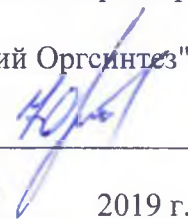


"УТВЕРЖДАЮ"  
Генеральный директор

АО "Волжский Оргсинтез"

В.В. Юров



" 23 " 08 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
(ПРОЕКТ)**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду объекта:**

**«Вывод из эксплуатации и ликвидация полигона промышленной закачки жидких  
отходов АО «Волжский Оргсинтез»»**

г. Волжский  
2019



## **Заказчик**

**Наименование и адрес:** АО «Волжский Оргсинтез»

**Юридический адрес:** г. Волжский Волгоградской области, ул. Александрова, 100

**Фактический адрес:** г. Волжский Волгоградской области, ул. Александрова, 100

**Телефон/факс:** 8-8443-22-58-45/8-8443-22-56-47

**E-mail:** mail@zos-v.ru

## **Место расположения намечаемой деятельности**

полигон промышленной закачки жидких отходов АО «Волжский Оргсинтез» на участках с кадастровыми номерами: 34:35:020202:434; 34:35:020202:432; 34:35:020202:435, 34:28:050002:1, 34:35:020202:542, 34:28:000000:228, по адресу: Россия, Волгоградская область, г. Волжский ул. Александрова, 100.

## **Исполнитель**

**Наименование и адрес:** ООО «Центркрап»

**Юридический адрес:** 400087, г. Волгоград, ул. Двинская, 15, оф. 301

**Фактический адрес:** 400087, г. Волгоград, ул. Двинская, 15, оф. 301

**Телефон/факс:** 8-8442-30-51-07

**E-mail:** centrkran@bk.ru

**Тема работы:** оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) при осуществлении деятельности «Вывод из эксплуатации и ликвидация полигона промышленной закачки жидких отходов АО «Волжский Оргсинтез»

## **Краткое описание объекта:**

Полигон промышленной закачки жидких отходов АО «Волжский Оргсинтез», являющийся природоохранным объектом, предназначен для закачки жидких отходов в глубоко залегающий надежно изолированный нижебайосский пласт-коллектор на глубине около 1000 м.

В связи с изменениями технологического режима и ужесточением технологических норм потребления воды в технологических процессах, внедрением системы рационального использования воды, применением современных методов очистки и возвратом очищенных производственных вод в технологический процесс,

закрытием производства резиновых ускорителей, подачей стоков с органическими составляющими (анилин) на биологические очистные сооружения, образование жидких отходов, подлежащих закачке в пласт-коллектор, прекратилось.

Как элемент технологической схемы предприятия полигон утратил свое функциональное назначение, и в связи с выводом полигона промышленной закачки жидких отходов из технологического цикла руководством предприятия принято решение о выводе его из эксплуатации и ликвидации полигона промышленной закачки жидких отходов АО «Волжский Оргсинтез».

### ***Альтернативные варианты реализации проекта:***

Согласно требованиям, в области промышленной безопасности (Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 марта 2013 г. N 101) недропользователь обеспечивает ликвидацию скважин, не подлежащих использованию, обозначенными нормами регламентируется порядок и способы проведения ликвидационных работ, таким образом предложения по возможным альтернативам сформировать не предоставляется возможным, а также рассматривать «нулевой вариант» – отказ от намечаемой деятельности.

***Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:*** май 2020-декабрь 2020г.

### ***Основание для проведения работ:***

1. Законодательство Российской Федерации;
2. Приказ генерального директора АО «Волжский Оргсинтез» № 327 от 16.05.2019г. «О выводе из эксплуатации и ликвидации полигона промышленной закачки жидких отходов».

Действующие нормативные документы:

- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372;

- Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный Закон «О недрах», от 21.02.1992г. № N 2395-1 (с изменениями).

### ***Цель работы:***

Оценка воздействия на окружающую среду проведения работ по выводу из эксплуатации и ликвидации полигона промышленной заправки жидких отходов АО «Волжский Оргсинтез, а также анализ иных последствий вследствие реализации намечаемой деятельности.

### ***Основные задачи:***

1. Получение информации о характере и масштабах возможного воздействия на окружающую среду в процессе осуществления намечаемой деятельности.
2. Проведение оценки экологических и иных последствий возможного воздействия на окружающую среду в процессе осуществления намечаемой деятельности.
3. Разработка рекомендаций по принятию экологически ориентированных управленческих решений о реализации намечаемой деятельности.
4. Разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности.
5. Обеспечение участия общественности в процедуре оценки воздействия на окружающую среду. Учет мнения общественности.

***Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультаций с общественностью:***

Основные методы:

1. Метод измерений.
2. Метод расчётов.
3. Метод экспертных оценок.

4. Ситуационное моделирование.
5. Прогнозирование.
6. Метод аналогий.
7. Иные методы проведения ОВОС (определяются исполнителем по согласованию с заказчиком).

