



# ИП «EcoAudit»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ №02169Р от 15.06.2011 Г.

Утверждаю

Директор  
ТОО «Комбинат  
дорожно-строительных материалов»  
Сейтимбетов Р.Б.



## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ТОО «КОМБИНАТ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Руководитель  
ИП «EcoAudit»



С.С. Степанова

КАРАГАНДА 2026 ГОД

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	1
ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	4
2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ.....	4
3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ .....	5
4. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ ВО ВНЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ .....	14
5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ .....	16
6. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ .....	16
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	17

## ВВЕДЕНИЕ

Руководствуясь статьей 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан, ИП «EcoAudit», имеющее Государственную лицензию №02169Р от 15.06.2011 г. для производства работ в области экологического проектирования и нормирования, выданную Министерством Охраны Окружающей Среды разработал программу производственного экологического контроля для ТОО Комбинат дорожно-строительных материалов на период с 2026 по 2035 год.

Контроль в области охраны окружающей среды предусматривает наблюдение за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверку выполнения планов и мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов, соблюдение законодательства об охране окружающей среды, нормативов ее качества и экологических требований.

Система контроля охраны окружающей среды (ИЗА, отходы, сточные воды) представляет собой совокупность организационных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, в том числе на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов.

В Республике Казахстан осуществляется государственный, ведомственный (отраслевой), производственный, и общественный контроль в области охраны окружающей среды.

Производственный контроль осуществляется на основе измерений и на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Настоящая программа разработана на срок с 2026 по 2035 годы при условии сохранения основных параметров производства. В случае введения нового технологического производства или других изменений, влияющих на состояние окружающей среды, в программу будут внесены необходимые дополнения. Целями производственного экологического контроля являются:

- получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля будет осуществляться на основе измерений и (или) на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

## **1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

Согласно п. 1 ст. 182 Экологического Кодекса РК Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Согласно п. 1 ст. 183 Экологического Кодекса РК Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

При изменении технологического процесса и соответственно пересмотре нормативов эмиссий в окружающую среду данная Программа должна быть переработана с учетом новых нормативов.

## **2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

Целями и задачами производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму воздействия производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;
- 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 природопользователей;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятий и рисках для здоровья населения;
- 8) повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- 9) повышение производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
- 10) учет экологических рисков при инвестировании и кредитовании.

### 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

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 Комбинат дорожно-строительных материалов.	КАТО 354065100 РК, 100023, Карагандинская область, Бухар-Жиарауский район, Ново-Тихоновский карьер	49°56'5.23 с.ш.;72°59'56.6 в.д.;49°56'1.14 с.ш.;73°0'9.155 в.д.; 49°56'0.26 с.ш.;73°0'8.610 в.д.; 49°55'42.0 с.ш.; 73°0'21.10 в.д.; 49°55'29.9 с.ш.; 73°0'11.28 в.д.; 49°55'22.3 с.ш.; 72°59'55.1 в.д.; 49°55'20.3 с.ш.; 72°59'47.6 в.д.; 49°55'15.7 с.ш.; 72°59'38.8 в.д.; 49°55'11.6 с.ш.; 72°59'29.5 в.д.; 49°55'11.0 с.ш.; 72°59'27.1 в.д.; 49°55'12.6 с.ш.; 72°59'27.8 в.д.; 49°55'13.9 с.ш.; 72°59'27.9 в.д.; 49°55'13.9 с.ш.; 72°59'23.6 в.д.; 49°55'23.2 с.ш.; 72°59'23.1 в.д.; 49°55'27.3 с.ш.; 72°59'20.2 в.д.; 49°55'30.2 с.ш.; 72°59'18.1 в.д.; 49°55'30.3 с.ш.; 72°59'18.2 в.д.; 49°55'34.8 с.ш.; 72°59'17.6 в.д.; 49°55'35.4 с.ш.; 72°59'18.9 в.д.; 49°55'42.4 с.ш.; 72°59'16.5 в.д.; 49°55'43.9 с.ш.; 72°59'18.2 в.д.; 49°55'45.2 с.ш.; 72°59'21.2 в.д.; 49°55'45.9 с.ш.; 72°59'22.4 в.д.; 49°55'37.3 с.ш.; 72°59'27.4 в.д.; 49°55'37.9 с.ш.; 72°59'30.7 в.д.; 49°55'37.7 с.ш.; 72°59'41.5 в.д.; 49°55'39.0 с.ш.; 72°59'50.6 в.д.; 49°55'38.5 с.ш.; 73°03'36.6 в.д.; 49°55'39.1 с.ш.; 73°07'99.0 в.д.; 49°55'41.8 с.ш.; 73°01'73.7 в.д.; 49°56'2.69 с.ш.; 73°03'52.0 в.д.; 49°56'0.44 с.ш.;72°59'51.1 в.д.; 49°55'58.7 с.ш.; 72°59'45.2 в.д.	101040014200	08121	Основной деятельностью ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов» является добыча природного камня (известняка) и производство щебня различных фракций и асфальтобетона на нужды дорожного строительства.	Фактический адрес: РК, 100023, Карагандинская область, Бухар-Жиарауский район, Ново-Тихоновский карьер Юридический адрес: Карагандинская область, Бухар-Жиарауский район, п. Ботакара, ул. Бухар-Жырау, д.18.	II категория, производительность карьера по добыче известняков 150,0 тыс.м3/400500 т/год.

