

Утверждаю
Директор Филиала
АО «Алюминий Казахстана»
КБРУ



Нурмаған М.Р.
_____ 2026 г

**Программа производственного экологического
контроля для участка №19
Таунсорского бокситового месторождения**

г. Алматы, 2026 г.

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее-ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность
1	2	3	4	5	6	7	8
Филиал АО «Алюминий Казахстана» КБРУ	551010000	РК, Костанайская область 1. 51°27'29,7"С.Ш 62°36'52,9"В.Д. 2. 51°27'29,7"С.Ш 62°31'48,8"В.Д. 3. 51°29'48,69"С.Ш 62°31'48,8"В.Д. 4. 51°29'48,36"С.Ш 62°36'52,9" В.Д.	040341005787	24420	Добычные работы на участке №19 Таунсорского бокситового месторождения	РК, Костанайская область, город Лисаковск, поселок Октябрьский, улица Уральская, дом 42А, почтовый индекс 111203, тел: 8 (71433) 6-44-31	1 категория, мощность по добыче 1500 тыс.т руды

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Коммунальные отходы	200301	Складируются в специальные, герметично закрытые контейнеры, по мере накопления вывозятся в соответствии с договором специализированной организацией
Промасленная ветошь	160708*	Складируются в специальные, герметично закрытые контейнеры, по мере накопления вывозятся в соответствии с договором специализированной организацией
Вскрышные породы	010101	Складируются в породные отвалы

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	55
2	Организованных, из них:	8
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	8
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	47

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
Отсутствуют						

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
Участок добычи	Буровые работы	6001	1.51°27'29,7"С.Ш 62°36'52,9"В.Д. 2.51°27'29,7"С.Ш 62°31'48,8"В.Д. 3.51°29'48,69"С.Ш 62°31'48,8"В.Д. 4.51°29'48,36"С.Ш 62°36'52,9" В.Д.	Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Взрывные работы	6002		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	6003		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Разгрузка вскрышных пород	6004		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Планировка бульдозером вскрышные породы	6005		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдв с поверхности авто-транспортного при транспортировке вскрыши	6006		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Разгрузка руды	6007		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Планировка бульдозером руды	6008		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдв с поверхности автотранспорта при транспортировке руды	6009		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдв с поверхности автотранспорта при транспортировке вскрыши	6010		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Буровые работы	6011		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо

Участок добычи	Взрывные работы	6012		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	6013		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Разгрузка вскрышных пород	6014		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Планировка бульдозером вскрышные породы	6015		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Выемочно-погрузочные работы руды	6016		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Разгрузка руды	6017		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Планировка бульдозером руды	6018		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдв с поверхности авто-транспорта при транспортировке вскрыши	6019		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдв с поверхности авто-транспорта при транспортировке руды	6020		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Снятие ППС	6021		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Разгрузка ППС	6022		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо

Участок добычи	Планировка ППС бульдозером	6023		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдв с поверхности склада ППС	6024		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдв с поверхности породного отвала	6025		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдв с поверхности авто-транспорта при транспортировке ППС	6026		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Буровые работы	6027		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Взрывные работв	6028		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	6029		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Разгрузка вскрышных пород	6030		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Планировка бульдозером вскрышные породы	6031		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Выемочно-погрузочные работы руды	6032		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Разгрузка руды	6033		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо

Участок добычи	Планировка бульдозером руды	6034		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдвиг с поверхности авто-транспортного при транспортировке руды	6035		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдвиг с поверхности авто-транспортного при транспортировке вскрыши	6036		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Буровые работы	6037		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Взрывные работы	6038		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород	6039		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Разгрузка вскрышных пород	6040		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Планировка бульдозером вскрышные породы	6041		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Выемочно-погрузочные работы руды	6042		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Разгрузка руды	6043		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Планировка бульдозером руды	6044		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо

Участок добычи	Сдв с поверхности авто-транспортного при транспортировке руды	6045		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Сдв с поверхности авто-транспортного при транспортировке вскрыши	6046		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	Топливозаправщик	6047		Пыль неорганическая SiO ₂ ниже 20 %	дизельное топливо
Участок добычи	генератор буровой установки	0001		Диоксид азота Оксид азота Сажа Диоксид серы Оксид углерода Бензапирен Формальдегид Углеводороды C12-C19	дизельное топливо
Участок добычи	генератор экскаватора на руде	0002		Диоксид азота Оксид азота Сажа Диоксид серы Оксид углерода Бензапирен Формальдегид Углеводороды C12-C19	дизельное топливо
Участок добычи	генератор буровой установки	0003		Диоксид азота Оксид азота Сажа Диоксид серы Оксид углерода Бензапирен Формальдегид Углеводороды C12-C19	дизельное топливо
Участок добычи	генератор экскаватора на руде	0004		Диоксид азота Оксид азота Сажа	дизельное топливо

				Диоксид серы Оксид углерода Бензапирен Формальдегид Углеводороды C12-C19	
Участок добычи	генератор буровой установки	0005		Диоксид азота Оксид азота Сажа Диоксид серы Оксид углерода Бензапирен Формальдегид Углеводороды C12-C19	дизельное топливо
Участок добычи	генератор экскаватора на руде	0006		Диоксид азота Оксид азота Сажа Диоксид серы Оксид углерода Бензапирен Формальдегид Углеводороды C12-C19	дизельное топливо
Участок добычи	генератор буровой установки	0007		Диоксид азота Оксид азота Сажа Диоксид серы Оксид углерода Бензапирен Формальдегид Углеводороды C12-C19	дизельное топливо
Участок добычи	генератор экскаватора на руде	0008		Диоксид азота Оксид азота Сажа Диоксид серы Оксид углерода Бензапирен Формальдегид Углеводороды C12-C19	дизельное топливо

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
отсутствует	-	-	-	-	-

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
отсутствует	-	-	-	-

Сбросы сточных вод в поверхностные воды и подземные воды отсутствуют.

