

Утверждаю:

Генеральный директор

ПАО «Жезказган-Авиакомпания

«Жезказган-эйр»

(JHEZAIR)

Чигитаев Н. С.

2022 г.



**Программа производственного экологического
контроля (ПЭК)
«Капитальный ремонт (реконструкция) ИВП, РД,
перрона и светосигнального оборудования аэродрома в
аэропорту г. Жезказган»
на 2023-2024 гг.**

ИП «Оркен»



Н. Шаймуханов

г. Жезказган, 2022 г.

Программа управления отходами (ПУО) «Капитальный ремонт (реконструкция) ИВПП, РД, перрона и светосигнального оборудования аэродрома в аэропорту г. Жезказган» на 2023-2024 годы разработан ИП «Оркен».

Список исполнителей

Должность	Подпись	Ф. И. О.
Инженер-эколог (проектировщик)		Медиянова А.М.

Адрес исполнителя:

010000, РК. г. Нур-Султан,
ул. Ш. Косшыгулулы, д. 24/1,
кв. 9 ИП «Оркен»,
сот.тел. 87018474319
e-mail: iporken@inbox.ru

Адрес заказчика:

100600, РК. г. Жезказган, ул.
Каражар, д. 51, (Аэропорт)
АО Авиакомпания «Жезказган –
эйр» (ZHEZAIR).
e-mail: zhezair3@mail.ru

Содержание

Список исполнителей.....	2
Содержание	3
Пояснительная записка	4
1 Общие сведения о предприятии	6
2 Информация по отходам производства и потребления.....	7
3 Общие сведения об источниках выбросов.....	8
4 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	9
5 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10
6 Сведения о газовом мониторинге	14
7 Сведения по сбросу сточных вод.....	15
8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	16
9 График мониторинга воздействия на водные объекты	19
10 Мониторинг почвенного покрова.....	20
11 План-график внутренних проверок.....	21
ПРИЛОЖЕНИЯ	22
Приложение 1. Государственная лицензия.....	23

Пояснительная записка

В соответствии с п. 1 ст. 182 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-III Операторы объектов I и II категории опасности должны выполнять производственный экологический контроль (далее – ПЭК). Настоящая Программа ПЭК разработана в соответствии с п. 1 ст. 183 Экологического кодекса и согласно требованиям, приведенным в приказе 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».

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.

Программа ПЭК разработана к проекту нормативов допустимых выбросов «Капитальный ремонт (реконструкция) ИВПП, РД, перрона и светосигнального оборудования аэродрома в аэропорту г. Жезказган».

Начало строительства - июль 2023 г., окончание в соответствии с расчетом продолжительности строительства – декабрь 2024 г.

В соответствии с Приложением 2 к настоящему Кодексу, проведение строительных операций, продолжительностью более одного года относится к II категории.

В программе ПЭК контролю подлежит деятельность в период строительства.

На период строительных работ установлено 4 организованных и 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов на период 2023-2024 гг. составит **12.950312274** тонн, максимально-разовый выброс будет равным **2.24873988** г/с.

Выбросы от передвижных источников не нормируются в соответствии с п. 17 ст. 202 ЭК РК, максимально-разовые выбросы (г/с) учитываются при расчете рассеивания приземных концентраций. Таким образом, без учета автотранспорта ожидается 4 организованных и 7 неорганизованных источников, общий объем выбросов (**без учета выбросов от автотранспорта**) на период строительства составит **11.162927274** тонн на СМР, максимально-разовый выброс будет равным – **1.75816388** г/с.

