

ТОО «KZ RECYCLING»

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ТОО «KZ RECYCLING»
КАРАСАЙСКИЙ РАЙОН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Согласовано:
Генеральный директор
ТОО «KZ Recycling»**



Исабаев К.С.

Алматы, 2025 г

интер по ДДС №1442 Мст

Общие сведения

Предприятие ТОО «KZ Recycling» представляет собой промплощадку с уже существующими зданиями и развитой инфраструктурой, объекты которой расположены по всей площадке, расположенной в Карасайском районе, Алматинской обл., восточнее села Абай.

На предприятии производится бумага, картон и гофропродукция различных сортов и видов, изготовленная на основе макулатуры и целлюлозы. Внедрение современной технологии зарубежных стран позволяет рационально использовать сырьевые и энергетические ресурсы.

Выполнение производственного экологического контроля окружающей среды является обязательным для объектов II категории в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан.

Природопользователи обеспечивают соблюдение нормативов качества окружающей среды на основе применения технических средств и технологий обезвреживания и безопасного размещения отходов производства и потребления, обезвреживания выбросов и сбросов загрязняющих веществ, а также наилучших существующих технологий. Целями производственного экологического контроля являются:

1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Производственный экологический контроль проводится на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасполож ение по коду КАТО (Классификатор административно-террито риальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификаци онный 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
ТОО «KZ Recycling»	195253200	Алматинская область, Карасайский район, Райымбекский с.о., с.Абай, учетный квартал 272, строение 27, 43.219445 76.775369	060440002497	17212	На ТОО «KZ Recycling» производится бумага, картон и гофропродукция различных сортов и видов, изготовленная на основе макулатуры.	Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, Райымбекский с.о., с.Абай, учетный квартал 272, строение 27	II категория, 59000 тонн

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Лимит накопления отходов	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Коммунальные отходы (ТБО)	62,625	20 03 99	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору

Обтирочные материалы (промасленная ветошь)	1,27	15 02 02	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Отработанные автошины	6,675	16 01 03	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Отработанные масляные фильтры	0,0552	16 01 07	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Отработанные фильтры компрессоров	0,051	16 01 19	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Ртутьсодержащие люминесцентные лампы накаливания	0,6	20 01 21	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Отработанные масла	9,15	13 02 08	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Отработанные аккумуляторы	0,48	16 06 01	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Отработанные источники ионизирующего излучения	-	16 01 99	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Огарки сварочных электродов	0,10746	12 01 13	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Лом черных металлов	24,0	16 01 17	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Древесные отходы	75,6	03 03 01	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Твердые отходы участка разволокнения макулатуры	5900,0	03 03 07	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Обезвоженный флотошлам (скоп+промой)	8496,0	19 08 16	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Иловый осадок избыточный, иловый осадок донный	2,19	19 08 01	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору

Металлическая проволока	72,0	20 01 40	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Металлическая стружка	12,0	20 01 40	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Пищевые отходы	33,264	20 01 25	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Смет с покрытий	176,32	20 03 03	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Тара из-под химических реагентов	22,888	07 02 13	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Отходы полиэтилена и полипропилена	48,0	15 01 02	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Промасленный песок	29,35	13 05 08	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Загрязненная упаковочная тара из-под краски	0,0045	15 01 10	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Отработанные рукавные фильтры	0,20	15 02 03	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору
Бумажная пыль	256,073	03 03 99	Передача на утилизацию в специализированную организацию по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	11
2	Организованных, из них:	11
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	3
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	3
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	8
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	6
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0

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
ТОО «KZ Recycling»	59000 тонн	Паровой котел №3	0002	43.219445	Азота диоксид	1 раз/кварт
				76.775369	Азота оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
ТОО «KZ Recycling»	59000 тонн	Паровой котел №4	0003	43.219445	Азота диоксид	1 раз/кварт
				76.775369	Азота оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный)	

