



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЩЁЛКОВО**

**ПРОТОКОЛ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ  
(В ФОРМЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ)**

**по объекту государственной экологической экспертизы - проектная документация: «Проектная документация на рекультивацию полигона твёрдых коммунальных отходов «Сабурово» городской округ Щёлково», содержащая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду**

**Способ информирования общественности о дате, месте и времени проведения общественных слушаний:**

Извещение о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы размещено 25.10.2021 г. (за 25 дней до проведения слушаний) в сети «Интернет» на официальных сайтах администрации городского округа Щёлково (<http://shhyolkovo.ru/>), Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Московской и Смоленской областям, Министерства экологии и природопользования Московской области, проектной организации ООО «ГеоТехПроект».

**Место и сроки доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения:** официальный сайт Администрации городского округа Щёлково Московской области: <http://shhyolkovo.ru/>, 29.10-29.11.2021 г.

**Дата, время и место проведения общественных слушаний:** 19.11.2021 г. в 14.00 часов, Московская область, г. Щёлково, пл. Ленина д. 2, в актовом зале Администрации городского округа Щёлково

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

**Заместитель председателя Комиссии:**

Заместитель начальника Отдела – начальник административно-технического сектора Отдела экологии и охраны окружающей среды Администрации г.о. Щёлково.

В.В. Сорокин

**Секретарь Комиссии:**

Главный эксперт Отдела экологии и охраны окружающей среды Администрации г.о. Щёлково.

К.С. Цурков

## **Члены Комиссии:**

Начальник Управления по развитию территории (Фряново, Огуднево, Трубино, Гребнево) Администрации г.о. Щёлково	И.К. Яковлев
Начальник Управления по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации г.о. Щёлково	А.А. Собенников
Начальник Управления земельных отношений Администрации г.о. Щёлково	В.Е. Павлова
Начальник Управления имущественных отношений Администрации г.о. Щёлково	С.Ю. Бушевич
Начальник Юридического управления Администрации г.о. Щёлково	Е.А. Иванова
Директор МУ г.о. Щёлково «Служба озеленения и благоустройства»	И.Р. Воробьев

## **Присутствовали:**

Представитель Генерального проектировщика ООО «ГеоТехПроект» по доверенности от 18.11.2021 №ГТП/101-21/1 Заместитель генерального директора ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»	М.Р. Котон
Инженер-эколог ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»	М.Р. Славина
Жители г.о. Щёлково – 18 чел.	

## **СЛУШАЛИ:**

1. Заместитель начальника Отдела – начальник административно-технического сектора Отдела экологии и охраны окружающей среды Администрации г.о. Щёлково. Сорокина В.В.

Добрый день, уважаемые жители, участники общественных слушаний! Общественные обсуждения в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы – проектная документация, содержащая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, «Проектная документация на рекультивацию полигона твёрдых коммунальных отходов «Сабурово» городской округ Щёлково», 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 Уставом городского округа Щёлково и на основании Постановления Администрации городского округа Щёлково от 25.10.2021 № 3007.

Я, Сорокин Виталий Владимирович, Заместитель начальника Отдела – начальник административно-технического сектора Отдела экологии и охраны окружающей среды



Администрации городского округа Щёлково являюсь Заместителем председателя комиссии. Приношу свои извинения, председатель комиссии Горячев Сергей Александрович находится в ежегодном отпуске. В комиссию также входят:

- Яковлев Илья Климович – начальник Управления по развитию территорий (Фряново, Огуднево, Трубино, Гребнево);

- Собенников Аркадий Алексеевич – начальник Управления по жилищно-коммунальному хозяйству;

- Павлова Виктория Евгеньевна – начальник Управления земельных отношений;

- Бушевич Станислав Юрьевич – начальник Управления имущественных отношений;

- Иванова Евгения Александровна - начальник Юридического управления;

- Воробьев Илья Ричардович – директор Муниципального учреждения г.о. Щёлково «Служба озеленения и благоустройства».

