



Филиал «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
140700, Московская область, г. Шатура, Черноозерский проезд, д. 5

**Администрация Городского округа Шатура
Московской области**
140700, Московская область, г. Шатура, пл. Ленина, д. 2

Копия: Министерство энергетики Московской области
143407, Московская обл., г.о. Красногорск,
г. Красногорск г., б-р Строителей, д. 1

Филиал «Шатурская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»
140700, Московская
область, г. Шатура,
Черноозерский проезд, д. 5
www.unipro.energy

Новикова О.М.
Т +7 (49645) 2-12-87
Ф +7 (49645) 2-16-66
Novikova_Ox@unipro.energy

11.07.2023 № 01-11/02-718

*Замечания к проекту Схемы теплоснабжения
городского округа Шатура Московской области
на период с 2023 до 2041 г.г.*

30 июня 2023 года ПАО «Юнипро» получено письмо Администрации городского округа Шатура Московской области (далее – «**Администрация**») о размещении на официальном сайте городского округа Шатура проекта Схемы теплоснабжения городского округа Шатура Московской области на период с 2023 до 2041 гг. (далее – «**Схема теплоснабжения**»).

Изучив указанный проект Схемы теплоснабжения, ПАО «Юнипро» настоящим письмом повторно направляет замечания к разделу 10 «Решение о присвоении статуса ЕТО» проекта актуализированной Схемы теплоснабжения (стр. 472 -480).

1. В проекте актуализированной Схемы теплоснабжения содержится ошибочная и несоответствующая требованиям законодательства рекомендация о присвоении статуса ЕТО

В подразделах 10.1 и 10.3 проекта Схемы теплоснабжения содержится ошибочная рекомендация об определении филиала «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро» в качестве ЕТО на все 38 изолированных систем теплоснабжения, функционирующих на территории городского округа Шатура Московской области (далее – «**Городской округ**»).

В проекте Схемы теплоснабжения указывается, что ПАО «Юнипро» на территории Городского округа осуществляет свою деятельность только в 1 из 38 систем теплоснабжения, а именно на территории г. Шатура, в котором ПАО «Юнипро» принадлежит Шатурская ГРЭС и подключенные к ней тепловые сети и сети горячего водоснабжения.

В остальных 37 изолированных системах теплоснабжения, функционирующих на территории Городского округа, ПАО «Юнипро» деятельность по теплоснабжению не осуществляет и не имеет каких-либо объектов теплоснабжения.

В остальных 37 системах деятельность по теплоснабжению осуществляют: МУП «Шатурское ПТО ГХ» (33 системы теплоснабжения), АО «Тепло Шатуры», ООО «Тепло Инвест» и ООО «ШЭТ». Указанное подтверждается как (1) действующей редакцией Схемы теплоснабжения, так и (2) решениями Арбитражного суда Московской области по делу № А41-18232/20 и делу №А41-184/23.

Однако в проекте Схемы теплоснабжения отсутствует какая-либо информация о соответствии указанных теплоснабжающих организаций критериям получения статуса ЕТО, а также описание причин, по которым ни одной из указанных организаций не может быть присвоен статус ЕТО.



Филиал «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
140700, Московская область, г. Шатура, Черноозерский проезд, д. 5

Таким образом, содержащаяся в проекте Схемы теплоснабжения рекомендация о том, что статус ЕТО может быть присвоен только ПАО «Юнипро» не соответствует фактическим обстоятельствам, не обоснована и противоречит действующему законодательству.

2. Проект схемы теплоснабжения ссылается на постановление Администрации, признанное недействительным Арбитражным судом Московской области

В таблицах 10.1-1 и 10.3-1 проекта Схемы теплоснабжения указано, что филиалу «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро» присвоен статус ЕТО на основании постановления Администрации №3009 от 13.12.2022 (далее – «**Постановление №3009**») в отношении всей территории Городского округа.

Указанное Постановление №3009 было предметом разбирательства в Арбитражном суде Московской области в рамках дела №А41-184/23 по заявлению ПАО «Юнипро» к Администрации. Решением Арбитражного суда Московской области от 10 апреля 2023 года указанное Постановление № 3009 было признано незаконным и отменено. Постановлением 10 Арбитражного апелляционного суда 10А-10043/2023, 10АП-10648/2023 от 23 июня 2023 года решение Арбитражного суда Московской области от 10 апреля 2023 года по делу №А41-184/23 оставлено без изменения.

В соответствии с п.8 ст.201 АПК РФ со дня принятия решения арбитражного суда о признании недействительным ненормативного правового акта полностью или в части указанный акт или отдельные его положения не подлежат применению.

Таким образом, Постановление №3009 в настоящее время не подлежит применению, а ссылка на него в проекте Схемы теплоснабжения является некорректной.

