

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

(в форме общественных слушаний)

по объекту государственной экологической экспертизы – проектная документация «Реконструкция комплекса по переработке и размещению отходов ТКО «Прогресс» в г. Рошаль Шатурского городского округа Московской области. Комплекс переработки КГО, ТКО», содержащей предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

(наименование объекта государственной экологической экспертизы)

Место проведения:
с использованием средств дистанционного взаимодействия (в официальной группе администрации Городского округа Шатура в социальной сети «ВКонтакте»
<https://vk.com/shaturaru>)

Дата проведения:
«17» мая 2022 г.
Время: 11.00

Председатель комиссии:

Жуков В.В. – заместитель главы администрации Городского округа Шатуры

Секретарь комиссии:

Василевская А.Е. – делопроизводитель Акционерного общества «Рошальский индустриальный парк»

Организатор общественных слушаний:

Администрация Городского округа Шатуры

ПОВЕСТКА ДНЯ:

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Приказом № 999 от 01 декабря 2020 г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», Решением «Об утверждении Порядка проведения общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории Городского округа Шатуры Московской области», Постановления № 747 от 20.04.2022 «Об организации и проведения общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы - проектная документация «Реконструкция комплекса по переработке и размещению отходов ТКО «Прогресс» в г. Рошаль Шатурского городского округа Московской области. Комплекс переработки КГО, ТКО», Администрацией Городского округа Шатуры проводятся общественные обсуждения в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы – проектная документация «Реконструкция комплекса по переработке и размещению отходов ТКО «Прогресс» в г. Рошаль Шатурского городского округа Московской области. Комплекс переработки КГО, ТКО», содержащая проектную документацию и предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

СЛУШАЛИ:

Председатель:

Коллеги и уважаемые жители, добрый день всем. Сегодня мы приступаем к общественным обсуждениям в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы – проектная документация, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду «Реконструкция комплекса по переработке и размещению отходов ТКО «Прогресс» в г. Рошаль Шатурского городского округа Московской области. Комплекс переработки КГО, ТКО», которые организованы в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе», требованиями к материалам оценки на окружающую среду, утвержденными Приказом Минприроды России от 01.12.2020г. № 999, руководствуясь Решением «Об утверждении Порядка проведения общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории Городского округа Шатуры Московской области» и на основании Постановления № 747 от 20.04.2022 «Об организации и проведения общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы - проектная документация «Реконструкция комплекса по переработке и размещению отходов ТКО «Прогресс» в г. Рошаль Шатурского городского округа Московской области. Комплекс переработки КГО, ТКО», содержащей предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

На слушания приглашены представители АО «РИП», проектной организации, производители оборудования, Совета депутатов городского округа, Совета ветеранов, Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области, общественные организации.

Председатель Комиссии, я, Жуков Виктор Викторович – заместитель главы администрации Городского округа Шатуры

Заместитель председателя Комиссии:

Ванин Алексей Алексеевич – начальник управления благоустройства, экологии и дорожной инфраструктуры администрации Городского округа Шатуры

Секретарь Комиссии:

Василевская Анастасия Евгеньевна – делопроизводитель АО «РИП»

Члены Комиссии:

Мархасев Григорий Юрьевич – директор Комплекса КПО «Прогресс» АО «РИП»

Ледовская Валентина Ивановна – заместитель генерального директора по экологии АО «РИП»

Ермаков Егор Александрович – начальник управления строительства и архитектуры администрации Городского округа Шатуры

Смирнова Мария Владимировна – председатель комитета по управлению имуществом администрации Городского округа Шатуры

Также представители АО «РИП»:

Муслимов Алексей Евгеньевич – главный инженер АО «РИП»

Кашпаров Сергей Сергеевич – советник генерального директора АО «РИП» по правовым вопросам

Представители проектной организации – ООО «ГеоТехПроект»:

Уральский Михаил Александрович – главный инженер

Червинская Елена Леонидовна – начальник отдела экологии

Представители поставщика оборудования – ГК «Экомашгруп»:

Хомик Юрий Николаевич – главный конструктор

Председатель Совета депутатов городского округа - Янин Дмитрий Юрьевич

Председатель Совета ветеранов г. Рошаль - Клюкина Ирина Владимировна

Заместитель председателя Общественной палаты г.о. Шатура – Зюзина Наталья Михайловна

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области – Мурашов Владимир Ефимович

Общественные слушания проходят с использованием средств дистанционного взаимодействия (в официальной группе администрации Городского округа Шатура в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/shaturaru>), сейчас проходит онлайн трансляция с возможностью высказывания путем направления комментариев и сообщений в официальной группе администрации Городского округа Шатура в социальной сети «ВКонтакте».

Целями проведения сегодня общественных слушаний являются:

- проинформировать общественность и всех заинтересованных лиц о намечаемой хозяйственной деятельности в соответствии с проектными решениями, результатами оценки воздействия на окружающую среду, мероприятиями по охране окружающей среды;
- зарегистрировать и донести до руководства и специалистов города Рошаль, представителей проектной организации предложения и замечания общественности, высказанные в ходе проведения общественных обсуждений.

Уведомление о проведении общественных обсуждений объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду было размещено за 3 календарных дня до начала общественных обсуждений (22.04.2022 г.):

- а) на муниципальном уровне - на официальном сайте органа местного самоуправления (администрация Городского округа Шатура) - <https://www.shatura.ru/citizens/public>;
- б) на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора (Межрегиональное управление Росприроднадзора по Московской и Смоленской областям) - <https://rpn.gov.ru/regions/67/public/210420221023135-5791752.html> и на официальном сайте органа исполнительной власти (Министерство экологии и природопользования Московской области): <https://mep.mosreg.ru/dokumenty/informaciya-i-statistika/informaciya-o-provedenii-obshestvennykh-obsuzhdenii/21-04-2022-13-22-17-uvdomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhde>;
- в) на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора (Центральный аппарат Федеральной службы по надзору в сфере природопользования): <https://rpn.gov.ru/public/210420221023135/>;
- г) на официальном сайте исполнителя - проектной организации ООО «ГеоТехПроект»: <https://www.geotehproekt.ru/news/uvdomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-po-obektu--rekonstruktsiya-kompleksa-po-perera/>
- д) на официальном сайте заказчика АО «РИП» - <http://ripao.ru/index.php/35-uvdomlenie>.

Проектная документация, содержащая предварительную оценку ОВОС, была размещена в электронном виде на сайте Администрации Городского округа Шатуры (<https://shatura.ru>) и по адресу: Московская обл., г.о. Шатура, г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки, КПО «Прогресс», кабинет 35 по рабочим дням с 10-00 до 16-00. Доступ к документации свободный, каждый желающий может с ней ознакомиться. Письменные замечания и предложения участников общественного обсуждения принимаются в период общественных обсуждений с 25.04.2022 г. по 28.05.2022, а также в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений по рабочим дням с 10.00 до 16.00, обед – с 13.00 до 14.00 по адресу: Московская обл., г.о. Шатура, г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки, КПО «Прогресс», кабинет 35, по номеру телефона +7(499)6730077, доб. 106, либо посредством электронной почты ripao@ripao.ru, shatura@mosreg.ru и a.petrinin@geotehproekt.ru.

Замечания и предложения к материалам государственной экологической экспертизы: проектная документация «Реконструкция комплекса по переработке и размещению отходов ТКО «Прогресс» в г. Рошаль Шатурского городского округа Московской области. Комплекс переработки КГО, ТКО» будут приниматься в письменном виде в течение 10 дней после окончания срока проведения общественных обсуждений, до 07 июня 2022 года по вышеуказанным адресам.

На 11.00 к онлайн трансляции в официальной группе администрации Городского округа Шатура в социальной сети «ВКонтакте» подключено 44 человека.

Предлагаю членам комиссии на утверждение следующий регламент проведения общественных слушаний:

1. Краткий доклад по теме обсуждений:

- доклад по действующему КПО «Прогресс», главный инженер (до 10 мин);
- доклад-презентация по проекту, представитель ООО «ГеоТехпроект» (до 15 мин.);
- доклад-презентация по оборудованию, представитель ГК «Экомашгрупп» (до 15 мин);
- выступление Председателя Совета депутатов городского округа (до 10 мин);
- выступление Председателя Совета ветеранов г.Рошаль (до 10 мин).

2. Работа по замечаниям и предложениям, поступившие за 20 дней до слушаний.

3. Ответы на вопросы, поступившие во время онлайн трансляции (на каждый до 2 мин).

4. Подведение итогов (до 5 мин.).

5. Участники общественных слушаний могут направлять свои замечания и предложения, задавать вопросы по заявленной теме общественных обсуждений путем направления комментариев и сообщений в официальной группе администрации Городского округа Шатура в социальной сети «ВКонтакте», предварительно указав сведения, определенные подпунктами «г» - «е» пункта 7.9.5.3 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»:

- фамилию, имя, отчество (при наличии) участника общественных слушаний;
- адрес, телефон (для физических лиц - адрес места жительства и телефон, для представителей организаций - адрес места нахождения и телефон организации);
- наименование организации (для представителей организаций).

Ответы на поступившие вопросы, замечания и предложения, зарегистрированные в журнале учета замечаний и предложений общественности до 11 часов 00 минут 17 мая 2022 года, а также поступившие во время выступления докладчиков, предоставляются в течение времени проведения общественных слушаний в рамках отведенного регламента, либо в течение 10-ти дней после окончания общественных обсуждений по способу связи, указанному участникам.

Ответы на повторяющиеся вопросы, замечания и предложения, предоставляются в течение 10-ти дней после окончания общественных обсуждений по способу связи, указанному участниками.

Общее время проведения общественных слушаний – до 3 часов.

Прошу членов комиссии утвердить регламент.

Комментарии, которые будут содержать ненормативную лексику, оскорбительные слова будут удалены.

Председатель: Коллеги, регламент утвержден. Прошу придерживаться регламента! Предоставляется слово по действующему КПО «Прогресс» главному инженеру АО «РИП» Муслимову Алексей Евгеньевичу.

Муслимов А. Е.: Добрый день, коллеги! Меня зовут Муслимов Алексей Евгеньевич, я являюсь главным инженером АО РИП.

Наше предприятие с декабря 2018 года занимается переработкой твердых коммунальных отходов. В соответствии с проектной документацией и территориальной схемой обращения с отходами Московской области комплекс осуществляет переработку до 350 тыс. тонн отходов в год.

