

ПРОТОКОЛ
общественных обсуждений (в форме слушаний)
проектной документации (объекта экологической экспертизы)
реконструкция сооружения «Полигон твердых отходов», расположенного по адресу: УР,
Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта.

24 сентября 2018 г.

Удмуртская Республика, Завьяловский район, деревня Средний Постол, ул. Центральная, 8.

Место проведения: здание МБУ «Культурный Комплекс «Среднепостольский».

Начало слушаний: 18-00

Планируемое место намечаемой деятельности: УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта на территории существующего полигона, эксплуатируемого ООО «Чистый город»

Заказчик: ООО «Чистый город»

Проектная организация: ООО НПФ «Трест Геопроектстрой»,

Разработчик проектной документации реконструкция сооружения «Полигон твердых отходов», расположенного по адресу: УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта: ООО НПФ «Трест Геопроектстрой»,

Предмет общественных обсуждений (в форме общественных слушаний): проектная документация реконструкция сооружения «Полигон твердых отходов», расположенного по адресу: УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта, разработанная с учетом общественного мнения, замечаний, предпочтений, выявленных на общественных обсуждениях по предварительному варианту материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по сбору и размещению твердых коммунальных отходов (ТКО) и производственных отходов на реконструируемом объекте «Полигон твердых отходов», расположенном по адресу УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта

Информирование общественности: общественность была информирована следующим образом:

Информация о дате и месте проведения общественных слушаний и о месте размещения проектной документации реконструкция сооружения «Полигон твердых отходов», расположенного по адресу: УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта была опубликована:

- в газете федерального уровня «Вестник государственной регистрации» часть 1 № 34 (699) от 29.08.2018/2248

- в газете регионального уровня «Известия Удмуртии» № 101 (4826) от 28.08.2018 г.

- в газете местного значения «Пригородные вести» № 65 (13410) от 30.08.2018 г.

Заказчиком были оформлены и размещены журналы регистрации замечаний и предложений граждан по следующим адресам:

- в управлении природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации МО «Завьяловский район» по адресу: с. Завьялово, ул. Калинина, 31, 2 этаж, кабинет № 17,

- в Администрации МО «Среднепостольское» по адресу: Завьяловский район, д. Средний Постол, ул. Садовая, 3а,

- в кабинете ООО «Чистый город» по адресу: г. Ижевск, ул. Удмуртская, 145А, кабинет 411,

- на официальном сайте ООО «Чистый город»: <http://chistiygorod-izh.ru>.

В установленный срок замечания и предложения от заинтересованной общественности не поступили.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

- Ожегов Сергей Алексеевич - Первый заместитель главы Администрации МО «Завьяловский район»;

Заместитель председателя комиссии

- Матвеев Сергей Сергеевич – начальник управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации МО «Завьяловский район»;

Секретарь комиссии:

- Ларионова Татьяна Сергеевна – ведущий специалист управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации МО «Завьяловский район»;

Члены комиссии:

- Мусин Э.А. – заместитель директора по эксплуатации полигона

- Степанов Андрей Вениаминович – Глава МО «Среднепостольское».

Также присутствовали:

В соответствии со списком зарегистрированных участников общественных обсуждений (в форме слушаний) проектной документации (объекта экологической экспертизы) реконструкция сооружения «Полигон твердых отходов», расположенного по адресу: УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта (*Приложение № 1*) на общественных слушаниях зарегистрировано **13 человек**.

В общественных обсуждениях приняли участие:

Представители Заказчика ООО «Чистый город»

Представители проектировщика ООО НПФ «Трест Геопроектстрой»,

Приглашены в качестве специалистов в области охраны окружающей среды представители ООО «Экологический Навигатор»

Жители МО «Среднепостольское».

