

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ОАО
«Красносельскстройматериалы»

Директор Института
природопользования НАН
Беларуси



И.С. Якимович
05 октября 2021 г.



С.А. Лысенко
05 октября 2021 г.

Программа проведения
**ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО
ОБЪЕКТУ «Строительный проект разработки и рекультивации линзы
глин и суглинков № 3 месторождения «Балка», строительства
подъездной автомобильной дороги, воздушной линии электропередачи
напряжением 10 кВ и ее опоры в Волковысском районе Гродненской
области»**

Минск 2021

Основанием для проведения оценки воздействия на окружающую среду по объекту являются требования п. 1.17 ст.7 Закона «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» Состав исследований и порядок проведения ОВОС определен согласно требованиям Закона «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду», Положения о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, ТКП 17.02-08-2012 «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета».

1. План-график работ по проведению оценки воздействия

Разработка программы проведения ОВОС	с 01.10.21 г по 05.10.21 г
Проведение ОВОС и подготовка отчета об ОВОС	с 06.10.21 г по 25.10.21 г
Проведение общественных обсуждений (слушаний) на территории Республики Беларусь	с 26.10.21 г по 31.12.21 г
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	с 26.10.21 г по 31.12.21 г
Представление отчета об ОВОС в составе проектной документации на государственную экологическую экспертизу	с 26.11.21 г по 31.03.22 г
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	с 26.11.21 г по 31.03.22 г

Состав исследований по проведению ОВОС:

Этап	Задачи исследований	Состав работ
1.	Постановка задачи, выбор метода исследований. Разработка программы работ.	1.1. Постановка задачи. 1.2 Анализ законодательно-нормативных требований в области охраны окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности. 1.3 Выбор метода исследований. 1.4 Разработка программы работ.
2.	Оценка существующего состояния окружающей среды.	2.1 Характеристика природных условий района исследований (климатических, гидрологических, геолого-гидрогеологических). 2.2 Характеристика состояния атмосферного воздуха 2.3 Характеристика качества поверхностных вод. 2.4 Характеристика качества подземных вод.
3.	Выбор альтернативных вариантов реализации проектных решений.	3. Альтернативные варианты реализации планируемой деятельности.
4.	Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды при	4.1 Оценка воздействия реализации хозяйственной деятельности на основные компоненты природной среды.

	реализации планируемой хозяйственной деятельности.	4.2 Оценка изменения социально-экономических условий в результате реализации планируемой деятельности. 4.3 Прогноз возникновения вероятных чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций. 4.4 Выбор приоритетного варианта реализации планируемой хозяйственной деятельности. 4.5 Трансграничное воздействие.
7.	Предложения по программе локального мониторинга окружающей среды и необходимости проведения послепроектного анализа.	
8.	Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды	
9.	Составление отчета об ОВОС.	

2. Сведения о планируемой деятельности и альтернативных вариантах ее реализации

Планируемая хозяйственная деятельность представляет собой разработку и рекультивацию линзы глин и суглинков № 3 месторождения «Балка», строительства подъездной автомобильной дороги, воздушной линии электропередачи напряжением 10 кВ и ее опоры в Волковысском районе Гродненской области.

Недропользователь: Открытое акционерное общество «Красносельскстройматериалы». Юридический адрес: Республика Беларусь 231911, Гродненская обл., Волковысский район, г.п. Красносельский, ул. Победы, 5

Полезное ископаемое будет использоваться в качестве глинистого компонента в шихте с мелом месторождения Погораны с учетом корректирующих добавок для организации производства цемента по сухому способу на ОАО «Красносельскстройматериалы».

Утвержденные запасы полезного ископаемого на линзе №3 месторождения глин и суглинков Балка составили 4576 тыс. тонн по промышленным категориям В+С1. (№ 382-ОД от 21.11.2018 г. на основании протокола РКЗ №45(3066) от 29.08. 2018 г.). Годовая производительность предприятия составит 479,3 тыс. т.

Срок пользования горным отводом для ОАО «Красносельскстройматериалы» составит 12 лет с учетом времени на составление проекта разработки и рекультивации месторождения, получение земельного отвода, подготовительные работы по вскрытию карьера и его рекультивацию.

Экологические ограничения

Территория согласно Акту выбора не обременена природоохранными ограничениями: территория находится за пределами водоохранной зоны поверхностных водных объектов, за пределами зон санитарной охраны групповых водозаборов.

