



**АДМИНИСТРАЦИЯ
городского округа Лотошино
Московской области**

143800, Московская область,
городской округ Лотошино,
рп Лотошино, ул. Центральная, д. 18

тел. 8 (49628) 7-15-15
E-mail: loto@mosreg.ru

« _____ » _____ 20 ____

№ _____

**ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

по техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее-ОВОС) и проектной документации «Рекультивация полигона ТБО (Свалка твердых коммунальных отходов «Ошенево» между д. Марково и д. Ошенево городского округа Лотошино Московской области

Московская обл., г.п. Лотошино, ул. Центральная д.18
Зал заседаний

13 июля 2020 г.
16-00

Председатель комиссии -

Попов В.А - заместитель главы администрации городского округа Лотошино;

Заместитель председателя комиссии -

Башкатов П.И - начальник сектора сельского хозяйства и экологии администрации городского округа Лотошино;

Секретарь комиссии -

Назарова Л.Е. - главный эксперт сектора сельского хозяйства и экологии администрации городского округа Лотошино;

члены Комиссии:

Барабанова Г.Ю. - начальник отдела архитектуры и градостроительства администрации городского округа Лотошино

Широченков Алексей Игоревич - генеральный директор ООО «Стройинжсервис-2»

Котон Михаил Романович - заместитель генерального директора ООО «Стройинжсервис-2»

Синютин Михаил Иванович.— заведующий отделом экологической экспертизы и оценки негативного воздействия на окружающую среду управления охраны окружающей среды министерства экологии и природопользования Московской области

Представители общественности

Председательствующий:

Председательствующий:

Уважаемые участники общественных обсуждений!

На текущие общественные обсуждения в соответствии с постановлением Главы городского округа Лотошино Московской области от 25.05.2020 г. № 485 вынесен вопрос по обсуждению проектной документации на «Рекультивацию полигона ТБО (Свалка твердых коммунальных отходов «Ошенево» между д. Марково и д. Ошенево городского округа Лотошино Московской области)», в составе которой представлены материалы ОВОС на планируемую деятельность.

Общее количество участников обсуждений, зарегистрировано 19 человек. Присутствуют представители государственных, проектных, организаций и другие. На обсуждения приглашены как специалисты, так и все желающие.

При подготовке общественных обсуждений организаторы руководствовались требованиями нормативных и правовых актов, регулирующих порядок подготовки и проведения общественных обсуждений, в том числе Федерального закона от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. №174-ФЗ, Федерального закона от 21.07.2014 г. №212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации», «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. №372, Распоряжения Министерства экологии и природопользования Московской области от 18.03.2016 г. №198-РМ «Об утверждении Методических рекомендаций органам местного самоуправления Московской области по проведению общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории Московской области», Закона Московской области от 13.05.2019 № 85/2019 – ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Лотошинского муниципального района».

Целями проведения сегодня общественных обсуждений 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 городского округа Лотошино Московской области, представителей проектных организаций предложения и замечания общественности, высказанные в ходе проведения общественных обсуждений.

Через газеты федерального («Транспорт России» № 24 (1143) от - 14 июня 2020 года), регионального («Подмосковье сегодня» № 104 (4764) от 10 июня 2020 года) и муниципального уровней («Сельская новь» № 24 от 11 июня 2020 года), сеть Интернет была доведена информация об общественных обсуждениях.

В целях информирования населения и других заинтересованных лиц, накануне настоящих общественных обсуждений, в течение месяца с 11.06.2020 по 13.07.2020 по адресу: 143800, Московская область, р.п. Лотошино, ул. Центральная, дом 18, с 10.00 до 12.00, с 13.00 до 15.00 по рабочим дням работала общественная приемная, где была размещена проектная документация. Доступ к документации был свободный, и, каждый желающий мог с ней, с этой документацией, ознакомиться, подготовить свои замечания и предложения.

