



«Утверждаю»

Директор филиала «ЦАПБ»
ТОО «KAR Logistics»

Ержанов М.Е.
2023 год

Программа производственного экологического контроля
филиала «Централизованной автоперевалочной базы»
ТОО «Kar Logistics» на 2023-2031 года.

Срок действия программы: 2023-2031 гг

п. Таукеңг 2023 год

Таблица 1

Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Местораспо ложение по коду КАТО (Классифика тор администрат ивно- территориал ьных объектов)	Месторасположени е, координаты	Бизнес идентификаци онный 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 «KAP Logistics» филиал ЦАПБ	515655100	ТО, Сузакский район, пос.Таукент, 43.947182, 68.830972	070341002123	23.51.0	Временное хранение и перевозка. Склады реагентов, автобаза, ж/д перевозки.	-	Категория – 2 Проектная мощность предприятия – по сухим реагентам 1700 тонн.

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
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (Отработанные люминесцентные лампы)	200121*	Предприятие переработчик имеющее лицензию

Ткани для вытирания (Ветошь обтирочная промасленная)	150202*	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (Отработанные масла, не пригодные для использования)	130206*	Предприятие переработчик имеющее лицензию, или в собственных целях
Антифризы, содержащие опасные вещества (Жидкость охлаждающая отработанная)	160114*	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Свинцовые аккумуляторы (Использованные аккумуляторы или батареи)	160601*	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Абсорбенты, фильтровальные материалы (Отработанные масляные и воздушные фильтры)	150202*	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Отходы оборудования информационных технологий и телекоммуникаций	160216*	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Жестяная и пластиковая тара из-под ЛКМ и прочих средств	150110*	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Закисленный грунт	170513*	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Медицинские отходы класса А	180104	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Твердо бытовые отходы	200301	Полигон твердых бытовых отходов по договору
Твердый осадок сточных вод	190815	Полигон твердых бытовых отходов по договору
Отходы полиэтиленовой мешкотары	160119	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Лом черных металлов (отходы металлообработки)	120101	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Отходы металла демонтажных и монтажных работ	170405	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Отходы кабеля, лом цветных металлов	170411	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Огарки сварочных электродов	120113	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Отработанные пневматические шины	160103	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Отходы деревообработки	30105	Предприятие переработчик имеющее лицензию
Строительный мусор	170107	Предприятие переработчик имеющее лицензию, или в собственных целях

Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	<i>Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:</i>	144
2	<i>Организованных, из них:</i>	85
	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	12
	<i>Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:</i>	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	<i>Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом</i>	8

Таблица 4

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами

Наименование площадки	Проектная мощность производства, тонн	Источники выброса		Место-е (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Погрузочно-разгрузочный узел		Труба дымовая	0022		Азота (IV) диоксид (4)	1 раз в квартал

				Азот (II) оксид (6)	1 раз в квартал
				Углерод (583)	1 раз в квартал
				Сера диоксид (516)	1 раз в квартал
				Углерод оксид (584)	1 раз в квартал
Узел подготовки аммиачной воды УПАВ		Лаборатория	0046	Аммиак (32)	1 раз в квартал
Погрузочно-разгрузочный узел		Труба дымовая	0089	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Азот (II) оксид	1 раз в квартал
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал
				Сера диоксид (516)	1 раз в квартал
				Углерод оксид (584)	1 раз в квартал
Погрузочно-разгрузочный узел		Труба дымовая	0094	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Азот (II) оксид	1 раз в квартал
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал
				Сера диоксид (516)	1 раз в квартал
				Углерод оксид (584)	1 раз в квартал
Погрузочно-разгрузочный узел		Труба дымовая	0095	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Азот (II) оксид	1 раз в квартал
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал
				Сера диоксид (516)	1 раз в квартал
				Углерод оксид (584)	1 раз в квартал

* Мониторинг осуществляется только расчетным путем так как все источники неорганизованные

Таблица 5

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

	Источники выброса			
--	-------------------	--	--	--

Наименование площадки	наименование	номер	Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Вид потребляемого сырья/материала (название)
1	3	4	5		6	7
Склад жидких реагентов СЖР	Сварка резка	6006			Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)	
					Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
					Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (647)	
					Азота (IV) диоксид (4)	
					Азот (II) оксид (6)	
					Углерод оксид (584)	
					Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
					Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (615)	
					Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Погрузочно-разгрузочный узел	Сварка резка	6013			Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)	
					Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
					Азота (IV) диоксид (4)	

