

ПРОТОКОЛ
Общественных обсуждений (в формате общественных слушаний)
проектной документации, в том числе оценки воздействия на
окружающую среду по объекту: «Рекультивация свалки твердых
бытовых отходов на 13 км Бежецкого шоссе Калининского района
Тверской области»

Тверская область
г. Тверь

«01» июня 2020 года

Дата проведения: 01.06.2020 г.

Место проведения: г. Тверь, набережная реки Лазури, д. 3

Время проведения: 11.00 – 12.00

Присутствовали:

Председатель обсуждений	Глава Калининского района – Зайцев А.А.
Секретарь обсуждений	Заведующий отделом архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» - Петрушко В.И.
Представитель заказчика	Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Тверской области, начальник управления охраны окружающей среды - Лактионов Иван Алексеевич Главный инженер ООО «ГеоТехПроект» - Светличный Д. А.
Представитель общественной организации	И.о. председателя Совета ветеранов – Андреева Е.Н. Председатель Совета молодежи – Душатина Е.С. И.о. председателя общественного Совета МО «Калининский район» - Смирнова В.П.
Жители муниципального образования	Николаева Юлия Владимировна, Пилсудкас Анастасия Александровна, Варыхалова Лидия Александровна, Прошин Никита Денисович, Филатенко Татьяна Владимировна

Организатор общественных обсуждений: Администрация муниципального образования Тверской области «Калининский район».

Ведение протокола возложено на Администрацию муниципального образования Тверской области «Калининский район».

Повестка дня:

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы «Рекультивация свалки твердых бытовых отходов на 13 км Бежецкого шоссе Калининского района Тверской области»

Порядок проведения:

Основной доклад по теме – до 15 минут;

Вопросы к докладчику – до 2 минут;

Ответы на вопросы – до 5 минут;

Выступление лиц, подавших заявку на выступление – до 5 минут (каждый);

Вопросы к выступающим – до 2 минут;

Ответы на вопросы – до 5 минут;

Заключительное слово председателя комиссии – до 5 минут.

Информирование:

В соответствии с требованиями п.3.1 Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 г. №372 в части информирования и привлечения общественности, информация о месте и времени проведения общественных обсуждений была опубликована не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до даты проведения обсуждений в следующих периодических официальных изданиях:

1. Всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета «Транспорт России» (официальный печатный орган Министерства транспорта РФ);

2. «Тверские Ведомости»;

3. Общественно-политическая газета Калининского района «Ленинское знамя».

С проектной документацией по объекту государственной экологической экспертизы можно было ознакомиться в течение 30 дней с момента публикации в указанных изданиях на официальном сайте Администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» <http://kalinin-adm.ru>.

В установленный 30-дневный срок для ознакомления с проектной документацией, в том числе оценки воздействия на окружающую среду замечаний, предложений и вопросов не поступало.

На момент начала общественных обсуждений зарегистрировано 12 участников.

В ходе проведения общественных обсуждений зарегистрировано 12 участников.

Всего зарегистрировано 12 участников.

Представитель зарегистрированных участников обсуждений, который от их лица будет подписывать протокол, выбранный путем голосования большинством голосов Пилсудкас Анастасия Александровна, паспорт 2813 256777, зарегистрирован по адресу: Тверская обл., Калининский р-н, с.Михайловское, ул.Почтовая, д.2, кв.5.

Слушали:

1. Вступительное слово председателя комиссии:

Свалка на 13 км Бежецкого шоссе не является специализированным полигоном, т.е. специально оборудованным сооружением для размещения и обезвреживания отходов. Постановлением администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» № 1481 от 25.09.2018 во исполнение решения Центрального районного суда г. Твери от 21.10.2016 по делу № 2-2602/16 деятельность по сбору и захоронению твердых бытовых отходов прекращена.

Учитывая, что любая несанкционированная свалка даже после закрытия оказывает негативное воздействие на окружающую среду и на здоровье людей, необходимо минимизировать это воздействие. Для решения данной задачи разработан проект рекультивации указанной свалки.

В соответствии со ст. 14 Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» в состав материалов, подлежащих экспертизе, входят материалы обсуждений объекта государственной экологической экспертизы с гражданами и общественными организациями, организованные органами местного самоуправления

Постановлением Администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» от «30» апреля 2020 г. №573-1 назначена дата проведения общественных обсуждений (01.06.2020 г., 11.00) и утвержден состав комиссии по проведению общественных обсуждений.

Документация по объекту с «30» апреля 2020 г. была доступна для ознакомления общественности и подачи письменных замечаний и предложений на официальном сайте Администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» <http://kalinin-adm.ru>.

В период ознакомления с проектной документацией предложений и замечаний не поступало.