Секретарь комиссии - главный эксперт Отдела экологии и охраны окружающей среды городского округа Щёлково Цурков Кирилл Сергеевич.

На слушания приглашены все желающие.

#### **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 городского округа Щёлково, представителей проектных организаций предложения и замечания общественности, высказанные в ходе проведения общественных обсуждений.

Извещение о проведении общественных обсуждений было размещено за 25 дней до проведения слушаний на сайте администрации (<http://shhyolkovo.ru/>), Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Московской и Смоленской областям, а также на сайте Министерства экологии и природопользования Московской области и на сайте проектной организации ООО «ГеоТехПроект».

На сайте администрации городского округа Щёлково (<http://shhyolkovo.ru/>) была размещена проектная документация, содержащая предварительную оценку ОВОС. Доступ к документации свободный, каждый желающий может с ней ознакомиться и в срок до 09.12.2021 года направить свои замечания и предложения на электронную почту отдела экологии и охраны окружающей среды [otd\\_ecology@shhyolkovo.ru](mailto:otd_ecology@shhyolkovo.ru).

Замечания и предложения по опубликованной проектной документации, содержащей предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, в период с 25 октября 2021 по 19 ноября 2021 года не поступали.

Также я предлагаю **регламент для проведения общественных обсуждений:**

1. Краткий доклад по теме обсуждений (5 мин.)
2. Представление проекта разработчиками, показ презентации (30 мин)
3. Работа по вопросам (30 мин)
4. Подведение итогов (5-10 мин)

При формулировании вопросов обязательно сообщить свою фамилию, имя, отчество. Это необходимо для оформления протокола общественных слушаний.

С 2013 года в Московской области запущена программа реформирования системы обращения с отходами. В нее входят отдельный сбор мусора, закрытие и рекультивация действующих полигонов, строительство современных комплексов по переработке отходов. Все это позволяет уменьшать объем захоронения мусора и использовать вторсырье.

В рамках реализации федерального проекта «Чистая страна» нацпроекта «Экология» в соответствии с государственной программой Московской области «Экология»

и окружающая среда Подмосковья» администрацией городского округа Щёлково заключен муниципальный контракт с проектной организацией ООО «ГеоТехПроект» на разработку проекта рекультивации полигона ТКО «Сабурово».

Исполнителем и генеральным проектировщиком является ООО «ГеоТехПроект».

Проектировщиком (субподрядчиком) является ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС - 2»

В соответствии Техническим заданием контракта подрядной организацией проведены инженерные изыскания в области геодезии, геологии, гидрометеорологии и экологии. Выполнена разработка проектной документации, по которой будет проведена экологическая и государственная экспертизы.

Слово для доклада по объекту государственной экологической экспертизы «Проектная документация на рекультивацию полигона твёрдых коммунальных отходов «Сабурово» городского округ Щёлково», в составе которой представлены материалы оценки воздействия на окружающую среду на планируемую деятельность, предоставляется представителю компании ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2» Котону Михаилу Романовичу

**ВЫСТУПИЛИ:**

1. Заместитель генерального директора ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2» Котон Михаил Романович.

Добрый день! Я являюсь главным инженером проекта и заместителем генерального директора ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2».

ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2» - это организация, которая выполняет комплексную работу, связанную с деятельностью по обращению с отходами. Мы имеем проектное подразделение, которое я представляю, у нас довольно большой ряд выполненных работ. Это подрядное подразделение, также у нас есть научное подразделение, которое занимается научными разработками в этой сфере.

#### **Слайд 1 Ситуационный план**

Полигон ТКО «Сабурово» расположен в городском округе Щёлково Московской области, юго-восточнее д. Сабурово.

