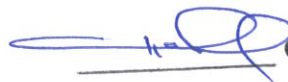


УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ГУ «Управление коммунального
хозяйства города Астаны»



Сыздыков Е. А.

« ____ »

2024 г.



Программа производственного экологического контроля
«Строительство новой насосно-фильтровальной станции в
жилом массиве Интернациональный г. Астана.
Корректировка»

Исполнитель:
Директор
ТОО «Елкен»



Турмаханов Т. Б.

г. Астана, 2024 г.

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ

Заказчик проекта:	Разработчик проекта:
ГУ «Управление коммунального хозяйства города Астаны»; БИН 240140011067; Юридический адрес: Казахстан, г. Астана, Сарыарка район, Бейбитшилик 11; тел.: +7 (71725) 56923, факс: +7 (71725) 57203; ukh_astana01@mail.ru	ТОО «Елкен» БИН 160840019229; Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, проспект Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15; Телефон: 8 /7172/ 79-25-75; E-mail: info@elken.kz; Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 0218Р от 10.06.2020 г. (Приложение 1).

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Настоящая программа производственного экологического контроля (далее – ПЭК) был подготовлен ТОО «Елкен» в целях получения экологического разрешения о воздействии для объектов II категории опасности согласно п. 1 статьи 182 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Экологический Кодекс).

Должность	Подпись	Ф. И. О.
Инженер-эколог		Касенова Р. Т.
Менеджер проекта		Алейник А. Ю.

 ELKEN ecology company	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

СОДЕРЖАНИЕ

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ	2
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	3
СОДЕРЖАНИЕ	4
СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ	4
СПИСОК ТАБЛИЦ	5
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И АББРЕВИАТУР	6
ВВЕДЕНИЕ	7
1. Общие сведения о предприятии	9
2. Информация по отходам производства и потребления	10
3. Общие сведения об источниках выбросов	12
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	13
<i>Период строительства</i>	13
<i>Период эксплуатации</i>	13
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14
<i>Период строительства</i>	14
<i>Период эксплуатации</i>	14
6. Сведения о газовом мониторинге	16
7. Сведения по сбросу сточных вод	17
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	18
9. График мониторинга воздействия на водном объекте	19
10. Мониторинг уровня загрязнения почв	20
11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	21
12. Радиационный мониторинг	22
13. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных	23
14. Протокол действий в нештатных ситуациях	24
15. Информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности	25
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	26
ПРИЛОЖЕНИЯ	27

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение 1 Лицензия разработчика

 ELKEN ecology company	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Общие сведения о предприятии	9
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления.....	10
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов.....	12
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	13
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	14
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге	16
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод.....	17
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	18
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водные объекты	19
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	20
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства.....	21

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, гимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И АББРЕВИАТУР

<i>ГСМ</i>	Горюче-смазочные материалы
<i>ЗВ</i>	Загрязняющее вещество
<i>ПЭК</i>	Производственный экологический контроль
<i>РК</i>	Республика Казахстан
<i>СДЯВ</i>	Сильнодействующие ядовитые вещества
<i>СЗЗ</i>	Санитарно-защитная зона
<i>СНиП</i>	Строительные нормы и правила
<i>СП</i>	Санитарные правила
<i>УКВ</i>	Участок кучного выщелачивания
<i>Экологический Кодекс</i>	Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI

 ELKEN ecology company	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с п. 1 статьи 182 Экологического Кодекса Операторы объектов I и II категории опасности должны выполнять производственный экологический контроль. Настоящая Программа ПЭК разработана в соответствии с п. 1 статьи 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 «Строительство новой насосно-фильтровальной станции в жилом массиве Интернациональный г. Астана. Корректировка».

Для проектируемого объекта «Строительство новой насосно-фильтровальной станции в жилом массиве Интернациональный г. Астана. Корректировка» в 2024 году был разработан рабочий проект и отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (далее – ООВВ), которые получили согласование по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект от 24.10.2024 г. № KZ65VVX00332423.

Общая продолжительность строительства объекта принята 5 месяцев. Период строительства 4 квартал 2024-2025 (период – 5 месяцев), эксплуатация – 2025-2033 гг.

На период строительства будет установлено 6 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов на период строительства составит **1,21171773** тонн, максимально-разовый выброс будет равным **0,22476825** г/с (без учета автотранспорта). В ингредиентном составе ожидается выбросы следующих примесей: *железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, и три группы веществ обладающих эффектом суммации – 07(31) (азота диоксид и сера диоксид), 41(35) (сера диоксид и фтористые газообразные соединения), 59(71) (фтористые газообразные соединения и фториды неорганические плохо растворимые).*

На период эксплуатации предусмотрены 4 организованных и 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов на период эксплуатации составит **11,11684** тонн в год, максимально-разовый выброс будет равным **1,212056** г/с. В ингредиентном составе ожидается выбросы следующих примесей: *азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бутан, проп-2-ен-1-аль,*

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

формальдегид, алканы C12-19, и одна группа веществ обладающих эффектом суммации – 07(31) (азота диоксид и сера диоксид).

Воздействие на водные ресурсы не ожидается. Площадка проектируемого объекта находится за пределами водоохраных зон и полос. Расстояние от проектируемого объекта до р. Есиль составляет 906 м.

Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды:

- На период строительства – 978,75 м³/период;
- На период эксплуатации – 848,625 м³/год;

В процессе эксплуатации фильтровальный материал необходимо промывать чистой водой питьевого качества. Данная промывная вода после использования в очищении фильтров подлежит сбросу в реку Есиль, в соответствии с установленными санитарными нормами качества воды, допустимого к сбросу. Промывка фильтров будет производиться по мере загрязнения фильтрующего материала обратным потоком воды.

Суммарный сброс:

- На период эксплуатации – **4022,08 т/год.**

Воздействие на почвы. Негативное воздействие на почвенный покров при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта может быть вызвано химическим загрязнением – газопылевых осадений выхлопных газов транспорта и спецтехники. После окончания деятельности проектируемого объекта будет выполнена рекультивация территории по отдельно разработанному проекту. В рамках предварительной оценки воздействия на окружающую среду установлено, что воздействие на почвенно-растительный покров минимальный при соблюдении экологических норм.

Воздействие на недра не ожидается. При строительстве и эксплуатации объекта воздействия на недра не ожидается, так как работы проводить в грунте не планируется.

Воздействие на животный и растительный мир. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Участок ведения работ не относится к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.

Воздействие отходов. В период строительства будет образовано 7 видов отходов. Общий объем отходов – **32,3266 тонн в период.** В период эксплуатации будет образовано 9 видов отходов. Общий объем отходов – **7810,512 тонн в год.**

Отходы будут складироваться на специально обустроенных площадках в течение периода, установленных с учетом требований Экологического Кодекса. Отходы будут своевременно передаваться для дальнейшего восстановления или удаления подрядной организацией.

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, гымарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

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	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ГУ «Управление коммунального хозяйства города Астаны»	711310000	51.123492 71.562176	240140011067	84113 Деятельность местных органов управления	Очистка сырой воды и подача очищенной воды в водопроводную распределительную систему хозпитьевого водоснабжения	Юридический адрес: Казахстан, г. Астана, Сарыарка район, Бейбитшилик 11; Тел.: +7 (7172) 556953 e-mail:	2 категория

В зоне влияния объекта заповедников, музеев, памятников архитектуры, курортов, зон отдыха и других объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию окружающей среды нет.

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyrov ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

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
На период строительства 2024-2025 гг.		
Смешанные коммунальные отходы (твёрдо бытовые отходы)	20 03 01	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Отходы сварки	12 01 13	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Тара из-под лакокрасочных материалов	15 01 10* ¹	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Промасленная ветошь	15 02 02*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Металлолом	17 04 05	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды	15 02 03	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Строительные отходы	17 09 04	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
На период эксплуатации (2025-2033 гг.)		
Обезвоженный иловый осадок	10 09 01	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Твёрдые отбросы с решеток	19 08 16	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды)	15 02 03	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Промасленная ветошь	15 02 02*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Лом черных металлов	16 01 17	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора

¹ * - опасные или 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

	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Лом цветных металлов	16 01 18	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Лом и отходы оргтехника	20 01 36	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Макулатура	20 01 01	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора
Смешанные коммунальные отходы (твёрдо бытовые отходы)	20 03 01	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора

 ELKEN ecology company	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

3. Общие сведения об источниках выбросов

На период строительства будет установлено 6 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов на период строительства составит **1,21171773** тонн, максимально-разовый выброс будет равным **0,22476825** г/с (без учета автотранспорта). В ингредиентном составе ожидается выбросы следующих примесей: железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, и три группы веществ обладающих эффектом суммации – 07(31) (азота диоксид и сера диоксид), 41(35) (сера диоксид и фтористые газообразные соединения), 59(71) (фтористые газообразные соединения и фториды неорганические плохо растворимые).