<p>Ожегов С.А.</p>	<p>Добрый вечер, уважаемые жители Среднепостольского Муниципального образования.</p> <p>Приветствую Вас в здании Культурного Комплекса «Среднепостольский» на открывшихся сегодня общественных слушаниях.</p> <p>Сегодня по заявлению Заказчика – ООО «Чистый город» мы проводим общественные слушания проектной документации (объекта экологической экспертизы) реконструкция сооружения «Полигон твердых отходов», расположенного по адресу: УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта.</p> <p>Информирую Вас, что</p> <ul style="list-style-type: none">- общественные слушания проводятся с применением аудио и видео записи. <p>Сразу прошу отключить ваши мобильные телефоны или обеспечить их беззвучный режим.</p> <p>В общественных слушаниях принимают участие:</p> <ul style="list-style-type: none">- представители Администрации МО «Завьяловского района»- представители Администрации МО «Среднепостольское»- представители Заказчика ООО «Чистый город»- представители проектировщика ООО НПФ «Трест Геопроектстрой», <p>В настоящее время зарегистрировалось 13 участников.</p>
--------------------	--

	<p>Для контроля за порядком проведения общественных слушаний сформирован рабочий президиум, в который вошли:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Я, как председатель <p>И члены рабочей группы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Матвеев С.С – начальник управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации МО «Завьяловский район» - заместитель председателя комиссии, - Ларионова Т.С. – ведущий специалист управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации МО «Завьяловский район» - секретарь комиссии, - Представитель ООО «Чистый город» - Мусин Эдуард Александрович – заместитель директора по эксплуатации полигона, - Степанов А.В. – Глава МО «Среднепостольское» <p>Надо отметить, что общественные слушания проводятся в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ"Об охране окружающей среды" - Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ"Об экологической экспертизе" - Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372"Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации" - Постановлением Главы МО «Завьяловский район» № 1529 от 23.08.2018 г. (<i>Приложение № 2</i>) <p>Приступим непосредственно к общественным слушаниям.</p> <p>Более подробно о порядке сегодняшнего мероприятия нам расскажет представитель ООО «Чистый город» Орлова Наталья Сергеевна</p>
Орлова Н.С	<p>Добрый вечер, уважаемые жители Муниципального образования Среднепостольское.</p> <p>Информация о дате и месте проведения общественных слушаний и о месте размещения проектной документации была опубликована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в газете федерального уровня «Вестник государственной регистрации» часть 1 № 34 (699) от 29.08.2018/2248 - в газете регионального уровня «Известия Удмуртии» № 101 (4826) от 28.08.2018 г. - в газете местного значения «Пригородные вести» № 65 (13410) от 30.08.2018 г. <p>Заказчиком была обеспечена возможность всем гражданам обращаться с замечаниями и предложениями, для чего были оформлены соответствующие журналы.</p> <p>В установленный срок замечаний и предложений по проектной документации не поступило.</p> <p>Сегодня мы заслушаем одного докладчика – представителя проектной организации ООО НПФ «Трест Геопроектстрой» директора Крутикова Вячеслава Александровича.</p> <p>Вопросы по теме общественных слушаний могут быть сформулированы в письменном виде на бланке, полученном при регистрации. Ответы на вопросы, поступившие от участников</p>