Полигон эксплуатировался с 2003 по 2020 годы. Землеотвод под объектом полигона ТКО «Сабурово» представлен земельным участком с кадастровым номером 50:14:0030211:4 площадью 14,422 га

#### **Слайд 2 Сущестующее положение**

Комментарий Котона М.Р.: Это вид с птичьего полета.

#### **Слайд 3 Схема расположения земельных участков**

Выделенный для размещения полигона земельный участок: 50:14:0030211:4

- Окружен земельным участком 50:14:0000000:135

Площадь: 33 358 171,71 кв. м

Категория земель: Земли лесного фонда

Разрешенное использование: Для ведения лесного хозяйства и проведения учебно-опытных работ

- Граничит с севера ЗУ 50:14:0030213:190

Площадь: 55 584 кв. м

Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Форма собственности: Частная собственность



- Граничит с запада - многоконтурный земельный участок 50:14:0000000:152885

Площадь: 23 714 кв. м

Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Комментарий Котона М.Р.: Для проектирования нам было выделено 3 земельных участка – вот этот большой земельный участок - с кад. № 50:14:0030211:4, участок 50:14:0030442:60 и маленький земельный участок 50:14:0030213:5, он на севере. Для расположения объектной инфраструктуры и самого полигона нужно было подготовить земельный участок, почему – я расскажу чуть позже. С правой стороны он окружен лесным массивом, слева проходит дорога, и сам полигон имеет категорию земель - земли промышленности, энергетики, транспорта и т.д., т.е на нем можно в соответствии с законодательством РФ проводить рекультивацию и там могут быть захоронены отходы.

#### **Слайд 4 Планировочные ограничения**

Земельный участок частично попадает:

- в охранную зону инженерных сетей (ВЛЭП);
- в зону размещения линейных объектов улично-дорожной сети.

Земельный участок полностью расположен в санитарно-защитной зоне полигона ТКО «Сабурово».

Комментарий Котона М.Р.: здесь показаны планировочные ограничения, сейчас я на них немножечко остановлюсь. Обратите внимание: земельный участок 50:14:0030211:4, довольная большая его часть в западной части находится под ограничениями – это, во-первых, ограничения придорожной полосы, а также там два довольно крупных проектные решения, о которых я чуть позже расскажу.

#### **Слайд 5 Текущее положение свалочных масс**

Площадь, занимаемая отходами: 12,53 га в границах землеотвода, 0,52 га за границами землеотвода. Всего - 13,05 га

Объем накопленных отходов: 2,34 млн.м<sup>3</sup> в границах землеотвода, 0,01 млн.м<sup>3</sup> за границами землеотвода. Всего - 2,35 млн.м<sup>3</sup>

Комментарий Котона М.Р.: Сегодня полигон представляет из себя холм, с довольно крутыми склонами, частично выходит за границы отведенного земельного участка.

#### **Слайды 6-8 Результаты инженерно-экологических изысканий**

##### **1. Атмосферный воздух.**

По результатам опробования атмосферного воздуха на территории жилой застройки концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

По результатам опробования атмосферного воздуха на территории полигона и ближайшей жилой зоны превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ не зафиксировано.

##### **2. Акустическая среда.**

На территории жилой застройки эквивалентные и максимальные уровни звука не превышают допустимые уровни, что соответствует СанПиН 1.2.3685- 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

##### **3. Газогеохимические исследования.**

По результатам газогеохимической съемки на территории объекта выявлены газогенерирующие грунты, относящиеся к категории «Пожаро- и взрывоопасные». Объем поступающего биогаза из дегазационной скважины в перспективе ожидается: 0,022 м<sup>3</sup>/час.

#### 4. Почвы и грунты.

Суммарный показатель загрязнения почвы по содержанию тяжелых металлов и мышьяка во всех точках опробования не превышает 16, содержание нефтепродуктов и 3,4-бенз(а)пирена - не превышает ПДК, что в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 позволяет отнести данные пробы к «допустимой» категории загрязнения.

По санитарно-паразитологическим показателям почвы на всей исследованной территории в слое 0-0,2 м относятся к категории «чистая».

