

Республика Казахстан

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «Geber Chemicals»

Ходмұрадов А.А.



« 25 » сентября 2025 г.
(дата) (месяц) (год)

**Программа производственного экологического
контроля
на 2025-2035 гг.**

Строительство обслуживающего терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции» по адресу: Акмолинская обл., г. Кокшетау, п.з Северная, пр-д 2, уч. 16Г

Разработчик: ТОО «САИС экологі-недр»

Директор ТОО «САИС эколог-центр»



04

Серикова С.Н.

г. Кокшетау 2025 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Специалист ТОО «САиС экологи-недр»:

Кузнецова А.Р
(8-716-2-33-57-04,
+7-771-607-12-53)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение		4
2. Общие сведения о предприятии		5
3. Виды и организация проведения производственного мониторинга		6
4. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных		6
5. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля		7
6. Внутренние экологические проверки		8
7. Протокол действий в нештатных ситуациях		8
8. Программа производственного экологического контроля для участка по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт, импорта и экспорта продукции, расположенной по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, п.з Северная, проезд 2, уч 16Г. ТОО «Geber Chemicals»		10
Таблица 1	Общие сведения о предприятии	10
Таблица 2	Информация по отходам производства и потребления	11
Таблица 3	Общие сведения об источниках выбросов	11
Таблица 4	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	12
Таблица 5	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	13
Таблица 6	Сведения о газовом мониторинге	14
Таблица 7	Сведения по сбросу сточных вод	14
Таблица 8	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	15
Таблица 9	График мониторинга воздействия на водном объекте	15
Таблица 10	Мониторинг уровня загрязнения почвы	16
Таблица 11	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	16
ПРИЛОЖЕНИЯ		
Приложение 1.	Спутниковая карта района расположения участка по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт, импорта и экспорта продукции. ТОО «Geber Chemicals»	18
Приложение 2.	Ситуационная карта-схема района расположения участка по по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт, импорта и экспорта продукции. ТОО «Geber Chemicals»	19
Приложение 3.	План-график инструментального контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на период эксплуатации	20
Приложение 4.	План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов расчетным методом на период эксплуатации	21
Приложение 5.	План-график инструментального контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на контрольных точках на период эксплуатации	22

1. ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. № 400-VI операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Программа Производственного экологического контроля (ПЭК) разработана в соответствии с требованиями Главы № 13 Экологического кодекса РК, на основе проектной документации и с учетом требований, отраженных в «Правилах разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г. № 250.

Программа Производственного экологического контроля для ТОО «Geber Chemicals» планирует деятельность по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт, импорта и экспорта продукции, расположенной по адресу: г.а. Кокшетау, п.з Северная, проезд 2, уч 16Г.

разработана для осуществления производственного экологического контроля при штатном режиме работы предприятия. При возникновении нештатных ситуаций, работы на объекте будут проводиться согласно протоколу действий в нештатных ситуациях и внутренних процедур.

Программа ПЭК ориентирована на организацию наблюдений, сбора данных, проведение анализа и оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации, повышение уровня соответствия экологическим требованиям, установленным нормативными документами Республики Казахстан в области охраны окружающей среды.

Разработчиком Программы производственного экологического контроля является ТОО «САиС экологи-недр», осуществляющее свою деятельность на основании государственной лицензии № 01224Р от 15 мая 2008 года, выданной Министерством ООС.

Заказчик	Исполнитель
ТОО «Geber Chemicals» 020100, Республика Казахстан, Акмолинская обл., г. Кокшетау, п.з Северная, пр-д 2, уч. 16Г БИН 171040035246 Тел/факс: +7-771-770-50-00 E-mail: project@agro-mart.kz	ТОО «САиС экологи-недр» Лицензия № 01224Р от 15.05.2008 года Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139а, кабинет 521 БИН 070140001360 тел. 8 (716 2) 33-87-10 E-mail: eco_ofis@mail.ru

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Деятельность планируется на площадке, расположенной по адресу Акмолинской области, г. Кокшетау, промышленная зона Восточная, проезд 2, участок 16Г.