					Азот (II) оксид (6)	
					Углерод оксид (584)	
					Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
					Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (615)	
					Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	

Таблица 6

Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры

* Газовый мониторинг не предусмотрен, в виду отсутствия полигонов ТБО

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
Выпуск №1 Душевые ПРУ		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	
		БПК	1 раз в квартал	
		ХПК	1 раз в квартал	
		Хлориды	1 раз в квартал	
		Сульфаты	1 раз в квартал	
		Нитраты	1 раз в квартал	
		Нитриты	1 раз в квартал	
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	
		Фосфаты	1 раз в квартал	
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	
		СПАВ	1 раз в квартал	
		Выпуск №2 СЖР		Взвешенные вещества
БПК	1 раз в квартал			
ХПК	1 раз в квартал			
Хлориды	1 раз в квартал			
Сульфаты	1 раз в квартал			
Нитраты	1 раз в квартал			
Нитриты	1 раз в квартал			
Азот аммонийный	1 раз в квартал			
Фосфаты	1 раз в квартал			
Нефтепродукты	1 раз в квартал			
СПАВ	1 раз в квартал			
Выпуск №4 ДСМ		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	
		БПК	1 раз в квартал	

		ХПК	1 раз в квартал	
		Хлориды	1 раз в квартал	
		Сульфаты	1 раз в квартал	
		Нитраты	1 раз в квартал	
		Нитриты	1 раз в квартал	
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	
		Фосфаты	1 раз в квартал	
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	
		СПАВ	1 раз в квартал	
Выпуск №5 ГСМ		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	
		БПК	1 раз в квартал	
		ХПК	1 раз в квартал	
		Хлориды	1 раз в квартал	
		Сульфаты	1 раз в квартал	
		Нитраты	1 раз в квартал	
		Нитриты	1 раз в квартал	
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	
		Фосфаты	1 раз в квартал	
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	
		СПАВ	1 раз в квартал	
Выпуск №6 Туалет,Сауна ПРУ		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	
		БПК	1 раз в квартал	
		ХПК	1 раз в квартал	
		Хлориды	1 раз в квартал	
		Сульфаты	1 раз в квартал	
		Нитраты	1 раз в квартал	
		Нитриты	1 раз в квартал	
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	
		Фосфаты	1 раз в квартал	

		Нефтепродукты	1 раз в квартал	
		СПАВ	1 раз в квартал	
Выпуск №7 Склад аммиака		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	
		БПК	1 раз в квартал	
		ХПК	1 раз в квартал	
		Хлориды	1 раз в квартал	
		Сульфаты	1 раз в квартал	
		Нитраты	1 раз в квартал	
		Нитриты	1 раз в квартал	
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	
		Фосфаты	1 раз в квартал	
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	
		СПАВ	1 раз в квартал	
Выпуск №8 АБК офис ЦАПБ		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	
		БПК	1 раз в квартал	
		ХПК	1 раз в квартал	
		Хлориды	1 раз в квартал	
		Сульфаты	1 раз в квартал	
		Нитраты	1 раз в квартал	
		Нитриты	1 раз в квартал	
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	
		Фосфаты	1 раз в квартал	
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	
		СПАВ	1 раз в квартал	

* Сброс сточных вод на предприятии отсутствует. Сточные воды забираются по договору привлекаемой ассенизационной машиной при накоплении изолированного (бетонированного) септика, в который попадают хозяйственно-бытовые сточные воды. Мониторинг не предусмотрен.

План - график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ Контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Юг (пост №1)	Азот оксид	Один раз в квартал	При получении сообщения о наступлении НМУ на сайте www.kazhydromet.kz	Сторонняя санитарно-промышленная лаборатория	СТ РК 2382-2013 «Охрана природы. Воздух рабочей зоны. Определение неорганической пыли рабочей зоны»
	Азот диоксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Углерод оксид				
Пыль неорганическая					
Север (пост №2)	Азот оксид	Один раз в квартал	При получении сообщения о наступлении НМУ на сайте www.kazhydromet.kz	Сторонняя санитарно-промышленная лаборатория	СТ РК 2382-2013 «Охрана природы. Воздух рабочей зоны. Определение неорганической пыли рабочей зоны»
	Азот диоксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Углерод оксид				
Пыль неорганическая					
Запад (пост №3)	Азот оксид	Один раз в квартал	При получении сообщения о наступлении НМУ на сайте www.kazhydromet.kz	Сторонняя санитарно-промышленная лаборатория	СТ РК 2382-2013 «Охрана природы. Воздух рабочей зоны. Определение неорганической пыли рабочей зоны»
	Азот диоксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Углерод оксид				
Пыль неорганическая					
Восток	Азот оксид				СТ РК 2382-2013