	<p>общественных слушаний, даются компетентными специалистами после выступлений всех докладчиков.</p> <p>Вопросы от участников общественных слушаний могут быть заданы в устной форме, после ответов на все письменные вопросы.</p> <p>Продолжительность ответов на поступившие вопросы – не более 5 минут на каждый вопрос.</p> <p>Протокол общественных слушаний ведется Секретарем общественных слушаний и оформляется не позднее, чем через 10 (десять) рабочих дней после окончания общественных слушаний.</p> <p>Протокол общественных слушаний подписывается Заказчиком, Председателем и Секретарем общественных слушаний в течение 3 (трех) рабочих дней после оформления Протокола. С этого момента Протокол общественных слушаний считается составленным, и размещается для ознакомления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на официальном сайте МО «Завьяловский район», - в Администрации МО «Среднепостольское» по адресу: Завьяловский район, д. Средний Постол, ул. Садовая, 3а, - на официальном сайте ООО «Чистый город»: http://chistiogorod-izh.ru. <p>Участники общественных слушаний, граждане и общественные организации (объединения) также вправе подписать Протокол общественных слушаний. Ознакомление с Протоколом общественных слушаний и его подписание гражданами производится в течение 5 рабочих дней со дня, следующего за днем его размещения.</p>
Ожегов А.С.	<p>Добавлю, что в июле 2018 г. мы с вами встречались и обсуждали предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по сбору и размещению твердых коммунальных отходов (ТКО) и производственных отходов на реконструируемом объекте «Полигон твердых отходов», расположенном по адресу: УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта. Сегодня мы с вами будем обсуждать непосредственно проектную документацию, которая разработана с учетом ваших замечаний и пожеланий.</p> <p>Слово предоставляется Директору проектной организации ООО НПФ «Трест Геопроектстрой» - Крутикову Вячеславу Александровичу.</p>
Крутиков В.А.	<p>Разработка проектной документации реконструкции сооружения «Полигон твёрдых отходов» по адресу: УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км Нылгинского тракта» производилась с учетом раздела «Оценка воздействия на окружающую среду».</p> <p>В результате общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду выявлены опасения в проникновении инфильтрационных вод в грунт и грунтовые воды, а также распространение фильтрата за территорию полигона</p> <p>Настоящим проектом предусматривается реконструкция существующего полигона твердых отходов с целью его дозагрузки, путём строительства и обустройства двух новых карт, предназначенных для размещения твердых отходов от населения и производственных отходов от предприятий Удмуртской Республики, а также с целью минимизации негативного воздействия от</p>

деятельности полигона на окружающую среду путем строительства станции очистки инфильтрационных вод полигона.

Площадка реконструкции расположена в пределах земельного участка существующего полигона твердых отходов. Рассматриваемый участок имеет площадь 43,94 га, включая площади проектируемых карт №1=3,61 га; карты №2=3,7 га.

На территории участка реконструируемого объекта размещаются следующие существующие и вновь проектируемые сооружения:

- 1 – технологическая карта размещения твердых отходов №1;
- 2 – технологическая карта размещения твердых отходов №2;
- 3 – существующий полигон;
- 4 – пруд-усреднитель;
- 5 – пруд-накопитель для сбора инфильтрационных вод с функцией противопожарного водоема;
- 6 – станция очистки инфильтрационных вод с проектируемых карт.

Основные проектные решения

- устройство технологических карт размещения твердых отходов;
- устройство противофильтрационных экранов;
- строительство дренажной системы по отводу инфильтрационных сточных вод с проектируемых карт;
- устройство пруда-усреднителя;
- устройство пруда-накопителя для сбора очищенных инфильтрационных вод с функцией противопожарного водоема;
- установка пожарных резервуаров;
- строительство станции очистки инфильтрационных вод с проектируемых и существующих карт.

Противофильтрационный экран.

Главная угроза для окружающей среды от строящегося полигона – возможность загрязнения подземных вод.

Основание котлована в целях снижения экологической нагрузки на окружающую природную среду, прежде всего на водные объекты, должно быть тщательно подготовлено. В связи с этим, по поверхности разработанных котлованов карт складирования устраивается противофильтрационный экран.

Для предотвращения загрязнения подземного пространства поверх подготовленного уплотненного основания укладывается дополнительный слой гидроизоляции. В качестве гидроизоляционного материала предусмотрена HDPE-мембрана производства НПК «УРАЛГЕОСИСТЕМ» толщиной 2,0 мм. Противофильтрационный экран состоит из геомембраны и накрывающего её защитного слоя из ранее вынутого минерального грунта толщиной 0,5 м. Главная задача противофильтрационного экрана – обеспечение водонепроницаемости.

Водоотводная канава.

По границе участка для защиты от поверхностных стоков запроектирована водоотводная канава. Общая протяженность водоотводной канавы 2620 п.м, максимальная глубина 0,4 м. Для отвода фильтрата предусмотрена дренажная система. Общая протяженность дренажной системы по отводу фильтрата - 1633 п.м.