По показателю БГКП проба 1 (до 250 КОЕ/г) относится к категории загрязнения «чрезвычайно опасная», пробы 3,8,9 (18-24 КОЕ/г) – умеренно опасные.

По совокупности исследований по токсико-химическим, радиационным и санитарно-биологическим обследованиям почвы на территории изысканий имеют комплексную категорию загрязнения «допустимая».

#### 5. Поверхностные воды

В пробах поверхностных вод (из прилегающей обводненной выемки) выявлено превышение ПДК по показателям сухой остаток, БПК<sub>5</sub>, ХПК, хлориды, нитраты, цианиды, мышьяк, хром, свинец, железо, магний, нефтепродукты, фенол.

По всем остальным показателям в пробе поверхностной воды превышений ПДК не выявлено. По микробиологическим показателям пробы воды не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

##### 5.1. Подземные воды

Качество подземных вод по физико-химическим показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (обнаружено превышение БПК<sub>5</sub>), по микробиологическим показателям - соответствует нормативам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

#### 6. Радиационное состояние территории

Удельная активность естественных радионуклидов в пробах грунта не превышает средних значений для данной местности.

Радиоактивного загрязнения техногенными радионуклидами изысканиями не установлено.

#### 7. Растительный и животный мир

Растительный и животный мир окружающих зону строительных работ территорий представлен преимущественно малоценными синантропными видами, полностью или в значительной степени адаптированными к обитанию в техногенной среде. По результатам маршрутного обследования территории полигона ТКО «Сабурово» и прилегающих к нему территорий не обнаружены виды животных и растений, занесенные в Красную книгу России и Московской области.

#### **Слайд 9 Результаты инженерно-геологических изысканий**

В результате проведенных инженерно-геологических изысканий установлено следующее:

В основании полигона залегают водонасыщенные пески глубиной не менее 25 м;

Под 2/3 территории свалочного тела имеется прослойка из тугопластичных суглинков толщиной от 2 до 5 м;

Уровень грунтовых вод расположен в 0,5 – 0,8 м от естественной поверхности;

#### **Слайд 10 «Нулевой» вариант**

В настоящее время полигон закрыт, прием отходов не производится. Основная техногенная нагрузка на окружающую среду связана с поступлением в окружающую среду фильтрата полигона и свалочного газа.



В разделе «Оценка воздействия на окружающую среду» проектной документации рассматриваются 3 альтернативные варианта деятельности, первый из которых - так называемый «нулевой» вариант. «Нулевой вариант» предусматривает полный отказ от деятельности, т.е. от рекультивации полигона, при этом:

Отказ от сооружения финального перекрытия тела полигона станет причиной попадания атмосферных осадков в тело полигона являющихся источником 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, его возможным возгоранием, сопровождающимся выбросом в атмосферу вредных продуктов горения.

Данный вариант является вариантом наихудшего антропогенного воздействия на окружающую среду, т.к. ущерб, нанесенный окружающей среде за годы существования полигона не может быть устранен естественным путем без технологического инженерного вмешательства.

### **Слайд 11 Вариант с прирезкой территории**

Проектное тело формируется с проектными уклонами не более, чем 1:3. Необходимо выделение дополнительного земельного участка площадью 5,4 га.

Данный вариант является наименее затратным. При этом необходимо использовать для размещения отходов земли Гослесфонда с нарушением почвенного покрова и вырубкой зеленых насаждений.

### **Слайд 12 Вариант, выбранный для реализации**

Для реализации предлагается вариант, который наносит минимальный вред окружающей среде. Отходы размещаются в пределах отведенного земельного участка. Для увеличения вместимости проектного тела полигона по периметру устраиваются подпорные стены - армогрунтовые (АГС) и из буронабивных свай (БНС) высотой до 10 м.