На комплексе производится выборка из состава входящего потока отходов ВМР, так называемые материальные ресурсы вторичные, органической фракции, с дальнейшим компостированием и производством сертифицированного техногрунта и ну и соответственно по итогу складированием хвостового остатка на участке размещения.

За 3,5 года эксплуатации нами неоднократно проводилось исследование морфологического состава входящего потока отходов, с целью определения долей тех или иных фракций в составе ТКО, которые у нас попадают на предприятие.

В результате проведения работы выявилась потребность в более глубокой переработке входящего потока ТКО в части выборки большого количества крупногабаритной фракции, у нас ее поступает очень много – до 30%, даже более того, органической фракции, у нас поступает ее – до 60% органики, которую надо удалять и перерабатывать, ну и соответственно более глубокой выборки вторичных материальных ресурсов для дальнейшей переработки на специализированных предприятиях. Вот один из основных вопросов предполагаемой реконструкции это выборка большого объема лёгкой полимерной фракции, не востребованной для вторичной переработки специализированными предприятиями, с целью исключения попадания ее на тело полигона и все-таки с целью использования ее как вторичного материального ресурса. Это очень большой объем, и с ним надо вопрос также решать техническими методами. Да кстати, еще по поводу попадания на полигон очень большого объема текстильной продукции невостребованной, которую сейчас предприятия не все желают перерабатывать. Мы сейчас также готовим предложения в проекте, удаления этой фракции в большом объеме и также ее переработки.

Применение новейших технологий и оборудования для реконструкции комплекса позволит производить глубокую сортировку и переработку отходов, в том числе и крупногабаритных, исключить до 100 % попадание органической фракции на участок размещения, что приведет к минимальному образованию загрязнённых сточных вод. Мы все знаем, что попадание органических отходов на участке размещения приводит к неизбежному выделению фильтрата в большом объеме. С этим столкнулись все полигоны Московской области. И вот наша задача исключить попадание данной фракции для получения стока более очищенного и с которым можно работать, работать и его перерабатывать, достаточно эффективно и продуктивно. Более того мы хотим данной реконструкцией, опять-таки себе развязать руки в части обследования хвостового остатка на выходе и его гибким образом также продолжать перерабатывать.

Технологическая схема реконструируемого комплекса позволит гибко перенастраивать и добавлять блоки оборудования для более тонкой выборки всех полезных фракций, в том числе и хвостового. Это говорит о том, что мы можем на этапе эксплуатации комплекса и введения в эксплуатацию определить какие еще блоки можно в нашу технологическую схему добавить, дабы выбрать ну практически всю полезную фракцию из входящего потока ТКО. Это очень важная задача, и мы с ней будем работать. Комплекс после реконструкции позволит подготовить достаточно широкую сырьевую базу для дальнейшего развития индустриального парка в части переработки вторичных материальных ресурсов и получения разнообразных видов продукции, а также, учитывая сложившуюся геополитическую ситуацию, вот все то, что сейчас происходит в стране, у нас появиться возможность проводить импортзвещения некоторых видов полимерного сырья, которые предприятия закупают за границей. Как мы знаем тоже самое полимерное сырье в большом проценте составляет сырье, выбранной из тех же самых твердых

коммунальных отходов, но только зарубежных стран. Вот эта тематика теперь нам важна, и мы будем ей заниматься.

Реконструируемый комплекс за счет применения передовых технологий будет абсолютно экологичным, позволит добиться высоких результатов в части задач, поставленных правительством РФ, в частности президентом, по использованию отходов как сырьевого ресурса, именно как сырьевого ресурса, не рассматривать это как отход для захоронения, а именно как сырьевой ресурс с нулевым % захоронения, т.е. весь наш отход должен перерабатываться - это вот задача основная.

Кроме того, следует отметить в настоящее время на предприятии АО РИП работает около 670 сотрудников, из них 95 % - это сотрудники из граждан г.о. Шатура, после реконструкции мы хотим увеличить количество рабочих мест, но это неизбежно будет увеличено до 1200 рабочих мест на нашем предприятии и привлекаться будут сотрудники, опять-таки г.о. Шатура и не только по рабочим специальностям, но и по специальностям высокой квалификации. Сейчас мы непосредственно ведем работу с учебными заведениями г.о. Шатуры для определения состава специалистов, которые нужны будут нам воспитанные в разных учебных заведениях для потом дальнейшей работы на нашем предприятии и с перспективным ростом соответственно. Хочу еще особенно отметить, что при реализации данного проекта при работе с коллегами проектной организации и с коллегами поставщика оборудования учитывался посыл нашего правительства в части использования максимального количества оборудования, производимого в РФ. Это тоже одна из основных задач, которая будет реализована. На данный момент у меня все. Спасибо!

Председатель: Алексей Евгеньевич, спасибо! Разработчик проектной документации по объекту является ООО «ГеоТехПроект». Слово для доклада по объекту государственной экологической экспертизы «Реконструкция комплекса по переработке и размещению отходов ТКО «Прогресс» в г. Рошаль Шатурского городского округа Московской области. Комплекс переработки КГО, ТКО», в составе которой представлены материалы ОВОС на планируемую деятельность, предоставляется главному инженеру проекта компании ООО «ГеоТехПроект» Уральскому Михаилу Александровичу.

Уральский М.А.: Добрый день коллеги. Меня зовут Уральский Михаил Александрович. Я являюсь главным инженером данного проекта и хотел бы представить краткую презентацию по намечаемой деятельности.

Цель планируемой деятельности – реконструкция комплекса по переработке и размещению отходов ТКО «Прогресс» в г. Рошаль Шатурского городского округа Московской области. Комплекс переработки крупногабаритных отходов, твердых коммунальных отходов в соответствии с требованиями природоохранной и нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации для улучшения санитарно-эпидемиологических и экологических показателей.

Проектируемый комплекс предназначен для приема твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), сортировки, измельчения крупногабаритных материалов/отходов, производства RDF-топлива, компостирования органической фракции – «отсева» (хвостов 1-го рода), а также захоронения «хвостов» (хвостов 2-го рода).

Земельные участки под реконструкцию, строительство объекта расположены по адресу: Московская обл., г.о. Шатура, г. Рошаль. Общая площадь земельных участков с кадастровыми номерами 50:25:0130102:540, 50:25:0130102:547 составляет ок. 25 га.

Режим работы предприятия - 2 смены по 10 часов, 7 дней в неделю, 365 дней в году.

Время эксплуатации объекта переработки ТКО не ограничен, объекта захоронения – 4,5 года. По расположению нового земельного участка, он сопряжен с существующей территорией для максимального объединения территорий. Ближайшая жилая застройка расположена с юга от существующего комплекса – 1,51 км от границы самого участка.

Существующая ситуация на предприятии – предприятие эффективно функционирует, принимает, перерабатывает и размещает отходы на карте захоронения. Территория, которая отводится под размещения дополнительного участка сопряжена вместе и на данный момент никак не используется. Участки не освоены, свободны от застройки.

В соответствии с техническим заданием на разработку проектной документации мощность объекта будет составлять 800 тыс. тонн/год, в том числе:

- действующий комплекс переработки ТКО – 350 тыс. тонн/год;
- проектируемый комплекс переработки КГО, ТКО – 450 тыс. тонн/год (с пиковой нагрузкой не менее 625 тыс. тонн/год).

Производительность цеха производства RDF – 112 тыс. тонн/год.

Производительность суммарно участка компостирования – 496 тыс. тонн/год (проектируемый участок – 279 тыс. тонн/год, действующий участок 217 тыс. тонн/год).

Площадь участка размещения отходов – 11,8432 га.

Новые рабочие места на данном предприятии – 630 человек.

При въезде на Комплекс установлен шлагбаум и транспортный радиационный монитор. В случае обнаружения радиационного загрязнения, автомобилю с отходами въезд на комплекс запрещён. Дальнейшие работы по локализации, идентификации, извлечению из мусоровоза и вывозу локального источника излучения проводятся специализированной организацией, имеющей специальное разрешение (лицензию) на этот вид деятельности.

Если радиационного загрязнения не обнаружено, диспетчер комплекса открывает шлагбаум въезжающему транспорту. Мусоровоз проезжает через автомобильные весы, показания весов передаются на пульт управления на рабочее место диспетчеру в КПП и фиксируются. Далее мусоровоз (автопоезд) с отходами расцепляется, заезжает на разгрузку, выгружает ТКО/КГМ на площадку, расположенной под навесом перед мусоросортировочным комплексом, и направляется на выезд с комплекса, пройдя пункт мойки колес, ванну для дезинфекции колес и повторное взвешивание.

На входящем потоке сырье будет проходить и разгружаться на комплекс КГО, ТКО, после этого будет распределяться на ВМР, на органическую фракцию которая будет направлять на компостирование, следующий отсев будет направляться в цех производства RDF-топлива, оставшиеся неликвидные фракции будут направлять на карту захоронение.

Мероприятия по сортировке смешанного потока КГО, ТКО аналогичны по типу и функциональному назначению оборудования и кабин сортировки существующего мусоросортировочного комплекса ТКО, однако, ввиду исходной обедненности мусора вторичными фракциями для реализации в качестве вторсырья, направлены в первую очередь на выборку топливных фракций (RDF-сырья) и органики (отсева) для направления на участок компостирования.

Проектом предусмотрено три сортировочные линии.

Все линии максимально автоматизированные, имеют возможность вариативного использования и перенаправления потоков в зависимости от состава отходов, которые приходят на объект. Данное решение позволит выбирать следующее вторичное сырье:

1. ВМР – 31 500 тонн в год (7%), включая:
 - дерево;
 - стекло микс;
 - макулатура (бумага/картон);
 - пластики 2D и 3D;
 - PET;
 - TetraPack;
 - черные металлы (черный лом);
 - цветные металлы.
2. RDF-сырье в количестве 63 000 тонн в год (14%)
3. Органическая часть (отсев) в количестве 279 000 тонн в год (62%).

После отсортировки на линиях МСК и площадке переработки КГМ «отсева» 4 класса и ВМР 4 класса, на чашу захоронения поступают «хвосты» 5 класса (17%). «Хвосты» сортировки направляются на размещение на чаше захоронения россыпью.

Объем выпускаемой продукции (вторсырья) характеризуется сезонными изменениями морфологического состава поступающих отходов.

