ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

для удаление опасных отходов путем сжигания (инсинерации) по адресу: г. Шымкент, Каратауский район, квартал 226, строение 421.

РАЗРАБОТАНО:

БАЙДАУЛЕТОВА ЖАНАР

Подписано: БАЙДАУЛЕТОВА ЖАНАР
DN: cn=БАЙДАУЛЕТОВА ЖАНАР, c=KZ, o=Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ", ou=BIN190140011749
Дата: 2023.09.25 12:13:31 +06'00'

УТВЕРЖДЕНО:

ЕСЕНАЛИЕВ ОРДАБЕК

Подписано: ЕСЕНАЛИЕВ ОРДАБЕК
DN: cn=ЕСЕНАЛИЕВ ОРДАБЕК, c=KZ, o=Товарищество с ограниченной ответственностью "Утилизационный центр "ЭкоЛидер", ou=BIN230140009886
Дата: 2023.09.25 12:14:36 +06'00'

г. Шымкент

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЬ ПРОЕКТА

Версия:	V001/22.09.2023
Оператор, объект:	Товарищество с ограниченной ответственностью «Утилизационный центр «ЭкоЛидер»
Разработчик:	ТОО «ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ» (гос. лицензия №02153Р от 11.12.2019 год.)

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение 1 Правоустанавливающие документы организации
Приложение 1.1. Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
Приложение 1.2. Приложение к государственной лицензии

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЬ ПРОЕКТА 2
СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ 3
СОДЕРЖАНИЕ 4
ТАБЛИЦА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ 5
ТАБЛИЦА 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ 6
ТАБЛИЦА 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ 2023-2032 ГОДЫ 7
ТАБЛИЦА 4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ 2023-2032 ГОДЫ 8
ТАБЛИЦА 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ 2023-2032 ГОДЫ 9
ТАБЛИЦА 6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ 2023-2032 ГОДЫ 10
ТАБЛИЦА 7. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ 11
ТАБЛИЦА 8. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД 12
ТАБЛИЦА 9. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ 2023-2032 ГОДЫ 13
ТАБЛИЦА 10. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ 2023-2032 ГОДЫ 15
ТАБЛИЦА 11. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ 2023-2032 ГОДЫ 16
ТАБЛИЦА 12. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА 17

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**
ТОО «Утилизационный центр «ЭкоЛидер»	791310000	Казахстан, город Шымкент, район Каратау, Микрорайон Нурсат, дом 91, кв. 17; 42°21'28.7" N 69°43'08.3" E	230140009886	Обработка и удаление опасных отходов (ОКЭД: 38220)	Основным видом деятельности является удаление опасных отходов путем сжигания	ИИК KZ31601A291001354121 БИК HSBKKZKX Кбе 17	II категория

ТАБЛИЦА 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	**2**	**3**
Зольный остаток и котельные шлаки, за исключением упомянутых в 19 01 11 - 19 01 12	19 01 12	Сбор, вывоз на полигон.
Смешанные коммунальные отходы 20 03 01	20 03 01	Сбор, вывоз на полигон.

ТАБЛИЦА 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

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

ТАБЛИЦА 4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту НДВ	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
ТОО «Утилизационный центр «ЭкоЛидер»	Объем сжигаемых отходов составит 480 т/год	Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр - 1,0 К	0001	42°21'28.7"N 69°43'08.3"E	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	Ежеквартально

ТАБЛИЦА 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту НДВ	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Согласно ЭК РК, не требуется						

ТАБЛИЦА 6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ТОО «Утилизационный центр «Эколидер»	Автотранспорт	6001	42°21'28.7"N 69°43'08.3"E	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Бензин
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	

ТАБЛИЦА 7. 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
-	-	-	-	-	-

Примечание: на предприятии в собственности полигон твердых бытовых отходов отсутствует.

ТАБЛИЦА 8. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

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

Примечание: на предприятии в собственности очистные сооружения отсутствуют, весь объем образуемых сточных вод передаются на очистные сооружения ИЗ «Онтустик».