### **Слайд 13 Техничко-экономические показатели и проектные решения генерального плана**

Площадь рекультивации нарушенных земель: 14,422 га, в том числе:

- в границах участков, планируемых под размещение полигона - 12,19 га
- за границами участков, планируемых под размещение полигона - 2,232 га

Объем захороненных отходов: 2,35 млн. м<sup>3</sup>

Масса захороненных отходов: 2,82 млн.т

Проектные решения генерального плана:

- Предусмотрено перемещение отходов в проектное тело полигона в пределах отведенного земельного участка;
- Максимальные уклоны проектного тела полигона приняты не более 1:2;
- Для обеспечения вместимости полигона предусмотрено устройство вдоль северо-западной, северной, восточной части периметра проектного тела полигона армогрунтовой подпорной стены (АГС), вдоль южной и западной части периметра проектного тела полигона подпорной стены из буронабивных свай (БНС);
- Устройство противофильтрационной завесы, выполненной методом струйной цементации грунта из свай диаметром 800 мм, по всему периметру проектного тела полигона;
- В охранных зонах ЛЭП и придорожной полосе а/д «Сабурово-Богослово» размещение тела и инфраструктуры полигона не предусмотрено.

#### **Слайд 14 Устройство армогрунтовой стены (АГС) и буронабивных свай (БНС)**

Для нормальной эксплуатации полигона в пострекультивационный период необходимо придать телу полигона правильную форму. Для размещения свалочных масс на выделенном участке предусмотрено устройство по периметру подпорных стен, они имеют разную конструкцию: армогрунтовые (АГС) и из буронабивных свай (БНС).

#### **Слайд 15 Проектные решения системы водоотведения**

Система водоотведения предусматривает:

- Устройство системы водоотведения хозяйственно-бытовых стоков от бытовых помещений;
- Устройство системы водоотведения ливневых стоков. Ливневые стоки собираются посредством железобетонных лотков и направляются в очистные сооружения поверхностного стока.
- Для предотвращения взаимопроникновения фильтрата и чистых дренажных вод предусмотрено устройство противофильтрационной завесы.
- Устройство системы отведения дренажных вод. Дренажные воды собираются посредством кольцевого дренажа и направляются в очистные сооружения поверхностного стока. Очищенный сток направляется в резервуар чистой воды, который используется в качестве технической воды.

#### **Слайд 16 Проектные решения системы сбора фильтрата**

Система сбора фильтрата предусматривает: для сбора техногенных грунтовых вод (фильтрата) из тела свалки, образованного за годы эксплуатации, предусматривается возведение колодцев для сбора фильтрата, которые будут собирать фильтрат через боковую фильтрацию. Колодец представляет собой стеклопластиковый перфорированный цилиндр с засыпкой дна щебенчатым фильтром, с помещенным внутрь фильтром из геотекстиля. Воды фильтрата из тела свалки поступают в колодец через перфорированные стенки и щебеночную засыпку дна, и далее по напорному трубопроводу отводятся в резервуар-накопитель фильтрата. Резервуар-накопитель фильтрата представляют собой композитную ёмкость горизонтального подземного исполнения, из которой фильтрат поступает в очистные сооружения, состоящие из установки обратного осмоса производительностью 300 м<sup>3</sup>/сут (15 м<sup>3</sup>/ч).

Пермеат (очищенная вода в системе обратного осмоса) направляется в резервуар чистой воды, где смешивается с очищенным поверхностным стоком. Сброс пермеата на рельеф и в водный объект не предусмотрен.

#### **Слайд 17 Противофильтрационная завеса**

Устройство противофильтрационной завесы методом струйной цементации грунта из свай по двухкомпонентной технологии Jet2:

- роторное бурение лидерной скважины на проектную глубину;
- забивка иньектора;
- устройство грунтово-цементной колонны путем цементации грунта восходящим потоком.

