



Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы,
Кокшетау қаласы, Васильковский ш/а, 4Г.
тел/факс (8 716-2) 51-41-41

Республика Казахстан, Акмолинская область,
г. Кокшетау, мкр. Васильковский 4Г.
тел/факс (8 716-2) 51 41 41

ГСЛ 01583Р №13012285 от 01.08.2013 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**
к Плану горных работ на добычу песка месторождения
«Русловое» в Кызылжарском районе Северо-
Казахстанской области

Заказчик:
Директор
ТОО «Ишимское управление
речного флота»



Чернышова Ю.В.

Исполнитель:
Директор
ТОО «АЛАИТ»



Самеков Р.С.

КОКШЕТАУ қ. — г. КОКШЕТАУ

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

Форма

Программа производственного экологического контроля объектов II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасположени е по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацио нный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Месторождение Русловое	595033000 Архангельский с.о.; 595059000 Прибрежный с.о., 591000000 – г. Петропавловск,	Географические координаты месторождения системе СК-1942: 1. 540 50/ 24,0//С.Ш., 690 03/ 16,0// В.Д.; 2. 540 39/ 45,0// С.Ш., 680 57/ 36,0// В.Д.; Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район	960440001209	08122	Добыча песка из русла р. Ишим	Северо- Казахстанская область, г. Петропавловск, проезд 2 Перминовых, дом участок 11. Тел: 8-705-800- 23-22.	Категория объекта – II; Мощность месторождения – 200 тыс. м³ в 2024 г.; 875,1 тыс. м³ в 2025 г. объема добычи.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход	Объем накопления
1	2	3	4
Твердые бытовые отходы	(код: 200301)	ТБО на территории промплощадки хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.	1,2
Отработанные масла	(код: 13 02 08*)	Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.	0,0024209
Отработанные аккумуляторы	(код: 160601*)	Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.	0,108
Отработанные масляные и воздушные фильтры	(код: 16 01 07*)	Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.	0,63416
Отработанные шины	(код: 160103)	Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.	0,60124

Огарки сварочных электродов	(код: 12 01 13)	Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.	0,027045
Лом черных металлов	(код: 16 01 17)	Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.	1,48874
Промасленная ветошь	(код: 15 02 02*)	Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.	0,00635
Отработанные люминесцентные лампы	(код: 20 01 21*)	Накопление в промплощадке, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.	0,026

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

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

5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	5

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
Мониторинг на источниках выбросов загрязняющих веществ инструментальным методом не предусмотрен программой ПЭК.						

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка №1	АБК	0001	Географические координаты месторождения системе СК-1942: 1. 540 50/ 24,0//С.Ш., 690 03/ 16,0// В.Д.; 2. 540 39/ 45,0// С.Ш., 680 57/ 36,0// В.Д.; Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Уголь и дрова
Промплощадка №1	АБК	0001		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Уголь и дрова
Промплощадка №1	АБК	0001		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Уголь и дрова
Промплощадка №1	АБК	0001		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Уголь и дрова
Промплощадка №1	АБК	0001		Взвешенные частицы (116)	Уголь и дрова

Промплощадка №1	АБК	0001		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь и дрова
Промплощадка №1	Склад угля	6001		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6005		Взвешенные частицы (116)	Сварочные материалы

Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6005		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Ремонтно-мастерской цех	6005		Пыль древесная (1039*)	Сварочные материалы
Промплощадка №1	Общий склад песка	6007		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-
Промплощадка №1	Заправка техники Д/Т	6008		Алканы, сероводород	Д/т

Таблица 6. 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
-	-	-	-	-	-

Таблица 7. 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 8. 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
Промплощадка №1					
1. Север, граница СЗЗ	1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); 2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6);	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

	3. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); 4. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); 5. Взвешенные частицы (116); 6. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.				
2. Юг, граница СЗЗ	1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); 2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); 3. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); 4. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); 5. Взвешенные частицы (116); 6. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
3. Восток, граница СЗЗ	1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); 2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); 3. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); 4. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); 5. Взвешенные частицы (116); 6. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

	кремния в %: 70-20.				
4. Запад, граница СЗЗ	1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); 2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); 3. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); 4. Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584); 5. Взвешенные частицы (116); 6. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
Промплощадка №2					
1. Север, граница СЗЗ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
2. Юг, граница СЗЗ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
3. Восток, граница СЗЗ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
4. Запад, граница СЗЗ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

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
-	-	-	-	-	-

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
1 граница СЗЗ со стороны жилой зоны	нефти/химические продукты	-	1 раз в год в случае обнаружения загрязнения	-

*В таблице 4 приложения 1 Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 отсутствует **ПДК** на нефтепродукты.

** На первом этапе мониторинговых наблюдений проводится визуальное обследование с целью выявления пятен загрязнения от нефти/химических продуктов. Визуальное обследование проводится с целью определения возможного распространения загрязнения по площади в результате гравитационного растекания или под воздействием атмосферных осадков. Такие наблюдения проводятся раз в квартал. При обнаружении признаков распространения загрязнения проводится отбор проб из верхнего горизонта почв, а также воды из реки Ишим, с дальнейшей передачи в аккредитованную лабораторию.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Промплощадка №1	Ежеквартально
2	Промплощадка №2	Ежеквартально

**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 специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан.