

Заместитель генерального директора

ООО «Институт Транснефтегазпроект»



Н.В. Сидоренко

«01» февраля 2021г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО ОБЪЕКТУ
«РЕКУЛЬТИВАЦИЯ СВАЛКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В
Г. БОЛОГОЕ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ»**

2020 г.

Инициатор (Заказчик) намечаемой деятельности:

Министерство природопользования и экологии Тверской области

Министр Министерства природопользования и экологии Тверской области

Наумов Андрей Викторович

Юридический адрес: 170042, г. Тверь, ул. Горького, 97

Фактический адрес: 170042, г. Тверь, ул. Горького, 97

Тел./факс: +7(4822) 733-173

E-mail: mpr@tverreg.ru

Разработчик проектной документации:

ООО «Институт Транснефтегазпроект»

Генеральный директор Супрун Андрей Александрович

Юридический и фактический адрес: 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17Б
офис 110

Фактический адрес: 644122, г. Омск, ул. Кемеровская, д.15, оф.900

Тел./факс: тел. (3812) 207-263

E-mail: tngp@yandex.ru

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду согласно
Государственного контракта № 19 от 06.04.2020 г. февраль-апрель 2021 года.

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Работа по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду проводится в соответствии с законом РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002. Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) объекта «Рекультивация свалки твердых бытовых отходов в г. Бологое Тверской области».

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе планируемых работ. Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности «Рекультивация свалки твердых бытовых отходов в г. Бологое Тверской области» с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Участок производства работ находится в г. Бологое Тверской области в 3,5 км на юго-запад от железнодорожной станции «Бологое Московское» и в 4,64 км на запад от железнодорожной станции «Бологое Полоцкое». Географические координаты центра участка $57^{\circ}88'56''$ с. ш., $34^{\circ}04'95''$ в. д. Рельеф участка рассматриваемого объекта техногенно изменен.

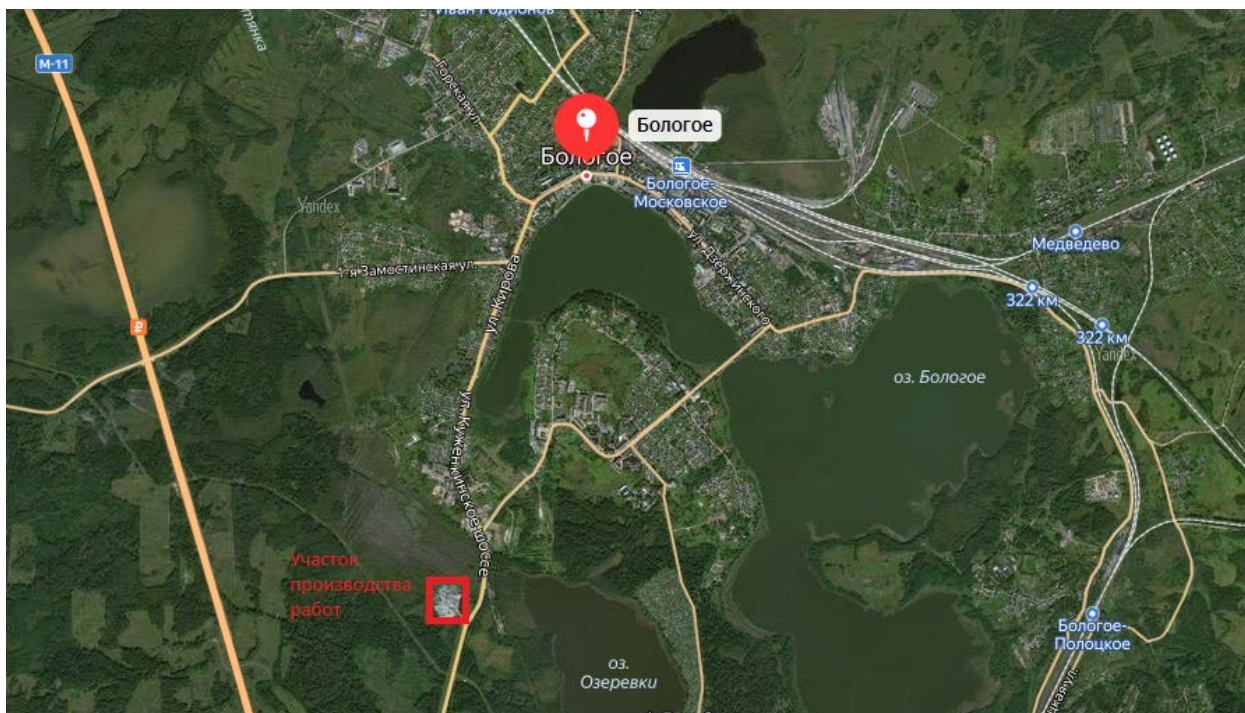


Рисунок 1 - Обзорная карта участка производства работ

Свалка расположена по адресу: Тверская область, г. Бологое, Куженкинское шоссе на земельном участке с кадастровым номером 69:38:0081504:4, на землях категории - земли населенных пунктов, вид разрешенного использования - для организации городской свалки твердых коммунальных отходов и организована в 1953 году. Общая площадь земельного участка, выделенного под свалку, составляет 5,7 га (57 278 м²). Объем накопленных отходов составляет 219895 м³.