Дренажная система

На объекте имеются системы сбора и отвода инфильтрационных вод, канализационные насосные станции, грязеотстойник, жижеборник. Для эксплуатации существующих сооружений принята бессточная система сбора и отвода инфильтрационных вод. Инфильтрационные воды со старых карт поступают в КНС (№ 25 согласно генплану), далее – в пруд-усреднитель. Сточные воды с административно-хозяйственной части поступают в КНС (№23 согласно генплану), далее – в пруд-усреднитель. Осветленные стоки с помощью насосной станции подаются на полив полигона. Проектируемая система водоотведения состоит из дренажных коллекторов, пруда усреднителя, станции очистки инфильтрационных вод.

Основными сооружения на трассах дренажной системы являются колодцы.

Конструктивно дренажная система выполнена в виде закрытых дрен - поглотительных каналов, расположенных в чаше полигона твердых отходов. Инфильтрационные воды, образующийся в свалочном теле, по дренам поступает в колодцы, соединенные коллектором. Приемные колодцы устанавливаются вне котлованов. Далее фильтрат отводится системой канализации в пруд-усреднитель.

Для отвода инфильтрационных вод предусмотрена дренажная система, которая направляет инфильтрационные воды в пруд-усреднитель.

Пруд-усреднитель

В результате эксплуатации участков размещения отходов на их площади будут образовываться инфильтрационные воды, которые необходимо отводить. Для отвода инфильтрационных вод предусмотрена дренажная система, которая направляет инфильтрационные воды в пруд-усреднитель.

Так как в пруд-усреднитель будет поступать неочищенные инфильтрационные воды, то емкость этого пруда также будет выстлана непроницаемой геомембраной марки «Уралгеосистемы» из HDPE (полиэтилен высокой плотности толщиной 1,5мм). Геомембрана укладывается на выравнивающий слой песка. Из пруда-усреднителя инфильтрационные воды будут подаваться на станцию очистки.

Пруд-накопитель и пожарные резервуары

После очистки очищенные сточные воды попадают в пруд накопитель с функцией пожарного водоема. Он предназначен для хранения воды на пожаротушение, так же из него возможен забор воды на увлажнение отходов.

ПН - пруд-накопитель для сбора очищенных сточных вод с функцией противопожарного водоема;

ПР – пожарный резервуар, V=50м³.

Станция очистки

Станция очистки загрязненных стоков с помощью технологии обратного осмоса производства ГК «ГазЭнергоСтрой» мощностью 150 м³/сут.

Степень очистки инфильтрационных вод до нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения.

В состав станции входят следующие технологические узлы:

- узел сбора и усреднения стоков;
- узел предварительной механической очистки стоков;
- узел механической доочистки (фильтрации) стоков;
- узел очистки стоков с применением мембранных технологий (блоки обратноосмотических мембран);
- узел промывки оборудования (в т.ч. химической);
- узел приготовления и дозирования реагентов (узел дозирования кислоты, узел дозирования щелочи, узел дозирования антискаланта, узел дозирования перекиси водорода);
- автоматизированная система управления технологическим процессом.

Фильтрат полигона ТБО подается для первичной механической очистки на металлические решетки, далее по трубе ввода фильтрата подается в Станцию на узел механической доочистки (фильтрации).

Далее стоки направляются в насыпные фильтры тонкой очистки со специальной зернистой загрузкой. Здесь происходит удаление из воды мелких взвесей размером более 30мкм.

После насыпных фильтров осветленная вода подается на картриджные фильтры, где задерживаются частицы более 10 мкм. Для повышения эффективности очистки на обратноосмотических мембранах перед узлом очистки стоков с применением мембранных технологий дозируется серная кислота. Добавление серной кислоты поддерживает слабокислую среду ($pH=5,5-7$) и, тем самым, дает различные эффекты, оказывающие положительное воздействие на процесс в мембранах, в части риска их засорения и снижения разделительной способности.