Обслуживание терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции. Максимальный объем хранения гранулированных удобрений – 25000 т/год, жидких удобрений – 20000 т/год. Планируемый объем хранения пестицидов, гербицидов и инсектицидов в жидкой форме: 100 м³/год, в твердой форме: 300 т/год.

Участок по обслуживанию терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузке/выгрузке на жд и авто транспорт, расположен в Акмолинской области, г. Кокшетау, п.з. Северная, пр-д 2, уч. 16Г. Площадь земельного участка ТОО «Geber Chemicals» составляет 2,6769 га. Производственный объект предназначен для обслуживания терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, по отгрузке и выгрузке на жд и авто транспорт, а также экспорта и импорта продукции. Максимальный объем хранения гранулированных удобрений – 25000 т/год, жидких удобрений – 20000 т/год. Планируемый объем хранения пестицидов, гербицидов и инсектицидов в жидкой форме: 100 м³/год, в твердой форме: 300 т/год. Угловые координаты участка приведены в таблице 2.1.1:

Таблица 2.1.1

Географические координаты угловых точек участка

(<https://www.google.kz/maps/>)

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	53°20'02.3''	69°24'34,5''
2	53°20'01.5''	69°24'39,5''
3	53°19'51.0''	69°24'36,5''
4	53°19'51.2''	69°24'33,2''

Снос зеленых насаждений не предусматривается, так как склад хранения удобрений будет расположен на техногенно нарушенной производственной площадке. Предприятие планирует благоустраивать (озеленять) прилегающую территорию.

Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 1000 м в восточной сторону от участка. Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Площадка отвечает санитарно-гигиеническим, пожаро-взрывобезопасным, экологическим, социальным, экономическим, функциональным, технологическим и инженерно-техническим требованиям.

Ближайший водный объект (о. Копа) расположен на расстоянии более 3,17 км в западном направлении. Выбор участка обоснован логистическими ресурсами. Возможность выбора других мест не рассматривалась. Объект не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов (Ответ РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №ЗТ-2025-00877354 от 27 марта 2025 года) (приложение 6)

Район не сейсмоактивен. Рельеф спокойный.

Согласно письма ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» № №3Т-2025-00877858 от 17.03.2025г. (приложение 7) на исследуемой территории отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций

Согласно ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» № 3Т-2025-00878047 от 18.03.2025 г, на рассматриваемой территории отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенных в Красную книгу РК, участок не располагается на особоохраняемых и природных территориях (ООПТ) и землях гослесфонда. (приложение 15)

Согласно данным КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» управления культуры Акмолинской области №3Т-2025-00877752 от 31.03.2025 памятников историко-культурного наследия на территории нет. (приложение 16)

Военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют.

Спутниковая карта района расположения участка по обслуживанию терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции.приведена в приложении 3. Ситуационная карта-схема района расположения участка приведена в приложении 4.

Спутниковая карта района расположения участка по обслуживанию терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузке/выгрузке на жд и авто транспорт, ТОО «Geber Chemicals» расположен в Акмолинской области, г. Кокшетау, п.з. Северная, пр-д 2, уч. 16Г.



3. ВИДЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

4. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ

Согласно требований Экологического Кодекса РК, лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несет ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля должны быть опубликованы на официальном интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Предоставление отчета предусмотрено «Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 года № 250.

Структура отчета о выполнении программы производственного экологического контроля состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных данных согласно приложению 2 Правил разработки программы производственного экологического контроля.

Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

5. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Согласно ст. 188 ЭК РК лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на объекте или отдельных участках работ журналов производственного экологического контроля, в которые работники должны записывать обнаруженные факты нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан с указанием сроков их устранения.

Лица, ответственные за проведение производственного экологического контроля, обнаружившие факт нарушения экологических требований, в результате которого возникает угроза жизни и (или) здоровью людей или риск причинения экологического ущерба, обязаны незамедлительно принять все зависящие от них меры по устранению или локализации возникшей ситуации и сообщить об этом руководству оператора объекта.