Сегодня мы заслушаем доклады. Все желающие зададут докладчикам вопросы и получат на них ответы. Затем свое отношение к обсуждаемым вопросам можно выразить в выступлениях в прениях по докладам.

Председательствующий:

Разрешите озвучить порядок проведения общественных обсуждений:

Предлагается следующий регламент продолжительности докладов и выступлений:

- продолжительность докладов - до 20 минут;

- вопросы по докладам и ответы на данные вопросы - до 40 минут;
- выступление иных участников по теме общественных обсуждений - не более 5 минут;
- продолжительность формулирования вопроса - не более 1 минуты;
- продолжительность ответа на вопрос - не более 3 минут;
- выступление иных участников общественных обсуждений (кроме докладчиков) - до 40 минут;
- общественные обсуждения провести без перерыва.

Других предложений по регламенту докладов и выступлений нет? Нет. Тогда - это принимается к строгому исполнению!

Все вопросы к докладчикам и выступлениям иных участников, пожелавшим выступить по теме общественных обсуждений, будут приниматься после докладов. При формулировании вопросов, необходимо сообщить свою фамилию, имя и отчество. Это необходимо для оформления протокола общественных обсуждений. Выкрики из зала рассматриваться не будут и в протокол не вносятся.

Возражений и предложений нет? Тогда переходим к рассмотрению повестки дня общественных обсуждений:

Председательствующий:

Учитывая, что на сегодняшний день замечаний и дополнений по техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее-ОВОС) и проектной документации «Рекультивация полигона ТБО (Свалка твердых коммунальных отходов «Ошенево» между д.Марково и д.Ошенево городского округа Лотошино Московской области)» не поступило, ТЗ считается УТВЕРЖДЕННЫМ.

Слово для доклада по объекту «Рекультивация полигона ТБО (Свалка твердых коммунальных отходов «Ошенево» между д.Марково и д.Ошенево городского округа Лотошино Московской области)», содержащей материалы оценки воздействия на окружающую среду, по объекту государственной экологической экспертизы - проектная документация «Рекультивация полигона ТБО (Свалка твердых коммунальных отходов «Ошенево» между д. Марково и д. Ошенево городского округа Лотошино Московской области)» предоставляется Широченко А.И. - генеральному директору ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2» Широченко А.И., генеральному директору ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»:

- Добрый день уважаемые дамы и господа! С Вашего позволения, начну.

Слайд 1. Общественные обсуждения по техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее-ОВОС) и проектной документации «Рекультивация полигона ТБО (Свалка твердых коммунальных отходов «Ошенево» между д. Марково и д. Ошенево городского округа Лотошино Московской области

Слайд 2. Ситуационной план

Полигон ТКО располагается в городском округе Лотошино восточнее деревни Ошенево, в лесном массиве, рядом с дорогой Тверь - Лотошино - Шаховская - Уваровка - Нововасильевская. Деятельность полигона осуществлялась с 1970 по 2014 год.

Землеотвод представлен в виде участков:

участок с кадастровым номером 50:02:0020320:3, площадью 2,780 га.;

участок с кадастровым номером 50:02:0020320:2, площадью 0,662 га.

Объем загруженных отходов – 115,1 тыс. м3

Масса загруженных отходов – 138,12 тыс. тонн

Свалочное тело выходит за кадастровые границы на площади 0,6448 га.

Площадь, занимаемая отходами, составляет 4,0868 га.

Потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии

В настоящее время электроснабжение полигона отсутствует. Ввиду небольшой расчетной нагрузки порядка 10 квт и учитывая, что объект находится вдали от источников постоянного электроснабжения, электроснабжение полигона предусмотрено от гибридной

солнечной электростанции «Экодабл».

Слайд 3. Планировочные ограничения

В соответствии с данными градостроительного плана земельного участка, **65% территории занимает зона планируемого размещения автомобильной дороги.**

Вдоль северной стороны полигона **расположена водоохранная зона реки Частена** (протяженность более 10 км) (приток реки Лобь) – ширина водоохранной зоны 100 м.