Основным этапом очистки является узел очистки стоков с применением мембранных технологий (блоки обратноосмотических мембран). В результате продавливания фильтрата через мембраны исходный сток разделяется на два потока: пермеат первой ступени и концентрат первой ступени. Пермеат первой ступени подается на вторую ступень Станции, а концентрат первой ступени через управляемую задвижку отводится из контейнера по трубе отвода концентрата, подается в резервуары для хранения концентрата. Далее пермеат второй ступени подается на мембраны третьей ступени и после отводится через трубу отвода пермеата. Часть пермеата направляется на заполнение емкости для химической промывки, степень заполнения которой контролируется датчиком уровня и регулируется электромагнитным клапаном. Перед сбросом пермеата, в систему дозируется щелочь для коррекции pH и перекись водорода для обеззараживания воды. Концентрат второй и третьей ступени возвращается в трубу подвода фильтрата. Для регулирования количества отвода концентрата второй ступени используется кран. Для регулирования количества отвода концентрата третьей ступени используется кран. Для ускорения разведения реагентов емкость оснащена двумя струйными смесителями. По окончании процесса промывки промывные воды отводятся в резервуар для хранения концентрата.

Станция очистки загрязнения стоков с помощью технологии обратного осмоса производства ГК «ГазЭнергоСтрой» мощностью

	<p>150 м³/сут. Степень очистки инфильтрационных вод до нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения.</p> <p>Рекультивация полигона.</p> <p>Каждый из котлованов карт эксплуатируется с учетом последовательной укладки нескольких рабочих слоев отходов (2,0 м отходы и 0,25м изолирующего грунта).</p> <p>Слои укладываются методом надвига, что позволяет предотвратить подтекание инфильтрационных вод по слоям к внешним откосам и производить устройство водозащитного покрытия внешних откосов параллельно с укладкой отходов. Котлованы разрабатываются по очередям – начиная с карты складирования №1.</p> <p>Заложения внутренних откосов разрабатываемых котлованов принимается равным 1:3.</p> <p>Заполнение полигона отходами ведут картовым методом. Наружные откосы полигона укладываются с уклоном равным 1:4.</p>
Ожегов А.С.	После выступления проектировщика специалисты и представители Заказчика готовы ответить на ваши вопросы
Степанов А.В.	По словам проектанта инфильтрационные воды после очистных сооружений будут очищены до такого состояния, что там можно будет разводить рыбу
Крутиков В.А.	Производитель очистных сооружений в технической документации заявляет, что вода, которая выйдет из очистных сооружений, будет соответствовать требованиям водоемов рыбохозяйственного назначения.
Кириллов В.А.	Как часто будут проводиться анализы воды?
Крутиков В.А.	<p>Мониторинг данным проектом обязательно предусмотрен. По проекту предусмотрены еще две скважины, т.к. анализироваться будет не только вода после очистных сооружений, но и грунтовая вода.</p> <p>Одна скважина будет пробурена с южной стороны от полигона, другая с северной стороны.</p> <p>Глубина скважин предположительно 12 метров.</p>
Мартынов В.А.	Как часто будут меняться фильтры очистных сооружений?
Григорьев В.М.	Очистка производится не путем фильтрации, а путем введения сообщества бактерий. Существуют различные бактерии, которые могут «есть» все. Вот в очистных сооружениях, которые планирует установить ООО «Чистый город», применяются бактерии, которые и будут доводить воду до такого чистого состояния.
Мусин Э.А.	Вся система очистки будет автоматизирована. Контроль чистоты воды будет ежеминутный. Самый главный фактор, это обратный осмос. Вода после очистных сооружений будет идти чистая, в противном случае система будет автоматически отключена.
Мартынов В.А.	Но у нас ситуация не улучшается. Нам нужны какие-либо мероприятия, которые улучшали бы ситуацию в нашем муниципальном образовании, потому что негативное воздействие от полигона ощущаем мы. Мы хотим, чтоб какие-то денежные средства поступали на улучшение нашей жизни
Ожегов А.С.	В июле мы с вами договорились, что активная группа сформулирует перечень мероприятий.
Григорьев В.М.	С 2019 г. плату за негативное воздействие на окружающую среду будут платить все. Будет платить и население. И конечно будет несправедливо, если отходы будут сюда везти все, платить за негативное воздействие вы также будете, а дополнительных