Для обеспечения работы предприятия в соответствии с требованиями экологического законодательства на предприятии предусматривается:

- строгое выполнение требований экологического законодательства;
- выполнение условий экологического разрешения;
- организация экологического мониторинга;
- проведение внутренних проверок;
- ответственность за полноту и своевременность выполнения Программы экологического контроля, подготовку и предоставление отчетности в уполномоченный орган в области ООС.

6. ВНУТРЕННИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником, на которого оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

7. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Программа ПЭК предназначена для проведения контроля при работе предприятия в штатном режиме.

При возникновении нештатных ситуаций, работы на предприятии будут проводиться согласно протокола действий в нештатных ситуациях и внутренних процедур.

Нештатными ситуациями для предприятия являются:

- нарушение технологии производства работ, приведшие к нанесению ущерба окружающей среде;
- происшествие (несчастный случай), связанное с повреждением техники и оборудования.

В случае возникновения нештатной ситуации работники предприятия должны руководствоваться требованиями «Плана ликвидации аварии» в части касающейся охраны окружающей среды.

Общие мероприятия, выполняемые при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на участках предприятия:

- оповещение о возникновении нештатной ситуации руководящего состава и персонала;
- информирование персонала о порядке и правилах действий, при необходимости изменение графика режима работы предприятия;
- проведение неотложных аварийно-восстановительных работ на участках, на которых произошла авария и возникла нештатная ситуация;
- восстановление нарушенных систем энергообеспечения;
- проведение мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов предприятия.

В случае выявления экологического ущерба лицом, причинившим такой ущерб, такое лицо обязано:

- в течение двух часов с момента обнаружения сообщить уполномоченному органу в области охраны окружающей среды о потенциальном факте причинения экологического ущерба, предварительной оценке его характера и масштаба;
- не позднее одного рабочего дня после обнаружения факта причинения экологического ущерба приступить к принятию всех необходимых мер, направленных на устранение (пресечение) вызвавших его факторов, а также на контроль, локализацию и сокращение экологического ущерба, в целях предотвращения большего экологического ущерба или вредного воздействия на жизнь и (или) здоровье населения и окружающую среду;
- исполнять требования уполномоченного органа в области охраны окружающей среды по устранению (пресечению) факторов, вызвавших причинение экологического ущерба.

8. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ И ВЕТЕРИНАРНЫХ ОТХОДОВ АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АККОЛЬСКИЙ РАЙОН, Г.АККОЛЬ, УЛ. ТАЛГАТА БИГЕЛЬДИНОВА 68 Г

Приложение 1
к Правилам разработки программы производственного экологического
контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета,
формирования и представления периодических отчетов
по результатам производственного экологического контроля
(приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблица 1

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацио нный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатор у видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Участок обслуживанию терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузке/выгрузке на жд и авто транспорт, ТОО «Geber Chemicals»	КАТО – 751710000	Акмолинская область, г.Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 2, участок 16Г 53°20'02.3"N 69°24'34,5"E (53.20023, 69.24345)	171040035246	Основной код ОКЭД – 68208 Аренда и эксплуатация собственного или арендованного недвижимого имущества	Обслуживание терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции. Максимальный объем хранения гранулированных удобрений – 25000 т/год, жидких удобрений – 20000 т/год. Планируемый объем хранения пестицидов, гербицидов и инсектицидов в жидкой форме: 100 м ³ /год, в твердой форме: 300 т/год.	ТОО «Geber Chemicals» 020100, Республика Казахстан, Акмолинская обл., г. Кокшетау, п.з Северная, пр-д 2, уч. 16Г БИН 171040035246 Тел/факс: +7-771- 770-50-00 E-mail: project@agro- mart.kz	Категория – II