Особо охраняемые природные территории на участке размещения объекта и на прилегающей территории **отсутствуют.**

Скотомогильники и объекты санитарного карантина на участке размещения объекта **отсутствуют.** Объект проектирования также не попадает в зоны санитарной охраны скотомогильников и объектов санитарного карантина. (Согласно сведениям Министерства сельского хозяйства и продовольствия МО)

Виды растений и животных (а также следы их пребывания) **занесённых в Красную книгу России и Красную книгу Московской области** на обследуемой территории **отсутствуют.**

Слайд 4. Проведенные исследования

Проведенный химический анализ атмосферного воздуха на территории полигона ТКО «Ошенево» показал, что все концентрации анализируемых компонентов ниже нормативных значений. Таким образом, объект не оказывает значимого влияния на атмосферный воздух.

Проведенный химический анализ природной поверхностной воды на прилегающей территории к свалке ТКО «Ошенево» в исследованных контрольных точках установил несоответствие ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по показателям ХПК (1,2 – 1,6 ПДК) и БПК5 (3,4 – 4,9 ПДК) во всех исследуемых пробах.

Слайд 5. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС). «Нулевой» вариант

«Нулевой вариант» предусматривает полный отказ от деятельности, т.е. от рекультивации полигона и, как следствие:

Отказ от сооружения финального перекрытия тела полигона станет причиной попадания атмосферных осадков в тело полигона, что **послужит источником для дальнейшего образования фильтрата**

Отказ от создания организованной системы сбора фильтрата станет причиной увеличения поступления фильтрата в сопредельные среды по мере разложения в теле полигона накопленной массы отходов

Отказ от сооружения системы дегазации может привести к созданию **пожароопасных ситуаций**, связанных с неконтролируемым накоплением и выходом свалочного газа и его возможным возгоранием, с выбросом в атмосферу вредных продуктов горения.

Ущерб, нанесенный окружающей среде за годы существования полигона, не может быть устранен естественным путем без технологического инженерного вмешательства. **Данный вариант является вариантом наихудшего антропогенного воздействия.**

Слайд 6. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС). Вариант 1

Данный вариант предполагает:

размещение свалочных масс на 1/3 части территории в соответствии с существующими планировочными ограничениями (зона планируемого размещения автомобильной дороги)

Изоляцию подземной части с устройством противофильтрационной завесы методом струйной цементации грунтов

В процессе проектирования данный вариант был выбран как приоритетный,

однако при проведении дополнительных инженерно-геологических изысканий по выбранному варианту (под опорными конструкциями) установлено, что водопроницаемые грунты в центральной части основания полигона достигают глубины 13 м.

Выявленное обстоятельство привело к значительному удорожанию реализации данного варианта.

Слайд 7. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС). Вариант 2

Изоляция подземной части полигона с устройством защитного экрана котлована («нижний» защитный экран)

Предлагаемый для реализации Вариант 2 предусматривает:

Компактное размещение проектного тела полигона с учетом существенных планировочных ограничений (зона планируемого размещения автомобильной дороги);

Устройство «экологически чистого» котлована с нижним защитным экраном и надежным пластовым дренажом фильтрата;

Устройство защитного экрана поверхности полигона;

Устройство пассивной дегазации.

Данный вариант позволяет:

Создать наиболее надежную защиту окружающей среды;

Вернуть в хозяйственный оборот значительную часть территории полигона;

Уменьшить концентрацию вредных веществ менее чем до 0,1 ПДК на границе полигона, что не требует установления санитарно-защитной зоны и делает объект абсолютно безопасным.

Слайд 8. Технико-экономические показатели.