С учетом указанного, в настоящее время функции ЕТО на территории Городского округа осуществляет АО «Тепло Шатуры» на основании постановления Администрации от 28.02.2022 № 253, постановления Администрации от 13.12.2022 №3008 и п. 18 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 №808.

3. Статус ЕТО на территории Городского округа должен быть присвоен нескольким теплоснабжающим организациям

Поскольку на территории Городского округа отсутствует организация, которой принадлежат на каком-либо праве объекты теплоснабжения сразу во всех 38 системах теплоснабжения, то надлежащим и наиболее целесообразным способом организации теплоснабжения в Городском округ является назначение Администрацией нескольких ЕТО.

Аналогичное решение ранее было принято на территории Одинцовского городского округа и территории городского округа Солнечногорск Московской области (указанные документы были направлены в адрес Администрации письмом ПАО «Юнипро» от 16.03.2023 №01-11/02-258).

4. Общий перечень замечаний ПАО «Юнипро» к проекту Схемы теплоснабжения

В целом подготовленный проект Схемы теплоснабжения составлен с рядом существенных недостатков, в результате которых почти во всех разделах Схемы теплоснабжения содержится либо неактуальная, либо недостоверная информация. Таким образом подготовленный Администрацией Городского округа Шатура проект актуализированной Схемы теплоснабжения не может быть утвержден в

Филиал «Шатурская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»
140700, Московская
область, г. Шатура,
Черноозерский проезд, д. 5
www.unipro.energy

Новикова О.М.
Т +7 (49645) 2-12-87
Ф +7 (49645) 2-16-66
Novikova_Ox@unipro.energy

Филиал «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
140700, Московская область, г. Шатура, Черноозерский проезд, д. 5

предложенной редакции, поскольку выполнен с существенными недостатками и подлежит направлению на доработку с учетом полученных замечаний и предложений.

Обращаем Ваше внимание, что в главе «Введение» проекта Схемы теплоснабжения одним из основных нормативных документов при разработке схемы теплоснабжения указан Приказ Минэнерго России № 565 от 29.12.2012, Приказ Минэнерго России от 05.03.2019 № 212 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения». Указанные приказы – два разных нормативных акта, при этом Приказ Минэнерго России № 565 фактически утратил силу в связи с изданием Приказа Минэнерго России № 212 от 05.03.2019, утвердившего новые Методические указания.

Филиал «Шатурская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»
140700, Московская
область, г. Шатура,
Черноозерский проезд, д. 5
www.unipro.energy

Новикова О.М.
Т +7 (49645) 2-12-87
Ф +7 (49645) 2-16-66
Novikova_Ox@unipro.energy

Приложения:

1. Общий перечень замечаний ПАО «Юнипро» к проекту актуализированной Схемы теплоснабжения городского округа Шатура Московской области на период 2023 – 2041 гг. с приложениями

**Директор филиала «Шатурская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»**



С.Ф. Бакурин

Общий перечень замечаний ПАО «Юнипро»

к проекту актуализированной Схемы теплоснабжения городского округа Шатура Московской области на период 2023 – 2041 гг.

№ п.п.	№ страницы, № таблицы и п. проекта схемы теплоснабжения	Замечания к редакции проекта схемы теплоснабжения	Предложения по изложению данного пункта
1	Стр. 9 Введение	Указан Приказ Минэнерго России №565, Приказ Минэнерго России от 05.03.2019 № 212 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения».	Указать актуальный НА: Приказ Минэнерго России № 565 и Приказ Минэнерго России от 05.03.2019 № 212 – разные документы, при этом Приказ № 212 отменяет Приказ № 565. Замечание не устранено.
2	Стр. 26, п. 1) , а также таблица 1.1.-2	Технические условия на жилые дома в указанном реестре выданных технических условий на присоединение к системам централизованного теплоснабжения ГО Шатура филиал «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро» не выдавал	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 3 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023 г) об уточнении формулировки п.1) на тему – кем и когда выдавались данные ТУ не отработано. Замечание не устранено, по данным ПАО «Юнипро» такие ТУ на эти объекты не выдавались.
3	Стр. 28 таблица 1.1.-4., п. 1, 2	площадь строительства 37 тыс.м2 (п.1) соответствует 3-м 9-тиэтажным домам, площадь строительства 121.1 тыс.м2 (п.2) соответствует практически 10 домам, и все эти стройки запланированы на 2023 год. Такой масштабной стройки в том микрорайоне нет. Цифры сильно завышены. Более того, роста площади строительства жилья, указанного в таблице 1.1.-1 п. 32 в 2024 году в сравнении с 2023 годом нет. Выданные ТУ на строительство обозначенных домов в данном микрорайоне у нас отсутствуют.	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 4 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023 г) об уточнении года в графе «очередность» не отработано. Замечание не устранено.
4	Стр. 37 таблица 1.1-13. П.22	Как следует из описания под таблицей: <i>По индустриальному парку «Шатура» в настоящее время имеется лишь наиболее общая концепция его создания, проект планировки территории не разработан, управляющая компания отсутствует, участок не сформирован. Почему в п.22 указан срок реализации – 2024 год, если даже понимания нет- что это будет?</i>	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 6 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023 г) об уточнении срока реализации данного пункта, не отработано. Замечание не устранено.

