

УТВЕРЖДАЮ

**Директор
ТОО «Возвышенка-СК»**

Нукаев А.И

« » 2026 г

**Программа
производственного экологического контроля
для ТОО «Возвышенка-СК»
(СКО, район Г. Мусрепова, Возвышенский сельский округ)**

г. Петропавловск, 2026 год

1. ВВЕДЕНИЕ

2. НАСТОЯЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ (ДАЛЕЕ ПЭК) ДЛЯ ТОО «ТФА GROUP» РАЗРАБОТАНО ВО ИСПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, №400-VI ЗРК ОТ 2.01.2021 Г.

Осуществление ПЭК является обязательным условием специального природопользования для объектов I и II категорий.

Одной из важнейших задач, которую ставит перед собой ТОО «Возвышенка-СК» является охрана окружающей среды при осуществлении производственной деятельности. Для решения поставленных задач и с учетом требований природоохранного законодательства предприятием предусмотрена разработка Положения о производственном экологическом контроле.

Целью настоящего производственного экологического контроля является получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.

В данной работе устанавливаются:

- перечень параметров, отслеживаемых в процессе экологического контроля;
- периодичность, продолжительность и частота измерений;
- используемые методы проведения контроля (экспериментальные и/или косвенные).

Положение определяет основные направления и общую методологию экологической оценки эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля.

Производственный контроль осуществляется на основе измерений и/или на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных энергетических и иных ресурсов.

Настоящий ПЭК позволит:

- своевременно выявить загрязнение компонентов окружающей среды;
- свести к минимуму воздействие производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;
- повысить эффективность использования природных и энергетических ресурсов;
- привести оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- повысить уровень соответствия экологическим требованиям;
- повысить производственную и экологическую эффективность системы управления охраной окружающей среды.

Данная программа производственного экологического контроля разработана на период 2027-2036 г.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен- ного объекта	Место расположе- ние по коду КА- ТО (Классифика- тор администра- тивно- территориальных объектов)	Место располо- жение, коорди- наты	Бизнес идентифи- кационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производствен- ного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Возвышенка- СК»	596637100		010240006700	01500	выращивание и обработка пшеницы.	СКО, район им. Габита Мусрепова, с. Возвышенка, ул. Мира,1 тел. 87153552481 БИН 010 240 006 700 ИИК KZ 486 010 251 000 00 2 956 БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»	II категория

2. Мониторинг отходов производства и потребления

Производственный мониторинг размещения отходов складывается из операционного мониторинга – наблюдений за технологией размещения отходов производства и потребления, мониторинга эмиссий - наблюдений за соответствием размещения фактического объема отходов и установленных лимитов и мониторинга воздействия объектов размещения отходов на состояние компонентов природной среды.

Проведение запланированных на 2027-2036 года работы будут сопровождаться образованием различных отходов производства и потребления, виды которых зависят от типа и специфики объектов, производственных работ и операций.

В процессе деятельности предприятия образуются следующие производственные и бытовые отходы: твердо-бытовые (коммунальные) отходы, отработанные масляные фильтры, отработанные масла, отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи, ветошь промасленная, отходы животноводства, отработанные автомобильные шины, огарки электродов, падеж скота, золошлаки, зола древесная.

Все виды отходов, образующиеся на предприятии при проведении запланированных работ, своевременно будут вывозиться на места размещения или на передачу специализированным предприятиям.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классиф. которм отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отработанные масла	13 02 06*	передается сторонним организациям
Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи	16 06 01*	передается сторонним организациям
Отработанные масляные фильтра	16 01 07*	передается сторонним организациям
Отработанные шины	16 01 03	передается сторонним организациям
Твердо-бытовые отходы (коммунальные)	20 03 01	передается сторонним организациям
Огарки сварочных электродов	12 01 13	передается сторонним организациям
Промасленная ветошь	15 02 02*	передается сторонним организациям
Отходы животноводства	02 01 06	Вывоз на поля
Падеж скота	02 01 02	передается сторонним организациям
Золошлаки	10 01 15	передается сторонним организациям
Зола древесная	10 01 01	передается сторонним организациям

3. МОНИТОРИНГ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

Мониторинг эмиссий в окружающую среду на объектах I категории должен включать в себя использование автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду. **У данного предприятия категория объекта II.**

Автоматизированная система мониторинга эмиссий в окружающую среду – автоматизированная система производственного экологического мониторинга, отслеживающая показатели эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий, которая обеспечивает передачу данных в информационную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду в режиме реального времени в соответствии с правилами ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Функционирование автоматизированной системы мониторинга, осуществляемые ею измерения, их обработка, передача, хранение и использование должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования, об обеспечении единства измерений и об информатизации.