Временное водоснабжение строительной площадки будет осуществляться за счет привозной воды автоцистернами. Потребность строительства в питьевой воде будет

осуществляться за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды. Для обслуживания людей предусмотрены временные уборные контейнерного типа, оборудованные биотуалетами. По открытым каналам и лоткам поверхностные стоки от железнодорожных путей и автомобильной дороги отводятся по трубопроводу в аккумулирующие резервуары для сбора сливов. Аккумулированные дождевые и талые стоки будут использованы на технические нужды во время земляных работ (гидроорошение), неиспользованные стоки будут вывозиться ассенизаторными машинами на договорной основе с подрядными организациями. Сброс вод не ожидается. ***Воздействие на водные ресурсы не ожидается.***

В результате почти повсеместной застроенности территории многие участки полностью лишены растительности. Почвы в пределах исследованной территории относятся к группе малопригодных, воздействие на почвы и растительный покров незначительное. Животных в районе строительства не обнаружено. Воздействие на животный и растительный мир, а также на недра не ожидается.

За период строительства будет образовано около ***15,45296264 тонн отходов***, которые будут утилизированы по мере накопления.

На период эксплуатации на площадке капитального ремонта в рамках настоящего проекта не планируется установка источников организованного типа, способных оказать воздействие на компоненты окружающей среды; на передвижные источники согласно п. 17 ст. 202 Экологического кодекса нормативы не устанавливаются. Таким образом, в Программе ПЭК не рассматривается период эксплуатации.

1 Общие сведения о предприятии

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
1	2	3	4	5	6
АО Авиакомпания «Жезказган-эйр» (ZHEZAIR)	621010000	47.713438 67.736294	961040000080	52232	Деятельность аэропортов

2 Информация по отходам производства и потребления

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Смешанные коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы)	20 03 01	временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Другие отходы строительства и сноса (Строительный мусор)	17 09 04	временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Отходы сварки	12 01 13	временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (отходы ЛКМ)	08 01 11* ¹	временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Промасленная ветошь	15 02 02*	временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Осадок очистных сооружений (мойки колес)	19 08 15	временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора

¹ * - зеркальные отходы в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314

3 Общие сведения об источниках выбросов

В период проведения строительных работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при разработке и перемещении грунта спецтехникой, сыпке инертных материалов, выполнении сварочных работ. На период строительства все источники выбросов загрязняющих веществ являются неорганизованными и временными.

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительстве будут являться:

1. при выполнении земляных работ;
2. окрасочные работы;
3. при работе ДВС автотранспорта;
4. разгрузочные работы инертных материалов;
5. укладка асфальта.

На период строительных работ установлено 4 организованных и 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов с учетом автотранспорта на период 2023-2024 гг. составит **12.950312274** тонн, максимально-разовый выброс будет равным **2.24873988** г/с. Без учета выбросов от передвижных источников объем выбросов – **11.162927274** тонн, максимально-разовый выброс – **1.75816388** г/с (4 организованных и 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ).

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	11
2	Организованных, из них:	4
	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	4
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	4
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	4
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

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

На производственной площадке отсутствуют источники, на которых мониторинг проводится инструментальным методом.

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Месторасположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

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

Источник 0001 – Битумный котел 400 л. Расход дизельного топлива - 1,772 т. Объем битума 488.925535 т/период. Выделяются организовано загрязняющие вещества: *азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерода оксид, углерод (сажа), углеводороды предельные C12-19.*

Источник 0002 – Компрессоры передвижные. Расход дизельного топлива - 0,41 т. Выделяются организовано загрязняющие вещества: *азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19.*

Источник 0003 – Компрессоры передвижные. Расход дизельного топлива - 0,41 т. Выделяются организовано загрязняющие вещества: *азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19.*

Источник 0004 – Электростанции передвижные. Расход дизельного топлива - 0,41 т. Выделяются организовано загрязняющие вещества: *азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19.*

Источник 6001 – Земляные работы. Время работы – 3024 ч/год. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество – *пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.*

Источник 6002 – Пересыпка асфальта. Масса материала 2323,9308 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество – *пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.*

Источник 6003/001 – Сварочные работы с использованием электродов:

Электроды КБХ-45. Расход сварочных материалов, кг/ период, В = 3.602.

