

Taraz q., 2-shi Elevatornaia, 33
tel:8 (7262) 97-00-67 / e mail: 87019424481@mail.ru

Государственная лицензия № 01769Р
г. Тараз ул. 2-я Элеваторная, 33,
тел:8 (7262) 97-00-67 / e_mail:
87019424481@mail.ru

**ТОО «Казахстанско-Китайский
Трубопровод»**

Цянь Ялинь
2028 г.

программы производственного экологического контроля для объектов магистрального нефтепровода «Атасу-Алашанькоу», расположенных в Карагандинской области на 2024-2033 года

Разработчик:
Директор
ОО «Экологический центр
проектирования»

Жумабаев Е.Ж.

г. Тараз, 2023 г.

Содержание

Содержание	2
Введение.....	3
Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории	4
Таблица 1 Общие сведения о предприятии	4
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления.....	4
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов	5
Таблица 4 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	5
Таблица 5 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
Таблица 6 Сведения о газовом мониторинге	6
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	8
Таблица 11 План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	9
Таблица 12 План-график проведения радиационного мониторинга	9
Организация внутренних проверок	10
Организационная и функциональная структура внутренней ответственности	10
Действия в нештатных ситуациях.....	11
Приложения № 1 Лицензия на выполнения работ и услуг в области охраны окружающей среды	13

•

Введение

В соответствии со статьей 182 Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан», операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

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.

Программа производственного экологического контроля, разработан в соответствии п. 8 главы 2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» (далее - Правила).

Приложение 1
к Правилам разработки программы
производственного экологического контроля
объектов I и II категорий, ведения внутреннего
учета, формирования и представления
периодических отчетов по результатам
производственного экологического контроля

Форма

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	Бизнес идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
НПС-8	350000000	47° 80' 52" с.ш. 73° 22' 99" в.д.	040740001832	49.50.0	Транспортировка нефти	KZ0793000 010000140 49 в АО «Торгово-промышленный Банк Китая в г. Алматы»	Категория - II; 20 млн. тонн нефти/год
НПС-9	350000000	48° 67' 84" с.ш. 71° 64' 24" в.д.					

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
Промасленная ветошь	13 08 99*	Передается сторонним организациям по договору
Бумага и картон (макулатура)	20 01 01	Передается сторонним организациям по договору
Строительные отходы	17 09 04	Передается сторонним организациям по договору
Оргтехника	20 01 36	Передается сторонним организациям по договору
Отходы ЛКМ	15 01 10*	Передается сторонним организациям по договору
Твердые бытовые отходы (ТБО)	20 03 99	Передается сторонним организациям по договору
Отработанные шины	16 01 03	Передается сторонним организациям по договору

Антифриз	16 01 14*	Передается сторонним организациям по договору
Отработанные масла	13 02 05*	Передается сторонним организациям по договору
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Передается сторонним организациям по договору
Ртутьсодержащие лампы	20 01 21*	Передается сторонним организациям по договору
Донные шламы (нефтешлам)	13 08 99*	Передается сторонним организациям по договору
Черные металлы	12 01 01	Передается сторонним организациям по договору
Цветные металлы	16 01 18	Передается сторонним организациям по договору
Медицинские отходы	18 01 04	Передается сторонним организациям по договору
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передается сторонним организациям по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	68
2	Организованных, из них:	37
	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:	37
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	6
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	62
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Котельная		Дымовая труба	0010	43.351605/76.913476	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Мазутная зола тепловых электростанций	1 раз/квартал

Котельная		Дымовая труба	0020	43.351605/76.913476	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Мазутная зола теплоэлектростанций	1 раз/квартал
Котельная		Дымовая труба	0021	43.351605/76.913476	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Мазутная зола теплоэлектростанций	1 раз/квартал
Котельная		Дымовая труба	0003	43.351605/76.913476	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Мазутная зола теплоэлектростанций	1 раз/квартал
Котельная		Дымовая труба	0029	43.351605/76.913476	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Мазутная зола теплоэлектростанций	1 раз/квартал
Котельная		Дымовая труба	0030	43.351605/76.913476	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Мазутная зола теплоэлектростанций	1 раз/квартал