5	Стр. 36 таблица 1.1-13. П. 23-27	Что за производственные зоны и коммунальные объекты планируется строить по обозначенным адресам и каким из документов обозначено строительство этих объектов? Особенно на 2024 год (п.26-27)	Предложение по устранению замечания , указанного в п. 7 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023 г) об уточнении списка производственных объектов, которые будут построены со ссылками на документ, в котором обозначено это строительство и срока реализации данного пункта, не отработано. Замечание не устранено.
6	Стр.49 таблица 1.2.-1 п. 32	Цифры, указанные по 2023 году в графе «всего» (106,307 Гкал/час) соответствует фактическому размеру за 2022 год. При этом неверно указано распределение тепловой нагрузки между отоплением, вентиляцией и гвс, ранее нами представлялись иные данные (таблица 2.3.-1 проекта схемы предыдущей редакции). Кроме того, данные на 2024 г подлежат уточнению ввиду отсутствия динамики по увеличению жилой застройки, общественных зданий и промышленных объектов в 2024 г. по сравнению с 2023 г. (см. таблицу 1.1.-1 п. 32).	Предложение по устранению замечания , указанного в п. 8 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении разбивки между ГВС и отоплением (гвс сильно занижено), а также увеличение на 2024 год (должно быть отсутствие роста) перспективных нагрузок в свете данных таблицы 1.1.-1 списка производственных объектов, которые будут построены со ссылками на документ, в котором обозначено это строительство и срока реализации данного пункта, не отработано. Замечание не устранено. Предлагаем проставить верные данные: отопление – 85,167, вентиляция – 12,22, ГВС – 8,92
7	Стр. 68 таблица 1.2-3, п.32	Ранее по замечаниям к данной схеме теплоснабжения представлялись данные к таблице 2.3-2, которые не скорректированы (факт 2022 г). Данные по 2023-2025 г должны быть скорректированы на объем нормативных потерь как минимум (71602,9 Гкал/год), если в таблице речь идет про полезный отпуск, т.к. с 15.11.2022 ПАО «Юнипро» осуществляет отпуск тепла через тепловую сеть и имеет относительно 2022 года еще и потери, возникающие при передаче тепла. Кроме того, непонятна концепция самой схемы теплоснабжения: почему идет рост тепловой нагрузки и отпуска тепла от ПАО «Юнипро», а не снижение ввиду новых строящихся объектов (см. стр. 249 проекта схемы теплоснабжения)? И где эти новые строящиеся объекты обозначены в данной таблице?	Предложение по устранению замечания , указанного в п. 9 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении данных: разбивки на жилые, общественные и производственные объекты ПАО «Юнипро» по 2022 году не подавалась ввиду поставки тепла только 1-му потребителю – АО «Тепло Шатурь». На последующие периоды предлагаем уточнить разбивку, пересмотрев увеличение по жилым, общественным и производственным объектам в сторону снижения в 2023-2024 гг ввиду отсутствия на 2023-2024 гг увеличения объемов ввода объектов (данные таблицы 1.1-1 схемы теплоснабжения), а также учесть снятие потерь тепловой энергии при передаче тепла, если речь в таблице про полезный отпуск.