Согласно положениям пункта 11 Приказа МЭГПР РК №208 от 22.06.2021г. *«Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля»*, автоматизированная система мониторинга выбросов устанавливается на основных стационарных организованных источниках выбросов, соответствующих одному из следующих критериев:

1) валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу 500 и более тонн в год от одного стационарного организованного источника;

2) для источников на станциях, работающих на топливе, за исключением газа, с общей электрической мощностью 50 МВт и более, для котельных с тепловой мощностью 100 Гкал/ч и более; для источников энерго производящих организаций, работающих на газе, с общей электрической мощностью 500 МВт и более для котельных с тепловой мощностью 1200 Гкал/ч и более.

Оператор рассматриваемого объекта не имеет один или несколько вышеуказанных критериев для установки системы АСМ на источниках выбросов.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.из них:	44
2	Организованных, из них:	22
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями,из них:	3
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	21
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	19
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	21
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	22

4. Мониторинг эмиссий НДС

На 2027-2036 года на предприятии в результате инвентаризации выявлено 42 источников выброса загрязняющих веществ из них 22 неорганизованных.

Сведения об используемых инструментальных методах проведения производственного мониторинга

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия, в соответствии со ст. 186 ЭК РК, будут проводиться лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Все технические средства, применяемые для измерения физических параметров, должны быть аттестованы, внесены в Государственный реестр средств измерений и иметь методическое обеспечение.

В соответствии с СТ РК 1517-2006 «Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ» (п.5.23) при стабильном выбросе количество замеров на источнике по каждому загрязняющему веществу должно быть не менее трех. Количество выброса определяют по среднему арифметическому значению результатов измерений.

Независимо от применяемых методов контроля выбросов при проведении замеров должны выполняться общие требования к размещению точек контроля, требования охраны труда, а также требования к проведению работ в соответствии с Методическими указаниями «Организация и порядок проведения государственного аналитического контроля источников загрязнения атмосферы» № 183-п, 2011г.

Точки отбора проб, контролируемые вещества и периодичность измерений приведены в таблице 4, 6 за соблюдением нормативов допустимых выбросов на контрольных точках .

На всех точках одновременно с отбором проб воздуха измеряются метеорологические характеристики (*атмосферное давление, температура, скорость и направление ветра*).

Сведения об используемых расчетных методах проведения производственного мониторинга

Расчетный метод основан на определении объемов выбросов загрязняющих веществ по фактическому расходу материалов (исходного сырья и топлива) и времени работы технологического оборудования. Метод применяют при невозможности или экономической нецелесообразности прямых измерений. (Таблица 5)

Расчет производится по действующим в РК методикам расчета выбросов, аналогично использованным в проекте нормативов эмиссий.

Газовый мониторинг

ТОО «Возвышенка-СК» настоящим сообщает, что на предприятии в собственности или иной законной собственности отсутствует полигон твердых бытовых отходов на котором согласно требованиям экологического законодательства РК необходимо проводить газовый мониторинг для каждой секции полигона с целью получения объективных данных с установленной периодичностью за количеством и качеством газовых эмиссий и их изменением. (Таблица 7)

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

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
Площадка 1	77 тонн угля	Котел	0001	-	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид (594) Сера диоксид Пыль неорганическая	1 раз в год (1 квартал)

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

район Г.Мусрепова, Возвышенски, ТОО "Возвышенка-СК" площадка 1

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	Контора	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.01544 0.00251 0.0893 0.2347 0.00108 0.792	0.0044114 0.0007171 0.0255143 0.0670571 0.0003086 0.2262857		
0002	Столовая	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.00522 0.000849 0.0348 0.0914 0.00066 0.3084			
0003	Пекарня	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества			0.000806 0.000131 0.00691 0.01816 0.00063			
		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.0613			
6001	Столовая	Пыль неорганическая: 70-20%			0.0042			