На период эксплуатации предусмотрены 4 организованных и 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов на период эксплуатации составит **11,11684** тонн в год, максимально-разовый выброс будет равным **1,212056** г/с. В ингредиентном составе ожидается выбросы следующих примесей: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бутан, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы C12-19, и одна группа веществ обладающих эффектом суммации – 07(31) (азота диоксид и сера диоксид).

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
<i>Период строительства 2024-2025 гг.</i>		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	5
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	-
	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	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	5
<i>Период эксплуатации 2025-2033 гг.</i>		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	6
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	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	4
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

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

Период строительства

На период строительства отсутствуют источники, на которых мониторинг проводится инструментальным методом.

Период эксплуатации

Ист. 0004 – Котельная (резервный источник);

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
Период эксплуатации 2025-2033 гг.						
НФС	105 000 в сут.	Котельная	0004	51.123492 71.562176	0301 Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					0304 Азот (II) оксид	
					0337 Углерод оксид	

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

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

Период строительства

Ист. 6001 – Земляные работы;
Ист. 6002 – Сварочный агрегат;
Ист. 6003 – Покрасочные работы;
Ист. 6004 – Гидроизоляция битумом;
Ист. 6005 – Погрузка-разгрузка и хранения щебня;
Ист. 6006 – Работа спецтехники;

Период эксплуатации

Ист. 0001 – Генератор №1 2000 кВт 0,4кВ с нагрузочным модулем;
Ист. 0002 – Генератор №2 1000 кВт 0,4 кВ с нагрузочным модулем;
Ист. 0003 – Генератор №3 1000 кВт 0,4 кВ с нагрузочным модулем;
Ист. 0004 – Котельная (резервный источник);
Ист. 6001 – Резервуар V=25 м3;
Ист. 6002 – Резервуар V=25 м3;
Ист. 6003 – Автотранспорт.

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

Наименование площадки	Источники выброса		Месторасположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Период строительства 2024-2025 годы					
Площадка строительства	Земляные работы	6001	51.123492 71.562176	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Грунт
	Сварочный агрегат	6002	51.123492 71.562176	0123 Железо (II, III) оксиды	УОНИ-13/45
				0143 Марганец и его соединения	
				0301 Азота (IV) диоксид	
				0304 Азот (II) оксид	
				0337 Углерод оксид	
				0342 Фтористые газообразные соединения	
				0344 Фториды неорганические плохо растворимые	
				2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Покрасочные работы	6003	51.123492 71.562176	0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	Грунтовка ГФ-021 Лак БТ-577 Лак ХВ-784
				1210 Бутилацетат	
1401 Пропан-2-он (Ацетон)					
2752 Уайт-спирит					
Гидроизоляция битумом	6004	51.123492 71.562176	2754 Алканы C12-19	Битум	
Погрузка-разгрузка щебня и хранение щебня	6005	51.123492 71.562176	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень	
Период эксплуатации 2025-2033 годы					

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

Наименование площадки	Источники выброса		Месторасположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
НФС	Генератор №1 2000 кВт 0,4кВ с нагрузочным модулем	0001	51.123492 71.562176	0301 Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				0304 Азот (II) оксид	
				0328 Углерод	
				0330 Сера диоксид	
				0337 Углерод оксид	
				1301 Проп-2-ен-1-аль	
				1325 Формальдегид	
				2754 Алканы C12-19	
	Генератор №2 1000 кВт 0,4 кВ с нагрузочным модулем	0002	51.123492 71.562176	0301 Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				0304 Азот (II) оксид	
				0328 Углерод	
				0330 Сера диоксид	
				0337 Углерод оксид	
				1301 Проп-2-ен-1-аль	
				1325 Формальдегид	
				2754 Алканы C12-19	
	Генератор №3 1000 кВт 0,4 кВ с нагрузочным модулем	0003	51.123492 71.562176	0301 Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				0304 Азот (II) оксид	
				0328 Углерод	
				0330 Сера диоксид	
				0337 Углерод оксид	
				1301 Проп-2-ен-1-аль	
				1325 Формальдегид	
				2754 Алканы C12-19	
	Резервуар V = 25 м3	6001	51.123492 71.562176	0402 Бутан	Бутан
	Резервуар V = 25 м3	6002	51.123492 71.562176	0402 Бутан	Бутан