2. Светличный Д.А. – главный инженер проектной организации ООО «ГеоТехПроект»

Свалка расположена по адресу: Тверская область, Калининский район, Михайловское сельское поселение, 13 км Бежецкого шоссе, на земельном участке с кадастровым номером 69:10:0000012:6, на землях категории - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Расстояние до границ жилой застройки составляет ~ 400 метров

Площадь земельного участка – 18,7 га

Общий объем накопленных отходов – 4 093 840 м³

Земельный участок, нарушенный при образовании свалки, является источником отрицательного воздействия на окружающую среду в связи с нарушением почвенного покрова, гидрологического режима и образования техногенного рельефа.

Основная задача проектирования и реализации проекта "Рекультивация свалки твердых бытовых отходов на 13 км Бежецкого шоссе Калининского района Тверской области» – минимизация воздействия накопленного экологического ущерба, нанесенного свалкой компонентам окружающей среды.

Основные мероприятия при реализации проекта рекультивации тела свалки и нарушенных земель:

- технический этап рекультивации:
 - формирование тела полигона;
 - устройство системы сбора и очистки фильтрата;
 - устройство системы водоотведения и очистки поверхностного стока;
 - устройство системы сбора и утилизации биогаза;
- биологический этап рекультивации: комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на завершение восстановления нарушенных земель (подготовка плодородного слоя, посев многолетних трав, уход за насаждениями).

Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление нарушенных земель. Мероприятия по рекультивации земельного участка обеспечат восстановление земель до состояния, пригодного для использования в соответствии с целевым назначением.

Направление рекультивации согласно техническому заданию – природоохранное.

Формирование тела полигона включает:

- Перемещение накопленных отходов и формирование тела полигона с заложением откосов 1:3, обеспечивающих общую устойчивость склонов; организация берм, технологических проездов;

- Возведение армогрунтовой стены по периметру полигона для сохранения устойчивости откосов.

- Устройство противofiltrационного шпунтового экрана с целью предотвращения попадания воды с горизонта «верховодка» в тело полигона, а также вытекание образующегося фильтрата на окружающий рельеф. Глубина погружения шпунта составит 7-12 м в зависимости от глубины расположения водоупорного горизонта. Шпунтовое ограждение организуется по периметру свалочного тела до армогрунтовой стены.

- Устройство промежуточной изоляции привозным грунтом. При формировании тела полигона перемещаемые отходы пересыпаются грунтом слоем 0,25 м на каждые 2 м отходов

Устройство административно-хозяйственной зоны включает:

1. КПП
2. Дизель-генераторная электростанция (2 шт. - одна рабочая, одна резервная)
3. Резервуар сбора концентрата фильтрата (3 шт.)
4. Очистные сооружения фильтрата
5. Резервуар сбора фильтрата
6. Склад хранения реагентов
7. Резервуар-накопитель пермеата
8. Установка утилизации биогаза (2 шт.- одна рабочая одна резервная)
9. Пожарный резервуар (4 шт.)
10. Площадка для технических грунтов
11. Резервуар сбора поверхностных стоков
12. Регулирующий резервуар очищенных поверхностных стоков
13. Очистные сооружения поверхностного стока

В целях исключения воздействия фильтрата на окружающую среду предусмотрен ряд мероприятий, в том числе система сбора фильтрата, состоящая из дренажных труб и колодцев, которая собирает и транспортирует его в резервуар с дальнейшей передачей на очистные сооружения, а также устройство герметичного защитного экрана, препятствующего попаданию в тело полигона атмосферных осадков, что ведет сокращению процесса образования фильтрата.

Очистка образующегося фильтрата будет осуществляться методом обратного осмоса до характеристик сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения. Для сбора и регулирования подачи стока на очистные сооружения предусмотрен резервуар.

Для сбора поверхностных стоков с поверхности полигона предусмотрено устройство водоотводных канав закрытого типа, которые расположены по периметру полигона. Канавы выполняются из бетонных водоотводных лотков в комплекте с щелевой чугунной водоприемной решеткой.

По сети дождевой канализации загрязненная вода транспортируется в аккумулирующий резервуар поверхностных стоков с последующей очисткой на локальных очистных сооружениях. Очистные сооружения принимаются проточного типа производительностью 150 м³/час.

Из станции очистки ливневых стоков, очищенная и обеззараженная до норм сброса в рыбохозяйственный водоем, вода отводится под остаточным давлением в регулирующий резервуар очищенной воды.

Проектом принята к реализации активная система дегазации полигона. Среди наиболее удобных технологий для дегазации полигонов - голландская система дегазации полигонов ТКО «Multriwell» (либо аналог).

Для предотвращения выброса вредных веществ (в том числе, соединений серы) в атмосферу при сжигании свалочного газа, газ перед подачей на газосжигательную установку предусмотрена предварительная газоочистка. Для этого применяется система угольных фильтров.