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

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
-	-	-	-	-	-

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
Пруд-накопитель НПС-8	43.351605/76.913476	Взвешенные вещества	1 раз в квартал	СТ РК 2015-2010
		БПК-5	1 раз в квартал	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фосфаты	1 раз в квартал	СТ РК 2016-2010
		ХПК	1 раз в квартал	СТ РК 1322-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
		Железо	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85 п16.1
		Жиры	1 раз в квартал	СТ РК 2012-2010
		Сульфаты	1 раз в квартал	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в квартал	СТ РК ИСО 9297-2008 ГОСТ 26449.1-85,п.9
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85, п.24; СТ РК ИСО5664-2006
		СПАВ	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	СТ РК 2014-2010 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
		Нитраты	1 раз в квартал	МВИ KZ.07.00.01701-2018
		Нитриты	1 раз в квартал	МВИ KZ.07.00.01702-2018
Пруд-накопитель НПС-9	43.351605/76.913476	Взвешенные вещества	1 раз в квартал	СТ РК 2015-2010
		БПК-5	1 раз в квартал	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фосфаты	1 раз в квартал	СТ РК 2016-2010
		ХПК	1 раз в квартал	СТ РК 1322-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
		Железо	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85 п16.1
		Жиры	1 раз в квартал	СТ РК 2012-2010
		Сульфаты	1 раз в квартал	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в квартал	СТ РК ИСО 9297-2008 ГОСТ 26449.1-85,п.9
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85, п.24; СТ РК ИСО5664-2006
		СПАВ	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	СТ РК 2014-2010 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
		Нитраты	1 раз в квартал	МВИ KZ.07.00.01701-2018
		Нитриты	1 раз в квартал	МВИ KZ.07.00.01702-2018

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
1, 2, 3, 4 (четыре точки на границе СЗЗ 182 м,)	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Мазутная зола теплоэлектростанций	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215-007-56591409-2009

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

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	Хлориды	Не нормируется	1 раз/квартал	М№ 03-07-2014
	Сульфаты	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
	Гидрокарбонаты	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
	Нитраты	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
	Нитриты	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
	Фториды	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
	Натрий	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
	Калий	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
	Магний	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
	Кальций	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
	Аммоний	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный

Железо	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
Фосфаты	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
Нефтепродукты	Не нормируется	1 раз/квартал	МВИ № 03-03-2012
Фенолы	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
Медь	Не нормируется	1 раз/квартал	М№ 03-07-2014
Никель	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
Кобальт	Не нормируется	1 раз/квартал	ГОСТ 27395-87
Титан	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
Кадмий	Не нормируется	1 раз/квартал	Инструментальный
Свинец	32	1 раз/квартал	Инструментальный
Цинк	Не нормируется	1 раз/квартал	М№ 03-07-2014
Ртуть	21	1 раз/квартал	Инструментальный

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Проверка регулярности отчетности	ежеквартально
2	Проверка регулярности отбора проб воздуха, контроль мест отбора проб	ежеквартально
3	Проверка регулярности отбора проб почв, контроль мест отбора проб	ежеквартально
4	Проверка регулярности радиологического исследования	ежеквартально
5	Проверка соблюдения персоналом правил обращения с отходами, недопущение распространения отходов по территории предприятия	ежеквартально
6	Проверка правильности и регулярности предоставления отчетов о выполнении программы производственного экологического контроля	ежеквартально

Таблица 12 План-график проведения радиационного мониторинга

Расположение контролируемых точек	Наблюдаемый параметр	Периодичность
1	2	3
Полигон временного хранения нефтеплама V-5000 м3	Стронций Sr - 90 Цезий Cs -137 Радий Ra - 226 Торий Th - 232 Калий K - 40 Радон Rn - 222	Дозиметрический контроль каждой партии отходов (нефтеплама)
Место временного хранения металлолома	МЭД гамма - излучения Плотность потока альфа - частиц Плотность потока бета - частиц	Ежеквартально

Организация внутренних проверок

Согласно статье 189 Экологического, кодекса РК оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

В целях осуществления производственного контроля в области безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды проводятся внутренние проверки в соответствии с приказом №315 от 24.06.2021 г. «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению производственного контроля на опасном производственном объекте» и приказом №250 от 14.07.2021 г. «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению производственного контроля на опасном производственном объекте», в котором определены ответственные лица, осуществляющие внутренние проверки.

Специалист по охраны окружающей среды (эколог) при выявлении нарушений технологии и нарушении требований природоохранного законодательства выдают предписания по устранению нарушений в письменном виде путем записи в журналы трехступенчатого контроля. После устранения нарушений руководитель объекта в этом журнале делает запись об устранении нарушений.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

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

Внутренняя проверка организуется и проводится на основании годового плана-графика с целью проверки организации работы и состояния охраны окружающей среды на производственных объектах, деятельности руководителей производственных объектов и в части создания и обеспечения безопасных условий и организации работ по охране окружающей среды, выявления нарушений экологического законодательства, норм и правил по охране окружающей среды, принятия мер по устранению выявленных нарушений и исключению возможности их повторения.