	<p>денежных средств муниципальное образование, на территории которого существует полигон, не получит.</p> <p>Я думаю, за счет платы за НВОС дополнительный ресурс появится и конечно можно этот вопрос с Администрацией Завьяловского района.</p>
Иванов А.И.	Я правильно понял, что предполагается серьезное расширение свалки?
Григорьев В.М.	Нет, существующая территория полигона расширяться не будет.
Мусин Э.А.	Я как представитель ООО «Чистый город» хочу вас заверить, мы делаем правильное дело. Мы хотим провести реконструкцию полигона, чтоб он был безопасный и соответствовал современным требованиям.
Кабанов И.А.	Нам лучше, чтоб полигона не было. Чтоб полигон был рекультивирован
Мусин Э.А.	Но рекультивация также предусмотрена, после заполнения полигона
Григорьев В.М.	<p>Я хочу напомнить вам наш разговор на предыдущих общественных слушаниях. Решение о функционировании полигона принимается ни Заказчиком, ни Администрацией.</p> <p>Постановлением Правительства Удмуртской Республики от 22.05.2017 № 213 утверждена «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Удмуртской Республике». Согласно данному документу на территории Удмуртской Республике строятся, реконструируются полигоны твердых коммунальных отходов.</p> <p>И полигон в Завьяловском районе по Нылгинскому тракту утвержден вышеуказанным Постановлением Правительства УР.</p> <p>Задача Заказчика – минимизировать негативное воздействие от полигона.</p>
Мартынов В.А.	Я переживаю за высоту полигона. Планируемая высота 40 метров. Весь мусор ветрами будет разноситься по территории муниципального образования, а также распространяться запах.
Комарова Е.Г.	Если дует ветер, невозможно дышать. А нельзя построить мусороперерабатывающий завод вместо свалки. По телевизору показывали в Эстонии такой завод.
Григорьев В.М.	Мусороперерабатывающие заводы опасны тем, что после сжигания мусора образуется новый отход очень опасный и токсичный.
Мартынов В.А.	А можно активную группу создать из жителей, которая могла бы приходить и осуществлять общественный контроль за реконструкцией полигона и за его деятельностью
Мусин Э.А.	<p>Конечно. Создавайте группу, я готов вам показать, как мы сейчас работаем и что планируем сделать.</p> <p>И еще, если кому-то из жителей муниципального образования нужно вывезти мусор, полигон его примет бесплатно. Мы видим иногда кучи мусора в лесу. Не надо создавать несанкционированные свалки, полигон от жителей Среднего Постола примет его бесплатно.</p>
Матвеев С.С.	Мероприятия по отводу газа предусмотрены проектом?
Крутиков В.А.	Мероприятия по отводу газа предусмотрены, но по сбору газа нет. На прошлых слушаниях мы говорили, что биогаза, образуемого в теле полигона, очень мало. Выделяемого количества не достаточно для какого-либо применения или переработки.

