Номер: KZ49VWF00670516
Дата: 30.10.2026

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстауоблысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «КАЗАХТУРКМУНАЙ»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: «Бурение эксплуатационной скважины №106 проектной глубиной 3300м (по стволу) на месторождении Сазтобе Восточное».

Материалы поступили на рассмотрение: 01.10.2026 г. Вх. KZ57RYS01941188.

Общие сведения

Месторождение Сазтобе Восточное расположено в юго-восточной бортовой зоне Прикаспийской впадины, в пределах западного погружения Южно-Эмбинского поднятия, на территории IV лицензионного участка ТОО «Казахтуркмунай», и административно входит в состав Бейнеуского района Мангистауской области Республики Казахстан. В орографическом отношении площадь представляет собой всхолмлённую равнину, северную и центральную части которой занимают бугристые пески, закреплённые травянистой растительностью. В понижениях распространены пухлые солончаки, поверхность которых во время дождей размокает и превращается в непроходимую вязкую грязь. Максимальные и минимальные отметки поверхности рассматриваемых площадей относительно уровня моря минус 17-25 м. Рельеф местности спокойный, слабое нарастание высот происходит с юга на север и юго-запада на северо-восток. Ближайшим населенным пунктом является железнодорожная станция Бейнеу (145 км к юго-востоку). Областной центр - г. Актау - расположен на расстоянии порядка 479 км к юго-западу от площади работ.

Географические координаты угловых точек месторождения Сазтобе Восточный:

1-Сев. Широта.45º44' 44"Вост. Долгота.53º57' 33"
2-Сев. Широта.45º44' 59"Вост. Долгота.53º58' 49"
3-Сев. Широта.45º46' 06"Вост. Долгота.54º01' 46"
4-Сев. Широта.45º47' 06"Вост. Долгота.54º03' 40"
5-Сев. Широта.45º47' 23"Вост. Долгота.54º05' 13"
6-Сев. Широта.45º47' 08"Вост. Долгота.54º05' 37"
7-Сев. Широта.45º46' 16"Вост. Долгота.54º04' 49"
8-Сев. Широта.45º45' 09"Вост. Долгота.54º01' 28"
9-Сев. Широта.45º44' 29"Вост. Долгота.54º00' 35"
10-Сев. Широта.45º42' 59"Вост. Долгота.53º57' 32"
11-Сев. Широта.45º43' 51"Вост. Долгота.53º56' 16"

Площадь горного отвода составляет 24,56 кв.км. Глубина горного отвода по абсолютной отметке минус 3299м. Все запланированные работы в части

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

недропользования будут проводиться в рамках действующего контракта на недропользование.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью бурения и назначение скважин №100, 101, 102, 103, 106, 107, 108 является добыча углеводородного сырья. На месторождении планируется бурение семи эксплуатационных скважин №100, 101, 102, 103, 106, 107, 108.

Объем работ для одной скважины составляет 91,72 дней, из них:

- строительно-монтажные работы - 15,0 суток;
- подготовительные работы к бурению - 4,0 суток;
- бурение и крепление - 63,51 суток;
- испытание объектов - 9,21суток; в том числе:
- в открытом стволе - 2,21 суток;
- в эксплуатационной колонне - 7,0 суток.

Основными источниками выбросов вредных веществ на площади являются:

организованные источники:

- буровая установка ZJ-40 или аналогом VR-500 с грузоподъемностью не менее 225 т, цементировочный агрегат, емкость для топлива, передвижная паровая установка (ППУ), ДЭС - для выработки электроэнергии;

неорганизованные источники:

- сварочный пост, смесительная установка СМН-20, насосная установка для перекачки дизтопливо, емкость для хранения дизтоплива ДЭС, ППУ и передвижных источников, емкость для бурового шлама, емкость масла, емкость отработанных масел, емкость для бензина, ремонтно-мастерская, склад цемента, блок приготовления цементных растворов, блок приготовления бурового раствора, резервуары для нефти, насосная установка для перекачки нефти. Норматив установлен на объем валовых выбросов от БУ ZJ-40.

Проведение учебных тревог «Выброс», периодичность - 4 раза в месяц и перед вскрытием продуктивного пласта. Проверка действий буровой бригады в случае возможных газонефтеводопроявлений. Периодические функциональные проверки ПВО во время бурения - ежесменно перед вскрытием продуктивного пласта. Проверка работоспособности ПВО.

Предупреждение аварийных ситуаций и осложнений:

Проведение мероприятий по предупреждению гидроразрыва пластов при выполнении технологических операций в скважине:

- запрещается продолжение углубления скважины при появлении поглощения раствора и без выхода циркуляции;
- не допускать превышения скорости спуска бурильных (обсадных) труб более установленных значений;
- строго следить за правильным восстановлением циркуляции раствора после спуска инструмента, при соблюдении параметров бурового раствора;
- с целью предупреждения заклинивания и прихвата инструмента в случае потери диаметра необходимо проработать интервал предыдущего долбления.

В интервалах возможных поглощений бурового раствора необходимо предусмотреть ограничение скорости спуска бурильного инструмента, поддержание свойств бурового раствора в заданных пределах. На глубине кровли продуктивного пласта произвести промежуточную промывку скважины не менее 2 циклов и выравнивание параметров бурового раствора (для уменьшения гидравлических сопротивлений на пласт). В интервалах возможных проявлений после окончания долбления, перед подъемом бурильных труб для смены долота, необходимо предусмотреть промывку скважины в течение цикла. В интервалах возможных осыпей и обвалов необходимо поддержание ингибирующих свойств бурового раствора в заданных.

Общая продолжительность строительства скважины - 91,72 суток. Строительство скважины №106 запланировано в 2027г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ на период строительства Наименование загрязняющего вещества, Класс. Опасности., Выброс вещества, г/с ,Выброс вещества, т/год 1 скважину: (0123) Железо (II, III) оксиды - 3, 0,0036 г/с, 0,0016 т/год; (0143) Марганец и его соединения - 2, 0,0004 г/с, 0,0002 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид - 2, 2,4007 г/с, 16,1753 т/год; (0304) Азот (II) оксид - 3, 3,0844 г/с, 20,7383 т/год; (0328) Углерод (Сажа) - 3, 0,3973 г/с, 2,6783 т/год; (0330) Сера диоксид - 3, 0,8973 г/с, 5,7864 т/год; (0333) Сероводород - 2, 0,0003 г/с, 0,0001 т/год; (0337) Углерод оксид - 4, 2,1166 г/с, 14,3989 т/год; (0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) - 0,2527 г/с, 0,5012 т/год; (1301) Проп-2-ен-1-аль - 2, 0,0947 г/с, 0,6368 т/год; (1325) Формальдегид (Метаналь) - 2, 0,0947 г/с, 0,6368 т/год; (2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ - 4, 1,0582 г/с, 6,3874 т/год; (2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 3, 0,2937 г/с, 0,1269 т/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3, 0,0064 г/с, 0,0064 т/год; ***Всего: 10,7012 г/с, 68,0701 т/год. Всего стационарными источниками выбрасывается в атмосферу за весь период проведения планируемых работ при строительстве скважины №106 составляет 68,0701 т/пер.***

Описываемая территория относится к Мангышлак-Устюртскому гидрогеологическому району первого порядка, который представляет собой систему артезианских бассейнов. В его пределах прослеживается ряд водоносных горизонтов и комплексов от современных до триас-пермских. Поверхностные воды в описываемом районе отсутствуют.

Для питьевых нужд, работающих на проектируемом объекте бутилированная вода питьевого качества доставляется автотранспортом. В соответствии СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение Наружные сети и сооружения» удельное водопотребление составляет 150 л/сут.

Количество людей при строительстве составляет 70 человек. Норма расхода воды на хоз-питьевые нужды для одного человека составляет - 150,0 л/сут.

Накопленные сточные воды отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору.

