

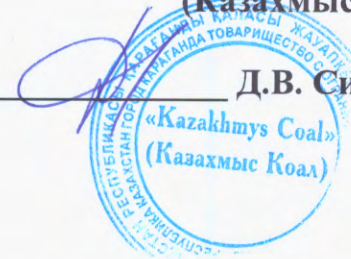
ИП «Eco-Logic»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ №02187Р ОТ 22.07.2011

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ТОО «Kazakhmys Coal»  
(Казакхмыс Коал)»

Д.В. Ситников

М.П..



ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
ТОО «KAZAKHMY S COAL» (КАЗАХМЫС КОАЛ)»



Руководитель  
ИП «Eco-Logic»



Н.М. Головченко

Караганда 2022 год



## ВВЕДЕНИЕ

Руководствуясь статьей 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан, ИП «Eco-Logic», имеющее Государственную лицензию №02187Р от 22.07.2011 для производства работ в области экологического проектирования и нормирования, выданную Министерством Охраны Окружающей Среды разработал программу производственного экологического контроля для ТОО «ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал)» на период с 2022 по 2031 год.

Программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с Приказом 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».

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.

При введении в действие Экологического кодекса Республик Казахстан от 02.01.2021 г. были поданы документы на подтверждение категории. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды установил II категорию для данного объекта.

Настоящая программа разработана на срок с 2022 по 2031 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.



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 «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал)»	350000000	50.86.23,56/ 73.67.34,03	181140026916	05101	<p>Основным видом деятельности разреза «Молодежный» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал)» является добыча угля открытым способом.</p> <p>На промышленной площадке ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал)» расположены следующие производственные участки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрез по добыче угля;</li> <li>- отвальное хозяйство;</li> <li>- внешний и внутренний склады угля;</li> <li>- комплекс сортировки и раздельной погрузки угля;</li> <li>- котельные № 2 и № 5;</li> <li>- сервисный центр по ремонту горного оборудования (СЦРГО);</li> <li>- склад ГСМ;</li> <li>- сервисный центр по ремонту большегрузных автомашин (участок по ремонту карьерной техники вспомогательный и участок по ремонту карьерной техники «бокс по ремонту 100 тонных Белазов»)</li> </ul>	<p>РК, Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек-би, пр. Назарбаева, 33/3. Тел/факс: 8 (7212) 56-11-00, 56-65-15,</p> <p>БИН: 181140026916. АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKZZKX ИИК: KZ8460101910001 08041 KZT Филиал АО «Bank RBK в г. Караганда БИК KINCKZKA KZ45821ZZ0T0100 00007 KZT</p>	I 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
Вскрышные породы	01 01 02	Размещается на внешних и внутренних отвалах
Золошлак и зола систем золоулавливания	10 01 15	Передается на полигон ТБО
Отработанные свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	Передается специализированной организации
Лом кусковой абразивных изделий	12 01 21	Передается на полигон ТБО
Пыль металлоабразивная	12 01 99	Передается на полигон ТБО
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передается специализированной организации
Ветошь промасленная	15 02 02*	Сжигается в котельной
Промасленные материалы (опилки, песок)	15 02 02*	Передается специализированной организации
Отработанные автомобильные шины	16 01 03	Передается специализированной организации
Отработанные тормозные накладки	16 01 12	Передается специализированной организации
Отработанные промасленные фильтры	16 01 07*	Передается специализированной организации
Отработанные воздушные фильтры	16 01 22	Передается специализированной организации
Отработанные топливные фильтры	16 01 21*	Передается специализированной организации
Отработанные моторные и трансмиссионные масла	13 02 06*	Передается специализированной организации
Отработанный антифриз	16 01 14*	Передается специализированной организации
Отходы резины	19 12 04	Передается специализированной организации
Лом черных металлов	12 01 01	Передается специализированной организации
Лом цветных металлов	16 01 18	Передается специализированной организации
Тара из-под масел (жестяная)	15 01 10*	Передается специализированной организации
Отработанные ртутьсодержащие лампы	20 01 21*	Передается специализированной организации
Отходы медицинского пункта	18 01 04	Передается специализированной организации
Твердо -бытовые отходы (ТБО)	20 03 01	Передается специализированной организации
Строительные отходы	17 09 04	Передается на полигон ТБО
Вышедшие из употребления спецодежда и спецобувь	15 02 03	Передается специализированной организации
Смет с территории	20 03 03	Передается на полигон ТБО
Лом кабельной продукции	17 04 11	Передается специализированной организации
Отработанное электрическое оборудование	20 01 36	Передается специализированной организации
Пластиковые и пластмассовые отходы	20 01 39	Передается специализированной организации
отработанные ртутьсодержащие приборы	20 01 21*	Передается специализированной организации