Ацетилен-кислород технический газообразный. Расход сварочных материалов, кг/ период, В = 689.8784802.

Пропан-бутановая смесь. Расход сварочных материалов, кг/период, В = 6.132676.

Электроды ЭА 48/22. Расход сварочных материалов, кг/ период, В = 610.52524.

Электроды ЭА 48А/2. Расход сварочных материалов, кг/ период, В = 277.8352.

Электроды УОНИ-13/45. Расход сварочных материалов, кг/ период, В = 0.82635.

При проведении сварочных работ будут выделяться следующие загрязняющие вещества: *титан диоксид, железо оксиды, марганец и его соединения, хром (VI), азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.*

Источник 6003/002 – Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 462 час/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: *железо оксиды, марганец и его соединения, хром (VI), азота диоксид, азота оксид, углерод оксид.*

Источник 6004 – Покрасочные работы с использованием следующих материалов:

Грунтовка ВЛ-02, расход материалов, т/период строительства, В= 0.07046304.

Грунтовка ГФ-021, расход материалов, т/период строительства, В= 0.00096802.

Эмаль АК-1102, расход материалов, т/период строительства, $V = 7.143401963$.

Эмаль ПФ-115, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.27357082$.

Эмаль ЭП-1236, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.1761576$.

Эмаль ХС-759, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.0034$.

Эмаль КО-83, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.001$.

Растворитель 646, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.0371051$.

Растворитель Уайт-спирит, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.59794526$.

Растворитель РКБ-2, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.045684$.

Лак БТ-577, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.0072597$.

Лак БТ-99, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.548294$.

Лак ХВ-784, расход материалов, т/период строительства, $V = 1.51960576$.

Лак ЭП-730, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.00632$.

Лак КФ-965, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.00836$.

Лак МЛ-92, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.124972$.

Лак АК-113, расход материалов, т/период строительства, $V = 0.003306$.

При проведении лакокрасочных работ будут выделяться следующие вредные вещества: *ксилол, толуол, бутан-1-ол, 2-метилпропан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, пропан-2-он, циклогексанон, уайт-спирит, взвешенные частицы*.

Источник 6005 – Сварка пластиковых труб. Время работы – 216 час/период. Выделяются неорганизованно загрязняющие вещества: *углерод оксид, хлорэтилен*.

Источник 6006 – Дрели электрические. Время работы – 462 час/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество - *взвешенные частицы*.

Источник 6007 – Машины шлифовальные. Время работы – 462 час/период. Выделяются неорганизованно загрязняющие вещества: *взвешенные частицы, пыль абразивная*.

Источник 6008 – Работа спецтехники и автотранспорта. Количество рабочих дней в году 378 дней.

Выделяются неорганизованно загрязняющие вещества: *азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерода оксид, углерод (сажа), керосин*.

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

Наименование площадки	Источники выброса		Месторасположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
2023-2024 годы					
Строительная площадка	Котел битумный 4000001/001	0001/001	47.713438 67.736294	0301 Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо Объем производства битума
				0304 Азот (II) оксид	
				0328 Углерод черный (Сажа)	
				0330 Сера диоксид	
				0337 Углерод оксид	
				2754 Углеводороды предельные C12-19	
	Компрессоры передвижные	0002/001	47.713438 67.736294	0301 Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				0304 Азот (II) оксид	
				0328 Углерод черный (Сажа)	
				0330 Сера диоксид	
				0337 Углерод оксид	
				1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	
				1325 Формальдегид	
	Компрессоры передвижные	0003/001	47.713438 67.736294	2754 Углеводороды предельные C12-19	
				0301 Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				0304 Азот (II) оксид	
				0328 Углерод черный (Сажа)	
				0330 Сера диоксид	
				0337 Углерод оксид	
				1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	
	Электростанция передвижные	0004/001	47.713438 67.736294	1325 Формальдегид	
				2754 Углеводороды предельные C12-19	
				0301 Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				0304 Азот (II) оксид	
				0328 Углерод черный (Сажа)	
				0330 Сера диоксид	
				0337 Углерод оксид	
	Земляные работы	6001/001	47.713438 67.736294	1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	Песчано-гравийная смесь (ПГС) Щебень из осад. пород крупн. от 20мм и более Щебень из осад. пород крупн. до 20мм Песок природный Грунт
				1325 Формальдегид	
	Пересыпка асфальта	6002/001	47.713438 67.736294	2754 Углеводороды предельные C12-19	Битум
	Сварочный аппарат	6003/001	47.713438 67.736294	0118 Титан диоксид	Ацетилен-кислородная смесь для газовой сварки
				0123 Железо (II, III) оксиды	
				0143 Марганец и его	