8	стр. 60-68 таблица 1.2-3,	Информация, изложенная в данной таблице, представляет из себя полезный отпуск тепловой энергии от котельных потребителям (вывод делается исходя из названия таблицы- Объемы потребления тепловой энергии и приросты объемов потребления тепловой энергии (мощности) потребителями), при этом сумма всех строк 1-35 данной таблицы по 2022 году составляет 562,6 тыс. Гкал, по 2023 году -582,1 тыс. Гкал, по 2024 году-627,2 тыс. Гкал. Исходя из тарифных решений на 2023 год объем полезного отпуска ЕТО (АО «Тепло Шатуры») составляет с учетом всех остальных ТСО, у кого она покупает тепло-491 тыс. Гкал. И это в отсутствие сверхнормативных потерь, за минусом которых цифра была бы еще ниже. Данные таблицы 1.2-3 превышают значения, принятые в решения РЭКа практически на 20%, что влечет за собой искусственное занижение тарифов при использовании данных схемы теплоснабжения в балансовых решениях при расчете тарифов на 2024 и последующие годы, и как следствие – убытки ТСО и ЕТО	Уточнить ввод и нагрузку новых котельных, обозначенных на стр.249 схемы (это показано как замещение тепловой мощности ПАО «Юнипро»), при этом нагрузка на ПАО «Юнипро» растет, а новые объекты в схеме по нагрузке никак не обозначены, не отработано. Замечание не устранено.
9	стр.69-75 Таблица 1.2.-4,	Требуется уточнение цифр всех строк исходя из объемов полезного отпуска потребителям (по п. 32 указан отпуск в сеть по сути, из которого необходимо вычесть потери при транспортировке), либо внесение изменений в наименование таблицы, если это не полезный отпуск, а отпуск в сеть. Предлагаем сделать сноску под таблицей с примечанием, где описать - какие именно данные применены в данной таблице - полезный отпуск потребителям или отпуск в сеть?	Требуется уточнение цифр всех строк исходя из объемов полезного отпуска потребителям (по п. 32 указан отпуск в сеть по сути, из которого необходимо вычесть потери при транспортировке), либо внесение изменений в наименование таблицы, если это не полезный отпуск, а отпуск в сеть. Предлагаем сделать сноску под таблицей с примечанием, где описать- какие именно данные применены в данной таблице- полезный отпуск потребителям или отпуск в сеть? Уточнить ввод и нагрузку новых котельных, обозначенных на стр.249 схемы (это показано как замещение тепловой мощности ПАО «Юнипро»), при этом нагрузка на ПАО «Юнипро»

10	Стр.77 таблица 1.3.-1. п.п.22, 26, 27	Информация по срокам этих пунктов противоречит той, что указана в аналогичной таблице 1.1-13.	растет, а новые объекты в схеме по нагрузке никак не обозначены
11	Стр. 118 Таблица 2.3-2 Стр. 138 Таблица 2.5-1 Стр. 143 Таблица 2.5-2 Стр. 149 Таблица 2.6-1	Сроки изменения установленной мощности котельных п.6,7, 9,11 и др. не коррелируются со сроками Мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению Таблица 5.3-1, Таблица 9.1-1	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 10 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) о приведении к единообразию данных, указанных в таблицах – разные годы отражены - не отработано. Замечание не устранено. Откорректировать
12	Стр. 132 таблица 2.3.-2.	В Таблице стр 132 № п/п 32 указана присоединённая тепловая нагрузка на 2023 год 106,30 Гкал/ч, с 2024по 2035 год 112,997 Гкал/ч, 2036-2041 гг 119,427Гкал/ч 1. В таблицах стр. 49 и 132 совпадает нагрузка только по 2023 году, остальные перспективные нагрузки по годам не совпадают 2. В данных, направленных от АО «Тепло Шатура» в адрес ПАО «ЮНИПРО» официальным письмом № 01-11/23-666 от 30.06.2023г. (на 2023 год) присоединенная тепловая нагрузка потребителей по г. Шатура и мкр . Керве, теплоснабжение которых осуществляет ГРЭС составляет 98,798 Гкал/ч (отопление + вентиляция) и 9,095 Гкал/ч ГВС итого: 107,893 Гкал/ч	Уточнить фактическую тепловую нагрузку потребителей на 2023 г, привести в соответствие перспективную тепловую нагрузку по годам в таблицах

13	Стр. 151 Таблица 2.6-1	Не приведено по факту существующее техническое ограничение котельной Пышлицы (п.10).	Откорректировать
14	Стр. 182 Раздел 2.13, абзац 4	Радиус эффективного (оптимального) радиуса теплоснабжения рассчитан по формуле из статьи В.Н. Пампушкина 2010г.	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 10 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) Радиус эффективного (оптимального) радиуса теплоснабжения должен рассчитываться в соответствии с форма расчета, приведенной в приложении №40 методических указаний «Определение радиуса эффективности теплоснабжения», утв. Приказом Минэнерго России от 05.03.2019 №212 «Об утверждении методических указаний по разработке схем теплоснабжения»
15	Стр.183 таблица 2.12-1, п. 32	Размер нагрузки потребителей на 2024-2028 гг завышен	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 14 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении размера нагрузки потребителей на 2024г и далее - не отработано . На 2024 год согласно таблице. 1.1-1 нет никакой динамики изменений по вводам объектов. При этом в данной таблице нагрузка растет. Замечание не устранено.
16	Стр. 240-244 Таблица 4.1.-1 п.п. 2-36, график 4	Не указаны сроки реализации мероприятий. Отсутствуют планы реконструкции сетей теплоснабжения по всем н.п. кроме г. Шатура и г. Рошаль.	Откорректировать
17	Стр.244 таблица 4.1.-1, п. 32, графа 3	Неверно указана тепловая мощность ПАО «Юнипро»	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 18 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении мощности: вместо 236,307 указать 344,3 Гкал/час- не отработано. Замечание не устранено.
18	Стр. 246 П.4.2.	В п. 4.1. приведен всего 1 сценарий, хотя их д. быть не менее 3-х. О каких сценариях (вариантах) идет речь в п.4.2.	Откорректировать
19	Стр. 248 п.5.1. первый абзац	Указано по смыслу абзаца , что 210 км сетей во владении у ПАО «Юнипро» , что не соответствует действительности	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 20 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении принадлежности к собственникам/владельцам этих 210 км сетей, т.к. у ПАО «Юнипро» сети в таком объеме отсутствуют. По