ТАБЛИЦА 9. 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
Граница СЗЗ Точка отбора (Север)	Азота диоксид (4)	1 раз в квартал	Каждые 2-3 часа в течение всего периода НМУ при получении предупреждений 2 и 3 степени и 1-2 раза за период НМУ – 1 степени	Аккредитованная лаборатория согласно договору	С использованием газоанализатора, либо средств для отбора проб с последующим их анализом в лаборатории
	Азот (II) оксид (6)				
	Сера (IV) оксид (516)				
	Углерод оксид (584)				
Граница СЗЗ Точка отбора (Юг)	Азота диоксид (4)	1 раз в квартал	Каждые 2-3 часа в течение всего периода НМУ при получении предупреждений 2 и 3 степени и 1-2 раза за период НМУ – 1 степени	Аккредитованная лаборатория согласно договору	С использованием газоанализатора, либо средств для отбора проб с последующим их анализом в лаборатории
	Азот (II) оксид (6)				
	Сера (IV) оксид (516)				
	Углерод оксид (584)				
Граница СЗЗ Точка отбора (Восток)	Азота диоксид (4)	1 раз в квартал	Каждые 2-3 часа в течение всего периода НМУ при получении предупреждений 2 и 3 степени и 1-2 раза за период НМУ – 1 степени	Аккредитованная лаборатория согласно договору	С использованием газоанализатора, либо средств для отбора проб с последующим их анализом в лаборатории
	Азот (II) оксид (6)				
	Сера (IV) оксид (516)				
	Углерод оксид (584)				
Граница СЗЗ Точка отбора (Запад)	Азота диоксид (4)	1 раз в квартал	Каждые 2-3 часа в течение всего периода НМУ при получении предупреждений 2 и 3 степени и 1-2 раза за период НМУ – 1 степени	Аккредитованная лаборатория согласно договору	С использованием газоанализатора, либо средств для отбора проб с последующим их анализом в лаборатории
	Азот (II) оксид (6)				
	Сера (IV) оксид (516)				
	Углерод оксид (584)				

Примечание: метеорологические характеристики, определяемые при замерах в атмосферном воздухе, будут приниматься по установленному прибору: температура воздуха (°С), скорость ветра (м/с), направление ветра, атмосферное давление (кПа),

влажность воздуха (%). Дополнительно будет фиксироваться состояние погоды и подстилающей поверхности в радиусе 100 м (визуальное наблюдение).

ТАБЛИЦА 10. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Отсутствует					

ТАБЛИЦА 11. 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
Отсутствует				

ТАБЛИЦА 12. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	**2**	**3**
I уровень контроля		
1	Руководители служб, участков, подразделения предприятия	1 раз в квартал
II уровень контроля		
2	Руководящие и инженерно-технические работники предприятия	1 раз в квартал

Примечание: внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

Приложение

Приложение №1
к программе производственного экологического контроля (ПЭК)
для удаление опасных отходов путем сжигания (инсинерации) по адресу: г. Шымкент, каратауский район, квартал 226, строение 421.

Приложение 2
к Правилам разработки
программы производственного
экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета,
формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного
экологического контроля

Форма, предназначенная
для сбора административных данных

Представляется: в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды
Форма административных данных размещена на интернет-ресурсе: https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo
Наименование формы: Отчет по результатам производственного экологического контроля
Индекс формы: ПЭК
Периодичность: ежеквартально, по таблице 12 ежегодно
Отчетный период: _____ квартал, _____ год
Круг лиц, представляющих информацию: операторы объектов I и II категорий
Срок представления формы административных данных: ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом, ежегодно до первого числа третьего месяца, следующего за отчетным периодом по производственному мониторингу на море.

Таблица 1.