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Таблица 2

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердо-бытовые отходы	20 03 01	Временное хранение с последующей передачей сторонним специализированным организациям по договору
Зола от сжигания отходов	10 01 15	Временное хранение с последующей передачей сторонним специализированным организациям по договору

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

Таблица 3

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	2
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

Таблица 4

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Обслуживание терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции.	Максимальный объем хранения гранулированных удобрений – 25000 т/год, жидких удобрений – 20000 т/год. Планируемый объем хранения пестицидов, гербицидов и инсектицидов в жидкой форме: 100 м ³ /год, в твердой форме: 300 т/год.	Обслуживание терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции.	0001-0003	Акмолинская область, г.Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 2, участок 16Г 53°20'02.3"/"N 69°24'34,5"/"E (53.20023, 69.24345)	(0402) Бутан (99)	1 раз в год (3 квартал)

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Таблица 5

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Обслуживание терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции.	Склад хранения минеральных удобрений	0004	Акмолинская область, г.Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 2, участок 16Г 53°20'02.3"/N 69°24'34,5"/E (53.20023, 69.24345)	(2701) Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (39) (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Минеральные гранулированные удобрения

Обслуживание терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции.	Котел отопления	6001	Акмолинская область, г.Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 2, участок 16Г 53°20'02.3"/"N 69°24'34,5"/"E (53.20023, 69.24345)	Азот(IV) оксид (Азота диоксид) Азот(II) оксид (Азота оксид) Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,)	Уголь
Обслуживание терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции.	Склад золы	6002	Акмолинская область, г.Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 2, участок 16Г 53°20'02.3"/"N 69°24'34,5"/"E (53.20023, 69.24345)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	-

Обслуживание терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции.	Склад угля	6003	Акмолинская область, г.Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 2, участок 16Г 53°20'02.3"/"N 69°24'34,5"/"E (53.20023, 69.24345)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	-
--	------------	------	--	---	---

СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Таблица 6

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Собственные полигоны на балансе предприятия отсутствуют. Газовый мониторинг программой производственного экологического контроля не предусмотрен.					

СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Таблица 7

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Сброс сточных вод предприятие не производит. Мониторинг за сбросом сточных вод программой производственного экологического контроля не предусмотрен.				

ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Таблица 8

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Точка № 1. Северная граница СЗЗ 150м	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок)	1 раз в год (3 квартал)	-	Независимая лаборатория, аккредитованная в порядке, установленном законодательством РК	Инструментальный метод Согласно требованиям нормативных документов, принятых на территории РК
Точка № 2. Восточная граница 150м	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок)				
Точка № 3. Южная граница СЗЗ 150м	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок)				

Точка № 4. Западная граница СЗЗ 150м	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок)				
--------------------------------------	--	--	--	--	--

ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

Таблица 9

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Сброс сточных вод предприятие не производит. Мониторинг воздействия на водном объекте программой производственного экологического контроля не предусмотрен.					

МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Таблица 10

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Объект не осуществляет воздействие на почвы. Мониторинг уровня загрязнения почвы программой производственного экологического контроля не предусмотрен.				

ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Таблица 11

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Обслуживание терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных, гранулированных и жидких удобрений, отгрузка/выгрузка на жд и авто транспорт. Импорт и экспорт продукции. ТОО «Geber Chemiclс»	Ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Спутниковая карта района расположения участка по обслуживанию терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузке/выгрузке на жд и авто транспорт,
ТОО «Geber Chemicals»
расположен в Акмолинской области, г. Кокшетау, п.з. Северная, пр-д 2, уч. 16Г.



 - территория предприятия

Приложение 2

Ситуационная карта-схема расположения участка по обслуживанию терминала по хранению, перевалке и фасовке минеральных гранулированных и жидких удобрений, отгрузке/выгрузке на жд и авто транспорт, ТОО «Geber Chemicals» расположен в Акмолинской области, г. Кокшетау, п.з. Северная, пр-д 2, уч. 16Г.