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности

Ответственность за проведение производственного экологического контроля в соответствие с программой производственного экологического контроля, проведение систематического анализа результатов производственного экологического контроля, их соответствия заданным параметрам предусмотрена должностными инструкциями и возлагается на экологов управления.

Производственный мониторинг проводится на объектах управления ежеквартально. После проведения замеров, отборов проб работниками подрядной организации

осуществляется обработка результатов измерений, составление отчета и передача его в управление для учета и представления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Согласно Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 25 0, отчет по результатам производственного экологического контроля представляется в электронной форме ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. К отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга. В соответствии со статьей 325 Кодекса РК об административных правонарушениях нарушение требований проведения производственного экологического контроля влечет штраф на физических лиц в размере двадцати пяти, на должностных лиц, субъектов малого предпринимательства - в размере шестидесяти, на субъектов среднего предпринимательства - в размере ста, на субъектов крупного предпринимательства - в размере двухсот месячных расчетных показателей.

Действия в нештатных ситуациях

В ТОО «Qwerty» разработан и утвержден план ликвидации аварии (ПЛА), которые четко регламентируют действия персонала по обеспечению наименьшей степени нанесения вреда окружающей среде. Вышеуказанные планы ликвидации возможных аварий согласованы с территориальными управлениями по ЧС.

В данных планах подробно изложены системы действия персонала, по локализации и ликвидации возможных аварий, система оповещения компетентных органов, в том числе органов по охране окружающей среды, приведен перечень привлекаемого необходимого оборудования, механизмов и других материальных и технических служб, что способствует значительному снижению уровня возможного ущерба окружающей среде.

Предприятие должно предусматривать мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающие исключение аварийных ситуаций. Тем не менее, нельзя исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации предприятие предпримет все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий. В этом случае, предусмотрен «План ликвидации возможных аварийных ситуаций», в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ, обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

В случае фиксирования аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах территориальный орган, 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.

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

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

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

Приложения № 1

Лицензия на выполнения работ и услуг в области охраны окружающей среды



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

29.07.2015 года

01769P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Экологический центр проектирования"

080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, 2
ЭЛЕВАТОРНАЯ, дом № 33., БИН: 141040012330

(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

Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

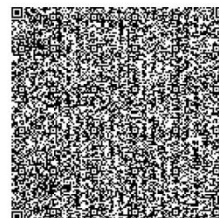
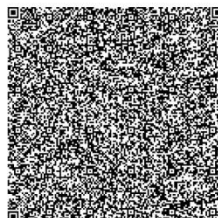
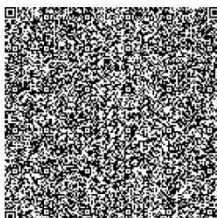
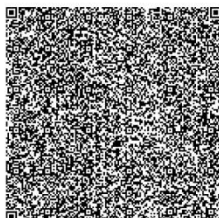
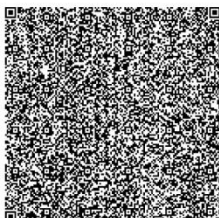
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01769P

Дата выдачи лицензии 29.07.2015 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 "Экологический центр проектирования"**
080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, 2 ЭЛЕВАТОРНАЯ, дом № 33., БИН: 141040012330
(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 **ТОО "Экологический центр проектирования"**
(местонахождение)

Особые условия действия лицензии (в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**
(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

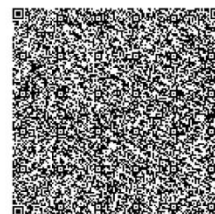
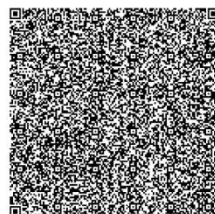
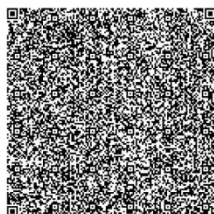
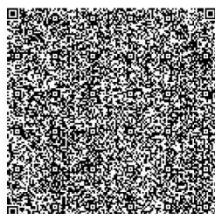
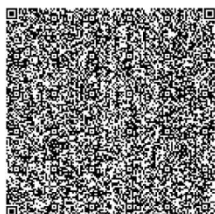
Руководитель (уполномоченное лицо) **ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 29.07.2015

Место выдачи г.Астана



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық шифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыш 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.