

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Утверждаю:

Ректор

Учреждения

Университет «Туран-Астана»



Г. Джапарова

» 2022 г.

Программа производственно экологического контроля (ПЭК)

«Реконструкция административно-бытового комплекса со
спортивным залом и пристройкой учебного корпуса по адресу:
г. Нур-Султан, район «Сарыарка», улица Ы. Дукенулы, №27К»
на 2022-2023 гг.

ИП «Оркен»



Н. Шаймуханов

г. Нур-Султан, 2022 г.

Программа производственно экологического контроля (ПЭК) «Реконструкция административно-бытового комплекса со спортивным залом и пристройкой учебного корпуса по адресу: г. Нур-Султан, район «Сарыарка», улица Ы. Дукенулы, №27К» на 2022-2023 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:

010000, г. Нур-Султан, район
Сарыарка, ул. Ы.Дукенулы 29.

БИН 031140004668
Учреждение Университет «Туран-Астана»

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	13
7 Сведения по сбросу сточных вод.....	14
8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	15
9 График мониторинга воздействия на водные объекты	18
10 Мониторинг почвенного покрова	19
11 План-график внутренних проверок.....	20
ПРИЛОЖЕНИЯ	21
Приложение 1. Государственная лицензия.....	22

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 «Реконструкция административно-бытового комплекса со спортивным залом и пристройкой учебного корпуса по адресу: г. Нур-Султан, район «Сарыарка», улица Ы. Дукенулы, №27К».

Начало строительства - февраль 2022 г., окончание в соответствии с расчетом продолжительности строительства – апрель 2023 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 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов на период 2022-2023 гг. составит 0.565714707 тонн, максимально-разовый выброс будет равным 1.9623292 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 *11,9548174975 тонн отходов*, которые будут утилизированы по мере накопления.

На период эксплуатации на площадке реконструкции 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	Месторасположени е 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
Учреждение Университет «Туран-Астана»	710000000	51.18178173036279 71.43106880028525	031140004668	85421	Высшее образование

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
Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	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
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (отходы ЛКМ)	08 01 11* ¹	временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь).	15 02 02*	временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Шламы септиков (сооружений для предварительной очистки сточных вод) (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, ссыпке 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. Сварочные работы;
2. Окрасочные работы;
3. Разгрузочные работы инертных материалов;
4. Гидроизоляция битума.

На период строительных работ установлено 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов с учетом автотранспорта на период 2022-2023 гг. составит 0.565714707 тонн, максимально-разовый выброс будет равным 1.9623292 г/с.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	8
2	Организованных, из них:	-
	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	8
	Организованных, не 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	8
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8

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 6001 – Разгрузка гравия. Количество гравия 152,6 т. Максимальное количество материала 0,216 т/час. Выделяется не организованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)

Источник 6002 – Разгрузка песка (разгрузочные работы), расход песка 470,68 т. Максимальное количество материала 0,668 т/час. Выделяется не организованно загрязняющее вещество – *пыль неорганическая: 70-20% двуокисикремния.*

Источник 6003 – Разгрузка щебня (разгрузочные работы), расход щебня 329,03 т. Максимальное количество материала 0,467 т/час. Выделяется не организованно загрязняющее вещество – *пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния.*

Источник 6004 – Разгрузка извести. Количество комовой извести 2,21 т. Максимальное количество материала 0,14 т/час. Выделяется не организованно загрязняющее вещество: Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304).

Источник 6005 – Гидроизоляция битумом. Время работы – 704 часов. Объем битума – 5,28 т. Выделяются в атмосферу следующие вещества алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); растворитель РПК-265П) (10)

Источник 6006 – Сварочный аппарат (сварочные работы) работы с использованием электродов: Электроды АНО-6. Расход сварочных материалов, кг/ период, В = 1504.

Электроды УОНИ – 13/45, Расход сварочных материалов, кг/ период, В = 1,8

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 6007 – Агрегат для газовой сварки и резки. Время работы-704 ч. Расход сварочных материалов, кг/год, В = 117,25 (пропан-бутановая смесь). Расход сварочных материалов, кг/год , В = 114,71 (Ацетилен-кислородное пламя).

Источник 6008 – Покрасочные работы с использованием следующих материалов: Грунтовка ГФ-021, расход материалов, т/период строительства, В= 0.087.

Растворитель Уайт-спирит, расход материалов, т/период строительства, В= 0.246.

Эмаль ХВ-124, расход материалов, т/период строительства, В= 0.00267. Эмаль ПФ-115, расход материалов, т/период строительства, В= 0.1693895.

Лак БТ-577, расход материалов, т/период строительства, В= 0.356.

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, сольвент нефтяной, уайт-спирит, взвешенные частицы.*

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
2022-2023 годы					
Строительная площадка	Разгрузка гравия	6001	51.18178173036279 71.43106880028525	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	гравий
	Разгрузка песка	6002	51.18178173036279 71.43106880028525	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	песок
	Разгрузка щебня	6003	51.18178173036279 71.43106880028525	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	щебень
	Разгрузка извести	6004	51.18178173036279 71.43106880028525	0214 Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	известь комовая
	Гидроизоляция битумом	6005	51.18178173036279 71.43106880028525	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	битум
	Сварочный аппарат	6006	51.18178173036279 71.43106880028525	0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	АНО-6, УОНИ-13/45

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
				производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	Агрегат для газовой сварки	6007	51.18178173036279 71.43106880028525	0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	пропан-бутановой смеси, ацетилен-кислородным пламенем
	Покрасочные работы	6008	51.18178173036279 71.43106880028525	0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 2752 Уайт-спирит (1294*) 1621 Метилбензол (349) 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)	Эмаль ПФ-115 ХВ 124 Уайт-спирит Лак БТ-577 Грунтовка ГФ 121

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. 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
Ист. 6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.
Ист. 6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

№ 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. 6004	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1 раз/квартал	-	Сторонней организацией на договорной основе	Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
Ист. 6005	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	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 Казахстан от 18.04.2008 №100-п "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

№ 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. 6006	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	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
Ист. 6007	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Пыль абразивная	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
Ист. 6008	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*) Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	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

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

ШАЙМУХАПОВ НУРГАЛИ ХАЙКЕНОВИЧ

Выдана _____
г. Астана, район "Сарыарка", ул.188, дом № 24/1, 9.

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
на звание _____

с. Жамбыл, Республика Казахстан, 01 августа 2012 г.
лицензия действительна на территории Республики Казахстан

Особые условия действия лицензии _____

Орган, выдавший лицензию
Комитет экологического регулирования и контроля МОС РК

Руководитель (уполномоченное лицо) **Таутес А.З.** _____

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

Номер лицензии **02262P** № **0043149**

Город **Астана**



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02262P №

Дата выдачи лицензии « 20 сентября 2012 » 20 г.

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

Природоохранные проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности;

Физлица, представительства

ШАЙМУХАНОВ НУРГАЛИ ХАЙКЕНОВИЧ
г. Астана, район "Сарыарка", ул. 188, дом № 24/1, 9.

Производственная база

ГОСТОУСЛУЖИВАНИЕ

Орган, выдавший приложение к лицензии

Комитет экологического регулирования и контроля МОС РК

Руководитель (уполномоченное лицо) Таутеев А.З.

Подпись и печать уполномоченного лица

Дата выдачи приложения к лицензии 20 сентября 2012 20 г.

Номер приложения к лицензии № 0075038

Город Астана