Альтернативные варианты

В качестве альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности рассмотрены следующие:

I вариант. Реализация планируемой хозяйственной деятельности в соответствии с проектными решениями - Разработка и рекультивация линзы глин и суглинков № 3 месторождения «Балка», строительства подъездной автомобильной дороги, воздушной линии электропередачи напряжением 10 кВ и ее опоры в Волковысском районе Гродненской области.

II вариант. Разработка и рекультивация месторождения Огородники Мостовского района Минской области.

3. Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой деятельности.

Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой деятельности приведена на рис. 1.



Рисунок 1 - Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой деятельности

4. Сведения о предполагаемых методах прогнозирования и оценки

Методика исследований включает рекогносцировочное обследование; структурно-пространственный анализ материалов, характеризующих природные условия (климатические, геоморфологические, гидрологические, геолого-гидрогеологические и др.); анализ расчета поступления и рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух; прогноз миграции загрязняющих веществ с подземным стоком аналитическими методами.

5. Краткое описание (разделы).

Оценке подлежит существующее состояние основных компонентов окружающей среды территории в границах потенциальной зоны возможного воздействия планируемой деятельности. Согласно проектным решениям возможно воздействие на состояние следующих компонентов окружающей среды:

- атмосферного воздуха;
- поверхностных водных объектов;
- подземных вод территории исследований в части трансформации их гидрохимического режима;

- растительного и животного мира;
- почвы в период разработки.

5.1 Существующее состояние окружающей среды.

О состоянии *атмосферного воздуха* района планируемой хозяйственной деятельности можно судить по данным фоновых концентраций загрязняющих веществ.

Анализ данных стационарных наблюдений фоновое загрязнение атмосферы показал, что общую картину состояния воздушного бассейна в районе исследований можно определить как относительно благополучную.

Ближайшие *поверхностные водные объекты* – р. Россь.

5.2 Предварительная оценка возможного воздействия реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды.

Воздействие на основные компоненты природной среды будет оценено при проведении ОВОС.

5.3 Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду.

Для минимизации и компенсации вредного воздействия на окружающую среду в результате реализации планируемой хозяйственной деятельности на основании прогнозных расчетов будет разработан состав природоохранных мероприятий и условия для проектирования.

5.4 Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации.

Основными причинами возникновения запроектных аварийных ситуаций при эксплуатации объектов горнодобывающего производства являются: нарушение технологического процесса, технические ошибки обслуживающего персонала, нарушения правил техники безопасности и т.п., что может вызвать поступление загрязняющих веществ в окружающую среду.

Аварийные ситуации при реализации планируемой хозяйственной деятельности связаны:

- с развитием оползней на бортах карьера, опрокидыванием землеройной техники с бортов карьера, падения транспорта с отвалов;
- с возможными проливами нефтепродуктов при работе автотехники.

5.5 Предложения по программе локального мониторинга окружающей среды и необходимости проведения послепроектного анализа.

Ввиду незначительного и ограниченного во времени воздействия планируемой хозяйственной деятельности на основные компоненты окружающей среды проведения локального мониторинга не требуется.

Проведение послепроектного анализа обязательно и должно включать следующие мероприятия:

- периодически контролировать содержание вредных веществ в выхлопных газах работающей в карьере техники, проводить регулярные технические осмотры и ремонтные работы;
- организовать сбор, хранение и захоронение на полигоне твёрдых бытовых отходов; поддерживать надлежащее санитарное состояние на отведенных под проектируемые работы территориях;
- контроль за соблюдением проектных решений в области охраны окружающей среды и других условий, заложенных в отчете по ОВОС;

маркшейдерской службе организовать наблюдение за устойчивостью бортов карьера и отвалов вплоть до полного окончания работ по рекультивации;

уполномоченным ведомствам осуществлять:

– проверку соответствия прогнозируемых изменений в окружающей среде, принятых в ходе проведения ОВОС, фактическим изменениям при реализации планируемой деятельности, с целью совершенствования в дальнейшем при необходимости планируемых мероприятий по охране окружающей среды.

5.6 Оценка трансграничного воздействия.

В связи с тем, что проектируемый объект расположен на значительном удалении от государственной границы, а также характеризуется отсутствием значительных источников негативного воздействия на основные компоненты окружающей среды, вредного трансграничного воздействия не прогнозируется.

СОСТАВИТЕЛИ:

Рук. сектора прикладной экологии, н.с.

Отв. исполнитель, канд. геогр. наук, с.н.с



Н.М. Томина

О.Г. Савич-Шемент