

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля на
2025-2034 гг. для хлопкоочистительного заводов
ТОО «AIG Kazakstan»

Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположе ние по коду КАТО (Классификатор административн о- территориальны х объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацион ный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «AIG Kazakstan»	515600000	<p align="center">Площадка №1 - хлопкоочистительный завод с заготовительными пунктами, расположенный в г. Жетысай Мактааральском районе Широта: 45°35'57.13"С Долгата: 68° 4'44.40"В</p> <p align="center">Площадка №2 – хлопкоочистительный завод с заготовительными пунктами, расположенный в п. Кызылкум Шардаринском районе Широта: 45°36'23.20"С Долгата: 68° 4'54.24"В</p>	130440027458	<p align="center">Основной деятельностью оператора является подготовка хлопчатобумажного волокна, хлопका- волокна.</p>	<p>Хлопкоочистительный завод предназначен для сушки, очистки, джинирования средневолокнистых сортов хлопка-сырца, очистки волокна и двукратного линтирования семян в непрерывном технологическом цикле..</p>	<p>Республика Казахстан, г. Шымкент, ул. Цемзаводск ая, 3</p>	II категория

2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Смешанные коммунальные отходы	(20 03 01)	Накопление Транспортировка Удаление (захоронение)
Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых	(20 01 08)	Передача специализированным предприятиям
Отходы уборки улиц	(20 03 03)	Накопление Транспортировка Удаление (захоронение)
Буровой шлам	(01 05 99)	Накопление Очистка буровых шламов на установках Удаление
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда	(15 02 02*)	Передача специализированным предприятиям
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	(13 02 06*)	Передача специализированным предприятиям
Батареи и аккумуляторы	(16 06 01*)	Передача специализированным предприятиям
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	(20 01 21*)	Передача специализированным предприятиям
Масляные фильтры	(16 01 07*)	Передача специализированным предприятиям
Черные металлы	(19 12 02)	Передача специализированным предприятиям
Отходы железа и стали	(19 10 01)	Передача специализированным предприятиям
Отходы сварки	(12 01 13)	Передача специализированным предприятиям
Отработанные автошины	(16 01 03)	Передача специализированным предприятиям
Пластмассы	(16 01 19)	Передача специализированным предприятиям
Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06	(17 01 07)	Накопление Транспортировка Удаление (захоронение)
Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	(20 01 36)	Передача специализированным предприятиям
Отходы очистки сточных вод	(19 08 16)	Передача специализированным предприятиям

Общие сведения об источниках выбросов**Площадка №1**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	111
2	Организованных, из них:	40
	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	71
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	40
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	71
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

Площадка №2

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	78
2	Организованных, из них:	35
	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	43
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	35
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	43
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

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
Перерабатывающий комплекс		Выбросы паров серной кислоты вентсистемой В-3	0001	Перерабатывающий комплекс Широта: 45°35'57.13"С Долгота: 68°44.40"В	Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		Выбросы из вентсистемы В-4	0002		Азота (IV) диоксид Аммиак	1 раз в квартал
		Вытяжная система В-1	0003		Серная кислота	1 раз в квартал
		Вентсистема В-2	0004		Серная кислота	1 раз в квартал
		Вентсистема В-5	0005		Азота (IV) диоксид Аммиак	1 раз в квартал
		Вентсистема В-7	0006		Аммиак	1 раз в квартал
		Вентсистема В-30	0007		Азота (IV) диоксид Аммиак	1 раз в квартал
		Вентсистема В-34	0008		Аммиак	1 раз в квартал
		Вытяжная система В-31	0009		Аммиак Аммоний нитрат	1 раз в квартал
		Вытяжная система В-8	0010		Серная кислота Азотная кислота Нитрит натрия Аммиак Кислота фосфорная	1 раз в квартал

		Вытяжная система В-9	0011		Серная кислота Азотная кислота Нитрит натрия Аммиак Кислота фосфорная	1 раз в квартал
		Центральная котельная котел КВ-1600- №1	0019		Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в квартал

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ на 2025-2034 гг, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

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
		Пескоотстойник ПР №1(рабочая карта)	6001		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	1 раз в квартал
		Пескоотстойник ПР №2(резервная карта)	6002		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	
		Пескоотстойник ВР	6003		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	
		Склад аммиачные воды	6012		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	
		Сварочный пост	6013		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	
		Склад аммиачной	6014		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси	

	селитры			кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
	Приемная емкость V=15 м3,	6015		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
	Резервуар №1 серной кислоты V=500 м3	6016		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
	Резервуар №2 серной кислоты V=500 м3	6017		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
	Резервуар №3 серной кислоты V=500 м3	6018		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
	Резервуар №4 серной кислоты V=500 м3	6019		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских
	Резервуар диз. топлива для Центральной котельной	6020		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских

		Резервуар диз. топлива для технологической котельной	6021		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	
--	--	---	------	--	---	--

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
-	-	-	-	-	-

Мониторинг не осуществляется в отсутствие полигона ТБО.