**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
вскрышные породы	01 01 02	Добыча известняка
твёрдо-бытовые отходы (включая отдельный сбор: светодиодные лампы, бумагу, картон, пластик, пластмассы, стекло)	20 03 01	Жизнедеятельность персонала
лом черных металлов	19 12 02	Ремонт спецтехники и оборудования
лом цветных металлов	19 12 03	Ремонт спецтехники и оборудования
огарки сварочных электродов	12 01 13	Сварочные работы
лом абразивных изделий	12 01 99	Работа станков и инструмента
пыль абразивно-металлическая	12 01 02	Работа станков и инструмента
ветошь промасленная	15 02 02*	Ремонт спецтехники и оборудования
отработанные воздушные фильтры	16 01 22	Замена отработанных автомобильных фильтров
отработанные топливные фильтры	16 01 21*	Замена отработанных автомобильных фильтров
отработанные масляные фильтры	16 01 07*	Замена отработанных автомобильных фильтров
отработанные автомобильные шины	16 01 03	Замена отработанных шин
отработанные масла	13 02 06*	Замена отработанных масел
отработанные свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	Замена отработанных аккумуляторов
отходы резинотехнических изделий	19 12 04	Обслуживание ДСФ
медицинские отходы	18 01 04	Оказание первой помощи персоналу
пыль аспирационная	01 04 10	Работа пылеочистного оборудования
строительные отходы	17 09 04	Ремонт зданий и сооружений
песок, загрязненный нефтепродуктами	17 05 03*	Проливы на складе ГСМ
списанное оборудование	20 01 36	Замена отработанного оборудования-Выход из строя, поломки, износ, устаревание
охлаждающая жидкость	16 01 15	Ремонт спецтехники и транспорта
тормозные колодки	16 01 12	Ремонт спецтехники и транспорта
золошлак	10 01 01	Сжигание угля в котельной

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

№	Наименование показателей	Всего
1	<b>Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:</b>	124
2	<b>Организованных, из них:</b>	11
	Организованных, <i>оборудованных</i> очистными сооружениями, из них:	10
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	10
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10
	Организованных, <i>не оборудованных</i> очистными сооружениями, из них:	1

4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	<b>Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом</b>	113