Наименование площадки	Источники выброса		Месторасположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
				соединения	Штучные электроды типа ЭА 48/22 Штучные электроды типа ЭА 48А/2 Штучные электроды типа УОНИ-13/45
				0203 Хром (VI) (Хрома (VI) оксид)	
				0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
				0337 Углерод оксид	
				0342 Фтористые газообразные соединения	
				0344 Фториды неорганические плохо растворимые	
	Газорезка	6003/002	47.713438 67.736294	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Время работы оборудования
				0123 Железо (II, III) оксиды	
				0143 Марганец и его соединения	
				0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
	Покрасочные работы	6004/001	47.713438 67.736294	0337 Углерод оксид	Грунтовка ВЛ-02 Грунтовка ГФ-021 Эмаль АК-1102 Эмаль ПФ-115 Эмаль ЭП-1236 Эмаль ХС-759 Эмаль КО-83 Растворитель 646 Растворитель Уайт-спирит Растворитель РКБ-2 Лак БТ-577 Лак БТ-99 Лак ХВ-784 Лак ЭП-730 Лак МЛ-92 Лак АК-113
				0616 Ксилол (смесь о-, м-, п- изомеров)	
				0621 Толуол	
				1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	
				1048 2-Метилпропан-1-ол (Спирт изобутиловый)	
				1061 Этанол (Этиловый спирт)	
				1119 2-Этоксизтанол (Этилцеллозольв)	
				1210 Бутилацетат	
				1401 Пропан-2-он (Ацетон)	
				1411 Циклогексанон	
				2752 Уайт-спирит	
				2902 Взвешенные вещества	
	Сварка пластиковых труб	6005/001	47.713438 67.736294	0337 Углерод оксид	Количество стыков Время работы оборудования
				0827 Хлорэтилен (Винилхлорид)	
	Дрели электрические	6006/001	47.713438 67.736294	2902 Взвешенные вещества	Время работы оборудования
	Машины шлифовальные	6007/001	47.713438 67.736294	2902 Взвешенные вещества	Время работы оборудования
				2930 Пыль абразивная	

6 Сведения о газовом мониторинге

Газовый мониторинг проводится в случае наличия в собственности Оператора полигона ТБО. Газовый мониторинг проводится для каждой секции полигона ТБО в соответствии с п. 5 ст. 355 Экологического кодекса. На площадке строительных работ отсутствуют полигоны ТБО – проведение газового мониторинга не требуется.

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
-	-	-	-	-	-

7 Сведения по сбросу сточных вод

Временное водоснабжение строительной площадки будет осуществляться за счет привозной воды автоцистернами. Потребность строительства в питьевой воде будет осуществляться за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды. Для обслуживания людей предусмотрены временные уборные контейнерного типа, оборудованные биотуалетами. По открытым каналам и лоткам поверхностные стоки от железнодорожных путей и автомобильной дороги отводятся по трубопроводу в аккумулирующие резервуары для сбора сливов. Аккумулированные дождевые и талые стоки будут использованы на технические нужды во время земляных работ (гидроорошение), неиспользованные стоки будут вывозиться ассенизаторными машинами на договорной основе с подрядными организациями. Сброс вод не ожидается. Мониторинг сточных вод не требуется.