Содержание утильных фракций в ТКО/КГМ, объемы возможной утилизации определяются усредненными показателями морфологического состава ТКО, КГО и сезонными колебаниями объема образования.

Цель данного проекта привести возможность захоронения исходящего потока до 17%.

В соответствии с техническим заданием и проектными решениями новый участок комплекса также включает в себя зону сортировки, компостирования, участок захоронения отходов и административно-хозяйственную (вспомогательную) зону со следующими проектируемыми зданиями и сооружениями:

1. Зона сортировки №2 (комплекс переработки смешанного потока КГО, ТКО):

- мусоросортировочный комплекс №2 (новое строительство) мощностью 450 тыс. тонн в год с пиковой нагрузкой не менее 625 тыс. тонн в год, включая закрытую площадку для разгрузки (приемки) отходов;

- площадка под навесом для разгрузки КГМ, поступающих на мусоровозах;

- площадка под навесом для накопления органической фракции («отсева» - фракции 0-60 мм);

- площадка для накопления «хвостов» сортировки;

- площадка под навесом для накопления вторсырья;

- площадка под навесом для выхода и накопления сырья для RDF.

2. Зона сортировки №3 (цех производства RDF-топлива):

- участок загрузки сырья для RDF;

- участок контроля качества и досортировки;

- участок автоматического удаления хлоросодержащих материалов (оптическая сепарация);

- участок измельчения;

- участок накопления и вывоза готовой продукции (RDF);

3. Участок компостирования:

- ванны компостирования отходов (64 шт.);

4. Зона подготовки и размещения отходов:

- проектируемые карты захоронения отходов;

- площадка хранения грунтов изоляции;

- площадка грохочения компоста.

4. Административно-хозяйственная зона:

- шламбаум;

- пункт радиационного контроля;

- весовая с КПП;

- ванна для дезинфекции колес автотранспорта;

- пункт мойки колес автотранспорта «Мойдодыр-К-50»;

- административно-бытовой корпус;

- парковка сотрудников;

- площадка расцепки автопоездов;

- комплекс пожарных резервуаров;

- насосные станции и сети инженерно-технического обеспечения;

- котельная;

- площадка хранения резервного топлива для котельной;

- трансформаторная подстанция ТП;

- ДГУ с АВР;

- накопительный резервуар фильтрата;
- выгребы;
- очистные сооружения фильтрата (реконструкция);
- очистные сооружения хоз.бытовой канализации;
- накопительные резервуары ливневой канализации;
- очистные сооружения ливневой канализации;
- резервуар очищенных стоков;
- подъездная автомобильная дорога и внутривозрадные проезды.

Вспомогательные здания и сооружения участвуют в снабжении межмуниципального полигона вспомогательными системами: теплоснабжением, электроснабжением, водоснабжением, водоотведением, а также обеспечивают нормативные запасы расходных материалов и предназначены для обслуживания и ремонта оборудования и автотранспорта, обеспечения требований охраны труда, санитарных, противопожарных, экологических и других действующих норм, правил и стандартов Российской Федерации.

Для существующего комплекса принимаются следующие изменения:

- уточнение морфологического состава поступающих ТКО (по данным фактического учета приема и выборки фракций) и связанная с ним реконструкция зоны сортировки №1:
- реконструкция существующего мусоросортировочного комплекса (модернизация грохотов, действующего технологического оборудования и системы автоматизации включение воздушного сепаратора, строительство системы (крытого конвейера) для передачи сырья для RDF в отдельный корпус сортировки).

Цех производства RDF-топлива предназначен для сортировки, измельчения и извлечения посторонних включений из RDF-сырья (112 000 тонн/год), а также производства RDF-топлива (108 349 тонн/год). Сырье на RDF-топливо поступает как от корпуса сортировки КГМ, так и с автоматизированных линий МСК, обрабатывающих ТКО. Линия также имеет возможность вариативного использования и максимального доведения качества RDF-топлива до необходимых значений потребителя.

В цеху проектом предусмотрены 2 линии обработки, сортировки RDF-сырья, линии включают: дозаторы, магнитные сепараторы, кабины сортировочные контроля качества, оптические сепараторы, вторичные шредеры.

Для изготовления RDF-топлива допускается использование отходов только 4 и 5 классов опасности. Низшая теплота сгорания (калорийность) не менее 11 МДж/кг. Полученное на площадке RDF-топливо планируется реализовывать сторонним организациям в качестве такого альтернативного топлива.

RDF-топливо используется в качестве альтернативного источника газа и других источниках в различных направлениях деятельности, очень перспективное направление.

Проектом предусматривается размещение дополнительных пяти участков компостирования отходов, на старом участке компостирования располагаются 3 участка по 16 технологических ванн для производства компоста размером 20*8 м каждая. На новом участке запроектировано дополнительно 68 технологических ванн. Итого в эксплуатации будет находиться 116 ванн размером 20*8 м каждая. Все конструкции на площадке предусмотрены в ж/б исполнении. Технология обработки, утилизации, обезвреживания органической составляющей ТКО представляет собой способ закрытого компостирования отходов в закрытых модулях для компостирования (климатических камерах), которые представляют собой бетонные ванны, оснащенные автоматизированной системой вентиляции и полупроницаемой мембраной. Такое технологическое решение сочетает в себе простоту буртового компостирования и преимущества закрытой системы компостирования:

1. Количество выбросов, попадающих в атмосферу вместе с отходящим воздухом, уменьшается на 90%;
2. Пахучие вещества конденсируются внутри и попадают назад в компостную массу, где они будут разложены микроорганизмами;

3. Патогенная микрофлора надежно удерживается мембранным покрытием и уничтожается воздействием температуры;

4. Низкая техническая сложность, легкая эксплуатация.

По завершению процесса компостирования, компост с помощью фронтального погрузчика выгружается из ванн и направляется на участок грохочения, на котором производится отсев «остатка» от получаемого техногенного грунта.

Остаток отсева направляется на захоронение на чаше россыпью.

«Хвосты» сортировки, балластная фракция (остаток) после грохочения техногенного грунта (при компостировании), а также излишки техногенного грунта размещаются на участке захоронения отходов методом поярусного размещения.

Прессованные «хвосты» сортировки ТКО размещаются на участке размещения отходов в виде тюков (кип), «хвосты» сортировки КГМ и балластная фракция грохочения компоста (техногрунта) размещаются россыпью.

Сам участок складирования и захоронения ТКО представляет собой две карты (площадью 11,84 га) и межтерриконное пространство с временной технологической дорогой общей площадью 12,12 га.

Разравнивание и планировка изоляционного слоя при поярусном размещении производится бульдозером. Сам участок складирования и захоронения «хвостов» представляет собой карту с временными технологическими дорогами.

Основание и откосы карт имеют гидроизоляционный экран - многослойный противодиффузионный экран в основании участка размещения отходов состоит из 5-ти слоев:

1. Подстилающий - грунт основания;
2. Стабилизирующий - георешетка дорожная армированная марки «РД-100»;
3. Комплексный противодиффузионный - бентонитовый мат геотекстильный водонепроницаемый; противодиффузионная мембрана гладкая толщиной 2,5 мм;
4. Дренажный - дренажный мат;
5. Защитный - песчано-гравийная смесь для защиты дренажного мата от прорыва при эксплуатации, отведения диффузионных вод и пригруза.

Данное решение хорошо зарекомендовало себя на существующем предприятии, проводится мониторинг подземных вод и за время эксплуатации ни одного случая утечки фильтрата не зафиксировано.

Сточные воды собираются в систему производственной канализации и насосами подаются на очистные сооружения производительностью до 400 м³/сут.

Очистные сооружения - это комплект оборудования, представляющий собой набор технологических узлов и модулей, предназначенных для очистки сточных вод. Оборудование размещается в блочно-модульных контейнерах, изготовленных из металла.

Процесс обработки стоков реализован путем нескольких ступеней очистки, информация о которых приведена на технологической и балансовой схемах очистных сооружений.

Предусмотрена очистка диффузионных стоков с участков компостирования и чаш захоронения отходов с помощью специализированного оборудования. Для сбора и регулирования подачи стока на очистные сооружения предусмотрен резервуар.

Очистка будет осуществляться в несколько ступеней по НДТ до характеристик сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения - обеспечивается высокая степень очистки фильтрата от химических веществ и микроорганизмов.

Концентрат фильтрата может как обрабатываться и утилизироваться на установке термообработки и термолиза с получением биотоплива (торрефиката), так и размещаться на чаше в период тех. обслуживания и ремонта (ТО и ТР) установки при условии корректной работы очистных сооружений обратного осмоса и высоте карты захоронения не менее 10 метров (не менее 4 пересыпанных слоев) согласно изм.1 СП 320.1325800.2017.

Очищенная вода (пермеат) будет использоваться на технологические нужды комплекса, при необходимости отводиться в сеть городской канализации.

Проектные решения по строительству очистных сооружений фильтра и устройству гидроизоляционного экрана направлены на предотвращение попадания в почву и подземные воды загрязняющих веществ.

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала, будут собираться в специальные емкости и направляться на очистные сооружения биологической очистки.

Помимо этого, на КПО «Прогресс» уже приступили к работам по оборудованию комплекса системой нейтрализации неприятных запахов «Мокрый барьер».

Автоматизированный комплекс уничтожения неприятного запаха (АКНЗ) представляет собой полный комплект распылительного оборудования для установки на производственных площадках вне отапливаемых помещений. Насосная установка, блоки управления, ёмкости для воды и рабочего раствора размещаются в специально подготовленном блок-контейнере. Доступный интерфейс блока управления позволяет легко задать необходимый режим работы оборудования - время и периодичность распыления. Основой технологии являются растворы, химический состав которых представляет собой совокупность смеси эфирных масел и органических соединений, извлечённых из растений. Особое внимание следует обратить на то, что эти растворы не маскируют неприятный запах, заменяя его на более приятный, а уничтожают носители запаха. Пары масел и органические соединения вызывают и ускоряют естественные природные процессы, происходящие при биораспаде отходов, преобразуя дурно пахнущие газы в безвредный и не имеющий запаха воздух.

Рекультивация существующей чаши размещения отходов будет проведена в три этапа: подготовительный, технический и биологический.