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
ДСФ 1	400500 т/год	АС 1 (Дробилка роторная и грохот)	1009	49°56'5.23 с.ш.; 72°59'56.6 в.д.; 49°56'1.14 с.ш.; 73°0'9.155 в.д.; 49°56'0.26 с.ш.; 73°0'8.610 в.д.; 49°55'42.0 с.ш.; 73°0'21.10 в.д.; 49°55'29.9 с.ш.; 73°0'11.28 в.д.; 49°55'22.3 с.ш.; 72°59'55.1 в.д.; 49°55'20.3 с.ш.; 72°59'47.6 в.д.; 49°55'15.7 с.ш.; 72°59'38.8 в.д.; 49°55'11.6 с.ш.; 72°59'29.5 в.д.; 49°55'11.0 с.ш.; 72°59'27.1 в.д.; 49°55'12.6 с.ш.; 72°59'27.8 в.д.; 49°55'13.9 с.ш.; 72°59'27.9 в.д.; 49°55'13.9 с.ш.; 72°59'23.6 в.д.; 49°55'23.2 с.ш.; 72°59'23.1 в.д.; 49°55'27.3 с.ш.; 72°59'20.2 в.д.; 49°55'30.2 с.ш.; 72°59'18.1 в.д.; 49°55'30.3 с.ш.; 72°59'18.2 в.д.; 49°55'34.8 с.ш.; 72°59'17.6 в.д.; 49°55'35.4 с.ш.; 72°59'18.9 в.д.; 49°55'42.4 с.ш.; 72°59'16.5 в.д.; 49°55'43.9 с.ш.; 72°59'18.2 в.д.; 49°55'45.2 с.ш.; 72°59'21.2 в.д.; 49°55'45.9 с.ш.; 72°59'22.4 в.д.; 49°55'37.3 с.ш.; 72°59'27.4 в.д.; 49°55'37.9 с.ш.; 72°59'30.7 в.д.; 49°55'37.7 с.ш.; 72°59'41.5 в.д.; 49°55'39.0 с.ш.; 72°59'50.6 в.д.; 49°55'38.5 с.ш.; 73°03'36.6 в.д.; 49°55'39.1 с.ш.; 73°07'99.0 в.д.; 49°55'41.8 с.ш.; 73°01'73.7 в.д.; 49°56'2.69 с.ш.; 73°03'52.0 в.д.; 49°56'0.44 с.ш.; 72°59'51.1 в.д.; 49°55'58.7 с.ш.; 72°59'45.2 в.д.	Взвешенные частицы/пыли	1 раз в год
ДСФ 2		АС 2 (две роторные дробилки и грохот)	1026		Взвешенные частицы/пыли	
АБЗ 1		Асфальтно-смесительная установка АСУ	1039		Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Сажа, Взвешенные частицы/пыли, Мазутная зола	
АБЗ 2		Асфальтно-смесительная установка АСУ	1079		Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Сажа, Взвешенные частицы/пыли, Мазутная зола	
Цех минпорошка 1		Сушильный барабан	1047		Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Сажа, Взвешенные частицы/пыли, Мазутная зола	
Цех минпорошка 1		Шаровая мельница	1048		Взвешенные частицы/пыли	
Цех минпорошка 2		Сушильный барабан	1051		Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Сажа, Взвешенные частицы/пыли, Мазутная зола	
Цех минпорошка 2		Шаровая мельница	1052		Взвешенные частицы/пыли,	
ДСУ 3		Центробежная дробилка	1054		Взвешенные частицы/пыли	
ДСУ 4		Роторная дробилка	1070		Взвешенные частицы/пыли	
Котельная	-	2 Котлоагрегата типа Е-1/9	1044	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Сажа, Взвешенные частицы/пыли	1 раз в год	