6002	Пекарня	двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.001149		
6003	Пекарня	Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.00168		

район Г.Мусрепова, Возвышенски, ТОО "Возвышенка-СК" площадка 2

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0004	Бытовое помещение	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.000637 0.0001035 0.00571 0.015 0.00042 0.0506	2.0276338 0.3294507 18.175492 47.746478 1.3369014 161.06478		
0005	Весовая	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.0001568 0.0000255 0.002305 0.00605 0.00021 0.02043	0.4991098 0.081169 7.3370421 19.257746 0.6684507 65.030703		
0006	Зерноочистительная	Пыль зерновая /по грибам хранения/			0.0192	11.548658		

0007	установка Зерноочистительная	(496) Пыль зерновая /по грибам хранения/			0.0768	46.194633		
0008	установка Зерноочистительная	(496) Азота (IV) диоксид (4)			0.1558	1653.089		
6004	установка Склад зерна	Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Пыль зерновая /по грибам хранения/ (496) Пыль зерновая /по грибам хранения/ (496)			0.0253 0.00238 0.28 0.662 0.3334 0.2167	268.44128 25.252579 2970.8916 7024.0366 3537.4831 4.541745		

район Г.Мусрепова, Возвышенски, ТОО "Возвышенка СК" площадка 3

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0010	Нефтебаза	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)			0.218 0.0805 0.00805 0.0074 0.000934 0.00699 0.0001932			
0011	Нефтебаза	Сероводород (Дигидросульфид) (528) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на С/ (592)			0.00000289 0.00103			
0012	Нефтебаза	Сероводород (Дигидросульфид) (528) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на С/ (592)			0.00000289 0.00103			
0013	Нефтебаза	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (723*)			0.0001667			
0014	Нефтебаза	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (468)			0.1805 0.0667 0.00667			

		Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)			0.00613 0.000773			
0015	Нефтебаза	Метилбензол (353) Этилбензол (687) Сероводород (Дигидросульфид) (528) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)			0.00579 0.00016 0.00000241 0.000859			
0016	Бытовое помещение	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.000804 0.0001307 0.00691 0.01816 0.00042 0.0613			
0017	МТМ	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.0003344 0.0000543 0.0034 0.00894 0.00042 0.03016			
0018	Гараж	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.01162 0.00189 0.0696 0.1828 0.00015 0.617			
0019	МТМ	пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526)			0.001254 0.0002037 0.00782			

6006	Нефтебаза	Углерод оксид (594) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)
6007	Нефтебаза	Сероводород (Дигидросульфид) (528) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)
6008	Бытовое помещение	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
6009	Гараж	казахстанских месторождений) (503) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)
6010	Токарный цех	Взвешенные вещества
6011	Слесарный цех	Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль абразивная (1046*)
6012	Аккумуляторный цех	Серная кислота (527)
6013	Сварочный цех	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)

	0.02053 0.0693			
	0.4385			
	0.162			
	0.0162			
	0.0149 0.00188			
	0.01406 0.000389 0.00000586 0.002087			
	0.00168			
	0.0042			
	0.00426 0.0000012 0.0000004 0.00342 0.0022 0.00000475 0.02453			
	0.0008696			

		Азота (IV) диоксид (4)			0.00867			
		Азот (II) оксид (6)			0.001408			
		Углерод оксид (594)			0.01375			

район Г.Мусрепова, Возвышенски, ТОО "Возвышенка СК" площадка 4

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0020	АБК	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.0003344 0.0000543 0.0034 0.00894 0.00063 0.03016			
0021	Гараж	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.00653 0.000849 0.0348 0.0914 0.00063 0.3084			
6014	Склад угля	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.000252			
6015	Склад угля	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.00042			

6016	Здание КРС	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (528) Метан (734*) Метанол (343) Гидроксибензол (154) Этилформиат (1515*) Пропаналь (473) Гексановая кислота (136) Диметилсульфид (227) Метантиол (1715) Метиламин (346) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)
6017	Здание КРС	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (528) Метан (734*) Метанол (343) Гидроксибензол (154) Этилформиат (1515*) Пропаналь (473) Гексановая кислота (136) Диметилсульфид (227) Метантиол (1715) Метиламин (346) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)
6018	Здание КРС	Аммиак (32)
6019	Здание КРС	Сероводород (Дигидросульфид) (528) Метан (734*) Метанол (343) Гидроксибензол (154) Этилформиат (1515*) Пропаналь (473) Гексановая кислота (136) Диметилсульфид (227) Метантиол (1715) Метиламин (346) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*) Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (528) Метан (734*) Метанол (343) Гидроксибензол (154) Этилформиат (1515*)