Подготовительный этап – включает в себя земляные работы по срезке, перепланировке захороненных отходов; террасированию, выполаживанию и уплотнению откосов. Технический этап включает в себя устройство системы пассивной дегазации; устройство защитного экрана поверхности; устройство дорожных проездов; устройство системы водоотведения поверхностных стоков.

По биологическому этапу рекультивации проводится комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на завершение восстановления нарушенных земель (подготовка плодородного слоя, посев многолетних трав, внесение удобрений, уход за насаждениями).

Направление рекультивации согласно техническому заданию – санитарно-гигиеническое направление – биологическая или техническая консервация нарушенных земель, оказывающих отрицательное воздействие на окружающую среду, рекультивация которых для использования в народном хозяйстве экономически неэффективна.

По санитарной классификации СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Комплекс относится к I классу опасности с санитарно-защитной зоной 1000 м.

Расстояние до ближайших объектов с нормируемым качеством среды обитания:

– с юга –участок для ведения ЛПХ (г. Рошаль, ул. Железнодорожная, дом б/н, кадастровый номер участка – 50:25:0130103:52) – 1,51 км.

Остальные нормируемые территории находятся на расстоянии 1,54-18,2 км.

Приведенное моделирование оценки уровня экологического воздействия намечаемой хозяйственной деятельности показывает, что по результатам расчетов рассеивания максимально приземные концентрации всех загрязняющих веществ на границе СЗЗ находятся в пределах гигиенических нормативов и максимально составят: без учета фонового воздействия - 0,4 ПДК, с учетом фонового воздействия - 0,69 ПДК.

Шумовое воздействие реализации намечаемой деятельности связано, главным образом, с работой строительной и дорожной техники. Проведенные расчетные оценки

показали, что при эксплуатации объекта уровень шумового воздействия на границе санитарно-защитной зоны не превышает нормативных значений. Зона акустического дискомфорта – 45 дБа в ночное время суток – не выходит за границы санитарно-защитной зоны.

Таким образом, общий характер остаточного воздействия на окружающую среду при намечаемой хозяйственной деятельности оценивается как допустимое.

Намечаемая деятельность может быть реализована при условии строгого соблюдения требований экологической и природоохранной безопасности. У меня все, спасибо за внимание!

Председатель: Михаил Александрович. Спасибо! Далее слово предоставляю слово поставщику оборудования ГК «Экомашгруп», главному инженеру - Хомику Юрию Николаевичу!

Хомику Ю.Н.: Здравствуйте, я представляю компанию Экомашгруп, это компания, которая объединяет под своей эгидой множество различных подразделений с различным направлением деятельности. Т.е. мы занимаем не только разработкой, но и производством оборудования, но фактически создаем целые законченные концепты объектов под ключ. Т.е. это сортировочные заводы и объекты работы с RDF, с органикой и другие решения. Наша компания была основана в 2009 году и на данный момент ежегодно через наше оборудование проходит порядка 11,7 млн. т отходов. На данный момент в проектировании более 300 объектов и введено в эксплуатацию и произведено оборудования более чем для 130 заводов на территории РФ и таможенного союза. В группе нашей компании находится порядка 400 сотрудников, из них 160 специалистов разрабатывает и производит высокотехнологичное оборудование для объектов по работе с ТКО, порядка 220 занимаются изготовлением технически сложных металлоконструкций, производят монтаж наших объектов и вводят их в эксплуатацию. Ну и в т.ч. у нас проектная организация. Наши производственные мощности состоят, фактически расположены в Твери, Санкт-Петербурге, Волгореченске, Кашире, Коломне, Егорьевск, основной инженерно-технологический центр у нас находится в г. Тверь. Это скорее некий инжиниринговый центр, там фактически производится все основное высокотехнологическое оборудование ну и разрабатывается в том числе. Одно из основных направлений нашей деятельности, это проектирование и производство технологических решений для мусоросортировочных комплексов и объектов по обращению с отходами, мы выпускаем достаточно специфический продукт, по какой причине, проектирование с нуля, т.е. технологической цепочки с нуля современных заводов на территории РФ, это такая особенно в рамках несырьевого сегмента, это большая редкость, и мы уже прошли за эти 10-11 лет прошли достаточно большой путь, определенный, проб и ошибок. В т.ч. было невозможно использовать европейский концепт, потому что тип материалов, с которым мы работаем, он совершенно не похож на тот, который в Европе. У нас колоссальное количество, как говорили уже коллеги, органической фракции в составе отходов, крупногабаритной фракции, у нас не селективный сбор отходов, поэтому уровень и класс оборудования, и специфика этих цепочек, совершенно иная, нежели в Европе. Поэтому нам пришлось разрабатывать уникальные техрешения с другим классом защиты. Абсолютно все вышеперечисленное характерно для объекта Рошаль. В рамках создаваемых нами тех решений разрабатывается огромный ряд различных вариаций оборудования, максимально подходящий под технические требования, техническое задание Заказчика, анализируется экономическая целесообразность тех или иных узлов и агрегатов, рассматривается необходимость использования ручного, полуавтоматического, полностью автоматического метода сортировки отходов; материальный баланс предприятия; отрабатываются принципиальные развязки, модели и модификации, т.е. и одна из самых важнейших стадий в рамках разработки концепта завода – это некий прединжиниринг, это стадия того самого

технологического концепта финального, который мы с товарищами из КПО «Прогресс» проходили порядка 2-х лет. Т.е. 2 года мы подбирали технологическое оборудование, вырабатывали грамотные классификации безотказности работы техоборудования и техцепочек. Конечная стадия – это схема завода с учетом всех требований. Нужно понимать, что все объекты, которые мы производим это не есть какое-то шаблонное типовое решение, оно постоянно подбирается на базе определенного технического входного потока. В рамках объекта Рошаль, с учетом высказанных требований: это органика 60-65%, КГМ до 30% - это достаточно сложные работы, сложнее я бы так сказал условия работы оборудования и по возможности по своей сути это уже, полуотходы, но даже в этом формате целевая задача реализации данного объекта была вычленение из данного условно неликвидного потока максимального количества тех же вторичных материальных ресурсов, той же органической фракции с коэффициентом полезного действия до 95%. Соответственно на базе этого и подбирались все агрегаты и подбирался техконцепт. Экомашгруп на данный момент производит более 80 моделей различного технологического оборудования, при этом специализированные высокотехнологические модели: такие как сепарационное оборудование, разрыватель пакетов, различные системы перемещения контейнеров и т.д., и т.д., это порядка 20 моделей. Т.е. любой узел, абсолютно любой узел в технологической цепочке проходит огромный ряд проверок, испытаний, перед тем как внедриться в работу. Все те модели оборудования, которые используются и будут использоваться на объекте Рошаль, прошли уже 6-7 летний опыт работы на аналогичных объектах, в т.ч. и на объекте Рошаль в 1-ую очередь. Основной приоритет для Экомашгруп, в рамках производства оборудования – это качество, качество выпускаемого оборудования, качество техпроцесса, качество технологий. Соответственно, все оборудование, выпускаемого Экомашгруп приспособлено для работы в особо тяжелых условиях, потому что тот поток материала в себе сочетает огромное множество всевозможных различных групп и по фракционному составу, и липкости и по налипанию, влажности, совершенно разношерстный тип материала, и поэтому высочайшие требования к его обработке. Сервисное обслуживание. За годы работы нами пройден достаточно большой путь проб и ошибок по созданию оборудований, мы спроектировали, произвели и эксплуатируем с технической точки зрения именно в рамках ТО и ТР огромные мощности, в т.ч. автоматических и полуавтоматических объектов. На данный момент многие объекты в т.ч. подключены к нашей системе удаленного мониторинга в рамках работоспособности. И мы помогаем заказчикам выявлять проблемы, удаленно их диагностировать и максимально быстро устранять чек и ошибки. На ряде объектов в Московской области, пока что, присутствуют наши технические специалисты на постоянной основе, которые осуществляют полный цикл технического обслуживания и ремонта объектов. Егорьевск, Кашира, Коломна. Соответственно наша сервисная служба обеспечивает всю техническую готовность на данных объектах более 98%. Это такой серьезный показатель. На данный момент из крупных объектов, которые относительно похожи на Рошаль, в нашем случае это реализованные КПО Восток, КПО Дон, КПО Юг, Егорьевск, Кашира, Коломна, полностью автоматический объект у нас в Белгороде, а так как я сказал ранее из разряда средних и малых это порядка 130 объектов по территории всей РФ. Два года назад, т.е. когда только приступали к разработке и первичного технического решения данного концепта в составе технологической цепочке присутствовало до некоторого времени определенное количество европейского и иностранного оборудования, т.е. это наши техпартнеры которые с нами и на данный момент пытаются работать, в том числе в сложившихся реалиях мы уже провели колоссальную работу по импортозамещению, это касается как и локализации производства тех или иных видов оборудования, так и касается и полного импортозамещения на наших площадках. Так что мы можем все цело сказать, что данный объект будет реализован со 100% вероятностью и будет выполнять все показатели, которые были заложены. Все.

Председатель: Юрий Николаевич, спасибо! Уважаемые жители, кто только что присоединился к нам, прошу поактивнее участвовать, оставлять комментарии под трансляцией. Следующее слово предоставляю Янину Дмитрию Юрьевичу - председателю Совета депутатов городского округа Шатура.

Янин Д.Ю.: Добрый день, коллеги и уважаемые жители городского округа Шатура! Хочу напомнить, что Московская область одной из первой присоединилась к мусорной реформе и начала внедрять новые технологические схемы сортировки коммунальных отходов. Как показало время, изначально была выбрана верная и правильная политика по отказу от полигонов, внедрению новых технологий переработки твердых бытовых отходов. Время не стоит на месте и появляются более современные технологии, оборудование, которые позволяют выполнять более глубокую переработку сырья, и еще больше снизить практически до минимума вредное воздействие на экологию и уменьшить количество так называемых остаточных «хвостов» под захоронение.

На протяжении всего периода работы КПО «Прогресс» демонстрирует устойчивый уровень развития. Коллектив предприятия представлен специалистами самого высокого уровня, которые прекрасно разбираются не только во вторичной переработке сырья, но и в вопросах сохранения и сбережения экологии. Хочу отметить вовлеченность предприятия в общественную жизнь нашего округа, активное участие в экологических, социальных и благотворительных акциях. Для всех уже очевидно, что их бережное, не потребительское, отношение к городу Рошаль и всему городскому округу в целом.