#### **Слайд 18 Проектные решения системы отведения свалочного газа**

В соответствии с «Рекомендациями по расчету образования биогаза и выбору систем дегазации полигонов захоронения ТБО» проектом предусмотрено устройство активной системы газоотведения.

Предусмотрено устройство газоотводных скважин по телу полигона. Газосборные скважины соединены газосборными трубопроводами, через газосборные станции с газотранспортным трубопроводом обеспечивается транспортировка газа к установке



по сжиганию биогаза. Газосборные станции предназначены для балансировки системы, обеспечивающей равномерный выход свалочного газа из каждой скважины.

Для обеспечения надежной работы установки предусмотрено две факельные установки, состоящие из высокотемпературного факела и газокомпрессорной установки:

— Первая с максимальной производительностью 1500 м<sup>3</sup>/час, минимальная производительность установки составляет 300 м<sup>3</sup>/час.

— Вторая с максимальной производительностью 500 м<sup>3</sup>/час, минимальная производительность установки составляет 100 м<sup>3</sup>/час.

Учитывая, что полигон является высоконагруженным (среднее превышение над рельефом – 25 м), установка по сжиганию расположена на вершине полигона для обеспечения максимального рассеивания свалочного газа.

Для предотвращения выброса вредных веществ в атмосферу при сжигании свалочного газа газ перед подачей на установку по сжиганию направляется на предварительную газоочистку. Для этого применяется система угольных фильтров.

#### **Слайд 19 Расчет скорости образования метана и биогаза.**

Выполненный расчет скорости образования биогаза показал, что для дегазации полигона необходимо устройство активной системы со сжиганием. Для использования биогаза для получения электрической и/или тепловой энергии метанового потенциала полигона недостаточно.

#### **Слайд 20 Многофункциональный защитный экран**

Устройство многофункционального верхнего защитного экрана полигона предусмотрено для предохранения проникновения атмосферных осадков в тело полигона и предохранения от неорганизованного выброса свалочного газа в атмосферу.

#### **Слайд 21 Этапы выполнения работ по рекультивации**

Предусмотрено два этапа рекультивации: технический, продолжительностью 18 месяцев и биологический, продолжительностью 4 года.

#### **Слайд 22 Мероприятия биологического этапа рекультивации**

— Биологический этап рекультивации продолжается 4 года и включает следующие работы:

- подбор ассортимента многолетних трав;
- подготовка почвы;
- внесение минеральных удобрений;
- посев многолетних трав на рекультивируемой поверхности;
- уход за посевами;
- кошение травы.

#### **Слайд 23 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ до и после рекультивации**

**Слайд 24 Точки контроля качества (экологического мониторинга) при производстве работ и после завершения рекультивации**

#### **Слайд 25 Проектные решения по контролю качества воздуха**

Для контроля качества воздуха предусмотрено размещение четырёх станций контроля загрязнения атмосферного воздуха, соответствующих требованиям распоряжения Министерства экологии Московской области от 31.10.2019 года №858-РМ

#### **Слайд 26 Примеры рекультивированных полигонов ТКО**

### **Заместитель председателя Комиссии:**

Напоминаем, что с проектной документацией, содержащей предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, можно ознакомиться на официальном сайте Администрации городского округа Щёлково Московской области <http://shhyolkovo.ru/>. Письменные замечания и предложения принимаются до 09.12.2021 на электронную почту Отдела экологии и охраны окружающей среды [otd\\_ecology@shhyolkovo.ru](mailto:otd_ecology@shhyolkovo.ru).

Переходим ко второй части общественных обсуждений - к вопросам и ответам. Напоминаю, что на эту часть общественных слушаний, согласно регламенту, у нас отведено не более 30 минут. Поднимаем руку, представляемся, задаем вопрос.

**Вопрос 1** /Смулов Дмитрий Валентинович/: С территории свалки вытекает импровизированный ручей уже в течении 50 или 70 лет. Какая его дальнейшая судьба, потому что он дальше впадает в технические пруды и в реку Любосеевку и так далее?