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			
1	2	3	4	5	6
карьер	Буро-взрывные и вскрышные работы	6001	49°56'5.23 с.ш.; 72°59'56.6 в.д.; 49°56'1.14 с.ш.; 73°0'9.155 в.д.; 49°56'0.26 с.ш.; 73°0'8.610 в.д.; 49°55'42.0 с.ш.; 73°0'21.10 в.д.; 49°55'29.9 с.ш.; 73°0'11.28 в.д.; 49°55'22.3 с.ш.; 72°59'55.1 в.д.; 49°55'20.3 с.ш.; 72°59'47.6 в.д.; 49°55'15.7 с.ш.; 72°59'38.8 в.д.; 49°55'11.6 с.ш.; 72°59'29.5 в.д.; 49°55'11.0 с.ш.; 72°59'27.1 в.д.; 49°55'12.6 с.ш.; 72°59'27.8 в.д.; 49°55'13.9 с.ш.; 72°59'27.9 в.д.; 49°55'13.9 с.ш.; 72°59'23.6 в.д.; 49°55'23.2 с.ш.; 72°59'23.1 в.д.; 49°55'27.3 с.ш.; 72°59'20.2 в.д.; 49°55'30.2 с.ш.; 72°59'18.1 в.д.; 49°55'30.3 с.ш.; 72°59'18.2 в.д.; 49°55'34.8 с.ш.; 72°59'17.6 в.д.; 49°55'35.4 с.ш.; 72°59'18.9 в.д.; 49°55'42.4 с.ш.; 72°59'16.5 в.д.; 49°55'43.9 с.ш.; 72°59'18.2 в.д.; 49°55'45.2 с.ш.; 72°59'21.2 в.д.; 49°55'45.9 с.ш.; 72°59'22.4 в.д.; 49°55'37.3 с.ш.; 72°59'27.4 в.д.; 49°55'37.9 с.ш.; 72°59'30.7 в.д.; 49°55'37.7 с.ш.; 72°59'41.5 в.д.; 49°55'39.0 с.ш.; 72°59'50.6 в.д.; 49°55'38.5 с.ш.; 73°03'36.6 в.д.; 49°55'39.1 с.ш.; 73°07'99.0 в.д.; 49°55'41.8 с.ш.; 73°01'73.7 в.д.; 49°56'2.69 с.ш.; 73°03'52.0 в.д.; 49°56'0.44 с.ш.; 72°59'51.1 в.д.; 49°55'58.7 с.ш.; 72°59'45.2 в.д.	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Взвешенные частицы/пыли	ВВ и известняк
Склад ПСП	Работы с ПСП	6002		Взвешенные частицы/пыли	ПСП
Внешний отвал	сдувание	6003		Взвешенные частицы/пыли	грунт
ДСФ 1	Выгрузка в бункер	6005		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Дробилка РЕ-750*1060	6006		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Грохота ГИЛ 42 (№1), ГИЛ 42 (№2), ГИЛ 32 (№3)	6007		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Грохот ГИЛ 32 (№5)	6101		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточн. Конвейера	6008		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточн. Конвейера	6102		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.0-40	6011		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.20-40	6012		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.40-70	6013		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Планировка складов	6015		Взвешенные частицы/пыли	известняк
ДСФ 2	Выгрузка фр.0-5	6134		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Выгрузка фр.0-10	6135		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Выгрузка в бункер	6016		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Дробилка щековая РЕ-750*1060	6017		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточн. Конвейер ЛК-1	6018		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Грохот ЗУЗС1848	6104		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточн. Конвейера ЛК-2, ЛК-3	6020		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточн. Конвейер ЛК-11	6021	Взвешенные частицы/пыли	известняк	
	Склад щебня фр.0-40	6022	Взвешенные частицы/пыли	известняк	
	Склад щебня фр.10-20	6023	Взвешенные частицы/пыли	известняк	
ДСФ 2	Склад щебня фр.20-40	6024	Взвешенные частицы/пыли	известняк	
	Ленточн. Конвейера ЛК-10, ЛК-14, ЛК-15	6105	Взвешенные частицы/пыли	известняк	
	Ленточн. Конвейера ЛК-8, ЛК-9	6028	Взвешенные частицы/пыли	известняк	

	Узел пересыпки с ЛК-8 на ЛК-9	6029		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточн. Конвейера ЛК-12, ЛК-13	6106		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Узел пересыпки с ЛК-12 на ЛК-13	6107		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточн. Конвейера ЛК-4, ЛК-5, ЛК-6	6031		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад фр.5-10	6033		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад фр.0-80	6108		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Планировка складов	6034		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Выгрузка отсева фр.0-5 в авто	6136		Взвешенные частицы/пыли	известняк
АБЗ 1	Склад фр.5-20	6038		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад отсева фр.0-5	6035		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Силосный склад, загрузка минпорошка	6112		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Хранение печного топлива	6113		Углеводороды C12-C19, сероводород, углеороды ароматические	мазут
	Бутимохранилище	6114		Углеводороды C12-C19	мазут
	Битумные котлы	6115		Углеводороды C12-C19	мазут
АБЗ-2	Склад щебня фр.5-20	6109		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.5-20	6111			известняк
	Склад отсев фр.0-5	6110			известняк
	Силосный склад, загрузка минпорошка	6040			известняк
	Хранение печного топлива (мазут)	6041		Углеводороды C12-C19, сероводород, углеороды ароматические	мазут
	Бутимохранилище	6042		Углеводороды C12-C19	мазут
	Битумные котлы	6043		Углеводороды C12-C19	мазут
Цех минпорошка 1	Склад фр.10-20	6045		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Планировка бульдозером	6046		Взвешенные частицы/пыли	известняк
Цех минпорошка 2	Склад щебня фр.10-20	6048		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Планировка бульдозером	6050		Взвешенные частицы/пыли	известняк
Склад ГСМ и АЗС	Резервуары с бензином, дизтопливом и маслами	6116		Углеводороды C12-C19, сероводород, Углеводороды C1-C5, Углеводороды C6-C10, амилены, бензол, толуол, ксилол, этилбензол, асло минеральное нефтяное	Топливо
ДСУ 3	узел пересыпки в приемный бункер центробежной дробилки PL-1000	6053		Взвешенные частицы/пыли	известняк