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

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 статьи 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
-	-	-	-	-	-

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, гимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

7. Сведения по сбросу сточных вод

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
Точка сброса промывочных вод в р. Есиль	51.113486 71.568186	Хлориды	1 раз в квартал	СТ РК ИСО 9297-2008
		Сульфаты		СТ РК 2015-2010
		Фториды		KZ.07.00.03077-2015
		Нитраты		СТ РК ИСО 7890-3-2006
		Нитриты		СТ РК 1963-2010
		Ионы аммония		ГОСТ 33045-2014
		БПК, мг O ₂ /дм ³		СТРКИСО 5815-1-2010
		Марганец		KZ.07.00.01699-2018
		Железо		ГОСТ Р 57165-2016
		Медь		KZ.07.00.01135-2015
		ПАВ		ГОСТ 26449.1-85

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, гимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

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
Т1 (Ю) на границе СЗЗ	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал		Аккредитованная лаборатория на договорной основе	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215-007-56591409-2009
	Азот (II) оксид				
	Углерод (Сажа, Углерод черный)				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
Т2 (С) на границе СЗЗ	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал		Аккредитованная лаборатория на договорной основе	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215-007-56591409-2009
	Азот (II) оксид				
	Углерод (Сажа, Углерод черный)				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
Т3 (З) на границе СЗЗ	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал		Аккредитованная лаборатория на договорной основе	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215-007-56591409-2009
	Азот (II) оксид				
	Углерод (Сажа, Углерод черный)				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
Т4 (В) на границе СЗЗ	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал		Аккредитованная лаборатория на договорной основе	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215-007-56591409-2009
	Азот (II) оксид				
	Углерод (Сажа, Углерод черный)				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				

 ELKEN ecology company	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

9. График мониторинга воздействия на водном объекте

При строительстве изъятие воды из поверхностных источников для технических и хозяйственных нужд не планируется. Воздействие на водные ресурсы не будет оказано.

На период эксплуатации проектом предусмотрена очистка сырой воды с дальнейшей подачей очищенной воды в водопроводную распределительную систему хозяйственного водоснабжения г. Астана. Технологически предусмотрено использование фильтров и обеззараживание смешанными оксидантами на установках МЮХ. В процессе эксплуатации фильтровальный материал необходимо промывать чистой водой питьевого качества. Данная промывная вода после использования в очищении фильтров подлежит сбросу в реку Есиль, в соответствии с установленными санитарными нормами качества воды, допустимого к сбросу. Промывка фильтров будет производиться по мере загрязнения фильтрующего материала обратным потоком воды.

На территории и в санитарно-защитной зоне производственного объекта поверхностные источники отсутствуют. Расстояние от проектируемого объекта до р. Есиль составляет 906 м. 4 раза в год проводится мониторинг поверхностной воды с данного источника (в паводок и межень).

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водные объекты

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
На период эксплуатации 2025-2033 гг.					
1	Гидропост р. Есиль – с. Тургеневка, 1,5 км к югу от с. Тургеневка (фоновый створ)	БПК, хлориды, сульфаты, ионы аммония, нитриты, нитраты, ПАВ, железо общее, фториды*, марганец*, медь	Согласно Санитарных правил №26 от 20.02.2023 года	4 раза в год	Титриметрический, спектрофотометрический, флуоресцентный, гравиметрический, электрометрический, вольтамперометрический
2	500 м выше сброса	БПК, хлориды, сульфаты, ионы аммония, нитриты, нитраты, ПАВ, железо общее, фториды*, марганец*, медь		4 раза в год	
3	500 м ниже сброса	БПК, хлориды, сульфаты, ионы аммония, нитриты, нитраты, ПАВ, железо общее, фториды*, марганец*, медь		4 раза в год	

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, гимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

10. Мониторинг уровня загрязнения почв

Основным видом негативного техногенного воздействия являются механические нарушения целостности почвенно-растительного покрова, вызванного ведением планировочных работ. При невыполнении экологических требований, нарушении регламента движения автотранспорта и строительной техники возможно развитие дорожной дигрессии. Потенциальным источником загрязнения почв являются газопылевые эмиссии от автотранспорта и строительной техники, утечки и разливы горюче-смазочных материалов (далее – ГСМ) в местах их хранения.

