

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ТОО «Zara Hotel Management»

\_\_\_\_\_ А.К. Альмухаметов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ (ПЭК) ДЛЯ ТОО «ДСУ КАСТАДОР»  
«МНОГОЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО  
АДРЕСУ: Г. АТЫРАУ, УЛИЦА БАКТЫГЕРЕЙ КУЛМАНОВА, ДОМ  
№115-А»**

## **ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНО - НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Работы в рамках ПЭК выполняются в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан, а также правил и норм, устанавливаемых подзаконными и иными актами, принятыми в Республике Казахстан, в том числе:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, регулирует общественные отношения в сфере взаимодействия человека и природы (экологические отношения), возникающие в связи с осуществлением физическими и юридическими лицами деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на окружающую среду:

- Статья 182 Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль;
- Статья 183 производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)  
РП «Многоэтажный жилой, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»

**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 предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
«Многоэтажный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»	231010000	РК, г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А Координаты: 47.107194, 51.896936	010240001908	-	Строительство МЖК со встроенными помещениями	г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А	Согласно Приказу «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» № 246 от 13 июля 2021 года данный объект классифицируется как объект II категории

**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
<b>Период строительства</b>		
Отходы металла	120101, 120103	Временное складирование, передача спец. организациям на переработку
Отходы сварки	120113	Временное складирование, передача спец. организациям на переработку
Отходы древесины	030105	Временное складирование, повторное использование
Отходы лакокрасочных материалов	080111*	Временное складирование, передача на переработку
Донный нефтешлам	190816	Временное складирование, повторное использование/вывоз спец. организацией
Твердые бытовые отходы	200301	Временное складирование, вывоз на полигон ТБО
Медицинские отходы	180104, 180109	Временное складирование, передача спец. организациям

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)  
РП «Многоэтажный жилой, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
<b>Период строительства</b>		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	5
2	Организованных, из них:	5
	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	5
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	
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	3
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	15

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)  
РП «Многоэтажный жилой, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»

**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
-	-	-	-	-	-	-

**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
Строительная площадка	Передвижная электростанция (ДЭС) аварийная	0001	47.107194, 51.896936	Азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид (Ангидрид сернистый), углерод оксид, бенз(а)пирен, формальдегид, алканы C12-C19 (углеводороды предельные C12-C19).	Дизельное топливо
	Встроенный бак ДЭС	0002	47.107194, 51.896936	Сероводород, алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)	Дизельное топливо
	Транспортные работы	6003	47.107194, 51.896936	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Выемочно-погрузочные работы	6004	47.107194, 51.896936	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Разгрузочные работы	6005	47.107194, 51.896936	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)  
РП «Многоэтажный жилой, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»

Хранение грунта	6006	47.107194, 51.896936	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Пересыпка строительных материалов	6007	47.107194, 51.896936	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Заправка топливом	6008	47.107194, 51.896936	Сероводород, алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> )	Дизельное топливо
Электросварочные работы	6009	47.107194, 51.896936	Железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 .	Расход электродов
Газорезка	6010	47.107194, 51.896936	Железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид	
Грунтование поверхностей	6011	47.107194, 51.896936	Диметилбензол, взвешенные частицы	Расход грунтовки
Покрасочные работы	6012	47.107194, 51.896936	Диметилбензол, уайт-спирит, взвешенные частицы	Расход ЛКМ
Гидроизоляция	6013	47.107194, 51.896936	Алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (Углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> )	Битум
Сварка полиэтиленовых труб	6014	47.107194, 51.896936	Углерод оксид, хлорэтилен	
Устройство асфальтобетонного покрытия	6015	47.107194, 51.896936	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> )	
Компрессор	0016-0017	47.107194, 51.896936	Углерод оксид, углерод (сажа), алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> ), азота диоксид, оксид азота,	Дизельное топливо

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)  
РП «Многоэтажный жилой, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»

				формальдегид, сера диоксид (ангидрид сернистый), бенз(а)пирен	
	Бак компрессора	0018	47.107194, 51.896936	Алканы C12-C19 (углеводороды предельные C12-C19), сероводород	Дизельное топливо
	Деревообработка	6019	47.107194, 51.896936	Древесная пыль	Лес круглый пиленный

**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
Газовый мониторинг не проводился					

**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
Сброс сточных вод отсутствует				

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)  
РП «Многоэтажный жилой, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»

**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
0001	Азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид (Ангидрид сернистый), углерод оксид, бенз(а)пирен, формальдегид, алканы C12-C19 (углеводороды предельные C12-C19).	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом (источник не учитывается нормативах ПДВ, т.к. является аварийным)
0002	Сероводород, алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6004	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6005	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6006	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6007	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6008	Сероводород, алканы C12-C19 (углеводороды предельные C12-C19)	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6009	Железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, фториды	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)  
РП «Многоэтажный жилой, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»

	неорганические плохо растворимые, пыль неор-ганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 .				
6010	Железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6011	Диметилбензол, взвешенные частицы	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6012	Диметилбензол, уайт-спирит, взвешенные частицы	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6013	Алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (Углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> )	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6014	Углерод оксид, хлорэтилен	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6015	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> )	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
0016-0017	Углерод оксид, углерод (сажа), алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> ), азота диоксид, оксид азота, формальдегид, сера диоксид (ангидрид сернистый), бенз(а)пирен	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
0018	Алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> ), сероводород	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом
6019	Древесная пыль	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Сторонняя организация	Расчетным методом

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)  
РП «Многоэтажный жилой, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»

**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
Предприятие не осуществляет стоков в открытые водные объекты					

**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
Исходя из специфики производственной деятельности предприятия и отсутствии открытых участков земли с почвенным покрытием, организация производственного экологического контроля не предусматривает лабораторные исследования в почвах				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
	«Многоэтажный жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова, дом №115-А»	раз в квартал

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)  
РП «Многоэтажный жилой, расположенный по адресу: г. Атырау, улица Бактыгерей Кулманова,  
дом №115-А»