

Утверждаю:  
Директор

  
Морозов С.А.



**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
ТОО «СИНТЕЗ УРАЛ»**

Разработчик: ТОО «ENBEK GROUP KAZAKHSTAN»

  
Сатыбалдиев М.К.



Уральск  
2025 г.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса.

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.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Основными нормативными документами по разработке программы производственного экологического контроля для ТОО «Синтез Урал» являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 г.;
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Разработчик (исполнитель) проекта: ТОО «ENBEK GROUP KAZAKHSTAN».

Государственная лицензия: МЭГиПРПК № 02139Р от 29.10.19 г.

Адрес исполнителя: Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул. Кеменгер 1  
тел: 54-97-57

## 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 и (далее ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Синтез Урал»	271000400	РК, ЗКО, г.Уральск, с.Кордон 51. 26 54 16 51. 20 46 49	221140029970	20599	Основным видом деятельности является производство смесевых продуктов 20 тыс.тонн в год	Юридический адрес: РК, ЗКО, г.Уральск, промзона Желаево строение 23/3  Фактический адрес: ЗКО, г.Уральск, с.Кордон	2 категория  Мощность производства смесевых продуктов составляет 20 тыс.тонн в год

## 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

ТОО «Синтез Урал» не имеет собственных мощностей по утилизации отходов производства и потребления. Хранение отходов осуществляется в специальных контейнерах с маркировкой по видам отходов. Временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

№п/п	Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
1	Твердо-бытовые отходы	20 03 99	Передача специализированным организациям
2	Отходы СИЗ	20 01 10	Передача специализированным организациям
3	Бумажная тара из под химреагентов	15 01 10*	Передача специализированным организациям
4	Металлическая упаковка из под химреагентов	15 01 11*	Передача специализированным организациям
5	Водные жидкие отходы	16 10 01*	Передача специализированным организациям
6	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	Передача специализированным организациям

## 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ

На момент проведенной инвентаризации для ТОО «Синтез Урал» установлено 37 источников выбросов загрязняющих веществ, выбросы от которых подлежат нормированию, в том числе: 17 организованных и 20 неорганизованных.

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

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	37
2	Организованных, из них:	17

	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:	17
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	20

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

В таблице 4 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальным 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 проекта	Периодичность инструментальных замеров
		Наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Административно-бытовой корпус	100 кВт	Топочная	0001	51. 26 54 16 51. 20 46 49	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в год отопительный сезон
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
Модульная котельная	3 кВт	Модульная котельная	0016		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
	300 кВт	Модульная котельная	0017		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	

## 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

В таблице 5 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
Железнодорожная эстакада	Эстакада	6001	51. 26 54 16 51. 20 46 49	Метилдиэтаноламин Диэтаноламин Моноэтаноламин Диметилэтаноламин	Метилдиэтаноламин Диэтаноламин Моноэтаноламин Диметилэтаноламин
Насосная станция	Насосы перекачки продукта ДЭА	6002-6003		Диэтаноламин	Диэтаноламин
	Насосы перекачки продукта МЭА	6004-6005		Моноэтаноламин	Моноэтаноламин
	Насосы перекачки продукта МДЭА	6006-6007		Метилдиэтаноламин	Метилдиэтаноламин
	Насосы перекачки продукта ДМЭА	6008-6009		Диметилэтаноламин	Диметилэтаноламин
Склад сырья	Емкость 100 м3 продукта ДЭА	0003		Диэтаноламин	Диэтаноламин
	Емкость 100 м3 продукта МЭА	0004		Моноэтаноламин	Моноэтаноламин
	Емкость 100 м3 продукта МДЭА – 4 шт	0005-0008		Метилдиэтаноламин	Метилдиэтаноламин
	Емкость 100 м3 продукта ДМЭА – 2 шт	0009-0010		Диметилэтаноламин	Диметилэтаноламин
Блок смешивание	Емкость смешивание 63 м3 продукта МДЭАмс	0011		Метилдиэтаноламин	Метилдиэтаноламин
	Емкость 40 м3 продукта пиперазина	0012		Пиперазин	Пиперазин
	Ректор смеситель	0013		Метилдиэтаноламин	Метилдиэтаноламин
	Бункер дозатор	6010		Пиперазин	Пиперазин
	Ковшовый элеватор	6011		Пиперазин	Пиперазин
Насосная	Насосы перекачки продукта	6012-6013		Метилдиэтаноламин	Метилдиэтаноламин



станция блока смешивания	МДЭАмс				
	Насосы перекачки пиперазина	6014		Пиперазин	Пиперазин
	Насосы перекачки реактора	6015		Метилдиэтаноламин Пиперазин	Метилдиэтаноламин Пиперазин
Блок розлива готовой продукции	Емкость 63 м³ продукта МДЭАмс (1 рез)	0014		Метилдиэтаноламин	Метилдиэтаноламин
	Емкость 63 м³ продукта ДЭА	0015		Диэтаноламин	Диэтаноламин
Насосная станция блока розлива	Насосы перекачки продукта МДЭАмс	6016-6017		Метилдиэтаноламин	Метилдиэтаноламин
	Насосы перекачки ДЭА	6018-6019		Диэтаноламин	Диэтаноламин
Автоналивная эстакада	Эстакада	6020		Диэтаноламин Моноэтаноламин Метилдиэтаноламин Диметилэтаноламин	Диэтаноламин Моноэтаноламин Метилдиэтаноламин Диметилэтаноламин