Существенный вклад вносит предприятие в создание новых рабочих мест, своевременно проводит индексацию заработных плат. С момента открытия КПО «Прогресс» количество рабочих мест уже увеличено более чем в три раза и составляет 670 единиц. С момента выхода на запланированную мощность, предполагается создание еще 600 рабочих мест. Текущей кадров практически нет. При этом мы понимаем, что каждая новая вакансия – это возможность для наших жителей найти себе достойную высокооплачиваемую работу вблизи от дома, а не уезжать на заработки в столицу. Отрадно, что предприятие ориентировано на привлечение местных рабочих кадров из г.о. Шатура. Насколько мне известно, более 95% сотрудников предприятия – это жители нашего округа.

При этом хочу обратить внимание присутствующих представителей предприятия, что нам, местным жителям, крайне важно соблюдение экологических норм и законодательства. Я сам коренной рошалец и мне, как и всем жителям небезразлично дальнейшая судьба родного города. Экомониторинг, который поводится на вашем предприятии в режиме реального времени, должен стать публичным. От лица общественности, всего депутатского корпуса я официально обращаюсь к вам и прошу установить либо специализированное табло, либо вывести информацию на экране, расположенном на внешнем фасаде здания СКЦ с отображением данных по экологической ситуации в городе в режиме реального времени. Уверен, что все технические возможности для этого уже имеются. Это позволит каждому жителю получать достоверную информацию об экологической ситуации в городе, и быть уверенным, что ситуация находится под постоянным контролем. Доклад закончен, спасибо!

Председатель: Дмитрий Юрьевич, спасибо! Следующее слово предоставляю заместителю председателя общественной палаты городского округа Шатура Зюзиной Наталии Михайловне.

Зюзина Н.М.: Добрый день! Рошаль – мой дом, душа болит! И поэтому, когда у нас началось строительство первого комплекса, то я вошла в инициативную группу вместе с общественниками, вместе с обществом инвалидов, Советом ветеранов, в инициативную группу и мы присутствовали на КПО с момента его строительства. Первая моя поездка на

КПО была, когда он был на фоне фундамента, когда еще только готовился участок. Потом мы ездили туда довольно часто, все время смотрели, все время контролировали. Когда мы узнали, о том, что будет расширение объема и нашему КПО требуется реконструкция, я на КПО поехала на прошлой неделе именно с вопросами: первый вопрос - увеличения объема, второй вопрос, самый главный – запах, воздух. И самое главное – безопасность наша, в принципе – экология. Когда я приехала, мы встретились с экологом, нам рассказали, что это такое. Но я человек неверующий, простите меня, поэтому я буду просить здесь присутствующих, чтобы создавали опять инициативную группу. Тем более здесь есть контролирующий орган – министерство ЖКХ, здесь есть председатель Совета ветеранов, председатель Совета депутатов. И если мне доверят, то до конца месяца я смогу организовать такую группу, но тогда на КПО мы будем ездить часто! Мы хотим жить, мы хотим дышать! Мы хотим чувствовать себя здоровыми! В первую очередь, это касается здоровья наших детей! У меня все.

Председатель: Наталья Михайловна, спасибо за высказанное слово! Предоставляю слово председателю Совета ветеранов города Рошаль Клюкиной Ирине Владимировне.

Клюкина И.В.: Добрый день коллеги. Я предоставляю Совет ветеранов нашего городского округа и наших жителей! Хочу поддержать Дмитрия Юрьевича, очень хорошо он сказал, его инициативу по установке подобного видеомониторинга, на котором в режиме реального времени будет отображаться информация по состоянию окружающей среды. Это будет самое главное, своевременно и важно для наших жителей. Хочется сказать, что наш город Рошаль – это город с богатой историей, он - уникальный. Я родилась там, закончила химический техникум, проработала на химкомбинате 25 лет, видела этот химический кластер, тогда эти горы наваленные, кислота серная, мы все это видели. У нас создан целый «Рошальский индустриальный парк», так называемый вот этот химический кластер. Ну сегодня, как мы все видим, как никогда для всех для нас важно восстановление промышленности, собственного производства. Сегодня мы все видим, какое давление на международной арене испытывает наша страна. КПО «Прогресс» бережно относится не только к экологической стороне организации рабочего процесса, но и человеческому аспекту. Я знаю, что руководство КПО уделяет огромное внимание поддержанию рабочих, так сказать дружеских отношений внутри коллектива. Как сказал Дмитрий Юрьевич, там у них текучка кадров маленькая. В этом заслуга руководителя предприятия. Человек сейчас – это основное богатство. Вложенные силы на обучение, последующее трудоустройство – обязательно принесут положительный результат, если работник замотивирован работать и зарабатывать, он там и будет работать, он никогда не напишет заявление об уходе, сами понимаете, чтобы там работать он нужен предприятию, нужен коллективу. В Рошале, у меня есть знакомый, который сейчас работает на предприятии, и все говорят, что уровень организации рабочего процесса, социальной поддержки и гарантий находятся на высоком уровне. Знаю, что люди просят туда на работу, как бы очередь так сказать, хотят там работать, есть все возможности для самореализации, построения карьеры. Хочу сейчас обратиться в том числе и к представителям нашей администрации. Нашему округу сейчас нужны инвесторы, новые нам нужны предприятия и производства. Сами они к нам в город не придут, их нужно искать, убеждать чтобы они работали у нас. У нас что, у нас есть все необходимое – у нас есть мощности, инфраструктура, а самое главное у нас есть рабочие руки! Люди готовы работать на благо нашего округа. При этом нужно обязательно обговаривать условие, что подобные предприятия приходят к нам всерьез и надолго, а взятые на себя обязательства будут выполнять при любых условиях. Надеюсь, что КПО «Прогресс» и дальше останется положительным примером организации рабочего процесса, предприятием для которого интересы сотрудников и жителей занимают главное место в работе. Ну вот на этом хочу доклад свой закончить. Спасибо!

Председатель: Спасибо, Ирина Владимировна! Напоминаю, что с проектной документацией, содержащей предварительные материалы ОВОС, можно ознакомиться на официальном сайте Администрации Городского округа Шатуры (<https://shatura.ru/>) и по адресу: Московская обл., г.о. Шатура, г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки, КПО «Прогресс», кабинет 35.

Письменные замечания и предложения принимаются до 07.06.2022 по номерам телефонов +7(499)6730077, доб. 106, либо посредством электронной почты ripao@ripao.ru, shatura@mosreg.ru и a.petrinin@geotehproekt.ru.

Уважаемые жители, которые только что подключились к трансляции. Просьба активнее участвовать в обсуждении, задавайте ваши вопросы в комментариях под трансляцией. Также напоминаю, что по регламенту нашего мероприятия, запрещается применять оскорбительные и нецензурные высказывания. Обращаю внимание службы модерации, чтобы оперативно реагировали на подобные ситуации и удаляли такие сообщения.

Перед рассмотрением вопросов, хочу сразу сообщить, что на все вопросы будут предоставлены ответы, если ваш вопрос не будет озвучен во время проведения общественных обсуждений в онлайн формате, ответ на него будет предоставлен путем направления личного сообщения в ваш аккаунт.

Теперь давайте сначала заслушаем ответы на замечания и предложения, поступившие от жителей г. Рошаль в течении 20 дней до общественных слушаний. Слово предоставляю Василевской Анастасии Евгеньевне.

Василевская А.Е.:
Здравствуйтесь!

№	<p>Автор замечаний и предложений (для физических лиц – фамилия, имя, отчество (при наличии), адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии) (для юридических лиц – наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации, адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации, адрес электронной почты (при наличии))</p>	<p>Содержание замечания и предложения</p>	<p>Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения</p>
1	<p>Гущин Сергей Александрович, г. Рошаль, ул. Первомайская, д.1а, кв. 132</p>	<p>Как повлияет повышение объема приема мусора на экологию г. Рошаль? (воздух, вода)? Как думает КПО бороться с запахом в городе?</p>	<p>Комплекс спроектирован с применением новейших технологий и оборудования, позволяющих минимизировать и даже исключить какое-либо влияние на окружающую среду. Выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух незначительное и в пределах допустимых концентраций. Попадание загрязняющих веществ в грунтовые воды, водные объекты исключено. Вся территория комплекса будет оборудована системой ливневой канализации, позволяющей собирать поверхностный сток с территории и производить его очистку. Участок размещения отходов будет оборудован системой сбора фильтрата, позволяющей собирать и очищать образующийся фильтрат. Для исключения возникновения запахов на КПО «Прогресс» уже приступили к работам по</p>

			оборудованию комплекса системой нейтрализации неприятных запахов «Мокрый барьер», которая позволяет ликвидировать неприятные запахи на источниках их образования.
2	Зингалюк Патишат Курбамовна г. Рошаль ул. Октябрьской Революции, д. 30/4, кв. 11 8-985-388-62-51	Из каких городов и районов Московской области поступает мусор? Почему везут к нам, а не оставляют у себя?	На КПО «Прогресс» поступают твердые коммунальные отходы из городов и районов Московской области в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 22.12.2016 г. № 984/47.
3	Чугунова Виктория Валерьевна г. Рошаль ул. 1-я Первомайская, д. 3 кв. 87	Существует ли угроза попадания вредных частиц в грунтовые воды, реки? Если да, какие меры будут приняты для устранения?	Вероятность такой аварийной ситуации исключена. Вся территория комплекса будет оборудована системой ливневой канализации, позволяющей собирать поверхностный сток с территории и производить его очистку. Участок размещения отходов будет оборудован системой сбора фильтрата, позволяющей собирать и очищать образующийся фильтрат, все это предотвращает попадание загрязняющих веществ в подземные воды. Также имеется сеть наблюдательных скважин за подземными водами, которая будет расширена при строительстве новых карт, что позволит производить постоянный мониторинг качества подземных вод.
4	Крячкова Людмила Георгиевна г. Рошаль, ул. Советская, д. 45, кв. 54 8-963-724-20-87	В зависимости от погоды чувствуется неприятный запах. Насколько он усилится при увеличении объемов переработки? Как планируется с ним бороться? Нельзя ли устранить навсегда?	Вероятность возникновения неприятных запахов возможна в теплый период года и при преобладающих ветрах – юго-, юго-западных. Основным источником возникновения неприятного запаха могут являться ванны компостирования в период их разгрузки. Проектом предусмотрены мероприятия, исключающие и минимизирующие возможность возникновения и распространения неприятных запахов, такие как: <ul style="list-style-type: none"> - закрытое компостирование отходов в бетонных ваннах, оснащенных автоматизированной системой вентиляции и полупроницаемой мембраной, что снижает выбросы одорантов и загрязняющих веществ на 90 %; - эффективная обработка (сортировка) отходов с целью максимального отбора органической составляющей, уменьшения объемов размещаемых отходов и как следствие – снижение выделения одорантов и загрязняющих веществ в атмосферу. Помимо этого, на КПО «Прогресс» уже приступили к работам по оборудованию комплекса системой нейтрализации неприятных запахов «Мокрый барьер», которая позволяет ликвидировать неприятные запахи на источниках их образования. Неприятные запахи не усилятся.
5	Юрова Евгения Петровна г. Рошаль, ул. Карла Либкнехта, д. 2, кв. 69 +79687999575	Сколько метров высота мусорной горы? Откуда отсчет? Со dna чаши, или с уровня земли?	Проектная высота складирования ТКО не превысит 32 метров. Отсчет ведется от уровня земли.
6	Крюков Сергей Николаевич г. Рошаль, 1-я Первомайская,	Проверка независимыми экспертами проб воздуха	Контроль качества проб атмосферного воздуха как на КПО «Прогресс», так и на границе