			<p>Данным формы 1-ТЕП по состоянию на 01.01.2023 г сети составляют в одностороннем исчислении- 134,54 км., причем бесхозных сетей во владении и обслуживании у нас нет. Замечание не устранено.</p> <p>Предложение по устранению замечания, указанного в п. 21 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении цели и необходимости строительства сетей такой протяженности. Также непонятно – от какого источника теплоснабжения и до каких потребителей будут проходить эти сети? не отработано. Замечание не устранено</p>
20	Стр. 249 Этап №1 2023-2024 г.г.: п.1	<p>Указано про проектирование и строительство тепловых сетей 230 км в г.Шатура, что в 2 раза превышает уже существующие тепловые сети.</p>	<p>Предложение по устранению замечаний, указанных в п. 22, 23, 24 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) о приведении доводов по обоснованности такого строительства при имеющемся резерве тепловой мощности от источника тепла комбинированной выработки. Кроме того, непонятна концепция самой схемы теплоснабжения: почему идет рост тепловой нагрузки и отпуска тепла от ПАО «Юнипро», а не снижение ввиду новых строящихся объектов? И где эти новые объекты обозначены в зоне действия ПАО «Юнипро», т.е. по сути должно тогда идти сокращение зоны деятельности ПАО «Юнипро»? не отработано.</p> <p>Замечание не устранено.</p>
21	Стр. 249 Этап №1 2023-2024 г.г.: п.2.1., 2.2.	<p>Указано про строительство котельной по адресу: ул. Строителей на 50 МВт, блочно-модульной котельной по адресу: мк-р Керва, что находится в радиусе эффективного теплоснабжения от источника комбинированной выработки -ПАО «Юнипро», имеющей резерв тепловой мощности</p>	<p>Предложение по устранению замечаний, указанных в п. 22, 23, 24 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) о приведении доводов по обоснованности такого строительства при имеющемся резерве тепловой мощности от источника тепла комбинированной выработки. Кроме того, непонятна концепция самой схемы теплоснабжения: почему идет рост тепловой нагрузки и отпуска тепла от ПАО «Юнипро», а не снижение ввиду новых строящихся объектов? И где эти новые объекты обозначены в зоне действия ПАО «Юнипро», т.е. по сути должно тогда идти сокращение зоны деятельности ПАО «Юнипро»? не отработано.</p> <p>Замечание не устранено.</p>
22	Стр. 249 Этап №2 2024-2025 г.г., п.1.1.-1.3.	<p>Указано про строительство котельной по адресу: ул. Московская 22 на 50 МВт; блочно-модульной котельной по адресу: ул. Чехова на 3 МВт; блочно-модульной котельной по адресу: ул. Болшевик на 3 МВт, что находится в радиусе эффективного теплоснабжения от источника комбинированной выработки -ПАО «Юнипро», имеющей резерв тепловой мощности</p>	<p>Предложение по устранению замечаний, указанного в п. 25 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) с указанием доводов по обоснованности такого строительства при имеющемся резерве тепловой мощности от источника тепла комбинированной выработки. Кроме того, непонятна концепция самой схемы теплоснабжения : почему идет рост тепловой нагрузки и отпуска тепла от ПАО «Юнипро», а не снижение ввиду новых строящихся объектов? И где эти новые объекты обозначены в зоне действия ПАО «Юнипро»,</p>
23	Стр.249 Этап №3 2025-2026 г.г., п.1.	<p>Указано про строительство котельной по адресу: ул. Советская на 50 МВт, что находится в радиусе эффективного теплоснабжения от источника комбинированной выработки - ПАО «Юнипро», имеющей резерв тепловой мощности</p>	<p>Предложение по устранению замечаний, указанного в п. 25 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) с указанием доводов по обоснованности такого строительства при имеющемся резерве тепловой мощности от источника тепла комбинированной выработки. Кроме того, непонятна концепция самой схемы теплоснабжения : почему идет рост тепловой нагрузки и отпуска тепла от источника комбинированной выработки. Кроме того, непонятна концепция самой схемы теплоснабжения : почему идет рост тепловой нагрузки и отпуска тепла от ПАО «Юнипро», а не снижение ввиду новых строящихся объектов? И где эти новые объекты обозначены в зоне действия ПАО «Юнипро»,</p>
24	Стр. 254-255 таблица 5.3.-1, п. Бб, Б8, Б9, Б10, Б11	<p>Необходимо привести доводы по обоснованности такого строительства при имеющемся резерве тепловой мощности от источника тепла комбинированной выработки. Кроме того, непонятна концепция самой схемы теплоснабжения : почему идет рост тепловой нагрузки и отпуска тепла от ПАО «Юнипро», а не снижение ввиду новых строящихся объектов? И где эти новые объекты обозначены в зоне действия ПАО «Юнипро»,</p>	<p>Предложение по устранению замечаний, указанного в п. 25 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) с указанием доводов по обоснованности такого строительства при имеющемся резерве тепловой мощности от источника тепла комбинированной выработки. Кроме того, непонятна концепция самой схемы теплоснабжения : почему идет рост тепловой нагрузки и отпуска тепла от ПАО «Юнипро», а не снижение ввиду новых строящихся объектов? И где эти новые объекты обозначены в зоне действия ПАО «Юнипро»,</p>

