

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ЗАО «Белсалттрейд»

В.А.Малиновский

«_____» _____ 2023 г.



Программа проведения

«ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЪЕКТУ:

«Реконструкция производственного корпуса с установкой
технологического оборудования по переработка пера и крови
предприятия по использованию отходов животного
происхождения»

Управляющий ООО «ЭНЭКА-Инжиниринг»



Кузьмич Г.В.

Минск 2023

**Программа проведения оценки воздействия на окружающую среду
«Реконструкция производственного корпуса с установкой
технологического оборудования по переработка пера и крови
предприятия по использованию отходов животного происхождения»**

Разработка программы проведения «Оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по объекту: «Реконструкция производственного корпуса с установкой технологического оборудования по переработка пера и крови предприятия по использованию отходов животного происхождения» выполняется согласно требований ЭкоНиП 17.02.06-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду».

1. План-график работ по проведению ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	с 18.08.2023 по 21.08.2023
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	с 22.08.2023 по 21.09.2023
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	с 18.08.2023 по 22.09.2023
Направления отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории: Республики Беларусь Затрагиваемых сторон*	с 27.09.2023 по 26.10.2023 не требуется*
Проведение консультации по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	сентябрь-октябрь 2023
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	с 27.10.2023 по 31.10.2023
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	с 13.11.2023 по 13.12.2023
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	с 14.12.2023 по 05.01.2024

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

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

Заказчик планируемой деятельности: ЗАО «Белсалттрэйд»

Юридический адрес: 231304, Республика Беларусь, Гродненская область, Лидский район, д. Доржи

Почтовый адрес: 231304, Республика Беларусь, Гродненская область, Лидский район, д. Доржи

Электронный адрес: info@belsalt.by

Телефон/Факс: +375 154 61-07-58

Цель реконструкции производственного корпуса - переработка крови и пера с получением муки. Повышение эффективности производства продукции, снижение её себестоимости за счет увеличения объёма производства.

Объект после реконструкции будет иметь следующее функциональное назначение: дополнительная возможность переработки крови 70 т/сут. с получением 9,31 т/сут. муки,

1800 тонн/год; дополнительная возможность переработки пера 50 т/сут. с получением 15,05 т/сут. муки, 468 тонн/год.

Также планируется увеличения производства жира животного технического и муки мясокостной за счет использования вновь устанавливаемых мощностей во время отсутствия крови или/и пера: жира животного технического на ~1473 тонн/год; муки мясокостной на ~2890 тонн/год.

Также ЗАО «Белсаттрейд» осуществляет услуги по переработке сырья в объеме 38,428 тыс. тонн/год.

Предусматривается реконструкция производственного корпуса с установкой линии крови и линии пера: возведение пристройки к существующему производственному корпусу; установка нового технологического оборудования в пристраиваемом помещении цеха; установка вспомогательного оборудования; подключения оборудования к инженерным системам.

Водоснабжение питьевое и противопожарное: сохраняется существующее положение; технологическое водоснабжение водой, получаемой в результате очистки сточной воды на предприятии.

Тепловая энергия (пароснабжение, отопление, вентиляция и ГВС): источник теплоснабжения - существующая котельная предприятия; устанавливается дополнительное парогенерирующее оборудование в котельной.

Газоснабжение: снижение давление газа и устройство сетей для снабжения газопотребляющего оборудования.

Электроэнергия: установка новых шкафов управления; строительство внутрицеховой кабельной линии 0,4 кВ; строительство КТПБ 2х1000.

Автоматизация: в требуемом технологией объеме преимущественно комплектной поставки.

Режим работы реконструируемых объектов: 7 дней в неделю, 2 смены по 12 часов (круглосуточно). Расчетное число рабочих дней в году принято 365 дней (8760 часов в год).

В качестве альтернативных вариантов были рассмотрены.

Вариант 1. Источник тепло-пароснабжения – газовый котел.

В котельной Филиал ЗАО «Белсаттрейд» установлено следующее основное оборудование: котел паровой BOSCH UNIVERSAL UL-S паропроизводительностью 7,0 т/ч (4,546 МВт/3,909 Гкал/ч) – 1 шт.

Установка второго дополнительного котла, производительностью 5 т/ч, была предусмотрена в рамках 2-го пускового комплекса проекта «Техническое перевооружение, реконструкция и увеличение мощностей предприятия по утилизации отходов животного происхождения на базе ОАО «Лидский ветсанутильзавод» по адресу: Гродненская область, Лидский район, д. Доржи (II очередь строительства)» (2014 год).

Для обеспечения тепловых нагрузок технологии в существующей котельной устанавливается паровой котел производительностью 5 т/ч (1 шт.). Предусмотренный котел работает на природном газе. Суммарная установленная тепловая мощность котельной после реконструкции составит 7,793 МВт (6,701 Гкал/ч).

Вариант 2. Источник тепло-пароснабжения – твердотопливный котел (топливо – пеллеты).

Твердотопливное оборудование невозможно разместить в существующих границах здания котельной, а при возведении пристройки и размещения топливopодачи – невозможно сохранения существующих технологических проездов на площадке.

Возведение же отдельно стоящего здания для проектируемого твердотопливного котла, требует выделения дополнительного земельного участка. Кроме того, функционирование твердотопливной котельной неразрывно связано с обеспечением ее топливом и удалением золы, которые осуществляются автотранспортом и являются неконтролируемыми источниками твердых частиц (пыль из-под колес, пыль при загрузке/выгрузке топлива и золы), которые могут привести к поломкам и перебоям в работе дорогостоящего технологического оборудования предприятия.

Вариант 3. Источник тепло-пароснабжения – электрокотел.

Установка электрокотла требует для своей работы порядка 3,5 МВт электроэнергии, что в условиях значительной удаленности объекта от крупных ПС 110/10кВ требуется значительных капиталовложений в инженерную инфраструктуру и заведомо является неэффективным с экономической точки зрения.

Приоритетным вариантом среди рассматриваемых альтернатив является **Вариант 1 «Источник тепло-пароснабжения – газовый котел»**. Вариант с установкой газового котельного оборудования является наиболее приемлемым как с технической, так и с экономической точки зрения.

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

В рамках ОВОС не предусматривается

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

При проведении ОВОС используется:

- достоверная информация;
- данные испытаний и измерений, выполненных лабораториями (испытательными центрами), аккредитованными в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь по методикам выполнения измерений, прошедшим метрологическое подтверждение пригодности методик выполнения измерений, с применением средств измерений, прошедших метрологический контроль;
- методы и методики прогнозирования, оценки и расчетные данные, в соответствии с нормативно-правовыми актами, техническими нормативно-правовыми актами Республики Беларусь.

5. Информация по следующим разделам будет приведена в отчете об ОВОС:

- «Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия»;
- «Предварительная оценка возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности и иной деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия»;
- «Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий»;
- «Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий»;
- «Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения послепроектного анализа»;
- «Оценка возможного трансграничного воздействия»;
- «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».