## 6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

ТОО «Синтез Урал» настоящим сообщает что на предприятии в собственности или иной законной собственности отсутствует полигон твердых бытовых отходов на котором согласно требованиям экологического законодательства РК необходимо проводить газовый мониторинг для каждой секции полигона с целью получения объективных данных с установленной периодичностью за количеством и качеством газовых эмиссий и их изменением.

**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

Источники воздействия на поверхностные и подземные воды на территории предприятия отсутствуют.

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод**

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
Не предусматривается				

## 8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Мониторинг уровня воздействия на атмосферный воздух на территории ТОО «Синтез Урал» проводится на границе СЗЗ (север, юг, запад, восток) 1 раз в квартал.

**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
Отбор проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ (север, восток, юг, запад)	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Метилдиэтаноламин Диэтаноламин Моноэтаноламин Диметилэтаноламин	ежеквартально	1 раз в сутки	Аккредитованные лаборатории	Инструментальный метод

	Пиперазин				
--	-----------	--	--	--	--

## 9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Ближайшим водным объектом к площадке проектируемых работ является река Чаган, который находится на расстоянии более 2 км от границ проведения работ. Проведение мониторинга воздействия на поверхностные и подземные воды не требуется.

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

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

## 10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Источники воздействия на почву и земельные ресурсы отсутствуют. Мониторинг воздействия на почвы не предусматривается.

**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
Не предусматривается				

## 11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Специалисты, в функции которых входят вопросы охраны окружающей среды ежеквартально осуществляют внутренние проверки, при которых выявляются нарушения технологии и требования природоохранного законодательства. По результатам проверки разрабатываются мероприятия по устранению нарушений, назначаются ответственные лица и сроки устранения. Данные мероприятия утверждаются приказом генерального директора компании. Ответственные лица представляют письменный отчет после устранения нарушений в сроки, указанные в приказе.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	Проверка соблюдения персоналом правил обращения с отходами, недопущение распространения отходов по территории предприятия	ежеквартально
2	Проверка соблюдения экологических требований при проведении работ	ежеквартально
3	Проверка документации и соблюдение экологических процедур	ежеквартально



## ЛИЦЕНЗИЯ

**29.10.2019 года**

**02139P**

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью «ENBEK GROUP KAZAKHSTAN»**

090014, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А.,  
улица Светлая, дом № 91.,  
БИН: 080140004515

(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)**

**Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

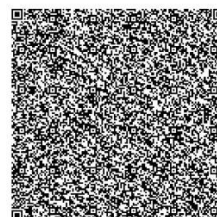
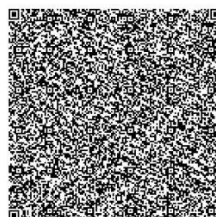
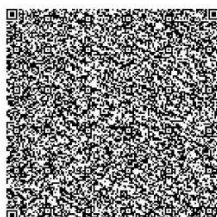
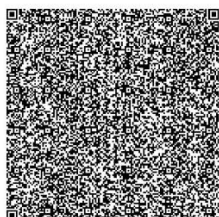
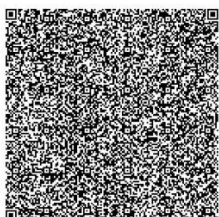
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи**

**Срок действия  
лицензии**

**Место выдачи**

**г.Нур-Султан**



19021531

123



## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02139Р

Дата выдачи лицензии 29.10.2019 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 «ENBEK GROUP KAZAKHSTAN»

090014, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., улица Светлая, дом № 91., БИН: 080140004515

(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

РК, ЗКО, г.Уральск, ул.Светлая, 91

(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)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

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

### Номер приложения

001

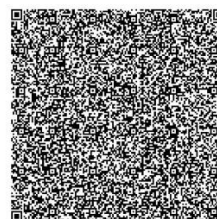
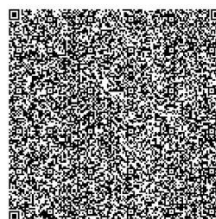
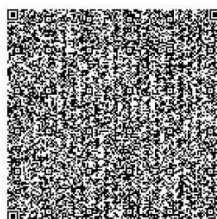
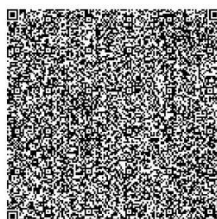
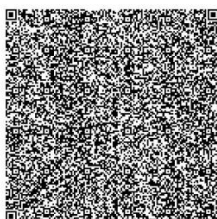
### Срок действия

### Дата выдачи приложения

29.10.2019

### Место выдачи

г.Нур-Султан



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызды 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.