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
Граница СЗЗ	Сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид углерода, пыль.	1 раз в квартал (4 раза в год)	-	Ведомственной или аккредитованной лабораторией	Лабораторно-инструментальные исследования ЗВ на границе СЗЗ в контрольных точках

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

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

1	Наблюдательная скважина 1Н	Хлориды	-	1 раз в квартал (4 раза в год)	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	-		СТ РК 1015–2000
		Нитриты	-		KZ.07.00.01226-2015
		Нитраты	-		KZ.07.00.01701-2018
		Азот аммонийный	-		СТ РК ИСО 5664-2006
		Нефтепродукты	-		ГОСТ 31953-2012
		Кальций	-		ГОСТ 31870 -2012
		Калий	-		ГОСТ 31870 -2012
		Натрий	-		ГОСТ 31870 -2012
		Свинец	-		ГОСТ 31870 -2012
2	Наблюдательная скважина 2Н	Хлориды	-	1 раз в квартал (4 раза в год)	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	-		СТ РК 1015–2000
		Нитриты	-		KZ.07.00.01226-2015
		Нитраты	-		KZ.07.00.01701-2018
		Азот аммонийный	-		СТ РК ИСО 5664-2006
		Нефтепродукты	-		ГОСТ 31953-2012
		Кальций	-		ГОСТ 31870 -2012
		Калий	-		ГОСТ 31870 -2012
		Натрий	-		ГОСТ 31870 -2012
		Свинец	-		ГОСТ 31870 -2012
3	Наблюдательная скважина 3Н	Хлориды	-	1 раз в квартал (4 раза в год)	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	-		СТ РК 1015–2000
		Нитриты	-		KZ.07.00.01226-2015
		Нитраты	-		KZ.07.00.01701-2018
		Азот аммонийный	-		СТ РК ИСО 5664-2006
		Нефтепродукты	-		ГОСТ 31953-2012
		Кальций	-		ГОСТ 31870 -2012

4	Наблюдательная скважина 4Н	Калий	-	1 раз в квартал (4 раза в год)	ГОСТ 31870 -2012
		Натрий	-		ГОСТ 31870 -2012
		Свинец	-		ГОСТ 31870 -2012
		Хлориды	-		ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	-		СТ РК 1015-2000
		Нитриты	-		KZ.07.00.01226-2015
		Нитраты	-		KZ.07.00.01701-2018
		Азот аммонийный	-		СТ РК ИСО 5664-2006
		Нефтепродукты	-		ГОСТ 31953-2012
		Кальций	-		ГОСТ 31870 -2012
		Калий	-		ГОСТ 31870 -2012
		Натрий	-		ГОСТ 31870 -2012
		Свинец	-		ГОСТ 31870 -2012

Сбросы сточных вод в поверхностные воды и подземные воды отсутствуют.

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
Граница СЗЗ точка отбора 1	Ртуть	2,1	1 раз в год	СТ РК 2344 –2013
	Мышьяк	2,0		СТ РК 2.377 -2015
	Марганец	н/н		ГОСТ 26486 -85
	Свинец	32,0		СТ РК ИСО 11047 -2008
	Медь	н/н		СТ РК ИСО 11047 -2008
	Нефтепродукты	н/н		РД 52.18.647 –2013
Граница СЗЗ точка отбора 2	Ртуть	2,1	1 раз в год	СТ РК 2344 –2013
	Мышьяк	2,0		СТ РК 2.377 -2015
	Марганец	н/н		ГОСТ 26486 -85

Граница СЗЗ точка отбора 3	Свинец	32,0	1 раз в год	СТ РК ИСО 11047 -2008
	Медь	н/н		СТ РК ИСО 11047 -2008
	Нефтепродукты	н/н		РД 52.18.647 –2013
	Ртуть	2,1		СТ РК 2344 –2013
	Мышьяк	2,0		СТ РК 2.377 -2015
	Марганец	н/н		ГОСТ 26486 -85
	Свинец	32,0		СТ РК ИСО 11047 -2008
	Медь	н/н		СТ РК ИСО 11047 -2008
	Нефтепродукты	н/н		РД 52.18.647 –2013
Граница СЗЗ точка отбора 1	Ртуть	2,1	1 раз в год	СТ РК 2344 –2013
	Мышьяк	2,0		СТ РК 2.377 -2015
	Марганец	н/н		ГОСТ 26486 -85
	Свинец	32,0		СТ РК ИСО 11047 -2008
	Медь	н/н		СТ РК ИСО 11047 -2008
	Нефтепродукты	н/н		РД 52.18.647 –2013

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Отдел Охраны окружающей среды	1 раз в месяц