		т.е. по сути должно тогда идти сокращение зоны деятельности ПАО «Юнипро»?	
25	Стр. 295 Таблица 6.4.-2		Необходимо скорректировать сроки по фактически не реализуемым в 2023 г. мероприятиям по реконструкции тепловых сетей. Необходимо сделать ссылку на принятую и действующую Программу развития, в которую включены перечисленные мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей.
26	Стр. 325-326 Таблица 6.4.-2 п. 23, п.п. 23.1-23.4	Мероприятия, указанные в п. 23.1.-23.4. не актуальны	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 26 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) актуализировать Мероприятия, согласно отраженным в Программе энергосбережения и энергоэффективности на 2024-2028 гг (прилагалась к реестру замечаний) не отработано. Замечание не устранено.
27	Стр 327 таблица 6.4.-3	Мероприятия, указанные в таблице, не актуальны	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 27 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) актуализировать Мероприятия, согласно отраженным в Программе энергосбережения и энергоэффективности на 2024-2028 гг (прилагалась к реестру замечаний) не отработано. Замечание не устранено.
28	Стр. 330 Таблица 6.5-2		Необходимо скорректировать сроки по фактически не реализуемым в 2023 г. мероприятиям по реконструкции тепловых сетей. Необходимо сделать ссылку на принятую и действующую Программу развития, в которую включены перечисленные мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей.
29	Стр. 369-371 . п В22 с подпунктами,	Не совсем понятно – владельцем этих сетей кто является, от какого источника теплоснабжения идут эти сети и к какому потребителю? Причем указана реконструкция уже существующих 294 км сетей, что превышает протяженность сетей ПАО «Юнипро» в 2 раза.	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 28 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении принадлежности сетей к их владельцу, к источнику теплоснабжения и к потребителям не отработано. Замечание не устранено.

<p>стр. 464 таблица 9.2-2 п. В22 с подпунктами</p>	<p>Мероприятия, указанные в п. В23 не актуальны</p>	<p>Предложение по устранению замечания, указанного в п. 29 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об актуализации Мероприятий, согласно отраженным в Программе энергосбережения и энергоэффективности на 2024-2028 гг (прилагалась к реестру замечаний) не отработано. Замечание не устранено.</p>
<p>30 Стр. 371 п.В23 с подпунктами, стр. 466-467, таблица 9.2.-2 п. В 23 с подпунктами</p>	<p>Указаны некорректные данные</p>	<p>Требуется корректировка согласно приложению 1 к Общему перечню замечаний ПАО «Юнипро».</p>
<p>31 Стр. 396 таблица 8.1-2 п. 32</p>	<p>Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение существующих источников тепловой энергии должны быть обоснованы в отношении мероприятий А6-А10, А14</p>	<p>Предложение по устранению замечания, указанного в п. 35 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) о предоставлении обоснования такого строительства при наличии резерва мощности от источника комбинированной выработки не отработано. Замечание не устранено.</p>
<p>32 Стр. 412-413, таблица 9.1-1</p>	<p>Мероприятия, указанные в п. Б7-Б9 не актуальны</p>	<p>Предложение по устранению замечания, указанного в п. 36 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об актуализации Мероприятий, согласно отраженным в Программе энергосбережения и энергоэффективности на 2024-2028 гг (прилагалась к реестру замечаний) не отработано. Замечание не устранено.</p>
<p>33 Стр. 416 таблица 9.1.-2 п.Б7-Б9</p>	<p>Стр. 421 Таблица 9.2.-2</p>	<p>Необходимо скорректировать сроки по фактически не реализованым в 2023 г. мероприятиям по реконструкции тепловых сетей. Необходимо сделать ссылку на принятую и действующую Программу развития, в которую включены перечисленные мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей.</p>
<p>34</p>	<p>Стр. 421 Таблица 9.2.-2</p>	<p>Необходимо скорректировать сроки по фактически не реализованым в 2023 г. мероприятиям по реконструкции тепловых сетей. Необходимо сделать ссылку на принятую и действующую Программу развития, в которую включены перечисленные мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей.</p>