Факел газосжигательной установки сжигает обработанный биогаз при температуре свыше 1000 °С. Защитные устройства, такие, как быстродействующие запирающие клапаны, устройства контроля превышения температуры, устройства контроля пламени и прочее непрерывно обеспечивают безопасное сгорание газа. Установка оснащена газоанализаторной системой.

Для обеспечения надежной и бесперебойной работы предусмотрено устройство двух установок мощностью 1500 м³/час каждая (одна рабочая и одна резервная).

Защитный экран поверхности полигона – рекультивационное покрытие, состоящее из геосинтетических материалов и суглинистых слоев грунта, препятствующее поступлению атмосферных осадков в тело полигона и выходу свалочного газа (биогаза) полигона в атмосферный воздух. Перед устройством защитного экрана проводятся работы по планировке и формированию откосов полигона для повышения их устойчивости. После герметичного укрытия прекращается доступ ливневых и талых вод в тело полигона, а также хаотичный выход биогаза из него. Толщина защитного экрана – более 1 м.

На всех этапах проведения работ и на пострекультивационном этапе будет разработана программа экологического мониторинга, которая позволит контролировать нормативные значения параметров на все компоненты окружающей среды. Программа экологического мониторинга проводится

только специализированными организациями имеющие аккредитацию и сертификаты на выполнение работ.

Реализация проектных решений обеспечит снижение негативного воздействия объекта на окружающую среду и создаст экологически безопасную среду для жителей.

Вопросы и ответы по докладу:

Пилсудкас Анастасия Александровна. Вопрос 1: Будет ли свалка пахнуть сероводородом после культивации?

Ответ 1: Нет, не будет. Проектом предусматривается устройство системы дегазации с предварительной очисткой биогаза и с высоко температурным сжиганием, что исключает образование запаха.

Пилсудкас Анастасия Александровна. Вопрос 2: Фильтрат, что будет с ним?

Ответ 2: Проектом предусмотрена организация системы сбора фильтрата, отведение его на проектируемые очистные сооружения (технология обратного осмоса) и очистка до требований качества сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения. Концентрат фильтрата будет вывозиться на специализированные предприятия для обезвреживания, очищенная вода – будет поступать в резервуар очищенной воды и использоваться для производственных нужд объекта (полив зеленых насаждений и пылеподавление дорог)

Ответы и комментарии

Заключительное слово Председателя комиссии.

Председатель разъяснил порядок оформления протокола общественных обсуждений и подачи замечаний и предложений: в протоколе зафиксированы основные вопросы обсуждения. В период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности заинтересованные граждане и общественные организации могут представить письменные замечания и предложения в течение 30 дней начиная с сегодняшней даты, но не позднее 01.07.2020 г., по адресу: 170100, г. Тверь, набережная реки Лазури, д. 3, и в электронном виде по адресу: mail@kalinin-adm.ru. Все замечания и предложения регистрируются в журнале учета.

Решение:

1. Одобрить представленные материалы проектной документации, в том числе оценки воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы «Рекультивация свалки твердых

бытовых отходов на 13 км Бежецкого шоссе Калининского района Тверской области»;

2. Администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» подготовить и подписать протокол общественных обсуждений;

3. Принимать замечания и материалы проектной документации, в том числе оценки воздействия на окружающую среду в течение 30 календарных дней с момента проведения общественных обсуждений в формате общественных слушаний;

4. Считать общественные обсуждения в формате общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы «Рекультивация свалки твердых бытовых отходов на 13 км Бежецкого шоссе Калининского района Тверской области» состоявшимися и удовлетворяющим требованиям Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372.

Подписи:

Председатель комиссии: _____ / _____ /

Секретарь комиссии: _____ / _____ /

Представитель Заказчика: _____ / _____ /
 _____ / _____ /

Представитель от общественности: _____ / _____ /
 _____ / _____ /
 _____ / _____ /

По поручению жителей Калининского района

Тверской области _____ / _____ /

В секретариат общественных обсуждений

От _____
(ФИО)

(адрес и место жительства)

« » 20__ года

АНКЕТА

УЧАСТНИКА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ В ФОРМАТЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

Материалов проектной документации, в том числе оценки воздействия на
окружающую среду _____

1. На какие вопросы в ходе общественных обсуждений не были даны исчерпывающие ответы? Пожалуйста, укажите их:

2. Что бы Вы хотели добавить к вышеуказанному/Ваши замечания и предложения

Подпись _____

Дата _____

Тверская область,

[illegible]

Лист регистрации
удостоверяю_____

[illegible]

Лист регистрации
удостоверяю _____

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ЗАМЕЧАНИЙ
общественных обсуждений
материалов проектной документации, в том числе
оценки воздействия на окружающую среду

В период с « » _____ 20__ года
по « » _____ 20__ года

[illegible]