Объем захороненных отходов	115,1 тыс. м ³
Масса захороненных отходов	138,12 тыс. тон
Общая площадь земельного участка в границах землеотвода, в т.ч.:	3,442 га
Площадь территории, планируемая под размещение проектного тела полигона	1,231 га
Площадь рекультивации территории за границей проектного тела	2,211 га
Площадь рекультивации нарушенных земель за границей землеотвода	0,36 га

Слайд 9. Основные проектные решения. Подпорные стены

Проектом рекультивации предусмотрено компактное формирование тела полигона на 1/3 части землеотвода, в его западной стороне.

Для компактного размещения отходов предусмотрено устройство по периметру проектного тела полигона подпорной стены из каменных габионов. По телу полигона предусмотрено устройство террас с армогрунтовыми подпорными стенами.

Слайд 10. Основные проектные решения. «Верхний» защитный экран.

Принятая технология рекультивации полигона с устройством защитного экрана поверхности полигона, а также с устройством котлована с нижним защитным экраном с применением геосинтетических материалов надежно защитит окружающую среду от проникновения фильтрата.

Предусмотрено устройство максимально надежной системы пластового дренажа фильтрата с дальнейшим вывозом на специализированные очистные сооружения.

Слайд 11. Основные проектные решения. Система отвода свалочного газа.

В соответствии с «Рекомендациями по расчету образования биогаза и выбору систем дегазации полигонов захоронения ТБО «(УДК 504.064.2.001.18) проектом предусмотрено устройство пассивной системы газоотведения.

Система состоит из 3 газосборных скважин глубиной 5 м, которые позволяют равномерно выходить избыткам биогаза, не создавая опасных концентраций в теле полигона.

Каждая скважина будет оборудована специальной установкой для фильтрации биогаза со сменными угольными фильтрами.

Конструкция установки приспособлена для быстрой замены фильтрующих элементов.

Слайд 12. Основные проектные решения. Контроль загрязнений воздуха.

По периметру полигона планируется размещение четырёх станций контроля загрязнения атмосферного воздуха, соответствующих требованиям распоряжения Министерства экологии Московской области от 31.10.2019 года №858-РМ.

Контроль будет осуществляться как в процессе работ по рекультивации, так и по завершению работ.

После реализации проекта концентрация вредных веществ будет менее чем 0,1 ПДК на границе полигона, что не требует установления санитарно-защитной зоны.

Слайд 13. Биологический этап рекультивации.

Начало биологического этапа рекультивации, включающее работы по устройству газонов по телу полигона, выполняется подрядной организацией. Завершение биологического этапа рекультивации осуществляется эксплуатирующей организацией. Биологический этап рекультивации продолжается 4 года и включает следующие работы: подбор ассортимента многолетних трав, подготовку почвы, посев и уход за посевами.

Спасибо за внимание!

Председательствующий:

Переходим ко второй части общественных обсуждений - к вопросам и ответам. Напоминаю, что на эту часть общественных обсуждений, согласно регламенту, у нас отведено не более 40 минут. Поднимаем руку, представляемся, задаем вопрос. У кого есть вопросы? Пожалуйста!

<p><u>Вопрос</u> Барабанова Г.Ю.</p> <p>Каким образом ядовитые газы, образующиеся в теле полигона, будут превращаться в безопасные?</p>	<p><u>Ответ</u> Широченков А.И.</p> <p>Наша задача не ликвидировать газы. Мы не должны создавать их концентрацию. Главная задача рекультивации полигона – обеспечить безопасность окружающей среды и населения. С запахами нужно разбираться. Я не могу отвечать за то, чего еще нет. Проектными расчетами предполагается, что этого не будет. Наш опыт говорит, что если грамотно все сделано, этого нет. После рекультивации полигона вредного воздействия на окружающую среду не будет.</p>
<p><u>Вопрос</u> Барабанова Г.Ю.</p> <p>Как часто нужно будет менять угольные фильтры?</p>	<p><u>Ответ</u> Широченков А.И.</p> <p><u>Ответ</u> Широченков А.И.</p> <p>Один раз в 3-4 месяца.</p> <p>Следует обратить внимание, что</p>

