

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**
для участка на полях погашенных шахт
№18 «Основная» и №18-бис
ТОО «СТС-1»



Директор
ТОО «СТС-1»



А.В. Кулиниченко

Руководитель
ИП «Eco-Logic»



Н.М. Головченко

Караганда 2023 год

**Адрес промышленной площадки:**

Восточная часть Промышленного участка Карагандинского угольного района Карагандинского бассейна, с востока к нему примыкает поле ликвидированной шахты «Майкудукская», с запада – шахта «Кировская» (ТОО «СТС-1»). С юга граничит с полем шахты им. Костенко.

Заказчик

ТОО «СТС-1»

Карагандинская область, Караганда г.а., г.Караганда, элихан Бөкейхан г.а., район элихан Бөкейхан, учетный квартал 102, строение 17

Организация–разработчик проекта:

ИП «Eco-logic»

РНН 302020361427

КАТО 351010000

Наименование на русском

Индивидуальный предприниматель

«Eco-logic»

Наименование на казахском

«Eco-logic» Жеке кәсіпкер

Руководитель Головченко Н.М.

Юридический адрес:

Республика Казахстан, 100000, г. Караганда, ул. Жамбула, 1

Контактные данные:

Тел: +7 (7212) 93-23-30



ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ I И II КАТЕГОРИИ.....	5
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	11

СПИСОК ТАБЛИЦ

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

ВВЕДЕНИЕ

Производственный экологический контроль участка на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис» ТОО «СТС-1» будет проводиться по данной программе в 2024-2033 гг.

Настоящий документ разработан в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553 «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».

В качестве основного направления Программой предусматривается проведение производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, а также контроль за эмиссиями. План-график контроля мониторинга воздействия на компоненты окружающей среды для участка на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис» ТОО «СТС-1» представлен в таблицах 8 и 10.

Программа производственного экологического контроля для участка на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис» ТОО «СТС-1» разработана в соответствии с требованиями и на основании:

1. Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553 «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. Отчета «О возможных воздействиях к «Плану горных работ по промышленной разработке запасов каменного угля ТОО «СТС-1» участок на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис» и Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект Отчёт о возможных воздействиях к «Плану горных работ по промышленной разработке запасов каменного угля ТОО «СТС-1» участок на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис».

3. Других законодательных актов Республики Казахстан.

4. Действующих в РК нормативных документов:

– Предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест Приложение 1 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территории промышленных организаций» от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;

– Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

– Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

– Классификатор отходов. Утвержден Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314;

– «Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89;

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ I И II КАТЕГОРИИ

Таблица 1 Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты
1	2	3
участок на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис ТОО «СТС-1»	351011000	Восточная часть Промышленного участка Карагандинского угольного района Карагандинского бассейна, с востока к нему примыкает поле ликвидированной шахты «Майкудукская», с запада – шахта «Кировская» (ТОО «СТС- 1»). С юга граничит с полем шахты им. Костенко. Географические координаты месторождения: 49° 53' 00" с.ш. 73° 08' 00" в.д. от Гринвича.

Продолжение таблицы 1

Бизнес идентификацио нный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственног о процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
4	5	6	7	8
180140014414	05.1	Добыча угля	ТОО «СТС-1» Карагандинская область, Караганда г.а., г.Караганда, элихан Бөкейхан г.а., район элихан Бөкейхан, учетный квартал 102, строение 17	I категория, 180 тыс. тонн угля в год

Таблица 2 Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Твердые бытовые отходы	20 03 01	Передаются сторонней организации
Зольный остаток	10 01 01	Передаются сторонней организации
Отработанные масла	05 01 06*	Передаются сторонней организации
Промасленная ветошь	15 02 02*	Передаются сторонней организации
Вскрыша	01 01 02	Захораниваются во внутреннем отвале
Отходы РТИ и конвейерной ленты	19 12 04	Передаются сторонней организации
Отходы сварки	12 01 13	Передаются сторонней организации

Примечание: код отходов, обозначенный знаком () классифицируются, как опасные отходы, все остальные необозначенные знаком (*) являются неопасными отходами.*

Предполагается образование отходов 6450511,204 тонн/год (2024 г.)