1	2	3
Огнетушители	16 02 14	Передается специализированной организации
Нефтешлам	16 07 09*	Передается специализированной организации
Изоляторы	17 06 04	Передается специализированной организации
Макулатура	20 01 01	Передается специализированной организации
Отходы ЛКИ (тара жестяная)	08 01 11*	Передается специализированной организации
Отходы древесины (полеты)	15 01 03	Передается специализированной организации
Лампы светодиодные, накаливания	20 01 02	Передается специализированной организации
Тара из-под ГСМ (пластиковая)	15 01 10*	Передается на полигон ТБО
Текстильные отходы	20 01 11	Передается специализированной организации

**Таблица 7.3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	33
2	Организованных, из них:	9
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	33
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	7
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	33
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	24



**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	
ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал)»	10,5 млн. тонн угля в год	Труба котельной №2	0002	50.856365, 73.651091	Оксид азота	2 раз в год	
					Диоксид азота		
					Диоксид серы		
					Оксид углерода		
						Пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%	
	10,5 млн. тонн угля в год	Труба котельной №5	0003	50.851311, 73.657605	50.851311, 73.657605	Оксид азота	2 раз в год
						Диоксид азота	
						Диоксид серы	
Оксид углерода							
					Пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%		
ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал)»	10,5 млн. тонн угля в год	Труба бани при котельной №2	0006	50.856365, 73.651091	Оксид азота	2 раз в год	
					Диоксид азота		
					Диоксид серы		
					Оксид углерода		
						Пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%	
	10,5 млн. тонн угля в год	Труба бани при котельной №5	0008	50.851311, 73.657605	50.851311, 73.657605	Оксид азота	2 раз в год
						Диоксид азота	
						Диоксид серы	
Оксид углерода							
					Пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%		
ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал)»	10,5 млн. тонн угля в год	Труба аспирации комплекса сортировки угля	0001	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	4 раза в год ежеквартально	



**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
<b>2022 г</b>					
ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал)	Труба аспирации комплекса сортировки угля	0001	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
	Труба котельной №2	0002	50.856365, 73.651091	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, взвешенные частицы	Уголь
	Труба котельной №5	0003	50.851311, 73.657605	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, взвешенные частицы	Уголь
	Труба кузницы	0004	50.858037, 73.650138	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, взвешенные частицы	Уголь
	Труба вентиляции СЦРГО	0005	50.858037, 73.650138	Оксиды железа, соединения марганца, фтористые газообразные, фториды неорганические, диоксид азота, оксид углерода, пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%	электроды, станки,
	Труба бани при котельной №2	0006	50.856365, 73.651091	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, взвешенные частицы	Уголь
	Труба камина при котельной №2	0007	50.856365, 73.651091	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, взвешенные частицы	Уголь
	Труба бани при котельной №5	0008	50.851311, 73.657605	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, взвешенные частицы	Уголь
	Труба камина при котельной №5	0009	50.851311, 73.657605	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, взвешенные частицы	Уголь
	Карьер	6001	50.861230, 73.655528	Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, взвешенные частицы	Игданит, граммонит
	Отвал Восточный	6002	50.863136, 73.630392	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%	Порода
	Отвал Западный	6003	50.863136, 73.630392	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%	Порода
Внутренний отвал	6005	50.863136, 73.630392	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%	Порода	