	д. 1а, кв. 66 8-916-931-26-78	предприятий? Содержание оборудования комплекса в условиях введенных санкций, импортозамещение?	санитарно-защитной зоны проводится с привлечением независимых аттестованных и аккредитованных лабораторий. Комплекс спроектирован из новейшего оборудования и комплектующих преимущественно российского производства, оборудование и комплектующие импортного производства могут быть замещены на аналоги, произведенные в России, возникновение таких ситуаций учтено при проектировании и подборе оборудования и комплектующих.
7	Головкова Лидия Валентиновна г. Рошаль, ул. Свердлова, д. 24, кв. 70 8-903-791-30-55	Почему не решается вопрос об отмене приема отходов с других городов Московской области?	Прием отходов из других городов Московской области осуществляется на основании территориальной схемы обращения с отходами Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 22.12.2016 г. № 984/47

Василевская А.Е.: На данный момент у меня все, спасибо за внимание!

Председатель: Теперь зачитаем вопросы, замечания и предложения, поступившие во время выступления докладчиков, оставленные в комментариях в официальной группе администрации Городского округа Шатура в социальной сети «ВКонтакте», оформленных согласно регламента! Обращаю внимание, что комментарии не по существу сегодняшнего вопроса и комментарии с ненормативной лексикой будут удалены!

Председатель: Вопрос от **Сергея Злобина:** как Вы обеспечите такое высокое качество отбора органики?

Хомик Ю.Н.: Смотрите, в содержащемся потоке, на основании морфологической аналитики, на данный момент порядка 65% отсевной фракции с гр.70 мм, мы очень долго исследовали данный вопрос, и на данный момент применяются гидроциклонный сепаратор с ситом (на данный момент заложен), либо это будет сепаратор барабанно-роторного типа, при этом барабанно-роторного типа габаритами 2,5 на 12 м, при этом рабочие площади что одного, что другого агрегата полностью совпадают, при этом концепт этой цепочки на данный момент предусматривает установку либо того, либо другого типа оборудование, в проекте заложен гидроциклонный сепаратор для данного типа отходов. При этом КПД и классификация из потока данного сырья будет составлять порядка 95%, данный вопрос был одним из основных в рамках задания техцепочки данного объекта.

Уральский М.А.: Я хотел бы добавить еще, высокую выборку при сортировке на данном объекте будет обеспечивать дополнительно как автоматизированные системы по отбору полезных фракции, так и ручная сортировка, плюс эффективная система измельчения отходов, которая не предусмотрена в существующем комплексе, это крупногабаритные отходы будут, будут сначала измельчаться потом это позволит более эффективно отбирать фракции из входящего потока, и также вариативность и модульность предложенных проектных решений по сортировке обеспечит быструю переналадку оборудования в зависимости от изменения морфологического состава входящих отходов. Совокупность этих факторов и обеспечить такую высокую производительность комплекса после его реализации.

Муслимов А.Е.: Да, я тоже хотел бы добавить, как я уже говорил, что на данном комплексе будет постоянно мониториться в части морфологического состава хвостового остатка, т.е. при наличии в хвостовом остатке большого содержания органики, на что мы собственно не рассчитываем, как сказал коллега максимальные концентрации, ну так или иначе мониторинг будем проводить постоянно, и там будет находится опять таки фракция органическая, мы будем с ней работать дальше, т.е. это не конечный этап, мы еще раз говорим о том, что конечный этап всей нашей технологической цепочки – это вариативность это раз, и самое главное нулевой захоронение, мы все идем к этому

принципу – исключение полигонов, весь отход будет перерабатываться, это наш конечный результат и с этим надо работать. Этим надо заниматься постоянно вместе с коллегами, соответственно.

Председатель: Ясно, спасибо. Следующий вопрос от **Андрея Тарасова:** соответствует ли оборудование экологическим стандартам? И есть ли сертификаты?

Муслимов А.Е.: Да, я могу сказать, что все оборудование, которое будет применяться, соответствует экологическим параметрам, естественно оно сертифицировано, коллеги нам предоставляю сертификаты о новом оборудовании, то оборудование и те технологии, которые будут использоваться в части переработки отходов, например того же самого фильтрационного стока и концентрата фильтрата, они будут применяться только с наличием уже пройденной государственной экологической экспертизы, т.е. это те технологии, это не выдуманные какие-то, это технологии уже работающие, нами проверенные, т.е. мы проехали, массу предприятий посетили, это был выбор долгий и мучительный соответственно, и он неоднозначный в плане она не односторонняя технология, а разноплановая технология работы с фильтратом, как от ванн компостирования, так и от тела полигона, так собственно и с концентратом, потому что это разные стоки, и соответственно технологии будут разные, но все данные технологии имеют государственную экологическую экспертизу.

Уральский М.А.: Я хотел бы добавить, что весь проект и в т.ч. оборудование и технологии будут проходить в установленном законодательстве порядке экспертизы: и экологическую и строительную, и только после получения положительных заключений, данный объект возможен к реализации.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос поступил от **Юлии Левочкиной:** Что там с удалённостью от новой площадки под реконструкцию от жилых домов?

Уральский М.А.: Как уже ранее в презентации обозначали, что территория под новый объект располагается смежно с существующим комплексом и находится в удалении от жилого фонда, минимальное расстояние до жилых домов – более 1,5км.

Председатель.: Отлично. Вопрос от **Артура Музояна:** Здравствуйте. Читал, что запланировано сжигание биогаза

Уральский М.А.: Проектом предусмотрены изыскания по существующему комплексу, по действующей карте захоронения, проведены все необходимые пробы и анализы. Исходя из изысканий по газогеохимии было определено, что в связи с маленьким количеством органики в чаше захоронения используется пассивная система дегазации без использования сжигания биогаза. Поэтому установка биогаза проектом не предусматривается.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Татьяны Майорской:** Возможна ли переработка «старых хвостов» с учетом новых возможностей, заложенных в реконструкцию КПО?

Уральский М.А.: Да, по существующему комплексу проводится ряд мероприятий по модернизации оборудования и улучшения выбора как вторичных фракций, так и органических фракций, и будет предусмотрена подача хвостов после существующей сортировки в цех приготовления RDF-топлива для дополнительной выборки полезных фракций для использования существующих хвостов как сырья для приготовления RDF-топлива. На существующем комплексе также будет предусмотрена классификация и выделение в месте разгрузки крупногабаритных отходов, которые будут направляться непосредственно уже на комплекс для дальнейшей переработки.

Муслимов А.Е.: Тут немножко вопрос в другом поставлен. Имеется ввиду хвостовой остаток, который уже захоронен. Существующий остаток. Смотрите какая тематика. Так

или иначе я уже говорил о гибкости данного комплекса, в части переработки как хвостового остатка, так и хвостового остатка предположительно из чаши полигона, т.е. в принципе, принципиально мы в начале рекультивации оцениваем отход, наличие в нем фракции, возможного для использования как RDF-топливо, ну и гибко подберем с коллегами оборудования, такие варианты тоже уже прорабатываются, продумываются, для выборки оттуда качественных фракций для изготовления RDF-топлива, тем более мы сейчас идем этим путем, и этот путь основной именно изготовление RDF-фракции. Поэтому такая возможность существует, только нужно проработать.

Председатель: Отлично. Вопрос от **Олега Шаршова:** Здравствуйте. КПО расширяется, может уменьшите тариф на вывоз мусора для жителей Рошалья? Я отвечаю. От нас не зависит изменение тарифа, тариф установлен Комитетом. Но также предусмотрены льготы льготных категорий граждан, это пенсионеры и инвалиды.

Председатель: Следующий вопрос поступил от **Андрея Соловьева:** А где можно будет увидеть ответы на все вопросы? Каждый вопрос, который пришел в ходе прямого эфира, вам будет отвечено личным сообщением, если не будет озвучено в процессе трансляции.

Председатель: Следующий вопрос поступил от **Владиславы Беспаловой:** Добрый день. подскажите, на каких других территориях реализуются подобные проекты? В презентации это было, но тем не менее Михаил Александрович!

Уральский М.А.: Подобные объекты реализовывали в Московской области, на объектах в г. Сергиев Посад - КПО Север, г. Кашира - КПО Дон, г. Солнечногорск - КПО «Нева», также в презентации коллег из Экомашгруп были представлены и другие регионы, соответственно весь этот опыт послужил нам для реализации данного проекта и улучшения выбора и переработки отходов на данном предприятии.

Муслимов А.Е.: Хотел добавить, что в процессе подготовки проектной документации и разработки технологических линий нами постоянно мониторятся новые технологические решения у коллег на предприятиях по переработки, мы посещаем с постоянной регулярностью, достаточно часто, если что-то новое происходит или новые технологии, они нас приглашают потому, что мы постоянно ведем с ними взаимодействие, это не подобное предприятие, одна большая связка, собственно она отображена на территориальной схеме. Стараемся часто мониторить, что происходит у других предприятий, соответственно делимся опытом, поэтому такие технологические решения у нас принимаются достаточно высокого уровня.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Марины Кулаевой:** Озвучьте стоимость проекта, и где с ним можно ознакомиться?