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименования загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

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
Ист. 0001	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал		Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ.
	Азот (II) оксид				
	Углерод (Сажа, Углерод черный)				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Углеводороды предельные C12-19				
Ист. 0002	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал		Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок Приложение №9 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г
	Азот (II) оксид				
	Углерод (Сажа, Углерод черный)				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)				
	Формальдегид				
	Углеводороды предельные C12-19				
Ист. 0003	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал		Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок Приложение №9 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г
	Азот (II) оксид				
	Углерод (Сажа, Углерод черный)				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)				
	Формальдегид				
	Углеводороды предельные C12-19				
Ист. 0004	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал		Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок Приложение №9 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г
	Азот (II) оксид				
	Углерод (Сажа, Углерод черный)				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)				
	Формальдегид				
	Углеводороды предельные C12-19				
Ист. 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами. п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками.
Ист. 6002	Углеводороды предельные C12-19	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики

№ 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
					Казахстан от 18.04.2008 №100-п
Ист. 6003	Титан диоксид	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
	Железо (II, III) оксиды				
	Марганец и его соединения				
	Хром (VI) (Хрома (VI) оксид)				
	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)				
	Углерод оксид				
	Фтористые газообразные соединения				
	Фториды неорганические плохо растворимые				
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20				
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/				
Ист. 6004	Ксилол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005
	Толуол				
	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)				
	2-Метилпропан-1-ол (Спирт изобутиловый)				
	Этанол (Спирт этиловый)				
	2-Этоксэтанол (Этилцеллозольв)				
	Бутилацетат				
	Пропан-2-он (Ацетон)				
	Циклогексанон				
	Уайт-спирит				
Ист. 6005	Взвешенные вещества	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при работе с пластмассовыми материалами Приложение №7 к Приказу Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
	Углерод оксид Хлорэтилен (Винилхлорид)				
Ист. 6006	Взвешенные вещества	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005
Ист. 6007	Взвешенные вещества	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета выбросов загрязняющих

№ 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
	Пыль абразивная				веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

9 График мониторинга воздействия на водные объекты

При работе предприятия изъятие воды из поверхностных источников для технических и хозяйственных нужд не планируется. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается, разработка проекта ПДС не требуется.

Воздействие на водные ресурсы не будет оказано.

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
-	-	-	-	-	-

10 Мониторинг почвенного покрова

Объекты оператора на спланированной территории, почвы которых относятся к группе малопригодных, мониторинг не требуется.

Таблица 10. Мониторинг загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно допустимая концентрация миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

11 План-график внутренних проверок

Организация внутренних проверок должна осуществляться в соответствии со ст. 189 Экологического кодекса.

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) Оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Строительная площадка	1 раз в квартал
2	Стоянка специальной техники	1 раз в квартал

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Государственная лицензия



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

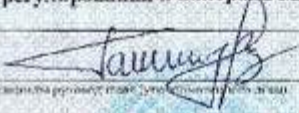
Выдана **ШАЙМУХАПОВ НУРГАЛИ ХАЙКЕНОВИЧ**
полное наименование государственного предприятия, предприятия частного сектора, индивидуального предпринимательства, юридического лица
г. Астана, район "Сарыарка", ул. 188, дом № 24/1, 9.

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
наименование работ, услуг, оказания которых в области охраны окружающей среды

на занятие **лицензия действительна на территории Республики Казахстан**
с указанием Республики Казахстан

Особые условия действия лицензии **и в иных случаях: Заказа**
и в иных случаях: Заказа

Орган, выдавший лицензию **Комитет экологического регулирования и контроля МОС РК**
полное наименование государственного органа, выдавшего лицензию

Руководитель (уполномоченное лицо) **Таутеев А.З.** 
полное наименование государственного органа, выдавшего лицензию

Дата выдачи лицензии **20 сентября 2012** г.

Номер лицензии **02262Р** № **0043149**

Город **Астана**