	0.00693 0.0001134 0.0334 0.000257 0.00002625 0.000399 0.0001313 0.0001554 0.0002016 0.00000053 0.000105 0.002877 0.00693 0.0001134 0.0334 0.000257 0.00002625 0.000399 0.0001313 0.0001554 0.0002016 0.00000053 0.000105 0.002877 0.00693			
	0.0001134 0.0334 0.000257 0.00002625 0.000399 0.0001313 0.0001554 0.0002016 0.00000053 0.000105 0.002877 0.00693 0.0001134 0.0334 0.000257 0.00002625			

6020	Здание КРС	Пропаналь (473) Гексановая кислота (136) Диметилсульфид (227) Метантиол (1715) Метиламин (346) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*) Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (528) Метан (734*) Метанол (343) Гидроксibenзол (154) Этилформиат (1515*) Пропаналь (473) Гексановая кислота (136) Диметилсульфид (227) Метантиол (1715) Метиламин (346)		0.0001313 0.0001554 0.0002016 0.00000053 0.000105 0.002877 0.00693 0.0001134 0.0334 0.000257 0.00002625 0.000399 0.0001313 0.0001554 0.0002016 0.00000053 0.000105			
6021	Навозохранилище	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*) Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (528)		0.002877 0.00531 0.00653			

район Г.Мусрепова, Возвышенски, ТОО "Возвышенка СК" площадка 5

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0022	Бытовой центр	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)			0.00726 0.00118 0.0461 0.121 0.00042 0.409			
6022	Склад угля	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,			0.00042			

		кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Таблица 6. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ 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
сторона СЗЗ (Север, северо-восток, запад, юг)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид (594)) Пыль неорганическая	1 раз в год	-	Сторонняя аккредитованная организация на договорной основе	Инструментальные замеры, согласно действующей правовых и нормативных актов

Таблица 7. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Не имеется полигон ТБО и др. т.п., в связи с чем проведение мониторинга не требуется					

5. МОНИТОРИНГ ЭМИССИЙ НДС

В районе размещения объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Расстояние от ближайшего водного объекта (озеро Улуколь) ориентировочно составляет более 2820 м. На данном водном объекте водоохранная зона и полоса не установлена и не определен режим хозяйственного использования. Грунтовые воды не залегают на поверхности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет. Следовательно, разрешение на специальное водопользование не обязательно.

Таблица 8. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

6. Мониторинг воздействия на водные объекты. Мониторинг поверхностных вод

В районе размещения объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Расстояние от ближайшего водного объекта (озеро Улуколь) ориентировочно составляет более 2820 м. На данном водном объекте водоохранная зона и полоса не установлена и не определен режим хозяйственного использования. Грунтовые воды не залегают на поверхности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет. Следовательно, разрешение на специальное водопользование не обязательно.

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5

На территории предприятия постоянного размещения отходов производства не осуществляется, временное размещение отходов производства и потребления производится с соблюдением необходимых требований, исключающих воздействие на почвенный покров.

Оценка состояния почвенного покрова осуществляется по результатам анализа направленности и интенсивности изменений, путем сравнения полученных показателей с первичными данными, а также с нормативными показателями.

Контроль за состоянием почв осуществляется на всей территории предприятия визуально, на предмет разлития горюче-смазочных материалов.

Периодичность контроля – ежедневно.

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Территория предприятия	Ежедневно

В целях соблюдения соответствия деятельности предприятия природоохранному законодательству Республики Казахстан, а также соблюдения условий экологического разрешения на воздействие в предприятии действует служба охраны окружающей среды в следующем составе: главный специалист по охране окружающей среды (эколог). Данный специалист непосредственно подчиняется генеральному директору.

Эколог при выявлении нарушений технологии и нарушении требований природоохранного законодательства выдают предписания по устранению нарушений в письменном виде путем записи в журналы трехступенчатого контроля. После устранения нарушений руководитель объекта в этом журнале делает записи об устранении нарушений.

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. Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:
- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;

• составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствия, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