Внешний склад угля	6007	50.863136, 73.630392	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Склад угля у сортировочного комплекса	6008	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Узел подачи угля на приемную решетку расходного бункера	6009	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Ленточные конвейеры	6010	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Узел подачи угля на с конвейера в транспорт	6011	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Узел подачи угля на с конвейера на склад	6012	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Комплекс сортировки и раздельной погрузки угля	6013	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Узел погрузки угля со склада в автотранспорт	6014	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Склад ГСМ	6015	50.855333, 73.647715	Углеводороды, сероводород, минеральное масло	Бензин, дизтопливо, масла
Склад угля при котельной №2	6016	50.856365, 73.651091	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Склад золы при котельной №2	6017	50.856365, 73.651091	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%	Зола
Склад угля при котельной №5	6018	50.851311, 73.657605	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	Уголь
Склад золы при котельной №5	6019	50.851311, 73.657605	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%	Зола
Вулканизация	6020	50.858037, 73.650138	Оксиды азота, оксид углерода, бензин	Резина
Зарядка аккумуляторов	6021	50.858037, 73.650138	Серная кислота	Серная кислота
Сварка, газовая резка, мехобработка СЦРБА	6022	50.858037, 73.650138	Оксиды железа, соединения марганца, фтористые газообразные, фториды неорганические, диоксид азота, оксид углерода, пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%, эмульсол	Электроды, абразивные круги, пропан-бутановая смесь



	Склад угля на площадке сортировочного комплекса	6023	50.854889, 73.644897	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> <20%	
	Склад ППП	6024	50.882717, 73.646928	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> 20-70%	

**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, газовый мониторинг не проводится					

**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
Точка сброса в пруд накопитель - испаритель хозбытовых сточных вод угольного разреза Молодежный ТОО «Kazakhmys Coal»	50,870038 73,730810	Взвешенные вещества Сульфаты Хлориды Аммоний ион Нитриты Нитраты Нефтепродукты БПКполн АПАВ	4 раз в год	Согласно области аккредитации
Точка сброса в пруд накопитель - испаритель карьерных вод угольного разреза Молодежный ТОО «Kazakhmys Coal»	50,870038 73,730810	Взвешенные вещества Сульфаты Хлориды Аммоний ион Нитриты Нитраты Нефтепродукты БПКполн АПАВ	4 раз в год	Согласно области аккредитации



**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
Труба аспирации комплекса сортировки угля	Пыль неорганическая	ежеквартально	В связи с удаленностью от населенных пунктов контроль в периоды неблагоприятных метеорологических условий не требуется	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
Труба котельной №2 ист. №0002	Азота диоксид	2 раз в год	В связи с удаленностью от населенных пунктов контроль в периоды неблагоприятных метеорологических условий не требуется	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Взвешенные частицы				
	Сера диоксид				
Труба котельной №5 ист. №0003	Углерод оксид	2 раз в год	В связи с удаленностью от населенных пунктов контроль в периоды неблагоприятных метеорологических условий не требуется	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Взвешенные частицы				
Труба бани при котельной №2 ист. №0006	Сера диоксид	2 раз в год	В связи с удаленностью от населенных пунктов контроль в периоды неблагоприятных метеорологических условий не требуется	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Углерод оксид				
	Азота диоксид				
	Азот оксид				
Труба бани при котельной №5 ист. №0008	Взвешенные частицы	2 раз в год	В связи с удаленностью от населенных пунктов контроль в периоды неблагоприятных метеорологических условий не требуется	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Оксид азота				
	Диоксид азота				
	Диоксид серы				
	Оксид углерода				