***План проведения консультации с общественностью:***

1. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о сроках и месте доступности технического задания на проведение ОВОС, материалов ОВОС, о дате, месте, форме проведения общественных обсуждений и иной информации.
2. Обеспечение доступа общественности к техническому заданию на проведение ОВОС, материалам ОВОС.
3. Проведение общественных обсуждений на всех этапах проведения ОВОС.
4. Прием и документирование замечаний и предложений от общественности и других участников процесса ОВОС.
5. Оформление протоколов общественных обсуждений в рамках процедуры ОВОС.
6. Ознакомление общественности и других участников процесса ОВОС с протоколами общественных обсуждений.

Порядок организации и проведения общественных обсуждений определяется нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

***Предполагаемый состав и содержание материалов ОВОС.***

Состав и содержание материалов оценки воздействия должны соответствовать законодательству Российской Федерации, а также включать в себя:

***Состав***

***I Оценка воздействия на окружающую среду***

1. Определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив.

– перечень и характеристику загрязняющих веществ, объемы их образования и прочее.

2. Анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.). Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды в районе расположения намечаемой деятельности, а также непосредственно на площадке проектируемого строительства:

2.1. Атмосфера и загрязненность атмосферного воздуха:

– климатические характеристики (температура воздуха, осадки, ветровой режим и т.п.);

– аэроклиматические характеристики;

– характеристики уровня загрязнений атмосферы по радиационному и химическому факторам;

2.2. Поверхностные воды, краткая характеристика поверхностных водных объектов, удаленность от территории намечаемой деятельности.

2.3. Геолого-гидрогеологическая среда, а также почвенные условия, в том числе характеристика загрязнения почвенного покрова

– геологические условия;

– физико-механические свойства грунтов и пород;

– гидрогеологические условия (характеристика водоносных горизонтов и водоупорных слоев, гидродинамический режим подземных вод, температурный режим, химический состав подземных вод, виды и концентрации загрязняющих веществ в подземных водах, источники загрязнения, взаимосвязь между поверхностными и подземными водами и др.);

– почвенные условия территории, а также характеристику загрязнения почвенного покрова.

2.4. Характеристики растительности и животного мира:

– наличие особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения и их охранных зон в зоне влияния

проектируемого объекта но не менее 5 км от проектируемого объекта и в целом по субъекту Российской Федерации;

- зональные особенности растительности, типы лесов, кустарников, луговой и травянистой растительности;

- редкие и реликтовые виды растительности, деревьев, занесенные в Красную книгу России;

- техногенное поражение растительности в районе;

- видовой состав диких животных, птиц;

- пути миграции диких животных и птиц;

- редкие и исчезающие виды животных, птиц, рыб, внесенных в Красную книгу России.

2.5. Оценка качества природной среды района по состоянию на 01.01.2019 г.

2.6. Общая характеристика существующей техногенной нагрузки на окружающую среду района расположения проектируемого объекта.

3. Выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

4. Оценка воздействий на окружающую среду намечаемой деятельности:

4.1. Оценка воздействия на атмосферу, включая, но не ограничиваясь:

- информация об источниках образования, перечне и количестве загрязняющих веществ;

- оценка возможных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении намечаемой деятельности.

4.2. Оценка воздействия на поверхностные воды.

4.3. Оценка воздействия на биоту: прогноз изменения видового разнообразия, численности, условий обитания в результате реализации проектных решений, мероприятия по сохранению видового разнообразия, минимизации ущерба животному миру, продуктивности растительных сообществ.

4.4. Оценка воздействия на почву, грунты и земельные ресурсы, включая:

- прогноз изменений почвенного покрова при реализации намечаемой деятельности;

- оценку загрязнения почв при осуществлении намечаемой деятельности с учетом количества и токсичности отходов;
- информацию о планируемых мероприятиях по охране почв, грунтов и земельных ресурсов.

4.5. Оценка воздействия отходов, образующихся при реализации проектных решений, включая:

- характеристику источников образования отходов;
- перечень и характеристику отходов;
- расчет и обоснование объемов образования отходов;
- проектные решения по складированию и хранению отходов;
- объемы и виды утилизируемых отходов;
- планируемые мероприятия по обращению с отходами производства и потребления.

4.6. Расчет и оценка акустического воздействия на окружающую среду в процессе реализации проектных решений.

4.7. Общая характеристика воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

5. Определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации.

6. Разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой деятельности.

7. Подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности (включая резюме нетехнического характера – краткое изложение для неспециалистов).

## ***II Материалы общественных обсуждений (сфера ответственности Заказчика)***

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



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

1.2. 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;

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

1.4. 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;

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

1.6. Сводка замечаний и предложений общественности;

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

2. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности на основе предварительного варианта материалов по оценке воздействия с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на стадии обсуждения. В окончательный вариант материалов по оценке воздействия должна включаться информация об учете поступивших замечаний и предложений, а также протоколы общественных слушаний (если таковые проводились).

#### ***Состав и количество документации.***

Документация передается Заказчику в 4 экземплярах на бумаге в сброшюрованном виде и в 1 экземпляре в электронном виде.

Передача информации на электронных носителях должна осуществляться в формате Word, PDF.