Таблица 3 Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	3
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	3
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12

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 проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Промышленная площадка	180 тыс. тонн руды в год	Печка буржуйка	0001	49° 53' 00,1" 73° 08' 00.2"	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Пыль неорганическая SiO ₂ 20-70%	
Промышленная площадка	180 тыс. тонн руды в год	Печка буржуйка	0002	49° 53' 00,1" 73° 08' 00.2"	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Пыль неорганическая SiO ₂ 20-70%	
Промышленная площадка	180 тыс. тонн руды в год	Печка буржуйка	0003	49° 53' 00,1" 73° 08' 00.2"	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Пыль неорганическая SiO ₂ 20-70%	

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
Промышленная площадка	Вскрышные работы	6001	49° 53' 00,2" 73° 08' 00,3"	Пыль неорганическая, SiO ₂ 70-20%	Вскрыша
Промышленная площадка	Добычные работы	6002	49° 53' 00,1" 73° 08' 00,4"	Пыль неорганическая, SiO ₂ 70-20%	Уголь
Промышленная площадка	Отвал вскрышных пород	6003	49° 53' 00,2" 73° 08' 00,4"	Пыль неорганическая, SiO ₂ 70-20%	Вскрыша
Промышленная площадка	Транспортные работы по вскрыше	6004	49° 53' 00,5" 73° 08' 00,2"	Пыль неорганическая, SiO ₂ 70-20%	Вскрыша
Промышленная площадка	Транспортные работы по углю	6005	49° 53' 00,2" 73° 08' 00,1"	Пыль неорганическая, SiO ₂ 70-20%	Уголь
Промышленная площадка	Топливозаправочная автоцистерна	6006	49° 53' 00,2" 73° 08' 00,0"	Сероводород	ГСМ
				Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	
Промышленная площадка	Аккумуляторный склад угля	6008	49° 53' 00,2" 73° 08' 00,0"	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	Уголь
Промышленная площадка	Первичный конус угля	6009	49° 53' 00,2" 73° 08' 00,0"	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	Уголь
Шахта	Вентиляционный ствол	6011	49° 53' 00,2" 73° 08' 00,1"	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	Уголь
Шахта	Конвейерный ствол	6012	49° 53' 00,1" 73° 08' 00,1"	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	Уголь
Промышленная площадка	Сварочные работы	6010	49° 53' 00,5" 73° 08' 00,0"	Железо (II, III) оксиды	Электрод
				Марганец и его соединения	
				Фтористые газообразные соединения	

Нормативный валовый годовой выброс составит **44,9686527 т/год (2024 г.)**.

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
Ввиду отсутствия полигонов ТБО, газовый мониторинг не предусматривается					

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
Сбросов не предусматривается				

Таблица 8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	Открытые горные работы	Азота (IV) диоксид	1 раз/ год	0,00014536	3,584614	Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид	1 раз/ год	0,000023621	0,5825	Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид	1 раз/ год	0,00564738	139,2658	Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид	1 раз/ год	0,00573996	141,5489	Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая SiO2 20-70%	1 раз/ год	0,01597005	393,8255	Аккредитованная лаборатория	0004
0002	Открытые горные работы	Азота (IV) диоксид	1 раз/ год	0,00014536	3,584614	Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид	1 раз/ год	0,000023621	0,5825	Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид	1 раз/ год	0,00564738	139,2658	Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид	1 раз/ год	0,00573996	141,5489	Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая SiO2 20-70%	1 раз/ год	0,01597005	393,8255	Аккредитованная лаборатория	0004
0003	Открытые горные работы	Азота (IV) диоксид	1 раз/ год	0,00014536	3,584614	Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид	1 раз/ год	0,000023621	0,5825	Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид	1 раз/ год	0,00564738	139,2658	Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид	1 раз/ год	0,00573996	141,5489	Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая SiO2 20-70%	1 раз/ год	0,01597005	393,8255	Аккредитованная лаборатория	0004
6001	Открытые горные работы	Пыль неорганическая, SiO2 <20%	1 раз/ кварт	2,03		Силами предприятия	0003
6002	Открытые горные работы	Пыль неорганическая, SiO2 <20%	1 раз/ кварт	0,30666667		Силами предприятия	0003
6003	Открытые горные работы	Пыль неорганическая SiO2 20-70%	1 раз/ кварт	0,44		Силами предприятия	0003
6004	Открытые горные работы	Пыль неорганическая SiO2 20-70%	1 раз/ кварт	0,11541613		Силами предприятия	0003
6005	Открытые горные работы	Пыль неорганическая, SiO2 <20%	1 раз/ кварт	0,268508		Силами предприятия	0003
6006	Открытые горные работы	Сероводород	1 раз/ кварт	0,00005124		Силами предприятия	0003
		Углеводороды предельные C12-C19	1 раз/ кварт	0,01824876		Силами предприятия	0003
6007	Открытые горные работы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0,606		Силами предприятия	0003
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0,0984		Силами предприятия	0003
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/ кварт	0,0867		Силами предприятия	0003
		Сера диоксид	1 раз/ кварт	0,1667		Силами предприятия	0003
		Углерод оксид	1 раз/ кварт	1,398		Силами предприятия	0003
		Керосин (654*)	1 раз/ кварт	0,201		Силами предприятия	0003
6008	Шахта	Пыль неорганическая, SiO2	1 раз/ кварт	0,226		Силами	0003