35	Стр. 473 таблица 10.1-1, 4 графа,	Указано незаконно вынесенное Постановление, оспоренное в настоящий момент в судебном порядке	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 37 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) заменить в Таблице 10.1.-1 ПАО «Юнипро» на АО «Тепло Шатуры», которое в настоящий момент является ЕТО, таблицу 10.3.-1 исключить - не отработано. Замечание не устранено.
36	стр. 478 таблица 10.3-1.	Внесены сведения по филиалу «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро» в качестве ЕТО	ПАО «Юнипро» не является ЕТО, в настоящий момент статусом ЕТО наделено АО «Тепло Шатуры»
37	Стр. 473 4-й абзац	Указанная протяженность сетей 158,4 км не соответствует действительности	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 38 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении протяженности сетей, находящихся во владении ПАО «Юнипро»: по состоянию на 01.01.2023 г протяженность сетей ПАО «Юнипро» - 134,5 км в одностороннем исчислении - не отработано. Замечание не устранено.
38	Стр. 479 таблица 10.4.-1 п. 01	Указанные в таблице сведения о поданной заявке противоречат описанию над таблицей (1-й абзац п. 10.4.), где указано, что заявки не подавались	Уточнить информацию по п. 01 таблицы либо тексту 1- го абзаца п. 10.4.
39	Стр. 480 таблица 10.5-1 п. 32	Указанная тепловая мощность 236,307 Гкал/час занижена	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 40 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об указании полной мощности 344.3 Гкал/час. Замечание не устранено.
40	Стр. 482, п.12 второй абзац	Указанная протяженность 25793,4 м противоречит итоговому данным таблиц 12-1 и 12-2	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 41 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении данных в соответствии с таблицами 12-1 и 12-2. не отработано. Замечание не устранено.
41	Стр. 482 таблица 12-1	Указаны некорректные данные	Требуется корректировка согласно приложению 2 к к Общему перечню замечаний ПАО «Юнипро»
42	Стр. 506-510 Таблица 14-1	Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии городского округа Шатура в 2023 не коррелируется с применяемом в тарифном решении...	откорректировать

43	Стр. 507 таблица 14-10. П. 32	Замечания ПАО «Юнипро» к предыдущей редакции схемы теплоснабжения не учтены, данные не соответствуют действительности практически по всем позициям, представлены данные к таблице 0-10 предыдущей редакции схемы.	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 45 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении цифры по ранее предоставленным данным. С 2024 г данные указаны неверно, должно быть 165.2, а не 162.5 до конца рассматриваемого периода не отработано. Замечание не устранено. Требуется корректировка согласно приложению 1 к Общему перечню замечаний ПАО «Юнипро».
44	Стр. 516 таблица 14-14. П.7, 9	В свете данных, указанных в таблице 1.1.-1 предлагаемой схемы теплоснабжения, цифры подлежат уточнению, присоединенная нагрузка (п. 9) на 2024 г должна быть равна 2023 г , данные п. 7 по 2024 г подлежат уточнению	Цифры подлежат уточнению. Предыдущие замечания устранены частично.
45	Стр. 522 таблица 14-17. П.2 (2024 год)	Цифра на 2024 год заявлена в сводный баланс ФАС РФ на уровне средней за прошедшие 3 полных года (отпуск с коллекторов) – 339630 Гкал, предлагаем поставить эту цифру	Предлагаем уточнить цифры как по балансу тепла в целом, так и по ПАО «Юнипро». Цифры, отраженные в данном разделе подлежат уточнению исходя из данных таблицы 1.2-3 9 (с учетом вышеизложенных замечаний по данным этой таблицы) и увеличению на величину потерь тепловой энергии при передаче, на величину использования тепловой энергии на производственные и хозяйственные нужды. Отмечаем, что объем выработки тепловой энергии для организаций, осуществляющих производство тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электроэнергии и теплоэнергии (мощностью источника свыше 25 МВт) устанавливается балансом ФАС РФ исходя из средней трехлетней статистики за предыдущие годы.
46	Стр. 524 таблица 14-18.	Указаны некорректные данные по УРУТ – 386,6 г/кВтч	Скорректировать на 386,1 г/кВтч
47	Стр. 526 таблица 14-19.	Указаны некорректные данные по КИТТ, плановый КИТТ на 2023г равен 33,61	Скорректировать по годам 2023-2041гг на 33,61
48	Стр.528 таблица 14-20. П.4	Непонятен источник данных	Предложение по устранению замечания, указанного в п. 51 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении данных: По факту за 2022 год весь объем тепловой энергии, отпущенный