Т. 1 на границе СЗЗ	Азота диоксид	2 раз в год	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Пыль неорганическая				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
Т. 2 на границе СЗЗ	Азота диоксид	2 раз в год	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Пыль неорганическая				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
Т. 3 на границе СЗЗ	Азота диоксид	2 раз в год	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Пыль неорганическая				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
Т. 4 на границе СЗЗ	Азота диоксид	2 раз в год	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Пыль неорганическая				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
Т. 5 на границе СЗЗ	Азота диоксид	2 раз в год	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Пыль неорганическая				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
Т. 6 на границе СЗЗ	Азота диоксид	2 раз в год	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Пыль неорганическая				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
Т. 7 на границе СЗЗ	Азота диоксид	2 раз в год	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Азот оксид				
	Пыль неорганическая				



Т. 8 на границе СЗЗ	Сера диоксид	2 раз в год	-	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Электрохимический
	Углерод оксид				
	Азота диоксид				
	Азот оксид				
	Пыль неорганическая				
	Сера диоксид				
Углерод оксид					

**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
Точки 1-8 на границе СЗЗ	Мышьяк	2,0 водорастворимая форма	1 раз в год август-сентябрь	Фотометрический, титриметрический
	Кадмий	-		
	Свинец	32,0 водорастворимая форма		
	Цинк	-		
	Медь	-		
	Кобальт	5,0 подвижная форма		
	Хром	6,0 подвижная форма		
Марганец	-			

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Объекты котельной №2	1 раз в квартал



2	Объекты котельной №5	
3	Карьер	
4	Отвалы	
5	СЦРГО	
6	Объекты временного складирования отходов	
7	Объекты пруда-накопителя-испарителя	
8	Комплекс сортировки и отдельной погрузки угля	

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.





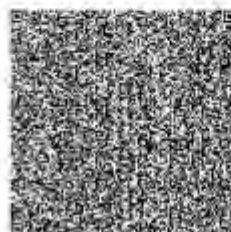
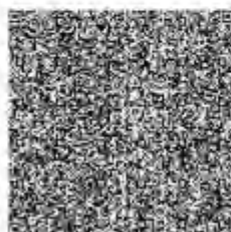
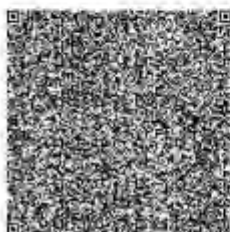
## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

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. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах»;
4. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;
5. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 25 июня 2015 года № 452 Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности окружающей среды (почве).



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана	<b><u>ГОЛОВЧЕНКО НИКИТА МИХАЙЛОВИЧ</u></b> (полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица)
на занятие	<b><u>Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды</u></b> (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	<b><u>Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан, Комитет экологического регулирования и контроля</u></b> (полное наименование государственного органа лицензирования)
Руководитель (уполномоченное лицо)	<b><u>ТУРЕКЕЛЬДИЕВ СУЮНДИК МЫРЗАКЕЛЬДИЕВИЧ</u></b> (фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)
Дата выдачи лицензии	<b><u>22.07.2011</u></b>
Номер лицензии	<b><u>02187P</u></b>
Город	<b><u>г.Астана</u></b>



Данный документ подписан в соответствии со статьей 7 Закона от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



## 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 СУЮНДИК МЫРЗАКЕЛЬДИЕВИЧ

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

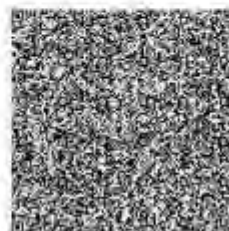
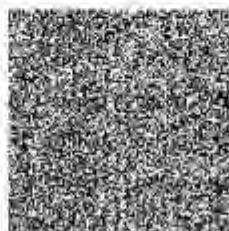
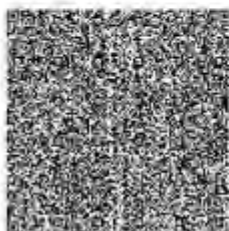
Дата выдачи приложения к  
лицензии

22.07.2011

Номер приложения к  
лицензии

002

02187P



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