Программа проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по объекту
«Модернизация площадки по сбору, хранению и использованию отходов минерального происхождения на территории

ОАО «Гомельстройматериалы»

1. План-график работ по проведению ОВОС

|  |  |
| --- | --- |
| Подготовка программы проведения ОВОС  | с 17 апреля 2023 г. по 19 апреля 2023 г. |
| Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности | май 2023 г. |
| Подготовка уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности\* | не требуется |
| Направление уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам\* | не требуется |
| Подготовка отчета об ОВОС | апрель-май 2023г. |
| Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам\* | не требуется |
| Проведение общественных обсуждений на территории:Республики Беларусьзатрагиваемых сторон\* | май-июнь 2023 г.(не менее 30 календарных дней)не требуется |
| Проведение консультаций по замечаниям затрагиваемых сторон\* | не требуется |
| Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС | июнь 2023 г.(не ранее чем через 25 календарных дней с даты начала общественных обсуждений и не позднее дня их завершения) |
| Доработка отчета об ОВОС по замечаниям | Июнь 2023 г. |
| Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу | июнь 2023г. |
| Принятие решения в отношении планируемой деятельности | июль 2023 г.(в течение 15 рабочих дней после получения заключения государственной экологической экспертизы) |

\*заполняется в случае, если планируемая хозяйственная и иная деятельность может оказывать трансграничное воздействие

1. **Сведения о планируемой хозяйственной и иной деятельности и альтернативных вариантах ее размещения и (или) реализации**

Целью данного проекта является организация площадки по производству дробленой песчано-шлаково-минеральной смеси ТУ BY 400051892/078-2021 с реализации физическим и юридическим лицам.

Область применения получаемой готовой продукции - песчано-шлаково-минеральной смеси (далее по тексту смеси): для строительных и дорожно-строительных работ при формировании подстилающего слоя, устройства оснований дорожных одежд улиц и дорог, замены грунта при обратной засыпке котлованов и траншей, благоустройства территорий, рекультивации карьеров, нарушенных в результате разработки месторождений полезных ископаемых.

Годовая производственная программа выпуска готовой продукции (песчано-шлаково-минеральной смеси ТУ BY 400051892/078-2021) 7600 т/год.

Сырьем для производства песчано-шлаково-минеральной смеси дробленой ТУ BY 400051892/078-2021 являются следующие виды отходов, образующиеся на предприятии: ваграночный шлак, песок, бой камней силикатных, бой блоков из ячеистого бетона, смешанные отходы строительства.

Проектом предусматривается модернизация площадки по сбору, хранению и использованию отходов минерального происхождения на территории ОАО «Гомельстройматериалы» по адресу: г. Гомель, ул. Могилевская, 14.

*Альтернативные варианты размещения планируемой деятельности*

Существовали следующие альтернативные варианты размещения планируемой деятельности:

1. Вариант 1. Существующая площадка для производственных отходов.

2. Вариант 2. Отказ от реализации планируемой деятельности.

Существующая площадка для производственных отходов в настоящее время эксплуатируется для сбора и хранения следующих видов отходов:

- ваграночный шлак с песком;

- смешанные отходы строительства;

- отходы, содержащие чугун в кусковой форме;

- дробленый бой блоков из ячеистого бетона, камней и кирпича;

- отходы предварительного грохочения;

- песок некондиционный.

Площадка имеет твердое покрытие.

Положительные последствия:

* предприятие располагает необходимыми ресурсами и имеет требуемую инфраструктуру для организации производства дробленой песчано-шлаково-минеральной смеси ТУ BY 400051892/078-2021;
* увеличение выпуска востребованной на рынке продукции;
* улучшение условия труда работающих за счет внедрения прогрессивных технологий;
* повышение уровня социальной защищенности работников предприятия за счет повышения рентабельности производства и увеличения средней заработной платы.

Отрицательные последствия:

* незначительное увеличение выбросов загрязняющих веществ в пределах района эксплуатации;
* возможное загрязнение почвы при оседании ЗВ;
* рост водопользования.