			<p>потребителю (АО «Тепло Шатуры») производился на 100% по приборам учета. Откуда взят такой низкий уровень оснащения приборами учета у потребителей за период с 2023-2028 гг – непонятно. По историческим данным (форма 46-тэ) доля взаиморасчетов с конечными потребителями по приборам учета составляла: 2019 год -78%, 2020 год – 76%, 2021 год-80,6%. Просьба уточнить данные таблицы 14-20 по п.4. Такой низкий % невозможен не отработано. Замечание не устранено.</p>
49	Стр.536 таблица 15.1-1	Некорректные данные практически по всем ТСО, включая ЕТО.	<p>Предложение по устранению замечания, указанного в п. 52 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении данных: Регулируемые тарифы на тепловую энергию, являются открытой информацией и размещаются в виде решений Комитета по ценам и тарифам Московской области на их официальном сайте, а также через систему ЕИАС ФАС РФ в виде отчетных данных организаций. На 2023 год тарифы вступили в силу с 01.12.2022 и будут действовать без изменений до 30.06.2024 г. Данные таблицы подлежат актуализации согласно решениям Комитета по ценам и тарифам Московской области об установлении тарифов на 2023 год. Устранено частично. Правильные тарифы: ШЭТ-исправлено, тариф верный, ТеплоИнвест – 2980,12, ПАО «Юнипро» - 1140,10; МУП ШПТО ГХ – 2487,57; АО «Тепло Шатуры» (тариф для ЕТО) -2542,40 руб/Гкал , все тарифы указаны без учета НДС. Просьба поправить.</p>
50	Стр.537-543 и соответствующие таблицы с графиками, приложенные к ним	Данные подлежат полной актуализации, т.к. за основу приняты устаревшие тарифные решения от 2019 года.	<p>Предложение по устранению замечания, указанного в п. 53 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении: Цифры, указанные в таблицах, относятся к 2019 году (хотя указаны в графах таблицы 15.1-3 в отношении 2023г и 2024 гг). Данные подлежат актуализации исходя из принятых тарифных решений на 2023 год, как в отношении ПАО «Юнипро»,</p>

			<p>так и в отношении других организаций. Тариф на 2023 год должен соответствовать тем тарифам, что указаны в таблице 15.1-1 (с учетом их правильных значений). Необходимо обратиться в Комитет по ценам и тарифам Московской области, либо к регулируемым организациям для формирования корректных таблиц за 2023 год. Рассчитанный тариф для ЕТО (таблица 15.2-1) не может составлять 809 руб/Гкал, т.е. ниже тарифа, установленного для существующей ЕТО (АО «Тепло Шатуры») 2542, 40 руб. Просьба поправить.</p>
51	Стр.546-564, таблица 15.3.1	<p>В данной таблице необходимо отражать те мероприятия, которые утверждены в инвестиционных программах ТСО и ЕТО в установленном законодательством порядке. По ПАО «Юнипро» мероприятия, обозначены программой энергосбережения и энергоэффективности и в установленном порядке не утверждались (проводятся в рамках внутренней инвестиционной программы за счет собственных средств). Необходимость актуализации данных по ПАО «Юнипро» обозначалась в предыдущих замечаниях к схеме теплоснабжения. По поводу необходимости строительства котельных в самом г. Шатура в зоне теплоснабжения ПАО «Юнипро» задаем вопрос уже третий раз (см. вопросы, указанные выше в п.п.12-13 данного Общего перечня замечаний).</p>	<p>Предложение по устранению замечания, указанного в п. 54 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об уточнении данных, замечание не устранено.</p>
52	Стр. 566-567 таблица 15.3.2	<p>Тарифы МУП ШПТО ГХ и АО «Тепло Шатуры» без инвестиционной составляющей на сегодня составляют: 2487,57 руб и 2542,40 руб/Гкал соответственно. В таблице указаны значения тарифов с учетом инвестиционной составляющей, ниже, чем установленный тариф: 2094,44 руб/Гкал и 2107,07 руб/Гкал соответственно.</p>	<p>Предложение по устранению замечания, указанного в п. 55 Общего перечня замечаний (исх. № 01-11/02-478 от 16.05.2023) об устранении неактуальных расчетов и тарифов, выведенных с учетом инвестиционной составляющей не отработано. Замечание не устранено.</p>