


УТВЕРЖДАЮ

Директор по технологиям

TESSENDERLO GROUP

 Я. ван Кауэнберг

«18» января 2021 г.

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ  
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО ОБЪЕКТУ:  
«Производство тиосульфата аммония»**

**1 План-график работ по проведению ОВОС**

Подготовка программы проведения ОВОС	апрель 2020
Проведение ОВОС и подготовка отчета об ОВОС	апрель-сентябрь 2020
Публикация отчета об ОВОС для ознакомления общественности	январь 2021
Проведение общественных обсуждений отчета об ОВОС	январь-февраль 2021
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям общественности	февраль-март 2021
Представление отчета об ОВОС в составе проектной документации на государственную экологическую экспертизу	март-апрель 2021
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	март-апрель 2021

**2 Сведения о планируемой деятельности и альтернативах ее реализации и (или размещения)**

Целью обоснования инвестиций является создание на участке № 4 (район «Аульс») СЭЗ «Гродноинвест» нового производства раствора тиосульфата аммония (далее - тиосульфата аммония, АТС) мощностью 100 000 тонн в год, который используется в качестве жидкого удобрения в сельском хозяйстве.

Дополнительно предусматривается выпуск смеси растворов тиосульфата аммония с карбамидно-аммиачной смесью (далее - КАС), который также является удобрением. Это позволит удовлетворить спрос потребителей в том или ином составе удобрения и обеспечить соответствующую гибкость производства.

Выпускаемая продукция предназначена для обслуживания сельскохозяйственных рынков Восточной Европы, в том числе, Республики Беларусь.

Основным продуктом производства является раствор тиосульфата аммония. Содержание элементов питания: азот - 12 %, сера – 26 %.

Для получения тиосульфата аммония на проектируемый объект поступают: жидкий аммиак; твердая (комовая или гранулированная) сера или расплавленная сера; КАС; вода химочищенная (обессоленная); природный газ; азот; вода речная; вода хозпротивопожарная (питьевая).

Процесс производства тиосульфата аммония состоит из следующих стадий:

- окисление расплавленной серы с получением диоксида серы;
- абсорбция диоксида серы и аммиака химочищенной водой с образованием бисульфита аммония;
- взаимодействие бисульфата аммония с серой и аммиаком с образованием раствора тиосульфата аммония;
- очистка отходящих в атмосферный воздух газов.

Оборудование производства ATS является комплектной поставкой компании Tessengerlo Group.

Режим работы проектируемого производства – непрерывный, круглосуточный.

### **3 Сведения о предполагаемых методах и методиках прогнозирования и оценки, которые будут использованы для ОВОС**

При проведении ОВОС используется:

- достоверная и актуальная исходная 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.

### **4 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 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»;

«Условия 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».

От TESSENDERLO GROUP:

Директор по технологиям



Ярун ван Кауэнберг


Менеджер по развитию бизнеса



Виктор Солоухин

От ОАО «ГИАП»:

Главный инженер проекта



Л. Л. Сыроежко

Начальник ОЭиПБ



И. В. Пронько