**Ответ /Котон М.Р./:** Этот ручей связан с тем, что воды, осадки, проникающие в тело полигона смешиваются с отходами и вытекают в этот ручей. Поэтому проектным решением предусмотрено: 1. Накрытие полигона защитным экраном; 2. Вокруг тела полигона будет сделан соответствующий дренаж, который понизит уровень грунтовых вод и частично разгрузит болота. Проектом предусмотрено, а подрядчиком будет осуществлен сбор и вывоз этого фильтрата на соответствующие специализированные предприятия. После завершения проекта у нас будет вода, которая проходит через очистные сооружения и исключение попадания фильтрата в ручей. Кроме все прочего будет выполнена соответствующая вертикальная планировка, которая не позволит водам фильтрата попадать туда.

*/Смулов Дмитрий Валентинович/:* Как я понимаю ручья не будет вообще?

*/Котон М.Р./:* Почему не будет? Может будет. Там болотистая местность. Ручей появляется в зависимости от осадков.

*/Смулов Дмитрий Валентинович/:* Ручей был еще до свалки.

*/Котон М.Р./:* Мы ручей не трогаем. Задача ликвидировать загрязнения. Самое главное, чтобы все это не стекало в ручей. Нужно просто защитить. По воде основные решения это очистные сооружения, это экран, это дренажи, это пфз и так далее. Основные затраты связаны с защитой как подземных вод, так и поверхностных.

**Вопрос 2** /Виденеева Наталья Михайловна/: Здорово что закрыли свалку, здорово что ее будут очищать. Самое главное, чтоб это не навредило нашим колодцам, атмосфере. Я поняла, что мониторить будут.

**Ответ /Котон М.Р./:** На полигоне будет действовать активная система дегазации полигона, и соответственно будут производиться замеры воздуха во время и после рекультивации. Надо обратить внимание и еще раз повторю. Вот смотрите на графике этапов выполнения работ:

1.1. Подготовительный период – это приехали строители установили бытовки и т.д.

1.2 Установка станции контроля воздуха ПАК (4 шт.)

До того, как воткнут первую лопату, будут установлены автоматические станции контроля, которые выходят в систему, и Администрация будет иметь доступ к ним. Она автоматически будет показывать концентрацию газа, температуру и тд. Все будет контролироваться до того, как воткнут первую лопату.

*/Виденеева Наталья Михайловна/:* Жители еще очень интересуются по поводу воды, потому что в нашей деревне есть 3 колодца.

*/Котон М.Р./:* Во-первых, обследование не установила вредного влияния. Второе - все работы последовательно сделаны так, что влияния вредные будут уменьшаться. Мы на самом деле не можем ликвидировать все, т.е. если ликвидировать, это надо вывезти полигон, вывезти миллионы кубов мусора. Мы можем помочь природе дальше очиститься. Опыт говорит, что природа справится. От 5-7 до 80 лет, скорее всего, полигон прекратит называться полигон, а станет земельным участком.



*/Виденеева Наталья Михайловна/:* Это идеальная история

*/Котон М.Р./:* Полигон Саларьево мы закончили в 2008 году. Сегодня вокруг него строится жилой микрорайон. А там 18 млн. тонн мусора. У вас 2 млн. тонн.

**Вопрос 3** */Смуров Дмитрий Валентинович/:* Да. Скажите, пожалуйста, как будут организованы дороги на время проведения рекультивации?

**Ответ** */Котон М.Р./:* Я надеюсь, мы пройдем все процедуры. Получим одно положительное заключение, второе, третье. Заказчик проведет конкурс, найдет достойного подрядчика, приведет его туда. Потом подрядчик в соответствии с проектной документацией выполнит все необходимые работы. После стройки если дорога будет нарушена, то она будет восстановлена.

*/Смуров Дмитрий Валентинович/:* Я имею в виду не после стройки, а во время.