	Ленточные конвейера – ЛК-5	6117		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	ленточный конвейер ЛК-1	6055		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер ЛК-6	6118		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер ЛК-2	6057		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер ЛК-4	6058		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.5-10	6060		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.10-20	6061		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	выгрузка щебня 0-5мм из закрытого бункера в транспорт	6137		Взвешенные частицы/пыли	известняк
ДСУ 4	узел пересыпки в приемный бункер центробежной дробилки PL-1000	6064		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	щековая дробилка СМД-110	6119		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-1	6066		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	грохот Зузс1848	6120		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-2	6068		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-4	6069		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-1	6072		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-6	6073		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-7	6071		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-8, ЛК-9	6074		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-10	6076		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-11	6078		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-12	6120		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-13	6121		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.5-10	6080		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.10-20	6081		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.20-40	6082		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр.0-10	6083		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Планировка складов погрузчиком	6084		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	выгрузка отсева 0-5мм из закрытого бункера в транспорт	6138		Взвешенные частицы/пыли	известняк
ДСУ-5	узел пересыпки в приемный бункер	6122		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	грохот валковый ГПВ-10-74	6123		Взвешенные частицы/пыли	известняк

	Ленточный конвейер – ЛК-1	6124		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-2	6125		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	грохот валковый ГИС-61	6126		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-3	6127		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Ленточный конвейер – ЛК-4	6128		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр 80-700	6129		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр 0-20	6130		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	Склад щебня фр 20-80	6131		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	планировка складов погрузчиком	6132		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	погрузка камня фракции 80-700мм	6138		Взвешенные частицы/пыли	известняк
Ремонтный участок	Сварочные работы	6085		оксида железа, марганца и его оксидов, фтористые газообразные соединения, пыль неорганическая, фториды, диоксид азота, оксид углерода	электроды
	Резка металла	6086		оксида железа, марганца и его оксидов, диоксид азота, оксид углерода	детали
	Станки/мехобработка	6087		Эмульсол, абразивная пыль, взвешенные частицы	Детали, резцы
	ЛКМ	6133		Ксилол	Лакокрасочные материалы
транспортировка	склад отсева 0-10	6090		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	выгрузка фракционного щебня на склад	6092		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	склад щебня 40-70мм	6093		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	склад щебня 0-40мм	6094		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	склад щебня 0-80мм	6095		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	склад щебня 10-20мм	6096		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	склад щебня 20-40мм	6097		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	склад щебня 5-10мм	6098		Взвешенные частицы/пыли	известняк
	транспортировка от ДСФ на склад	6091		Взвешенные частицы/пыли	известняк

**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
Полигонов нет					

**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
1	2	3	4	5
Сброса нет				

**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
Точки 1-4 на границе СЗЗ	Азота диоксид	1 раз в квартал	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
	Азот оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Сажа				
Взвешенные вещества/пыли					

**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
Водных объектов нет					

**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
Т.п.1-4 (граница СЗЗ)	Sc	-	1 раз в год	Атомно-эмиссионный (спектральный) анализ
	P	-		
	Sb	-		
	Mn	-		
	Pb	-		
	Ti	-		
	Zr	-		
	As	-		
	Ga	-		
	W	-		
	Cr	6.0		
	Ni	-		
	Ge	-		
	Bi	-		
Va	-			

	Be	-		
	Nb	-		
	Mo	-		
	Sn	-		
	V	-		
	Li	-		
	Cd	-		
	Cu	-		
	Yb	-		
	Y	-		
	Zn	-		
	Ag	-		
	Co	5.0		
	Sr	-		

#### Сведения по радиационному мониторингу

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.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО Комбинат дорожно-строительных материалов	ежемесячно

Работник (работники), осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

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

#### 4. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ ВО ВНЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Согласно "Инструкции по техническому расследованию и учету аварий (РД 39-005-99), к авариям следует относить полное или частичное повреждение оборудования (транспортных средств, машин, механизмов, агрегатов или ряда их), разрушение зданий, сооружений, случаи взрывов, вспышек, загорания пылегазовоздушных смесей, внезапных выделений токсичных газов и другие, вызвавшие длительное (как правило, более смены) нарушения производственного процесса, или приведшие к полной или частичной потере производственных мощностей, их простоя или снижению объемов производства, а также характер которых, и возможные последствия представляют потенциальную опасность для производства, жизни и здоровья людей.