1. Общие сведения по оператору объекта

№ п/п	Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение таблицы 1

Реквизиты	Категория объекта	Проектная мощность предприятия	Фактическая мощность за отчетный период	Период действия программы производственного мониторинга
8	9	10	11	12

Таблица 2.

Информация по накоплению отходов производства и потребления

Вид отхода	Код отхода	Лимит накопления отходов, тонн	Срок накопления	Место накопления отхода (координаты месторасположение)	Остаток на начало отчетного периода, тонн	Образованный объем отходов на предприятии, тонн
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение таблицы 2

Фактический объем накопления за отчетный период, тонн	Переданный объем отходов на проведение операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход	Объем отхода, с которым проведены операции на предприятии, тонн	Остаток отходов в накопителе на конец отчетного периода, тонн
8	9	10	11	12

Примечание: отчетные данные представляются при наличии накопления отходов производства и потребления на объектах оператора.

Таблица 3.

Операции, проведенные на предприятии, с отходами производства и потребления

Код отхода	Вид операции	Объем отхода, с которым проведены операции, тонн	Переданный объем отхода/сырья после операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход/сырье	Оставшиеся объем отходов после проведения операции, тонн	Вид операции с оставшимся объемом отходов
1	2	3	4	5	6	7

Примечание: заполняется в случае проведения оператором объекта операции с отходами самостоятельно, без передачи сторонним организациям.

Таблица 4.

Информация по захоронению отходов производства и потребления

Вид отхода	Код отхода	Образованный объем отходов на предприятии, тонн	Место захоронения отхода (координаты месторасположение)	Захороненный объем отходов на данном месте захоронения на начало отчетного периода, тонн	Лимит захоронения отходов, тонн	Фактический объем захороненных отходов за отчетный период, тонн
1	2	3	4	5	6	7

Примечание: отчетная информация представляется при захоронении собственных отходов производства и потребления, а также при захоронении на собственном полигоне отходов, оставшегося после проведения операции с изначальным видом отходов.

Таблица 5.

Информация по операциям с отходами производства и потребления при получении их от сторонней организации

Код отхода	БИН организации, от которого получен отход	Объем полученного отхода, тонн	Объем отхода, направленный на проведение операций с ними, тонн	Вид операции	Переданный объем отхода/сырья после операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход/сырье
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение таблицы 5

Вид образованного отхода после проведения операции с изначальным видом отхода	Код отхода, образованного после проведения операции с изначальным видом отхода	Объем образованного отхода после проведения операции с изначальным видом отхода, тонн	Вид операции с образованным после проведения операции отхода	Объем отхода, направленный на проведение повторной операций с ними, тонна	БИН организации, которому передан оставшихся объемы отходов, в случае их передачи
8	9	10	11	12	13

Примечание: отчетная информация представляется при осуществлении операций с отходами, полученных от сторонней организации.

Таблица 6.

Газовый мониторинг полигонов твердо бытовых отходов (далее – ТБО)

Наименование объекта	Точки отбора	Наблюдаемые компоненты	Методика проведения мониторинга	Результаты (мг/м3)	Наличие превышений/причина
1	2	3	4	5	6

Примечание: отчетная информация представляется владельцами полигонов ТБО.

Информация по реализации запланированных мероприятий по охране окружающей среде

Таблица 7.

Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды

№	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель нормативов, согласно разрешению	Фактическая величина на конец отчетного периода	Фактические расходы на мероприятие за отчетный период (тыс. тенге)	Проведенные работы по выполнению мероприятия	Экологический эффект от мероприятия, в применимых единицах	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечание: мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

Таблица 8.

Отчетная информация о выполнении программы повышения экологической эффективности

№	Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, технологические нормативы)	Фактическая величина на конец года	Срок выполнения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

1. Производственный мониторинг

Сведения об аккредитованной испытательной лаборатории

Таблица 1.

№	Наименование аккредитованной испытательной лаборатории	Номер и срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории	Область аккредитации испытательной лаборатории

1	2	3	4

Атмосферный воздух
Сведения об источниках загрязнения атмосферы (автоматическое заполнение)

Таблица 2.