Муслимов А.Е.: Ознакомиться, как было сказано председателем, можно на сайте. Предварительная расчетная проектная – порядка 5 млрд. руб, это ниже стоимости существующего комплекса. Конечная стоимость будет определена государственной строительной экспертизой. Она уже оценивает составленные сметы. Конечная точка после экспертизы естественно будет.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Людмилы Андрияновой:** Добрый день. Интересует удаленность от жилых домов?

Уральский М.А.: На данный вопрос уже был ответ. Более 1,5 км.

Председатель: Спасибо. Вопрос от **Натальи Закурдаевой:** Как будет обеспечиваться процесс очистки воздуха от сжигания?

Уральский М.А.: Вопрос уже подобный был. Мы уже отвечали. Что в рамках реализации данного проекта установок по сжиганию биогаза не предусматривается.

Председатель.: Следующий вопрос от **Ксении Мирохиной:** Сколько добавиться рабочих мест? Тоже в докладе это уже звучало.

Уральский М.А.: 630 дополнительных рабочих мест к существующему комплексу.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Полины Дичкиной:** Что конкретно будет улучшено на старом КПО после модернизации?

Уральский М.А.: Тоже по этому вопросу уже говорили, что будет произведена модернизация оборудования, хвосты после сортировки будут направляться на дополнительную сепарацию, для получения ресурсов для получения RDF, также улучшение будет по очистке самого фильтрата применения новых технологий

Муслимов А.Е.: Юрий, я попросил бы прокомментировать эту тематику, потому что ты лучше знаешь техсхему.

Хомик Ю.Н.: Реконструкция разбита по участкам, 1-ый участок – сепарация компоста, это реконструкция компоста, именно отсевной фракции для увеличения, на данный момент это составляет до 55%, т.е. это доведения до 60-65%, соответственно это реконструкция барабанных грохотов. Плюс ко всему, это добавление участка сепарации хвостов и вычлнения той самой легкой полимерной фракции, которая является в будущем RDF, т.е. это тоже все будет в рамках существующего корпуса производится. Ну и плюс ко всему добавляться узлы, участки, это уже локально, в рамках определенного оборудования для обеспечения безотказности работы, т.е. всех технологических цепочек и доведения их до уровня высокой технической готовности, которая планируется у нас на новом объекте.

Муслимов А.Е.: Хотел еще дополнить, что в составе оборудования будут предусмотрены дополнительные посты по выборке из фракции, подготовленной по вычлнению еще дополнительного BMP для переработки, это очень важный вопрос, из той фракции которая выделяется под RDF, существует фракция полезная для нас, соответственно будем ее обрабатывать, будет производиться дополнительный отбор еще.

Хомик Ю.Н.: Да.

Председатель: Следующий вопрос поступил от **Сергея Злобина:** Как Вы собираетесь повышать качество сортировки при сырых отходах. На практике уже видно, что сортировка поступаемых отходов крайне низкая?

Хомик Ю.Н.: Были технологические ошибки, не то что ошибки, а именно технологические нюансы в существующем МСК, и так называемая предподготовка перед поступление на основную сортировку где выбирается BMP, т.е. идет недостаточно серьезно, те же самые сепарационное оборудование, предсортировки – они на порядок усилены.

Муслимов А.Е.: Предсортировка, часть выборки крупногабаритных отходов, освобождение части отхода для дальнейшей сепарации, а именно в части грохочения. И площадь грохочения увеличена практически в 2 раза, это опытным путем просчитано, для того чтобы максимально растрясти, отобрать ту самую влажную фракцию, отделить от полезной фракции опять-таки органическую фракцию влажную, чтобы очистить отход, тот отход, который у нас перемешанный идет и максимально выбрать поток, с которого можно выбрать полезную фракцию, т.е. самое главное сначала очистить от той самой влажной органической фракции.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Андрея Соловьева:** Добрый день! Хотел узнать, а есть ли у вас все разрешительные документы?

Уральский М.А.: На данный момент разрешительных документов нет. Мы подготавливаем проектную документацию и разрешительную документацию на строительство данного предприятия. Будет выдано после прохождения всех установленным законодательством экспертиз, т.е. это после экологической экспертизы,

после строительной экспертизы, только после этого будет получено разрешение на строительство.

Муслимов А.Е.: Ну а в части нашего предприятия, у нас да, есть вся разрешительная документация, есть лицензия самая расширенная в части переработки твердых коммунальных отходов по обработке.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос поступил от **Богдана Комарова:** Добрый день! Какие есть общественные мероприятия и Акции, проведенные лично КПО?

Муслимов А.Е.: Мы являемся постоянными участниками в общественных мероприятиях города. Всегда участвуем в субботниках, более того всегда предоставляем не только персонал, но и технику предоставляем в большом объеме. И самое главное, то, что мы делаем, участвуем в ликвидации несанкционированных свалок на территории всего городского округа, постоянно участвуем в конкурсах по этой тематике, во всех мероприятиях, в т.ч. в дне города, в прошлом году мы в конкурсе заняли 1 место по участию, по нашему стенду. Конечно участвуем, более того, т.к. мы все проживаем непосредственно в Рoshале хочется максимально участвовать вплотную работаем с нашими жителями и вообще приятно находится в городе. Конечно участвуем, максимально. Ну и да, помогаем социально незащищенным жителям города, ветеранам, инвалидам, часть помощи нашей больнице Рoshальской. Максимально участвуем, но это неизбежно.

Председатель: Спасибо за ответ. Следующий вопрос поступил от **Татьяны Майорской:** Что происходит с мусором, попадающим на предприятия?

Уральский М.А.: Эффективно сортируется, отбираются вторичные материальные ресурсы, выделяется органическая фракция, которая поступает на компостирование и дальше используется на в качестве техгрунта на нужды самого комплекса. Вторичные материальные ресурсы реализуются сторонним преториям.

Муслимов А.Е.: Да, у нас есть ряд договоров с предприятиями, которым требуется данная продукция. Вся продукция является дефицитной, т.е. она у нас не залеживается, как только набирается объем продукции на вывоз одной фуры сразу вывозим. И в хранении нет смысла, и она очень востребованная, тем более в нынешней ситуации в условиях геополитической ситуации, где предприятия реально страдают от нехватки сырья, это в том числе и в нашем городе такие вещи есть. У нас есть опыт работы с предприятием Аметист по поставке алюминиевой банки, мы будем продолжать в этом направлении работать максимально сохраняя сырье.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос, **житель** обратился. У меня несколько вопросов: Сколько сегодня рабочих мест? Какие основные профессии? Средняя заработная плата работников? Сколько запланировано открыть новых вакансий? Спасибо!

Муслимов А.Е.: На данный момент 670 рабочих мест. 670 сотрудников работает на предприятии. Более того у нас подход достаточно гибкий, если мы понимаем, что нам для улучшения работ требуется дополнительные рабочие места мы соответственно согласовываем с администрацией, вводим новые вакансии, в т.ч. и вакансии специалистов достаточного высокого уровня и стараемся привлекать именно людей из г.о. Шатуры.

Основные профессии – это рабочие профессии, это сортировщики, водители, механизаторы, мастера, ремонтно-строительные в т.ч., слесаря по ремонту подвижного состава, плано-технический отдел у нас присутствует, экологическая группа и т.д., практически весь спектр специальностей как на любом другом производственном предприятии.

Средняя заработная плата работников – 40 тыс.руб. на руки, естественно это среднее по предприятию, у нас достаточно высокий уровень мы постоянно мониторим среднюю заработную плату других предприятий, хочу сказать, что на нашем предприятии зарплата сравнима с Московским регионом. Проводим ежегодно индексацию.

630 вакансий. Общий состав персонала будет 1300.

Председатель: Спасибо. Вопрос от **Татьяны Стреловой:** Здравствуйте! Очевидно грядет увеличение объемов переработки, есть уже договоренности с предприятиями, куда планируете отправлять? А если объем производства будет выше спроса, что делать с излишками?

Муслимов А.Е.: Я уже говорил запланировано количество фракции ВМР, оно увеличится естественно, но у нас нет проблем с ее реализацией, т.е. она абсолютна востребована, т.е. одну и ту же фракцию готовы принимать многие предприятия. У нас сейчас заключено порядка 8-10 договоров с разными предприятиями и не все мы можем отгрузить, т.к. у нас не хватает, потребность очень высокая. Фракция у нас не храниться. Храним только для набора, это 20 т фракции для вывоза одной машины.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Татьяны Лавровой:** Здравствуйте, подскажите пожалуйста, какая цель реконструкции КПО? В докладе было уже.

Муслимов А.Е.: Давайте я как заказчик скажу. Основная цель – реконструкция нашего комплекса - улучшение качества переработки твердо бытовых отходов с целью выборки максимального количества ВМР, исключение попадания органических отходов на участок размещения хвостовых остатков, производство техногрунта в большом количестве, ну и соответственно, самое главное – удаление выборки легкой полимерной фракции и ее переработка. Цели конечные, с посылом нашего правительства – это стремление к нулевому захоронению, такая цель реконструкции.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Елизаветы Нистратовой:** Здравствуйте, проводилось ли экономическое исследование влияния полигона хвостохранилища на грунтовые воды? Спасибо!

Ледовская В.И.: Это экологические исследования. Мы регулярно проводим, у нас есть одна фоновая скважина, две рабочих, мы отслеживаем, за весь период эксплуатации изменений качества подземных вод не выявлено и влияние действующего полигона не установлено. На проектируемом комплексе будет точно так же, будет дополнительно наблюдательные скважины.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Ирины Губановой:** Здравствуйте, а что вы вообще производите из мусора?

Муслимов А.Е.: Мы из мусора на данный момент ничего не производим, мы говорим о том, что сейчас будем создавать максимально возможную сырьевую базу для обеспечения предприятий-потребителей вторичными материальными ресурсами, а так вся фракция используется: алюминиевая банка – это алюминий чистый при производстве алюминиевой продукции, флэкс из пэт тары под бутылки из под воды разного цвета используется как вторичный наполнитель опять таки производства той же бутылки и других бытовых предметов, ну и так далее, фракция передается предприятиям и изготавливается, те же самые трубы канализационные и водопроводные. Мембраны разного образца, бытовые пакеты, все используются на вторичном использовании.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Орхана Гафанова:** Ответьте, а зачем нам вообще нужна реконструкция КПО?