*I категория* - авария, в результате которой полностью или частично выведено из строя производство, а также аварии производственных зданий, сооружений, аппаратов, машин, оборудования, отражающиеся на работе предприятия в целом, отдельных его производств или технических единиц.

*II категория* - авария, в результате которой произошло разрушение либо повреждение отдельных производственных сооружений, аппаратов, машин, оборудования, отражающихся на работе участка (цеха), объекта и приведение к простоя производственных мощностей или снижению объемов производства и вызвавшие простой более смены, а также создавшие угрозу для жизни и здоровья работающих людей.

В процессе эксплуатации предприятия могут иметь место аварийные выбросы, сбросы, проливы ГСМ и др. факторы негативно влияющие на компоненты окружающей среды. Предприятие должно предусматривать мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающего исключение аварийных ситуаций. В случае возникновения чрезвычайной ситуации предполагается начать мониторинговые наблюдения с момента обнаружения аварии, и продолжать их до тех пор, пока не будет ликвидирован источник воздействия на окружающую среду, и не будут выполнены работы по реабилитации природных комплексов, будут предприняты все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

По окончании аварийно - восстановительных работ мониторинг состояния окружающей среды должен заключаться в проведении комплексного обследования площади подвергшейся неблагоприятному воздействию для определения фактических нарушений и наиболее эффективных мер по очистке и восстановлению территории.

Продолжительность и место проведения мониторинговых исследований будут определяться размерами, характером, обстоятельствами и особенностями чрезвычайной ситуации. Наблюдения за состоянием компонентов природной среды будут проводится ежедневно. Мониторинговые наблюдения состояния окружающей среды во время чрезвычайной ситуации будут включать в себя наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод (из наблюдательных скважин, попавших в зону влияния аварии), флоры и фауны. Движение разлива или облака выброса также будет отслеживаться подвергаться мониторингу по мере возможности.

Подробный план мониторинга разрабатывается в соответствии с комплексом мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в зависимости от ее характера и масштаба, и согласовывается с руководителем. После ликвидации чрезвычайной ситуации мониторинг состояния окружающей среды будет продолжен для определения уровня воздействия на окружающую среду, а также степени и продолжительности восстановления и реабилитации окружающей среды.

Размещение дополнительных точек и системы опробования, будет определено непосредственно после установления характера и масштабов аварии по результатам обследования территории и источников аварийных выбросов.

План детализации мониторинга должен быть разработан в составе комплекса мероприятий по ликвидации последствий аварии в зависимости от ее характера и масштабов после получения результатов обследования.

В случае фиксации аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах Департамент экологии, принять меры по ликвидации последствий после аварий, определить размер ущерба, причиненного компонентам окружающей среды, осуществить соответствующие платежи в фонд охраны природы. После устранения аварийной ситуации, на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

Результаты расследования аварий, а также разработанные мероприятия по недопущению их повторения, должны быть направлены администрацией предприятия в Госинспекцию по ЧС и ГТН в 10-ти-дневный срок после окончания расследования.

Если в результате аварии произошли несанкционированные эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду, то необходимо проведение мониторинга воздействия согласно Экологическому Кодексу РК.

Мониторинг воздействия может осуществляться индивидуально, а также совместно с другими природопользователями по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Параметры мониторинга, такие как перечень контролируемых загрязняющих веществ, периодичность, расположение точек наблюдения, методы измерения устанавливаются в зависимости от вида и масштаба аварийных эмиссий в окружающую среду.

## **5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Ответственность за организацию производственного экологического контроля возлагается на руководителя предприятия, утверждающего «Программу производственного экологического контроля».

Ответственным исполнителем за реализацию производственного экологического контроля является утвержденное лицо предприятия.

Также часть функций по инструментальным замерам и лабораторным исследованиям может быть передана специализированным организациям. В этом случае данные организации берут на себя ответственность за достоверность предоставляемых результатов.