		<20%				предприятия	
6009	Шахта	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	1 раз/кварт	0,793		Силами предприятия	0003
6010	Шахта	Железо (II, III) оксиды	1 раз/кварт	0,00275		Силами предприятия	0003
		Марганец и его соединения	1 раз/кварт	0,000481		Силами предприятия	0003
		Фтористые газообразные соединения	1 раз/кварт	0,0001111		Силами предприятия	0003
6011		Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	1 раз/кварт	0,007109		Силами предприятия	0003
6012		Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	1 раз/кварт	0,00192		Силами предприятия	0003
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0003 - Расчетным методом.							
0004 - Инструментальным методом.							

Таблица 9 График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация*, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
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
1-4	нефтепродукты	не нормируются	1 раз в год	СТ РК ИСО11047-08 СТ РК 2.378-2015 ПНД Ф16.1:2.3:3.11-98

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	участок на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис ТОО «СТС-1»	1 раз в год

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с экологическими условиями.

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. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан. На предприятии составлен план природоохранных мероприятий.



Протокол действий в нештатных ситуациях

Мониторинг при аварийной ситуации проводится в целях определения масштабов аварии, воздействия аварийной ситуации на окружающую среду, расчета ущерба, нанесенного окружающей среде и включает:

- проведение оперативного мониторинга;
- проведение мониторинга воздействия после окончания работ по ликвидации аварии.

Мониторинговые наблюдения планируются в зависимости от характера и масштабов нештатных ситуаций. При этом, определяются природные среды, состояние которых будет наблюдаться, частота измерений по каждой среде и измеряемые ингредиенты.

Оперативный мониторинг. В случае аварийной ситуации мониторинговые наблюдения должны проводиться с момента начала аварии и заключаться в проведении комплексного обследования площади подвергшейся неблагоприятному воздействию для определения фактических нарушений и наиболее эффективных мер по очистке и восстановлению территории.

Отбор проб компонентов окружающей среды производится по общепринятым методикам.

Мониторинг воздействия. После аварийных эмиссий в окружающую среду, оператор производит производственный мониторинг воздействия, программа которого согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом санитарно-эпидемиологической службы и утверждается оператором. Эти наблюдения проводятся на протяжении всего цикла реабилитации территории.

Система мониторинга при аварийной ситуации и данные мониторинга о состоянии окружающей среды при аварии включаются в отчет о воздействии на окружающую среду, который составляется после проведения работ по ликвидации аварии. Отчет в дальнейшем направляется в соответствующие ведомства и согласовывается с ними.

При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, необходимо сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- 1) Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
- 2) Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553 «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) Предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест Приложение 1 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территории промышленных организаций» от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;
- 4) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;
- 5) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
- 6) Классификатор отходов. Утвержден Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314;
- 7) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана

ГОЛОВЧЕНКО НИКИТА МИХАЙЛОВИЧ

(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)

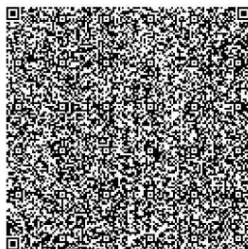
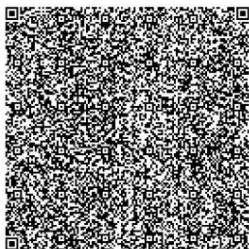
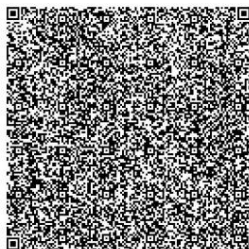
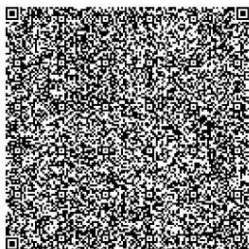
Дата выдачи лицензии **22.07.2011**

Номер лицензии

02187P

Город

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02187P

Дата выдачи лицензии 22.07.2011

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

Природоохранное проектирование, нормирование:

Филиалы,
представительства

(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

Производственная база

(местонахождение)

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 СУЙОНДИК МЫРЗАКЕЛЬДИЕВИЧ

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

Дата выдачи приложения к
лицензии

22.07.2011

Номер приложения к
лицензии

002

02187P