Физические и юридические лица, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются отходы, обязаны предусмотреть меры безопасного обращения с ними, соблюдать экологические и санитарно-эпидемиологические требования и выполнять мероприятия по их утилизации, обезвреживании и безопасному удалению. Согласно ст.335 Экологического Кодекса РК операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Программа управления отходами для объектов I категории разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан от 02.01.2021года № 400-VI ЗРК. На период бурения скважины образуются отходы буровой шлам, отработанный буровой раствор, промасленная ветошь, отработанные масла, металлолом, огарки сварочных электродов, ТБО. Наименование отходов; Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год; ***Лимит накопления, тонн/год: 1 скв. Всего - 813,6344 т/год;*** в т.ч. отходов производства - 808,4629 т/год; отходов потребления - 5,1715 т/год; Опасные отходы: Буровой шлам - 424,1625 т/год; Отработанный буровой раствор - 378,696 т/год; Промасленные отходы (ветошь) - 0,1524 т/год; Отработанные масла - 5,4465 т/год; Не опасные отходы: Коммунальные отходы – 1,3193 т/год; Пищевые отходы - 3,8522 т/год; Металлолом - 0,004 т/год; Огарки сварочных электродов - 0,0015 т/год. Все виды отходы будут вывозиться специализированной организацией согласно договору,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

специализированная организация будет выбрана перед началом планируемых работ посредством тендера.

На территории предполагаемого бурения скважины зеленые насаждения отсутствуют.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: Электроснабжение - TAD1241GE VOLVO - 494 кВт.

Оценка воздействия на окружающую среду в период строительства: Показатели воздействия, Интегральная оценка воздействия: Пространственный масштаб, Временной масштаб, Интенсивность воздействия, Балл Значимости:

Атмосферный воздух - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Слабая 2 балла, 2 балла Низкой значимости;

Поверхностные воды - воздействие отсутствует;

Подземные воды - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Слабая 2 балла, 2 балла Низкой значимости;

Недра - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Умеренная 3 балла, 3 балла Низкой значимости;

Почвы - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Умеренная 3 балла, 3 балла Низкой значимости;

Растительность - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Умеренная 3 балла, 3 балла Низкой значимости;

Животный мир - Локальный 1 балл, Кратковременный 1 балл, Слабая 2 балла, 2 балла Низкой значимости. При интегральной оценке воздействия «низкая» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. ***Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие:***

- своевременное и качественное обслуживание техники;
- использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам;
- организация движения транспорта;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;
- для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта;
- во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории строительного участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов;
- использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта.

Сбор, погрузка-разгрузка отходов при складировании выполняются механизированным способом при помощи погрузчиков и средств механизации. Места проведения погрузочно-разгрузочных работ оборудованы соответствующими знаками безопасности. Работы по загрузке-выгрузке отходов в автотранспортные средства

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

осуществляются только на специально отведенных площадках, спланированных и имеющих твердое покрытие. Работа механизмов и машин ведется в соответствии с инструкцией по технике безопасности. Технически неисправные машины и механизмы не допускаются к работе. Также к работе не допускаются лица, не имеющие разрешения на обслуживание транспорта, погрузочно-разгрузочных машин и механизмов. При транспортировке отходов обязательными требованиями являются соблюдение скоростного режима и правил ведения загрузки отходов в кузовы и прицепы автотранспортных средств.

Мерами по предотвращению аварийных ситуаций являются:

- соблюдение требований и правил по технике безопасности погрузочно-разгрузочных работ;
- соблюдение правил эксплуатации транспортной и погрузочно-разгрузочной техники;
- наличие обученного персонала.

Проектом предусмотрены мероприятия, исключающие возникновение аварийных ситуаций, как во время строительных работ.