Уральский М.А.: Реконструкция КПО нужна, как уже ранее говорили, чтобы более эффективно использовать технологию; во-первых, поменять подход, что у нас отход – это не мусор, который мы захораниваем, а это вторичный ресурс, из которого мы можем получать сырье для дальнейшего использования и не просто захоранивать его в землю, а пускать его во вторичный оборот. Для этого мы создаем самый передовой объект в Московской области, используя опыт коллег на этом поприще и это позволит поменять

принципиальное отношение к мусору и относится к нему как ресурсу, из которого можем выбирать вторичный материальный ресурс.

Муслимов А.Е.: Это ресурс, не как отход, будем считать, что это готовый ресурс, т.е. отношение к переработке вообще другие. Ну и людей, в частности поменять их отношение.

Уральский М.А.: Это совокупная работа, когда население подойдет к тому, что максимально будет сортировать отходы, которые выбрасывают сами, то процент выбора и использования вторичных ресурсов из этих отходов будут конечно же на порядок лучше.

Председатель: Спасибо. Следующий вопрос от **Стаса Филимонова:** Здравствуйте! Какую технику вы намерены закупать: новую или списанную?

Муслимов А.Е.: Списанную технику для того и списывают, чтобы ее потом не использовали. Будет закупаться новая техника.

Председатель: **Анастасия Степанова** спрашивает: Добрый день. Вы закупаете вторсырьё напрямую у населения, так как было в советское время? Стеклотара, картон, макулатура, тряпьё, пластик?

Муслимов А.Е.: Мы не покупаем. У нас есть постоянная акция по приему макулатуры, как это было в советское время, единственное что мы за это даем посещать мероприятие в СКЦ, это кинотеатр, т.е. за сдачу макулатуры они получают абонемент, и могут его реализовать.

Председатель: Следующий вопрос от **Анастасии Зайцевой:** Сколько работает местных жителей?

Муслимов А.Е.: 95% от общего состава предприятия.

Председатель: Следующий вопрос от **Ксении Мишаковой:** Здравствуйте. Какие меры противопожарной безопасности существуют на предприятии и какова вероятность возгорания на территории переработки и хранения?

Муслимов А.Е.: Вероятность возникновения пожароопасной ситуации она мала абсолютна, все сооружения обеспечиваются системами автоматического пожаротушения и сигнализирующей системой, системой дымоудаления, постоянно проводятся регламентные работы на данных сооружениях пожаротушения, более того мы проводим региональные обучения на территории пожарных бригад Шатурского г.о., как минимум мы проводим 1-2 раза в год, более того сотрудники пожарных дружин, пожарные машины посещают нас постоянно, делают объезд территории для понимания как осуществляется движение по территории транспорта, ну и все системы работают в исправном режиме и вероятность абсолютна мала.

Председатель: Следующий вопрос тоже от **Анастасии Степановой:** Еще вопрос, будет ли закупаться пожарная техника?

Муслимов А.Е.: У нас сейчас уже есть пожарная техника на территории закупленная, с развитием комплекса будем рассматривать приобретение дополнительной пожарной техники на территории.

Председатель: Следующий вопрос от **Полины Дичкиной:** Почему предприятие закрыто от жителей, хочу увидеть сама процесс переработки?

Муслимов А.Е.: Предприятие не закрыто от жителей. К нам были постоянные посещения и общественных деятелей, и инициативной группы, и экскурсии мы проводили для школьников, студентов. За последние 1,5 года пришлось минимизировать, в связи с пандемией. На данный момент мы провели несколько экскурсий. А также у нас есть постоянные посещения коллег наших для передачи опыта, из других регионов, из Дагестана к нам приезжали представители правительства, из Удмуртии, сейчас из

Оренбургской губернии к нам собираются. Я думаю, что по сравнению с другими мы абсолютно открыты. Будут проводиться экскурсии.

Председатель: Следующий вопрос от **Анастасии Парамоновой:** Здравствуйте. Вы говорите об увеличении рабочих мест. Кого будете брать на работу?

Муслимов А.Е.: Я уже говорил, мы не только рассматриваем рабочие места рабочих профессий, сортировщиков, слесарей и водителей и т.д., но и специалистов высокого уровня, инженерно-технический состав, технический состав – это мастера комплекса. Мы постоянно ведем работу с учебным заведением, более того у нас есть договорённость с центром занятости города, т.е. они нам предоставляют кадры, по возможности мы берем. Персонал абсолютно разнообразный. Начиная от разнорабочего, дворника и заканчивая руководителем предприятия. Полный спектр.

Уральский М.А.: Хочу дополнить. Данное предприятие действительно очень высокотехнологичное и здесь будет большая потребность именно в технически грамотных специалистах в данной области, это уровень работников технически грамотных.

Муслимов А.Е.: Технический состав будет однозначно усиливаться.

Председатель: Спасибо. **Андрей Соловьев** спрашивает: А куда да вы деваете все опасные жидкости?

Уральский М.А.: На данном предприятии проектом предусматривается очистка всех видов стока, на предприятии предусмотрены очистные сооружения хоз-бытовой канализации, эффективная система сбора ливневой канализации и очистные сооружения ливневых стоков и эффективная система сбора фильтрата из тела полигона и ванн компостирования и эффективная система очистки самого фильтрата.

Муслимов А.Е.: Концентрат фильтрат регулярно вывозим по договору с компанией Биогаз, Воскресенская компания, он его успешно перерабатывают. Кстати, на предприятии будет установлена одна из установок, которая сейчас используется в компании Биогаз.

Уральский М.А.: Данное решение было представлено в презентации.

Председатель: Спасибо, следующий вопрос от **Игоря:** День добрый. Подскажите что еще ваша организация делает для города?

Муслимов А.Е.: У нас организация много что делает для города, участвует в тематике благоустройства, обеспечения МКД, будем двигаться в направлении в части уборки территории, много проектов, не буду сейчас их перечислять, очень глубокие вопросы, будем с администрацией это решать... Мы готовы слышать администрацию, всегда, когда позовут, готовы посодействовать.

Председатель: АО «РИП» помогал городу в уборке снега, очень активно!

Председатель: Следующий вопрос от **Сергея Злобина:** Вибрационные сепараторы из строя выходят быстрее скорее всего, из-за влажности отходов. Прокомментируйте пожалуйста.

Хомик Ю.Н.: На самом деле у нас нет таких сведений, что вибрационные сепараторы выходят из строя, вибрационные сепаратору нужны для того чтобы отлипала от них грязь, на всех объектах их используем и процесс налипания не происходит, даже при уровне отсева содержания, стремящемся к показателю морфсоставу именно Рoshальского объекта, поэтому я не могу прокомментировать. Не знаю откуда такая информация. Возможно, речь идет про оборудование, которое находится под сепарационным оборудованием, в данном формате, мы очень тщательно относимся к этому и угол откоса составляет более 80 градусов, поэтому вариаций налипания чего-либо быть не может физически. Это характерно не только для сепарационного оборудования, но и для всего оборудования, которое характеризуется на объекте.

Муслимов А.Е.: Я также бы хотел прокомментировать, предусмотрено три линии подготовки сортировки, эти три линии мы не просто так указали, у них есть пиковые нагрузки 50%, в моменте всегда можно обслужить любой агрегат не останавливая комплекс, мы не боимся того, что агрегат может выйти из строя, мы этот вопрос будем решать достаточно спокойно, у нас будет регламент по обслуживанию оборудования с временной остановкой одной из линии, а остальные линии будут готовы принять отход в полном объеме, т.е. его пиковая мощность не просто так заложена.

Председатель: Спасибо, следующий вопрос **Татьяны Лавровой:** Что улучшено в новом проекте по сравнению с действующим Рошальским КПО?

Уральский М.А.: На этот вопрос уже неоднократно отвечали. Модернизировано оборудование для более качественного выбора вторичных ресурсов из всего потока.

Председатель: Следующий вопрос от **Анастасии Николаевой:** Сколько поступает нелегальной фракции на захоронение? Просто в презентации указано 17%, а в проектной документации 38%.

Муслимов А.Е.: Да, 38%, объясню почему, потому что после ванн компостирования происходит грохочение технологического грунта, но с этой фракцией, она составляет 21%, та самая фракция после получения техногрунта, но мы предполагаем с этой фракцией работать и дальше, потому что там очень много фракции размером меньше 60 мм, это тоже полезные ВМР, который подлежит сепарации, поэтому в проекте указано меньше 40% захоронения - это хороший результат, к которому мы идем. Но как Михаил сказал, снизить захоронение до 17 %, т.е. мы еще будем работать с хвостовым остатком после ванн компостирования. Это будут отдельные проектные работы, потому что нужно понять какое оборудование использовать под этот процесс в эксплуатации.

Уральский М.А.: Вариативность комплекса для этого и закладывается, чтобы максимально использовать эффективность данного оборудования.

Председатель: Коллеги, вопросы у нас закончились через соцсети, все вопросы, которые были в журнале тоже рассмотрели! Может кто-то еще хочет высказаться из докладчиков, общественных организаций? Если вопросов нет, на этом повестка общественных слушаний исчерпана! Согласно Приказу № 999 от 01 декабря 2020 г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» предмет разногласий между общественностью и заказчиком (исполнителем) отсутствует. Работа по информированию населения будет продолжаться через средства массовой информации, сеть Интернет.

Общественные обсуждения в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы – проектная документация «Реконструкция комплекса по переработке и размещению отходов ТКО «Прогресс» в г. Рошаль Шатурского городского округа Московской области. Комплекс переработки КГО, ТКО», содержащая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, считаю состоявшимися.

Протокол обсуждений объекта государственной экологической экспертизы оформляется в течение 5 дней после проведения общественных слушаний, и будет размещен для ознакомления на сайте Администрации Городского округа Шатуры.

Общественные слушания объявляю закрытыми. Всем спасибо!

Председатель комиссии:

Заместитель главы администрации
Городского округа Шатура

Жуков В.В.

Представитель Заказчика:

Главный инженер АО «РИП»

Муслимов А.Е.

Секретарь слушаний:

Делопроизводитель Акционерного общества
«Рошальский индустриальный парк»

Василевская А.Е.

**Представитель общественной
организаций:**

Заместитель председателя Общественной
палаты г.о. Шатура

Зюзина Н.М.

Представители общественности:

Мухоморова М.Б.
Майорова Т.С.