(пост №4)	Азот диоксид	Один раз в квартал	При получении сообщения о наступлении НМУ на сайте www.kazhydromet.kz	Сторонняя санитарно- промышленная лаборатория	«Охрана природы. Воздух рабочей зоны. Определение неорганической пыли рабочей зоны»
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Углерод оксид				
	Пыль неорганическая				

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

* Водные объекты вблизи предприятия отсутствуют. Мониторинг не предусмотрен.

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	4	5	6
Юг	рН	8,34	Раз в квартал	Инструментальный
	плотный остаток,	0,136		
	сульфаты,	0,042		
	хлориды,	0,0026		
	кальций,	0,061		

	магний,	0,02		
	алюминий, ммоль/100г	0,04		
Север	pH	8,34	Раз в квартал	Инструментальный
	плотный остаток,	0,136		
	сульфаты,	0,042		
	хлориды,	0,0026		
	кальций,	0,061		
	магний,	0,02		
	алюминий, ммоль/100г	0,04		
Запад	pH	8,34	Раз в квартал	Инструментальный
	плотный остаток,	0,136		
	сульфаты,	0,042		
	хлориды,	0,0026		
	кальций,	0,061		
	магний,	0,02		
	алюминий, ммоль/100г	0,04		
Восток	pH	8,34	Раз в квартал	Инструментальный
	плотный остаток,	0,136		
	сульфаты,	0,042		
	хлориды,	0,0026		
	кальций,	0,061		
	магний,	0,02		
	алюминий, ммоль/100г	0,04		

План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Наименование подразделений предприятия	Периодичность проведения внутренних проверок				Исполнитель
		3				
1	2	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Отдел ОТ и ОС
1	ЦАПБ	март	июнь	сентябрь	ноябрь	

В ходе производственного экологического контроля проверяются:

- Мероприятия, проводимые по охране земельных ресурсов и утилизации отходов
 - 1) соблюдение экологических требований к хозяйственной и иной деятельности, отрицательно влияющей на состояние земель;
 - 2) защита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления;
 - 3) выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля.
- Мероприятия, проводимые по охране атмосферного воздуха
 - 1) ход выполнения мероприятий по снижению выбросов в атмосферу и достижению нормативов предельно допустимых выбросов;
 - 2) выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
 - 3) наличие режимной карты на рабочем месте технологического оборудования, работающего на жидка и газообразном топливе;
 - 4) соблюдение технологических регламентов производства в части предупреждения загрязнения объектов и факторов окружающей среды;
 - 5) контроль над выполнением условий, установленных в заключениях государственной экологической экспертизы.
- Мероприятия, проводимые по охране и использованию водных ресурсов
 - 1) выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
 - 2) работа сооружений в соответствии с технологией, оборотного водоснабжения.
 - 3) ведение учета забора воды и контроля над качеством отводимых сточных вод по объектам;
 - 4) ход выполнения водоохраных мероприятий;
 - 5) контроль над выполнением условий, установленных в заключение Государственной экологической экспертизы.

На основании внутренних проверок составляются акты, предписания по устранению выявленных несоответствий требованиям и условиям природоохранного законодательства, предложения и проекты приказов по принятию мер реагирования.

Акты (предписания) службы экологии обязательны для выполнения всеми должностными лицами предприятия, и могут быть отменены только руководством предприятия.

При обнаружении сверхнормативных выбросов, сбросов и несанкционированных отходов производства, загрязняющих окружающую среду, а также при угрозе возникновения сверхнормативных эмиссий персонал предприятия и сторонних организаций обязаны немедленно информировать экологическую службу и руководство, для принятия мер по нормализации обстановки.

Все возможные мероприятия ликвидации аварий проводятся, в соответствии с планами ликвидации аварий.

Срок действия «Программы производственного экологического контроля» определяется периодом действия контролируемых нормативов эмиссий, утвержденных «Заключениями» Государственной экологической экспертизы.

Специалист по ОТ и ООС

Оралбеков К.Т.