№	Количество стационарных источников выбросов ЗВ, всего единиц	Из них:			
		организованные	неорганизованные	оборудованные очистными сооружениями	без очистки
1	2	3	4	5	6
Всего:					
осуществлявшие выбросы в отчетном периоде:					

Фактические выбросы загрязняющих веществ (сводная таблица) по мониторингу эмиссии атмосферного воздуха

Таблица 3.

Площадка		Инвентаризационный номер источников выбросов	Наименование источников выбросов	Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ)	
наименование	Местоположение, координаты (долгота и широта)				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО								

Продолжение таблицы 3

Объем выбросов в атмосферный воздух без очистки	Объем уловленных и обезвреженных ЗВ		Сверхнормативные выбросы		Увеличение или снижение выбросов ЗВ в сравнении с разрешенным, % (тонна в год)	Причины увеличения
	всего	Из них утилизировано				
тонна в год	тонна в год	тонна в год	грамм в секунду	тонна в год		
10	11	12	13	14	15	16

Примечание: результаты на основе автоматизированной системы мониторинга выбросов загрязняющих веществ. Отчетная информация по источникам, где установлена автоматизированная система мониторинга, представляется по формам, предусмотренных Правилами ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля.

Результаты на основе измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 4.

Площадка		Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ
наименование	Местоположение, координаты (долгота и широта)	наименование	номер	
1	2	3	4	5
ВСЕГО				

Продолжение таблицы 4

Установленный норматив по ПДВ, ОВОС		Фактический результат		Превышение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ)	Мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков)
грамм в секунду	тонна в год	грамм в секунду	тонна в год		
6	7	8	9	10	11

Результаты на основе расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 5.

Площадка		Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив по ПДВ, ОВОС	
Наименование	Местоположение, координаты (долгота и широта)	наименование	номер		грамм в секунду	тонна в год
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО						

Продолжение таблицы 5

Фактический результат		Методика расчета	Вид потребляемого сырья/ материала (название)	Расход сырья/ материала, тонн	Время работы оборудования, часов	Превышение нормативов ПДВ
грамм в секунду	тонна в год					
8	9	10	11	12	13	14

Сведения по мониторингу воздействия на атмосферный воздух

Таблица 6.

Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)	Наименование загрязняющих веществ	Предельно допустимая концентрация (максимально разовая, мг/м3)	Фактическая концентрация, мг/м3	Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность	Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков)
1	2	3	4	5	6

Примечание: отчетность по мониторингу воздействия представляется периодический, один раз в квартал согласно таблице 6. Мониторинг воздействия после аварийных эмиссий проводится согласно утвержденного протокола действий во внештатных ситуациях и представляется в рамках отчета производственного экологического контроля.

Поверхностные и подземные воды

Таблица 7.

Забрано, получено за отчетный период, кубический метр (м3)				Фактический объем сбросов за отчетный период (м3)	
Производственные		Хозяйственно-бытовые		Производственные	Хозяйственно-бытовые
От природных источников	От других организации	От природных источников	От других организации		
1	2	3	4	5	6

Продолжение таблицы 7

Объем переданных стоков сторонним организациям (м3)	Оборотное использование (м3)	Повторное использование (м3)	Объем закачки воды в пласт (м3)
7	8	9	10

Результаты лабораторного анализа сточных вод

Таблица 8.

Наименование объекта воздействия, координаты (долгота и широта)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический результат мониторинга		Соблюдение либо превышение нормативов предельно допустимых сбросов	Мероприятия по устранению нарушений
			мг/дм3	тонна в год	ммг/дм3	тонна в год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Сведения по мониторингу воздействия на водные ресурсы

Таблица 9.

Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)	Наименование загрязняющих веществ	Предельно допустимых концентрации, мг/дм3	Фактическая концентрация мг/дм3	Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность	Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков)
1	2	3	4	5	6

Примечание: отчетность по мониторингу воздействия водные ресурсы представляется периодический, один раз в квартал согласно таблице 9. После аварийных эмиссий в водный объект мониторинг воздействия проводится согласно утвержденного протокола действий во внештатных ситуациях и представляется в рамках отчета производственного экологического контроля.

Сведения по мониторингу воздействия на почвенный покров

Таблица 10.

Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)	Наименование загрязняющих веществ	Предельно допустимых концентраций (мг/кг)	Фактическая концентрация (мг/кг)	Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность	Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков)
1	2	3	4	5	6

Сведения по радиационному мониторингу

Таблица 11.

Наименование источников воздействия	Установленный норматив микрозиверт в час (мкЗв/час)	Фактический результат мониторинга (мкЗв/час)	Превышение нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности", кратность	Мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков)
1	2	3	4	5

Примечание: все виды работ, связанные с радиационным мониторингом, выполняются в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан. При осуществлении радиационного мониторинга сторонними организациями, необходимо наличие у сторонней организации соответствующей лицензии в области использования атомной энергии.

Сведения по производственному мониторингу на море (гидрометеорологические параметры, атмосферный воздух, физические факторы, морская вода, донные отложения, гидробионты, растительный и животный мир)

Таблица 12.

Определяемые компоненты	Наименование станции	Координаты	Сезон года	Повторность отбора данных	Результат анализа	Метод проведения анализа
1	2	3	4	5	6	7
Гидрометеорологические параметры						
Направление и скорость ветра, метры в секунду, (м/с)						
Температура воздуха в градусах Цельсий (0С)						
Состояние погоды (атмосферное давление в килопаскаль (кПа)/ миллиметр ртутного столба (мм.рт.ст.), облачность в %, атмосферные осадки)						
Состояние водной поверхности (высота волн в метрах, направление и скорость течения метр в секунду, наличие нефтяной пленки, пены)						
Атмосферный воздух						
Диоксид серы, мг/м3						
Диоксид азота, мг/м3						
Диоксид углерода, мг/м3						
Углеводороды (при бурении и добыче углеводородного сырья), мг/м3						
Сероводород, мг/м3						
Шум (где применимо) в децибелах (дБ)						
Морские воды						
Температура воды, 0С						
Соленость, в промилле (%)						
Прозрачность, в метрах						
Мутность, по формазину на литр						
Взвешенные вещества, мг/дм3						
Растворенный кислород, мг/дм3						
Водородный показатель – pH						
электропроводность (микросименс – мкС)						
Биогенные элементы (азот аммонийный, азот общий, азот нитратный, азот нитритный)						
Фосфор общий, мг/дм3						
Органический углерод, мг/дм3						
Суммарные углеводороды (нефтепродукты), мг/дм3						
Полиароматические углеводороды, мг/дм3						

СПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм3						
Фенолы, мг/дм3						
Тяжелые металлы (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, V, Zn), мг/дм3						
Биологическая потребность кислорода (БПК5), мг/дм3						
Химическая потребность кислорода (ХПК), мг/дм3						
Другие компоненты						
Донные отложения						
Гранулометрический состав, %						
Окислительно-восстановительный потенциал						
Температура на глубине 1 и 4 см в градусах Цельсий (0С)						
Водородный показатель, pH на глубине 1 и 4 см						
Содержание органического углерода, %						
Тяжелые металлы (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, V, Zn), мг/кг						
Фенолы						
Содержание углеводорода (нефтепродукты), %						
ПАУ (поли ароматические углеводороды), мг/кг						
Микробиологические. Определение общего количества микроорганизмов, общего числа сапрофитов, актиномицетов и грибов, биомассы микроорганизмов, микроорганизмов, нефтеокисляющих микроорганизмов.						
Бентос						
Видовой состав (число и список видов)						
Количество основных групп и видов						
Общая численность организмов						
Общая биомасса						
Доминирующие по численности и биомассе виды (состав количественно преобладающих видов зообентоса)						
Фитопланктон						
Видовой состав (число и список видов						
Общая численность клеток						
Общая биомасса						
Уровень сапробности						
Зоопланктон						
Видовой состав (число и список видов)						