Белов Н.Л.	А можно что-то придумать, чтоб с полигона не было запаха? Мы живем рядом с сосняком. Раньше там пахло соснами, сейчас там пахнет свалкой.
Мусин Э.А.	Я не понимаю. У нас на свалке не пахнет. Скажите адрес, я приеду и разберусь.
Степанов А.В.	Я был на свалке на прошлой неделе. Мусор стали отсыпать грунтом и я запаха, как раньше, не почувствовал.
Мусин Э.А.	Я всех приглашаю на полигон. Мы открыты для общественности. Действительно, сейчас мы приобретаем большое количество грунта для отсыпки мусора. Проблему с запахом мы решим.
Кабанов И.А.	Кто будет контролировать строительство?
Мусин Э.А.	И вы, в том числе. Конечно контроль будет осуществляться государственными органами с участием Администрации. Но как я сказал ранее, общественный контроль допускается. Также мы может в социальные сети выкладывать видео и фотографии работ. Еще раз повторюсь, организовывайте общественную группу и пожалуйста приходите на полигон.
Симаков Р.И.	На сколько лет рассчитана работа полигона.
Крутиков В.А.	Согласно территориальной схеме при максимальном объеме поступаемых отходов новые карты заполнятся за 7 лет.
Мартынов В.А.	Надо организовать сортировку мусора. Чтоб меньше отходов поступало на полигон и его рост был замедлен. Пластик, бумагу можно не размещать на полигоне
Мусин Э.А.	У нас сейчас на полигоне есть сортировочная станция. Мы планируем установить мусоросортировочную станцию на 250 000 тонн в год. Кроме того планируется реализовать мероприятия по отдельному сбору отходов, что в совокупности увеличит сроки эксплуатации полигона, а это значит появятся дополнительные рабочие места. Если у жителей муниципального образования будет желание трудоустроиться, то мы будем рады вам.
Симаков Р.И.	Срок реализации проекта
Крутиков В.А.	1,5 – 2 года
Симаков Р.И.	А что сделано для предотвращения пожаров.
Крутиков В.А.	Противопожарные мероприятия предусмотрены. Устанавливаются по периметру противопожарные емкости и еще пруд-накопитель с функцией противопожарного водоема. Воды будет достаточно
Мусин Э.А.	Кроме того мы приобрели два аэратора для увлажнения тела полигона
Симаков Р.И.	А как вы обеспечите защиту мембраны? Какие мероприятия будут проводиться, чтоб она не повредилась?
Мусин Э.А.	Мембрану повредить практически невозможно. Защитная пленка изолируется. Она засыпается защитным слоем около 0,5 м, укладывается дренажная система, которая также изолируется слоем песка. Кроме того, по технологии устраиваются специальные съезды (дорога), для безопасной разгрузки отходов на рабочей карте. Все мероприятия контролируются со стороны проверяющих органов. Заказчик не будет иметь возможности отступить от технологии.
Степанов А.В.	Из выступлений я понял, что функционирование полигона на нашей территории определено Постановлением Правительства УР. Но хочу отметить, что в последнее время я вижу, что руководство полигона заинтересовано в его безопасной эксплуатации для окружающей среды. Кроме того, я вижу участие руководства полигона в жизни нашего муниципального образования. Например,

	пожарный водоем построен с применением техники ООО «Чистый город».
Окунева О.И.	В Удмуртской Республике есть еще полигоны ТБО. Какое соотношение? Какой процент отходов идет на наш полигон?
Мусин Э.А.	Не готов ответить. Если надо, я подготовлю справку.
Симаков Р.И.	Хотелось бы, чтоб отходы засыпались грунтом. Чем чаще это делается, тем меньше запаха.
Мусин Э.А.	Мы это делаем. Это предусмотрено технологией. И вообще сейчас руководством принимается ряд мер по усовершенствованию технологии. Закупается новая специализированная техника. Заключаются договоры на поставку грунта.
Ожегов А.С.	Если больше нет вопросов, то общественные обсуждения в форме общественных слушаний считаю проведенными и состоявшимися

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Список зарегистрированных участников общественных обсуждений (в форме слушаний) проектной документации (объекта экологической экспертизы) реконструкция сооружения «Полигон твердых отходов», расположенного по адресу: УР, Завьяловский район, МО «Среднепостольское», 31 км. Нылгинского тракта- на 19 листах. (*Приложение № 1*);

2. Постановление Администрации муниципального образования «Завьяловский район» № 1529 от 23.08.2018 г. на 6 листах (*Приложение № 2*).

Председатель слушаний:

Первый заместитель
главы Администрации МО «Завьяловский район»

С.А. Ожегов

Заказчик:

Заместитель директора
по эксплуатации полигона

Э.А. Мусин

Секретарь:

Т.С. Ларионова

От граждан:

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

Прошито и пронумеровано

на 11 (одиннадцать) листах

Директор ООО «Чистый город»

С.А. Климов