	<p>эксплуатация полигона требует обязательное выполнение мер безопасности по содержанию объекта: противопожарные мероприятия, покосы, ограждение, т.е. обеспечить сохранность полигона.</p> <p>Так же необходим контроль за склонами полигона, т.к. возможны просадки.</p>
<p><u>Вопрос</u> Карачевцев С.И.</p> <p>Какой общий срок рекультивации занимает по вашим проектным решениям?</p>	<p><u>Ответ</u> Широченко А.И.</p> <p>По нормативной документации рекультивация предусмотрена порядка 18 месяцев. Единственное что, существует так называемый биологический этап, который длится 4 года, лучше, когда подрядная организация проводит первый этап работ, это растительный слой посадка, уход, а остальные затраты, связанные со вторым, третьим и четвертым годом будут выполняться той организацией, которой это будет поручено. Смету, которую мы разрабатываем, делаем на затраты всех четырех годов. Поэтому, Администрации по своему усмотрению может использовать эти расчеты.</p>
<p><u>Вопрос</u> Лаврищева О.В.</p> <p>Что мы получим после рекультивации?</p>	<p><u>Ответ</u> Котон М.Р.</p> <p>Это будет закрытый рекультивированный полигон, огороженный забором.</p>
<p><u>Вопрос</u> Башкатов П.И.</p> <p>Когда земля полигона может быть возвращена в оборот полностью?</p>	<p><u>Ответ</u> Котон М.Р.</p> <p>Вообще это возможно через 10-15 лет. Соответственно, в течение всего периода расходы несет администрация.</p>
<p><u>Вопрос</u> Синютин М.И.</p> <p>Какие мероприятия предусмотрены мониторингом?</p>	<p><u>Ответ</u> Котон М.Р.</p> <p>Для ведения мониторинга будут установлены 2 скважины в сторону реки, сначала по границам территории, потом будет смещение к центру.</p>

Председательствующий:

Есть ли еще у кого-то вопросы? Вопросов нет! Спасибо за участие и вопросы, спасибо проектировщикам.

В соответствии с пунктом 4.10 Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, документирование этих предложений в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком в течение **30 дней** после окончания общественных обсуждений.

На этом повестка общественных обсуждений исчерпана.

Считаю, что цели общественных обсуждений достигнуты и общественные обсуждения состоялись.

До всех присутствующих доведена информация о намечаемых проектных решениях.

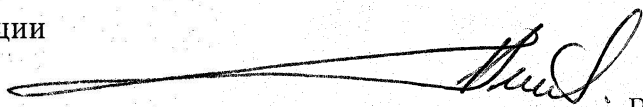
Работа по информированию населения продолжается через средства массовой информации, сеть Интернет.

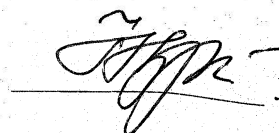
По результатам общественных обсуждений будет оформлен протокол, который будет находиться в Администрации. В протоколе будет зарегистрирована вся информация о проведенных сегодня общественных обсуждениях, поступивших предложениях.

Общественные обсуждения объявляю закрытыми.

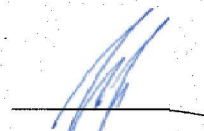
Спасибо всем за участие в общественных обсуждениях!

Председатель Комиссии,
заместитель Главы администрации
городского округа Лотошино
Московской области
Секретарь Комиссии,
главный эксперт сектора сельского
хозяйства и экологии администрации
городского округа Лотошино

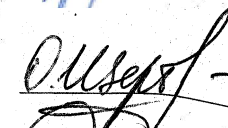


В.А. Попов


Л.Е. Назарова

Представитель Заказчика
общественных обсуждений
генеральный директор
ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»


А. И. Широченков

Представители населения:


О.В. Шербанова

О.С. Шченникова