«Нулевая альтернатива» - полный отказ от реализации проекта.

Положительные последствия:

-отсутствие отрицательных последствий реализации 1-ой альтернативы. Отрицательные последствия:

- упущенная выгода для реализации производственно-экономических программ;

- упущенная выгода предприятия и для реализации социальных программ.

Анализируя вышеуказанное, можно сделать вывод, что отказ модернизации площадки по сбору, хранению и использованию отходов минерального происхождения на территории ОАО «Гомельстройматериалы» не имеет ни социальной, ни экономической обоснованности. Реализация проектных решений альтернативного варианта №1 соответствует тенденции устойчивого развития Республики Беларусь, согласно которой повышение качества жизни достигается при допустимом воздействии на окружающую среду.

Таким образом, приоритетным вариантом размещения планируемой деятельности является 1-й вариант – существующая площадка для производственных отходов.

*Альтернативные варианты технологических решений планируемой деятельности*

Существовали следующие альтернативные варианты технологических решений планируемой деятельности:

1. Вариант 1: использование экскаватора-погрузчика Амкодор 732с навесным дробильным ковшом.
2. Вариант 2: использование дробилки щековой ЩДС-2,5х4,0.
3. Вариант 3. Отказ от реализации планируемой деятельности.

Вариант 2 экономически дороже.

Таким образом, вариант №1 технологических решений является оптимальным по степени негативного воздействия и экономической выгоды. Благодаря мероприятиям по охране окружающей среды, соблюдению санитарно-гигиенических норм, неблагоприятное воздействие от объекта будет допустимым.

Планируемая деятельность не предполагает возможного трансграничного воздействия.

1. **Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой хозяйственной и иной деятельности**

Модернизация площадки по сбору, хранению и использованию отходов минерального происхождения предусматривается в условиях действующего предприятия с возможностью использования существующей инфраструктуры (подъездные пути, инженерные коммуникации, трудовые ресурсы предприятия).

С точки зрения удовлетворения заявленных потребностей производства в ресурсах и использования существующей инфраструктуры выбранную территорию можно считать оптимальной для размещения проектируемого объекта.

Поэтому альтернативные варианты размещения не рассматривались, карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой деятельности не составлялась.

1. **Сведения о предполагаемых методах и методиках прогнозирования и оценки, которые будут использованы для ОВОС**

Методика исследований включает рекогносцировочное обследование; структурно-пространственный анализ материалов, характеризующих природные условия (климатические, геоморфологические, гидрологические, геолого-гидрогеологические и др.); анализ результатов локального мониторинга в районе размещения планируемой хозяйственной деятельности; анализ расчета поступления и рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух; оценка воздействия на поверхностные и подземные воды.

1. **Разделы:**
	1. «Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия». Информация о существующем состоянии окружающей среды, социально-экономических и иных условиях будет представлена в разделах «Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды в районе размещения предприятия», «Социально-экономическая характеристика района размещения предприятия»;
	2. «Предварительная оценка возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой хозяйственной или иной деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия». Информация о предварительной оценке возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия будет представлена в разделе «Альтернативные варианты технологических решений»;
	3. «Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий». Информация о предполагаемых мерах по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий будет представлена подразделе «Мероприятия по предотвращению, минимизации, компенсации вредного воздействия на окружающую среду»;
	4. «Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий. Информация о вероятных чрезвычайных и запроектных аварийных ситуациях, Предполагаемых мерах по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий будет представлена в разделе «Прогноз и оценка вероятных проектных и запроектных аварийных ситуаций»;
	5. «Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения послепроектного анализа». Информация по предложениям о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения послепроектного анализа» будет представлена в разделе «Программа послепроектного анализа (организация локального мониторинга)»;
	6. «Оценка возможного трансграничного воздействия» – планируемая деятельность не предполагает возможного трансграничного воздействия;
	7. Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой хозяйственной и иной деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями». Информация об условиях для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями» будет представлена в разделе «Прогноз и оценка изменения состояния окружающей среды и социально-экономических условий после ввода проектируемого производства в эксплуатацию».