					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
ТОО «KZ Recycling»	59000 тонн	Бойлерная котельной	0010	43.219445	Азота диоксид	1 раз/кварт
		ПКИБ		76.775369	Азота оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
ТОО «KZ Recycling»	59000 тонн	Паровой котел	0021	43.219445	Азота диоксид	1 раз/кварт
				76.775369	Азота оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
ТОО «KZ Recycling»	59000 тонн	Очистные сооружения	0116	43.219445	Азота диоксид	1 раз/кварт
		сточных вод		76.775369	Аммиак	
					Азота оксид	
					Сероводород	
ТОО «KZ Recycling»	59000 тонн	Очистные сооружения	0117	43.219445	Азота диоксид	1 раз/кварт
		сточных вод		76.775369	Аммиак	
					Азота оксид	
					Сероводород	

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

	Источник выброса			
--	------------------	--	--	--

Наименование площадки	наименование	номер	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
1	2	3	4	5	6
ТОО «KZ Recycling»	Очистные	0116	43.219445	Метан	-
	сооружения		76.775369	Гидроксibenзол	-
	сточных вод			Формальдегид	-
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	-
ТОО «KZ Recycling»	Очистные	0117	43.219445	Метан	-
	сооружения		76.775369	Гидроксibenзол	-
	сточных вод			Формальдегид	-
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	-

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
1	Азота диоксид	1 раз/кварт	1 раз	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный метод
	Азота оксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Углерод (Сажа, Углерод черный)	1 раз/кварт	1 раз		
	Сера диоксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Углерод оксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Взвешенные частицы	1 раз/кварт	1 раз		
2	Азота диоксид	1 раз/кварт	1 раз	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный метод
	Азота оксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Углерод (Сажа, Углерод черный)	1 раз/кварт	1 раз		
	Сера диоксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Углерод оксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Взвешенные частицы	1 раз/кварт	1 раз		
3	Азота диоксид	1 раз/кварт	1 раз	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный метод
	Азота оксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Углерод (Сажа, Углерод черный)	1 раз/кварт	1 раз		
	Сера диоксид	1 раз/кварт	1 раз		

	Углерод оксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Взвешенные частицы	1 раз/кварт	1 раз		
4	Азота диоксид	1 раз/кварт	1 раз	Аккредитованной	Инструментальный
	Азота оксид	1 раз/кварт	1 раз	лабораторией	метод
	Углерод (Сажа, Углерод черный)	1 раз/кварт	1 раз		
	Сера диоксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Углерод оксид	1 раз/кварт	1 раз		
	Взвешенные частицы	1 раз/кварт	1 раз		

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
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Административно-бытовые здания	Инженер ООС	1 раз в месяц

Цех переработки макулатуры-1 (ЦПМ-1)	Инженер ООС, Начальник цеха	1 раз в месяц
Цех переработки макулатуры-2 (ЦПМ-2)	Инженер ООС, Начальник цеха	1 раз в месяц
Цех производства картона и бумаги (ЦПКиБ)	Инженер ООС, Начальник цеха	1 раз в месяц
Участок по производству гофрокартона и гофропродукции (ПГП)	Инженер ООС, Начальник участка	1 раз в месяц
Паровая котельная цеха ПКиБ	Инженер ООС, Начальник цеха	1 раз в месяц
Паровая котельная цеха ПГП	Инженер ООС, Начальник цеха	1 раз в месяц
Участок аварийных ДЭС	Инженер ООС, Начальник участка	1 раз в месяц
Участок очистных сооружений сточных вод	Инженер ООС, Начальник участка	1 раз в месяц
Ремонтно-механический цех	Инженер ООС, Начальник цеха	1 раз в месяц
Столярный участок	Инженер ООС, Начальник участка	1 раз в месяц
Лаборатория	Инженер ООС, Начальник лаборатории	1 раз в месяц
Участок по заправке фреона	Инженер ООС, Начальник участка	1 раз в месяц
Автотранспортное отделение	Инженер ООС, Начальник участка	1 раз в месяц
Пожарное депо	Инженер ООС, Начальник участка	1 раз в месяц