Общая численность клеток						
Общая биомасса						
Уровень сапробности						
Водная растительность						
Флористический состав сообществ						
Процент распространения видов в сообществах						
Проективное покрытие донной поверхности растительностью в процентах						
Структура растительности (вертикальная, горизонтальная)						
Степень трансформации растительности						
Ихтиофауна						
Гидроакустические исследования (общая численность, видовой состав %)						
Видовой состав рыб в уловах бимтралом и жаберными сетями						
Ихтиопланктон (видовой состав, численность, вес), периоды исследований – весна, лето						
Улов на одно траление/сеть по видам рыб и орудиям лова, размерная структура						
Особо ценные, редкие и краснокнижные виды рыб – видовой состав, морфометрические параметры, состояние половых продуктов, пол и стадия зрелости (не инвазийными, прижизненными методами – ультразвуковые и морфометрические исследования)						
Для промысловых видов рыб (многочисленные, постоянные представители местного ихтиологического сообщества): индивидуальные биологические характеристики рыб (Q-общая масса, q-масса тела без внутренностей, L-общая длина рыбы, l-длина рыбы без хвостового плавника, пол, стадия зрелости, возраст, абсолютная индивидуальная плодовитость, темпы линейного роста, наличие отклонений (уродств) от типичного морфологического облика вида)						
Наличие внешних паразитов, их локализация и количество (следует учитывать только паразитов видных невооруженным глазом, количество и видовая принадлежность						
Наличие полостных паразитов, их количество и вес, видовая принадлежность						
Орнитофауна						
Видовой состав (число и список видов, сезонная и многолетняя динамика)						
Численность (сезонная и многолетняя динамика)						
Характер пребывания и особенности размещения на исследуемой территории						
Тюлени						
Численность тюленей (сезонная и многолетняя динамика)						

Характер пребывания и особенности размещения на контролируемой территории						

Наименование _____
Адрес _____
Телефоны _____
Адрес электронной почты _____
Исполнитель _____
фамилия, имя и отчество (при его наличии)
Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности _____
фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Приложение №2
к программе производственного экологического контроля (ПЭК)
для удаление опасных отходов путем сжигания (инсинерации) по адресу: г. Шымкент, каратауский район, квартал 226, строение 421.

ЛИЦЕНЗИЯ

11.12.2019 года **02153Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ"**

160050, Республика Казахстан, г.Шымкент, улица Мангельдина, дом № 37,, 38, БИН: 190140011749

(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 (уполномоченное лицо) **Умаров Ермек Касымгалиевич**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Нур-Султан**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02153Р

Дата выдачи лицензии 11.12.2019 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 "ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ"**

160050, Республика Казахстан, г.Шымкент, улица Мангельдина, дом № 37,, 38, БИН: 190140011749

(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 **Товарищества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ»**

(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)

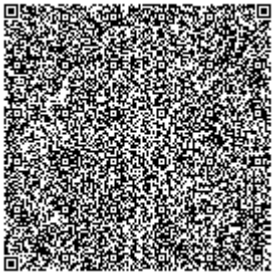
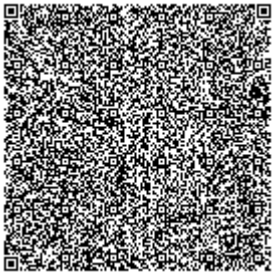
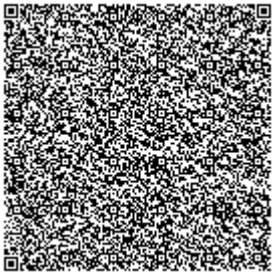
Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 11.12.2019

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Место выдачи г.Нур-Султан

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.