Приложение 3

Таблица 8.1.5.1

ЭРА v3.0 ТОО «САиС экоlogi-nedr»

П л а н - г р а ф и к контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов расчетным методом (период эксплуатации)

Акм. обл., г. Кокшетау ТОО «Geber Chemicals»

ЛИСТ 1

N исто чника	Производство цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контро ля	Норматив выбросов ПДВ (ВСВ)		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	Газгольдер	(0402) Бутан (99)	1 раз в 3 квартале	1323.45	0.00132345	ТОО «Geber Chemicals» или предприятие, имеющее лицензию в сфере охраны окружающей природной среды Расчетный Метод Согласно методик, утвержден-ных на территории РК	
0002	Газгольдер	(0402) Бутан (99)		365.7	0.0003657		
0003	Газгольдер	(0402) Бутан (99)		1689.182	0.00166994		
6001	Котел отопления	0301 Азот(IV) оксид (Азота диоксид)		0.012	0.3752		
		0304 Азот(II) оксид (Азота оксид)		0.00195	0.06097		
		0330 Сера диоксид		0.0314	0.99		
		0337 Углерод оксид		0.134	4.3148		
		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.095	2.99		
0004	Склад	(2701) Аммофос (Смесь моно- и		0.0000294	0.000882		
0004	хранения	диаммоний фосфата с примесью					

	минеральных удобрений	сульфата аммония) (39) (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		2e-8	0.12
6002	Склад золы	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.0071	0.0047
6003	Склад хранения угля	(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0.00025	0.00075
6003	Склад хранения угля	(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.00003	0.000087
6004		(0402) Бутан (99)		0.024	0.0000003

Приложение 5

Таблица 8.1.5.1

ЭРА v3.0 ТОО «САиС экоlogi-nedr»

П л а н - г р а ф и к контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов расчетным методом (период эксплуатации)

Акм. обл., г. Кокшетау ТОО «Geber Chemicals»

ЛИСТ 1

N исто чника	Производство цех, участок.	Контролируемое вещество	Периоди чность контро ля	Норматив выбросов ПДВ (ВСВ)		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	Газгольдер	(0402) Бутан (99)	1 раз в 3 квартале	1323.45	0.00132345	ТОО «Geber Chemicals» или предприятие, имеющее лицензию в сфере охраны окружающей природной среды Расчетный Метод Согласно методик, утвержден-ных на территории РК	
0002	Газгольдер	(0402) Бутан (99)		365.7	0.0003657		
0003	Газгольдер	(0402) Бутан (99)		1689.182	0.00166994		
6001	Котел отопления	0301 Азот(IV) оксид (Азота диоксид)		0.012	0.3752		
		0304 Азот(II) оксид (Азота оксид)		0.00195	0.06097		
		0330 Сера диоксид		0.0314	0.99		
		0337 Углерод оксид		0.134	4.3148		
		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.095	2.99		
0004	Склад	(2701) Аммофос (Смесь моно- и		0.0000294	0.000882		
0004	хранения	диаммоний фосфата с примесью					

	минеральных удобрений	сульфата аммония) (39) (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		2e-8	0.12
6002	Склад золы	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.0071	0.0047
6003	Склад хранения угля	(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0.00025	0.00075
6003	Склад хранения угля	(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.00003	0.000087
6004		(0402) Бутан (99)		0.024	0.0000003

ЭРА v3.0 ТОО «CAuC экологи-nedr»

Таблица 8.3.3

**План-график
инструментального контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на контрольных точках
(период эксплуатации)**

Акм. обл., г. Кокшетау, ТОО «Geber Chemicals»

ЛИСТ 1

N конт роль- ной точки	Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периоди- чность контро- ля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведения контроля
				доля ПДК	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
Точки № 1-4	граница СЗЗ 150м (север, запад, юг, восток)	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина	1 раз в год	1ПДК	0,15	Независимая лаборатория, аккредитованная в порядке, установленном законодательством РК	Инструментальный метод Согласно требова- ниям нормативных документов, принятых на территории РК