Ведение натурных наблюдений особо важно в период эксплуатационных работ. При этом осуществляется контроль с целью выявления участков, подверженных механическим нагрузкам и/или загрязненным утечками ГСМ, возможного возникновения очагов эрозии и других нарушений почвенно-растительного покрова, рациональным использованием земель.

Для отслеживания этих процессов в районе строительства предусматривается контроль за:

- осуществлением работ в границах отвода земельных участков;
- выполнением запрета проезда по нерегламентированным дорогам и бездорожью;
- осуществлением заправки и обслуживания техники на специально отведенных площадках;
- соблюдением проектных решений при подготовке земельных участков под строительство;
- выполнением технологии ведения строительных и эксплуатационных работ.

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
T1 (Ю) на границе СЗЗ	рН, засоление, ртуть, мышьяк, бор, алюминий, марганец, свинец, барий, молибден, медь, цинк, никель, хром, сурьма, железо, цианиды (общие), нефтепродукты	1000	2 раза в год	СТ РК ISO 11504-2020
T2 (С) на границе СЗЗ				
T3 (З) на границе СЗЗ				
T4 (В) на границе СЗЗ				

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

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

Организация внутренних проверок должна осуществляться в соответствии со статьей 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	2 раза/месяц
2	НФС	1 раз в квартал
3	Административно-хозяйственный участок	1 раз в квартал
4	Служба главного энергетика	1 раз в квартал
5	Служба складского хозяйства	1 раз в квартал

	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

12. Радиационный мониторинг

Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников электромагнитного (ионизирующего) излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона рассматриваемого района.

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, гимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

13. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

По результатам производственного экологического контроля на объектах Компании предусматривается организация отчетности с целью выявления соответствий или несоответствий деятельности предприятия требованиям природоохранного законодательства Республики Казахстан и исполнению программы производственного экологического контроля. Структура и периодичность отчета проводится в соответствии с Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Инженер по охране окружающей среды:

- ведет ежемесячный внутренний учет, формирует и представляет отчеты по результатам мониторинга в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. К отчету производственного экологического контроля предусматривается пояснительная записка о выполнении работ, составляемая экологом в произвольной форме. Отчеты предоставляются ежеквартально до 1 числа второго месяца следующего за отчетным кварталом;
- оперативно сообщают в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- представляют необходимую информацию по мониторингу по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- систематически оценивает результаты мониторинга и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- проводят расчеты платежей за нормативное и сверхнормативное загрязнение с предоставлением отчетов по формам 871.00 – 1 раз в квартал до 15 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
- предоставляют ежегодно статистическую отчетность (2-ТП воздух).

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

14. Протокол действий в нештатных ситуациях

Выполнение контроля в штатной и нештатной ситуации отличается частотой измерений. Контролируемые параметры остаются неизменными.

Контроль в штатном режиме проводится на постоянных пунктах наблюдения, размещенных с учетом расположения участков работ. Отбор проб и исследование установленных Программой параметров наблюдаемых компонентов окружающей среды проводятся специализированной организацией, имеющей аккредитованную лабораторию, по утвержденным в РК методикам. Частота наблюдений за каждым компонентом природной среды зависит от особенности природных условий и режима работы объекта и определяется настоящей программой.

Контроль в период возникновения нештатной (аварийной) ситуации отличается от аналогичных работ в период штатных ситуаций частотой наблюдений, зависящей от объема и способов ведения аварийно-восстановительных работ. Цель контрольных наблюдений – определить последствия влияния данной аварии на окружающую среду.

Обеспечение основной деятельности предприятия предусматривает мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающие исключение аварийных ситуаций. Проектными решениями также предусмотрены системы управления безопасностью работ и защиты окружающей среды. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность возникновения неконтролируемой ситуации, при наступлении которой предприятием будут предприниматься все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий. 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 руководство, для принятия мер по нормализации обстановки.

В процессе ликвидации аварии контрольные наблюдения должны проводиться с момента начала аварии, и продолжаться до тех пор, пока не будет ликвидирован источник воздействия на окружающую среду, и не будут выполнены все работы по реабилитации природных комплексов. Продолжительность и место проведения контрольных исследований будут определяться размерами, характером, обстоятельствами и особенностями аварийной ситуации.

После устранения нештатных ситуаций необходимо определить оказанное влияние на все компоненты окружающей природной среды. Все возможные мероприятия ликвидации аварии проводятся в соответствии с планами ликвидации аварии.