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
-	-	-	-	-

Сброс сточный вод в рельеф местности не осуществляется. Сточные воды передаются спецорганизации ас-машинами.

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
0001	Серная кислота (517)	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014 СТ РК 1516-2006 СТ РК 2601-2015 СТ РК 1990—2010 ГОСТ 12.1.014-84
0002	Азота (IV) диоксид Аммиак	1 раз/квартал	-		
0003	Серная кислота	1 раз/квартал	-		
0004	Серная кислота	1 раз/квартал	-		
0005	Азота (IV) диоксид Аммиак	1 раз/квартал	-		
0006	Аммиак	1 раз/квартал	-		
0007	Азота (IV) диоксид Аммиак	1 раз/квартал	-		
0008	Аммиак	1 раз/квартал	-		
0009	Аммиак Аммоний нитрат	1 раз/квартал	-		
0010	Серная кислота Азотная кислота Нитрит натрия Аммиак Кислота фосфорная	1 раз/квартал	-		
0011	Серная кислота Азотная кислота Нитрит натрия Аммиак	1 раз/квартал	-		

	Кислота фосфорная				
0019	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014 СТ РК 1516-2006 СТ РК 2601-2015 СТ РК 1990—2010 ГОСТ 12.1.014-84
0020	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0021	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0023 001	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0023 002	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0026 001	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0023 002	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный)	1 раз/квартал	-		

	Сера диоксид Углерод оксид				
0026 001	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014 СТ РК 1516-2006 СТ РК 2601-2015 СТ РК 1990—2010 ГОСТ 12.1.014-84
0026 002	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0029	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0041	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0042	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0043	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
0057	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид	1 раз/квартал	-		

	Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид				СТ РК 2601-2015 СТ РК 1990—2010 ГОСТ 12.1.014-84
0063	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид	1 раз/квартал	-		
Санитарная-защитная зона					
Юг	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сероводород Углеводороды предельные C12-19	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014 СТ РК 1516-2006 СТ РК 2601-2015 СТ РК 1990—2010 ГОСТ 12.1.014-84
Север	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сероводород Углеводороды предельные C12-19	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014 СТ РК 1516-2006 СТ РК 2601-2015 СТ РК 1990—2010 ГОСТ 12.1.014-84
Восток	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сероводород Углеводороды предельные C12-19	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014 СТ РК 1516-2006 СТ РК 2601-2015 СТ РК 1990—2010 ГОСТ 12.1.014-84
Запад	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сероводород Углеводороды предельные C12-19	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2.297-2014 СТ РК 1516-2006 СТ РК 2601-2015 СТ РК 1990—2010 ГОСТ 12.1.014-84
Фактор производственной среды					
ЦППР	Шум Атмосферное давление Скорость воздуха Температура и относительная влажность воздуха	1 раз/квартал	-	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 12.1.003-2014 ГОСТ 12.1.050-86 ГОСТ 12.1.005-88

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
-	-	-	-	-	-

Мониторинг воздействий на водном объекте не предусмотрен проектом.

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 участках хлопкоочистительного завода	рН	В соответствии с «Гигиеническими нормативами к безопасности среды обитания», утв. Приказом МЗ РК от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32.	1 раз в год	Химические анализы
	сухой остаток		1 раз в год	Химические анализы

План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Контроль за соблюдением природоохранных мероприятий, выполнением природоохранных планов (в том числе противоаварийных), предписаний и рекомендаций специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей природной среды;	Согласно плану природоохранных мероприятий
2	Выполнение плана мероприятий	Согласно разработанного плана мероприятий
3	Выполнение условий экологических и иных разрешений;	Согласно разрешениям
4	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного мониторинга;	Ежеквартально, в отчетный период
5	Контроль по обращению с отходами: - следования производственных инструкций и правил обращения с отходами. - наличием и техническим состоянием оборудования по локализации и ликвидации последствий техногенных аварий, по обеспечению безопасности персонала. - контроль проведения санитарной очистки территории – сбора, удаления и обезвреживания отходов.	Постоянно
6	Правильность ведения учета и отчетности по	Постоянно

	результатам производственного экологического контроля	
	Оплата расчета платежей в установленный срок;	Ежеквартально