территории по адресу: Московская область, Шатурский городской округ, сельское поселение Кривандинское, село Туголес» № П34/4591 от 29.12.2016
12. «Проект планировки территории для строительства путепровода на автомобильной дороге Куровское – Шатура – Дмитровский Погост – Самойлиха через Казанское направление Московской железной дороги вблизи деревни Лешово в городском округе Шатура Московской области» № 679/26 от 16.08.2021
13. «Документация по планировке территории для размещения объектов энергетики федерального значения "ВЛ 220 кВ Дмитров - Темпы 1 и 2 цепь (реконструкция участка ЛЭП); ВЛ 220 кВ Ярцево - Дальняя (реконструкция ЛЭП); ВЛ 220 кВ Радищево - Шуколово (реконструкция ЛЭП); ВЛ 220 кВ ГРЭС-3 - Дальняя (реконструкция ЛЭП); ВЛ 220 кВ Радищево - Шмелево (реконструкция ЛЭП); ВЛ 220 кВ Радищево - Луч (реконструкция); ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Пески (реконструкция ЛЭП); ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Крона (реконструкция ЛЭП)"» № 1289 от 28.11.2019

14. «Проект планировки территории и проект межевания территории по адресу: Московская область, городской округ Шатура, городское поселение Шатура, деревня Новосидориха» № П67/522 от 23.08.2017
15. Документация по планировке территории для строительства участка автомобильной дороги «Куровское – Шатура – Дмитровский погост – Самойлиха» со строительством путепровода через железнодорожные пути на перегоне между платформой Ботино и платформой Кривандино Казанского направления Московской железной дороги в деревне Новосидориха городского округа Шатура Московской области» № 488/15 от 10.08.2020

ПРИЛОЖЕНИЕ 6. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

- Здравоохранение №1011 от 21.05.2021.
- Культура №2160 от 18.10.2021.
- Образование №1983 от 28.09.21.
- Социальная защита населения №1993 от 30.09.2021.
- Спорт №1012 от 21.05.2021.
- Развитие сельского хозяйства №2126 от 15.10.2021.
- Экология и окружающая среда №1461 от 16.07.2021.
- Безопасность и обеспечение безопасности жизнедеятельности населения №1982 от 28.09.2021.
- Жилище №2125 от 15.10.2021.
- Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности №1961 от 20.09.2021.
- Предпринимательство № 299р от 31.08.2021.
- Управление имуществом и муниципальными финансами №1994 от 30.09.2021.
- Развитие институтов гражданского общества, повышение эффективности местного самоуправления и реализации молодежной политики №1959 от 20.09.2021.
- Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса №2127 от 15.10.2021.
- Цифровое муниципальное образование №1995 от 30.09.2021.
- Архитектура и градостроительство №1080 от 31.05.2021.
- Формирование современной комфортной городской среды №1963 от 22.09.2021.
- Строительство объектов социальной инфраструктуры №2042 от 06.10.2021.
- Переселение граждан из аварийного жилищного фонда №2041 от 06.10.2021.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.

ТАБЛИЦА 1 «ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗОНЫ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ».

ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗОНЫ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ		
Кадастровый номер земельного участка	Название функциональной зоны	Площадь, га
50:25:0000000:24442	Производственная зона	5,115
50:25:0000000:25983	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,107
50:25:0020304:213	Зона лесов	0,060
50:25:0030105:698	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,252
50:25:0040209:5	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,299
50:25:0040403:9	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,080
50:25:0060103:907	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,120
50:25:0070108:2	Производственная зона	1,284
50:25:0070202:93	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	1,011
50:25:0070407:8	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,298
50:25:0070438:17	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	2,587
50:25:0090128:3	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,119
50:25:0090317:289	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,087
50:25:0090204:36	Производственная зона	4,976
50:25:0090204:35	Производственная зона	51,750
50:25:0000000:28492	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,653
50:25:0000000:29166	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,124
50:25:0000000:29165	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,124
50:25:0000000:29196	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,068
50:25:0000000:29471	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	20,433
50:25:0090126:21	Производственная зона	0,017
50:25:0060329:47	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,086

ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗОНЫ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ		
Кадастровый номер земельного участка	Название функциональной зоны	Площадь, га
50:25:0060346:146	Зона лесов	0,086
50:25:0040404:58	Зона лесов	0,080
50:25:0040404:122	Зона лесов	0,080
50:25:0040202:284	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,100
50:25:0000000:29164	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	0,124
ИТОГО:		90,120

ТАБЛИЦА 2 «ПЕРЕЧЕНЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗОНЫ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ».

ПЕРЕЧЕНЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗОНЫ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
Название функциональной зонф	Площадь, га
Зона застройки индивидуальными жилыми домами	534,76
Зона застройки многоквартирными жилыми домами	23,67
Зона инженерной инфраструктуры	13,94
Зона кладбищ	2,20
Зона лесов	4227,89
Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	83,71
Зона озелененных территорий специального назначения	85,71
Зона отдыха	0,61
Зона режимных территорий	1421,67
Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	116,06
Зона специализированной общественной застройки	0,79
Зона транспортной инфраструктуры	5,79
Зоны рекреационного назначения	0,00
Иные зоны сельскохозяйственного назначения	55,11
Коммунально-складская зона	48,84
Лесопарковая зона	48,72
Многофункциональная общественно-деловая зона	0,23
Производственная зона	46,39
ИТОГО:	6716,07