	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

15. Информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности

План природоохранных мероприятий разрабатывается в рамках получения экологического разрешения и согласовывается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. План мероприятий прилагается при получении экологического разрешения на воздействие.

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, гимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI;
2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319 «Об утверждении Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействия и порядка их заполнения»;
3. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду»;
4. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 375 «Об утверждении Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на атмосферный воздух»;
5. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 октября 2021 года № 408 «О внесении изменений в приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»»;
6. 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»;
7. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»;
8. Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года №221-ө «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды»;
9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, гимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Лицензия разработчика

20008117



ЛИЦЕНЗИЯ

10.06.2020 года

02185Р

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Елкен"

010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Проспект Тәуелсіздік, дом № 21/6, 152

БИН: 160840019229

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель

Умаров Ермек Касымгалиевич

(уполномоченное лицо)

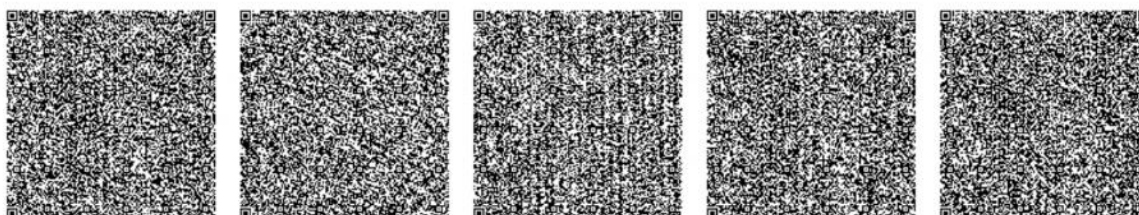
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан



	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

20008117



123

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02185Р

Дата выдачи лицензии 10.06.2020 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Елкен"

010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Проспект Тәуелсіздік, дом № 21/6, 152, БИН: 160840019229

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

ТОО "Елкен" г.Нур-Султан, Тәуелсіздік проспекті, 21/6, кв 152

(местонахождение)

Особые условия
действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Умаров Ермек Касымгалиевич

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

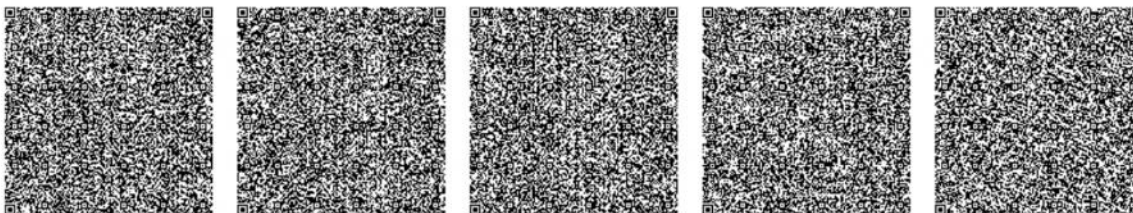
Срок действия

Дата выдачи
приложения

10.06.2020

Место выдачи

г.Нур-Султан



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық шифрлем қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен мынамы бірдей. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

 ELKEN ecology company	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Кабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

20008117

123



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02185Р

Дата выдачи лицензии 10.06.2020 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвита лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Елкен"

010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Проспект Тәуелсіздік, дом № 21/6, 152, БИН: 160840019229

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия
действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Умаров Ермек Касымгалиевич

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

002

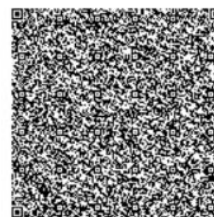
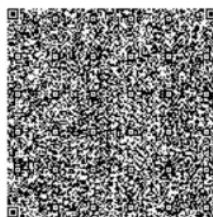
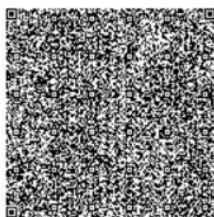
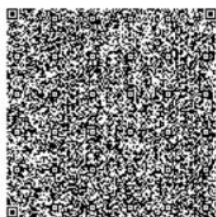
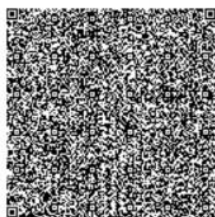
Срок действия

Дата выдачи
приложения

10.06.2020

Место выдачи

г.Нур-Султан



Осы қарап «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен маным бірдей. Даныш документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.