*/Котон М.Р./:* Коллеги запишите вопрос предусмотреть сохранности и восстановления дорог, а так же что будет проработан вопрос о дополнительном подъезде к полигону для избежания заторов на региональной автодороге.

**Вопрос 4** */Виденеева Наталья Михайловна/:* Вы сказали про этот яд, который будут вывозить. Как –то не очень уверенно звучит. Это вообще будет вывозиться?

**Ответ** */Котон М.Р./:* Проектом предусмотрены все необходимые мероприятия. В проекте есть предложения организаций, которые осуществляют такую деятельность, имеют соответствующую лицензию. Вы же местный житель, вы же следите за Администрацией, чтоб она выполняла свои функции. А тут будете следить за организацией. Более того, будут установлены камеры «Безопасный регион». Камеры будут установлены сразу.

**Вопрос 5** */Смуров Дмитрий Валентинович/:* В проекте предусматривается решение проблемы по поводу грызунов побегущих с тела полигона в близлежащие населенные пункты?

**Заместитель председателя Комиссии:** Ваш вопрос будет записан и учтен.

**Ответ** */Котон М.Р./:* Обязательно учтем.

Письменных вопросов, предложений и замечаний не поступало.

**Заместитель председателя Комиссии:**

Спасибо проектировщикам за подготовку материалов. Просим при подготовке проекта учесть все предложения.

На этом повестка общественных слушаний исчерпана. Считаю, что цели общественных слушаний достигнуты. До всех присутствующих доведена информация о намечаемых проектных решениях. Работа по информированию населения продолжается через средства массовой информации, сеть Интернет. Все предложения и замечания будут учтены, проработаны и в случае обоснованности будут внесены в проектную документацию.

Общественные обсуждения в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы – проектная документация «Проектная документация на рекультивацию полигона твёрдых коммунальных отходов «Сабурово» городской округ Щёлково», содержащая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, считать состоявшимися. Протокол обсуждений объекта государственной экологической экспертизы в течение 5 рабочих дней после проведения общественных слушаний будет размещен для ознакомления на официальном сайте Администрации городского округа Щёлково Московской области <http://shhyolkovo.ru/>.

Желающие подписать протокол из числа участников общественных слушаний вправе обратиться в Администрацию городского округа Щёлково.

Общественные слушания объявляю закрытыми. Спасибо всем за участие в общественных обсуждениях!

РЕШИЛИ:

Признать общественные обсуждения в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы - проектная документация: «Проектная документация на рекультивацию полигона твёрдых коммунальных отходов «Сабурово» городской округ Щёлково», содержащая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, состоявшимися.

**Заместитель председателя Комиссии:**

Заместитель начальника Отдела – начальник административно-технического сектора Отдела экологии и охраны окружающей среды Администрации г.о. Щёлково.

В.В. Сорокин

**Секретарь Комиссии:**

Главный эксперт отдела экологии и охраны окружающей среды Администрации г.о. Щёлково.

К.С. Цурков

**Члены Комиссии:**

Начальник управления по развитию территории (Фряново, Огуднево, Трубино, Гребнево) Администрации г.о. Щёлково

И.К. Яковлев

Начальник Управления по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации г.о. Щёлково

А.А. Собенников

Начальник Управления земельных отношений Администрации г.о. Щёлково

В.Е. Павлова

Начальник Управления имущественных отношений Администрации г.о. Щёлково

С.Ю. Бушевич

Начальник Юридического управления Администрации г.о. Щёлково

Е.А. Иванова

Директор МУ г.о. Щёлково «Служба озеленения и благоустройства»

И.Р. Воробьев

Представитель Генерального проектировщика ООО «ГеоТехПроект» по доверенности от 18.11.2021 №ГТП/101-21/1  
Заместитель генерального директора ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»

М.Р. Котон

**Представители общественности:**

Д.В. Смирнов      Лавров  
А.М. Виденеева      Виденеева