Номер: KZ72VWF00075783
Дата: 16.09.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

040000, Алматинская область, город Талдыкорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Проектом предусматривается газификация с.Кокдала Жамбылского района Алматинской област».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ77RYS00277084 от 11.08.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание №13, 070340007228, АБЫЛКАСЫМОВ БАГЛАН АБЫЛХАНОВИЧ, 8 (7282) 32-96-87, voda.gaz.tk@mail.ru.

Проектом предусматривается газификация с.Кокдала Жамбылского района Алматинской области, протяженностью газопровода – 4,847 км. Точка подключения от надземного стального газопровода высокого давления - ø159мм. Газопровод высокого давления Р=1,2-0,6МПа запроектирован надземным из стальных труб ø57×3,0 по ГОСТ 10704-91, ГОСТ10705-80*. Газопровод среднего давления Р=0,3-0,005МПа запроектирован подземным из ПЭ трубы ø90×8,2, ø63×5,8 ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТР 50838-2011 и надземным из стальных труб ø89×4,0 по ГОСТ 10704-91. Газопровод низкого давления Р<0.005МПа запроектирован подземным из ПЭ трубы ø160×9,5, ø 110×6,6, ø90×5,4, ø63×3,8 ПЭ100 SDR17 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. И надземным из стальных труб ø159 ×4.0 по ГОСТ10704-91. Для снижения давления газа с высокого давления Р=1,2-0.6МПа до среднего Р=0,3- 0.005МПа предусматривается установка шкафного газорегуляторного пункта ГРПШ. Вид деятельности, отсутствует в приложении 1 к экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года No400-VI ЗРК.

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Место расположение: Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылского района с. Кокдала. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается газификация села Кокдала. Географические координаты: т.1: 43°33'25.04"с.ш.; 76°17'28.54"в.д.; т.2: 43°32'56.13"с.ш.; 76°17'25.74"в.д.; т.3: 43°33'4.65"с.ш.; 76°17'16.21"в.д.; т.4: 43°33'18.54"с.ш.; 76°17' 6.27"в.д.

Q=405,96 м³/час; Q=1 376 635,50 м³/год; Протяженность трассы (трубопроводов) всего – 4,847 м, в том числе: - Газопроводы высокого давления (Р=0.6<1.2МПа) запроектирован надземным из стальных труб из стальных труб Ø57х3.0, по ГОСТ10704 91, ГОСТ 10705-80*: ø57×3.0 = 10,0п.м. - Газопроводы среднего давления (Р=0,005-0.3МПа) запроектирован подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р50538-2011 ø90×8,2, ø63×5,8 с коэффициентом запаса прочности 2,8: ø90×8.2= 565,0п.м. ø63×5.8 = 390,0п.м. - Газопроводы среднего давления (Р=0,005-0.3МПа) запроектирован надземным из стальных труб ø57×3.0, по гост10704-91. ø89х4.0 = 4,0п.м. ø57х3.0 = 4,0п.м. - Газопроводы низкого давления (Р<0,005МПа) запроектированы подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR17 по СТ РК ГОСТ Р50538-2011 ø160×9,5, ø110×6,6, ø90×5,4, ø63×3,8 с коэффициентом запаса прочности 2,8: ø160×9.5 = 10,0п.м. ø110×6.6 = 30,0п.м. ø90×5.4 = 810,0п.м. ø63×3.8 = 3020,0п.м. – Газопроводы низкого давления (Р<0,005МПа) запроектированы надземным из стальных труб ø159×4.0 по ГОСТ10704-91: ø159×4.0= 4,0п.м.

Проектом предусматривается газификация н/п «Кокдала» с/о Аксенгир Жамбылского района Алматинской области. Для газификации села «Кокдала» запроектирована газопровод высокого давления от существующего газопровода ø159 до ГРПШ-03-2У-1, газопровод среднего давления от ГРПШ-03-2У-1 до ГРПШ-07-2У1, газопровод низкого давления от ГРПШ-07-2У1 до жилых домов.

Начало строительство 4 квартал 2023 г. (3 месяца), эксплуатация с 2023 г, утилизация не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Целевое использование земельного участка: газификация н/п «Кокдала» с/о Аксенгир, площадь участка: 6,72 га, сроки использования – бессрочно.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года №246. Намечаемая деятельность располагается вне водоохранных зон и полос. идов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.; объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 248.4 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 33.4742 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается.

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.

Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют объекты животного мира. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют иных источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют операций, для которых планируется использование объектов животного мира.

Объемы строительных материалов на период строительства: Песчано-гравийная смесь – 194 тонн; Гидроизоляция (битум) – 0.01 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 122.8 кг, МР-3(Э-46) – 2.6 кг, УОНИ-13/55(Э-50)– 21.98 кг; Аппарат для газовой сварки – 4.99 час.; Грунтовка ГФ-021-0.0043 тонн; Грунтовка ГФ-0119-0.00036 тонн; Эмаль ПФ-115-0.0048 тонн; Растворитель Уайт-спирит-0.00077 тонн; Растворитель Р-4 - 0.00083 тонн; Лак марки БТ-123-0.0034 тонн; Котел битумный – 18.41 час; Компрессор передвижной- 129 час; Электростанция передвижная - 161 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определятся при заключении договоров с поставщиками.

Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3)-0.0025198т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2)-0.00024486т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)-0.0395992т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0.00639365т/год; Углерод (кл.оп.-3)-0.003426т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)-0.005374т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)-0.03535862т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2)-0.00002141т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2)-0.0000219т/год; Ксилол (кл.оп.-3)-0.0044142 т/год; Метилбензол (кл.оп.-3)-0.000515 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1)-0.0000000628 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1)-0.000002001 т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4)-0.0000996т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) 0.0006852 т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4)-0.000216т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) 0.002762т/год; Алканы С12-19 (кл.оп.-4)-0.01714 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3)- 0.0860459т/год; Всего – 0.2048394038 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)-0.1096188 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0.017813055т/год; Углерод (кл.оп.-3)-0.01958914т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)-0.00978655т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)-0.0978555 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) 0.01958914т/год. Всего – 0.274252185т/год. Эксплуатация, от стационарных источников: Азот (IV) оксида (кл.оп.-2)-0.0001652т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3)-0.00002684 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)-0.00000836т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)-0.004224т/год; Всего – 0.0044244т/год. Эксплуатация, залповые выбросы: Сероводород (кл.оп.-2)- 0.0000000124 т/год; Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ-50)-0.0012742 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ-30)-0.0000011306 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3)-0.0000000284. Всего – 0.0012753714 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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.

Образование отходов на период строительства: 38.35344 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.43 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00221 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.00123 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) – 37.92 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, ограниченного масштаба и временное. Поверхностные воды. В геоморфологическом отношении район работ расположен в пределах предгорной наклонной равнины, на левобережным надпойменной террасе реки Курты. Подземные воды. В период изысканий, в декабре 2021 года, грунтовые воды выработками вскрыты на глубине 1,0м. (С-No10). При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и ограниченного. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и ограниченные. Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и ограниченные. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова и на животный мир проектных работ можно оценить, как слабое, локальное и временное.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом

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.

предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Намечаемая деятельность: «Проектом предусматривается газификация с.Кокдала Жамбылского района Алматинской област», согласно пп. 3 п.2 раздела 3 Приложение №2 Экологическому кодексу Республики Казахстан а также пп.2 и пп.6 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408)» объект относится к III категории и оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

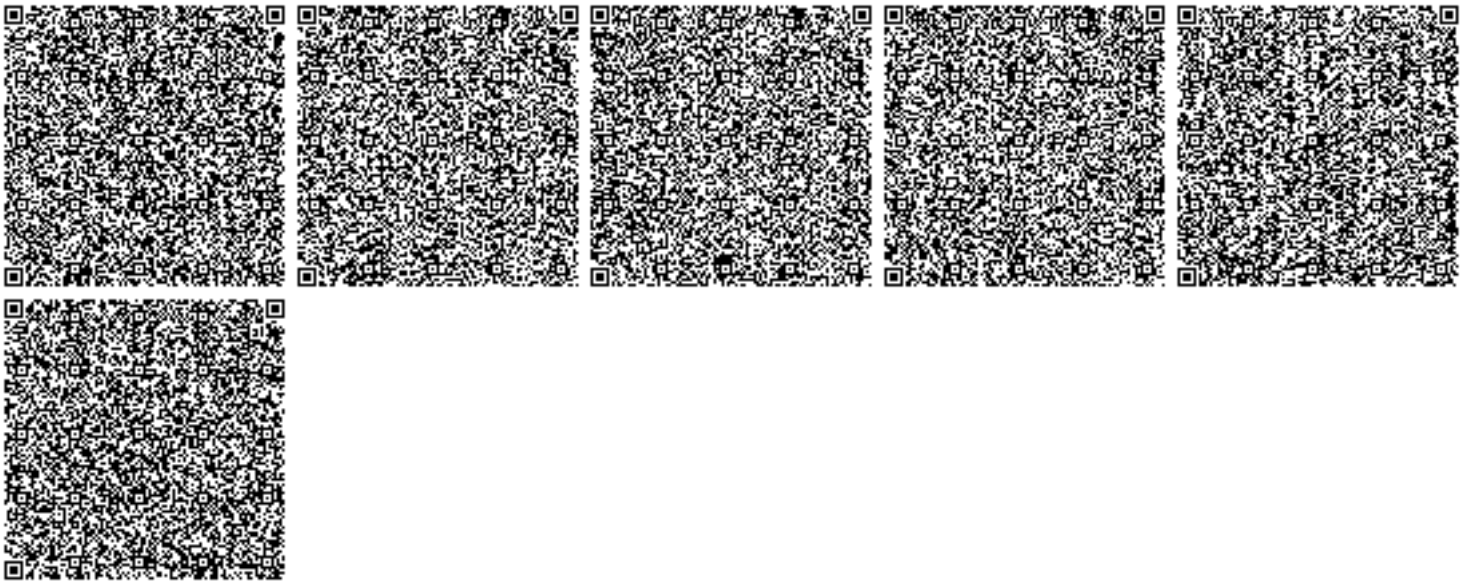
3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz .

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента Аккозиев Орман Сеилханович

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.



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.