В процессе проведения производственного экологического контроля при внутренних и инспекционных проверках могут быть составлены предписания на тех или иных работников предприятий об устранении нарушений. В этом случае данные работники также несут ответственность за своевременное и надлежащее выполнение предписаний.

Работник, на которого возложены обязанности эколога, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

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

В случае обнаружения нарушений экологических требований в обязательном порядке составляется акт, на основании которого издается приказ об устранении нарушений, устанавливаются сроки устранения нарушений и назначаются ответственные лица.

При обнаружении сверхнормативных выбросов, образование отходов, а также при угрозе возникновения аварии либо чрезвычайной экологической ситуации начальник цеха, участка обязан немедленно путем телефонной, факсимильной связи или электронной почты информировать руководство предприятия. Далее в установленном законодательством порядке при подтверждении факта сверхнормативного образования и/или угрозы загрязнения ОС руководство сообщает в уполномоченные органы.

## **6. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

В результате проведения производственного экологического контроля:

- соблюдаются требования природоохранного законодательства РК;
- предупреждаются нештатные (аварийные) ситуации на предприятии, которые могут оказать отрицательное влияние на состояние ОС;
- набирается банк данных по экологическим наблюдениям и, на их основании проводится сравнение результатов мониторинга ОС с результатами прошлых лет, уточняется оценка состояния атмосферного воздуха;
- на базе собранных данных даются предложения по дальнейшему ведению мониторинга и рекомендации по снижению техногенного воздействия на окружающую среду хозяйственной деятельности предприятия.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК от 02.01.21 г.
2. 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».
3. ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»
4. СТ РК 2036-2010. Охрана природы. Выбросы. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Утверждены приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 22 ноября 2010 года.
5. Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы. РНД 201.3.01-06.



## ЛИЦЕНЗИЯ

**Выдана** СТЕПАНОВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА  
3-Я КОЧЕГАРКА 35, 2.  
(полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица)

**на занятие** Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды  
(наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

**Особые условия действия лицензии**  
(в соответствии со статьей 9 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

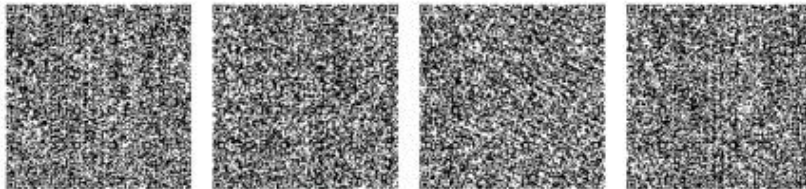
**Орган, выдавший лицензию** Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан, Комитет экологического регулирования и контроля  
(полное наименование государственного органа лицензирования)

**Руководитель (уполномоченное лицо)** ТУРЕКЕЛЬДИЕВ СУЮНДИК МЫРЗАКЕЛЬДИЕВИЧ  
(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)

**Дата выдачи лицензии** 15.06.2011

**Номер лицензии** 02169P

**Город** г.Астана



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.



## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **02169P**

Дата выдачи лицензии **15.06.2011**

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

**Природоохранное проектирование, нормирование:**

Филиалы,  
представительства

(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

Производственная база

(место нахождения)

Орган, выдавший  
приложение к лицензии

**Министерство охраны окружающей среды Республики  
Казахстан, Комитет экологического регулирования и  
контроля**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

**ТУРЕКЕЛЬДИЕВ СУЮНДИК МЫРЗАКЕЛЬДИЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа,  
выдавшего лицензию)

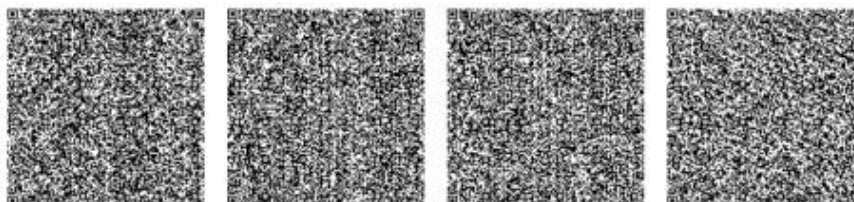
Дата выдачи приложения к  
лицензии

**15.06.2011**

Номер приложения к  
лицензии

**002**

**02169P**



Этот документ согласно пункту 1 статьи 7 Закона от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» описан документу на бумажном носителе.