В соответствии с установленным при дешифровании космоснимков и при полевых работах наличием сползания свалочных масс в северном направлении за границы кадастрового участка 69:38:0081504:4 на сопредельные участки, в проект включен дополнительный землеотвод, примыкающий к кадастровому земельному участку 69:38:0081504:4 с северной стороны площадью 3,6 га, расположенный на

земельных участках с кадастровыми номерами 69:38:0081505:10, 69:38:0081505:9, 69:38:0081505:129 категория земель - земли населённых пунктов.

Свалка предусмотрена для складирования бытовых отходов г. Бологое. До начала складирования отходов гидрогеологические изыскания не проводились. В настоящее время отходы на территории свалки хранятся открытым способом.

К свалке захоронения отходов непосредственно примыкают земли населенных пунктов с разрешенным использованием – для ведения личного подсобного хозяйства. Поэтому необходимо первоочередное детальное исследование влияния этой свалки на загрязнение прилегающей территории, а также грунтов и подземных вод.

Проектной документацией предусматривается рекультивация свалки твердых бытовых отходов в г. Бологое Тверской области.

3 ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, инвестиционного проектирования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов;

Оценку воздействия на окружающую среды (ОВОС) намечаемой деятельности «Рекультивация свалки твердых бытовых отходов в г. Бологое Тверской области» необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, а также инженерно-геологических, инженерно-геодезических, инженерно-экологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по намечаемой деятельности «Рекультивация свалки твердых бытовых отходов в г. Бологое Тверской области», связанных с воздействием на окружающую среду.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществлять информирование общественности о реализации проекта в период подготовки и проведения ОВОС. При этом могут быть использованы различные механизмы консультаций, включая:

- технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций;
- встречи с общественностью региона;
- освещение целей и способов реализации проекта в печати и других средствах массовой информации.

В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:

- использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;

- на основе Задания разработать предварительные материалы ОВОС и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС не менее 30 дней со дня опубликования информации о проведении общественных обсуждений;

- опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы. В публикации указать сведения о:

- ✓ названии, целях и месторасположении намечаемой деятельности;
- ✓ наименовании и адресе заказчика или его представителя;
- ✓ примерных сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- ✓ органе, ответственном за организацию общественного обсуждения;
- ✓ предполагаемой форме общественного обсуждения (опрос, слушания, референдум, и т.п.), также форме представления замечаний и предложений;

✓ сроках и месте доступности ТЗ по оценке воздействия на окружающую среду.

- в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС.

Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой деятельности и иной деятельности, документирование этих предложений в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком в течении 30 дней после окончания общественного обсуждения.

Сроки проведения ОВОС: февраль-апрель 2021 года.

4 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения/минимизации воздействий, возникающих при осуществлении хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации проекта.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фонового) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения намечаемой деятельности, включая состояние:

- атмосферного воздуха;
- почвенных земельных ресурсов;
- поверхностных и подземных водных источников, донных отложений, гидрогеологических параметров исследуемой территории (с подготовкой «Гидрогеологического заключения»);
- размещенных бытовых отходов на свалке (с представлением протоколов химико-компонентного состава на существующее положение);
- описание растительного и животного мира исследуемой территории;

Описать климатические (на основе официальных сведений представленных ФГБУ УГМС по РБ), геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия исследуемой территории. Дать характеристику существующего состояния здоровья населения. Дать характеристику существующего уровня техногенного воздействия в районе размещения объекта.

Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при проведении строительно-монтажных работ в период рекультивации свалки бытовых отходов и в период пострекультивационных работ

2. Провести оценку воздействия намечаемой деятельности «Рекультивация свалки твердых бытовых отходов в г. Бологое Тверской области» на окружающую среду.

Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.

3. Разработать мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия объектов на окружающую среду.

4. Разработать рекомендации по проведению производственного экологического контроля и экологического мониторинга в районе расположения объекта при осуществлении хозяйственной деятельности в период рекультивационных и пострекультивационных работ.

5. Провести оценку альтернативных вариантов и выполнить эколого-экономическое обоснование выбранного варианта.

6. Выявить и описать неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

7. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а так же оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта.

5 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, должны содержать:

1. Общие сведения

1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.

1.2. Название объекта и планируемое место его реализации.

1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.

1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).

2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.

3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).

5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).

7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.

8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.

11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается:

12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;

12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также - адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.

12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).

12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.

12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

12.6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.

12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

13. Резюме нетехнического характера.