Основными принятыми в проекте мероприятиями, направленными на защиту окружающей среды и обеспечения безопасных условий труда, являются:

- Движение задействованного транспорта осуществляется только по имеющимся и отведенным дорогам;
- Сохранение растительности в местах, не занятых производственным оборудованием;
- Четкое соблюдение границ рабочих участков;
- При строительстве во время производства земляных работ использовать орошение уплотняемых грунтов;
- Содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования;
- Постоянный контроль за технологическим оборудованием, наличие исправных приборов;
- Обеспечение прочности и герметичности оборудования;
- Тщательное выполнение работ по строительству с соблюдением правил техники безопасности;
- Надлежащая организация складирования отходов в специально отведенных для этого местах, в отдельных контейнерах, своевременный вывоз по договору;
- Контроль за техническим состоянием автотранспорта и строительной техники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов;
- Соблюдение графика строительных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение (возможный разлив топлива).

Проектируемые работы исключают возможность развития почвенной и водной эрозии.

Основными природоохранными мероприятиями по предупреждению загрязнения подстилающей поверхности являются:

- контроль за исправным состоянием применяемой техники, исключение разливов ГСМ.

Выполнение проектных решений с соблюдением норм и правил строительства, а также мероприятий по охране окружающей среды, не приведет к значительному воздействию на окружающую природную среду.

Намечаемая деятельность: «Бурение эксплуатационной скважины №106 проектной глубиной 3300м (по стволу) на месторождении Сазтобе Восточное», относится согласно пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

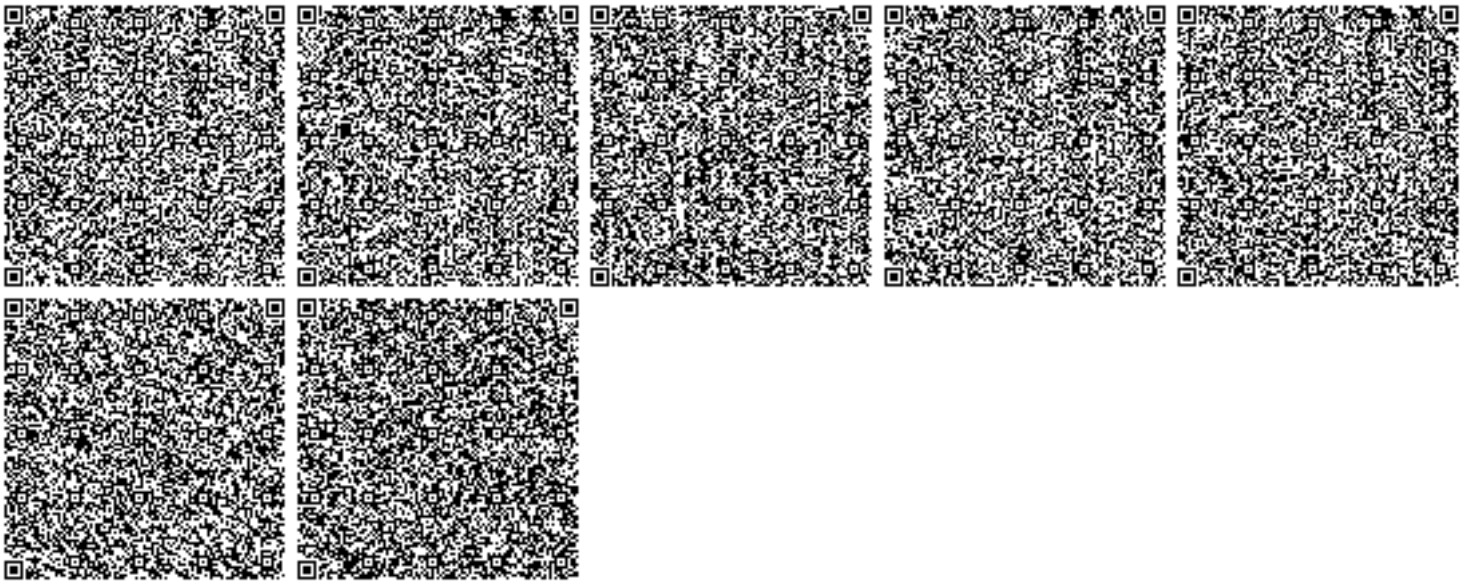
Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель департамента Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.