Номер: KZ61VWF00114199
Дата: 27.10.2023

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

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

120008, город Кызылорда, ул.Желтоксан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№_____
«____»_____2023 года

ТОО «Галаз и Компания»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 20.09.2023 г. вх. №KZ68RYS00443504

Общие сведения.

ТОО «Галаз и Компания» намерен осуществить проект «Межпромысловый трубопровод от проектной мультифазной насосной станции (МФНС) на месторождение Северо-Западный Коныс до ДНС-4 на месторождении Юго-Западный Хаиркелды».

Участок работ в административном отношении расположен на территории Сырдарьинского района Кызылординской области, на территории месторождения.

В непосредственной близости от контрактной территории расположены нефтяные и газонефтяные месторождения Аксай, Нуралы, Коныс и Северо-Западный Коныс. В пределах контрактной территории открыты месторождения нефти Таур, Хаиркелды, Хаиркелды Южный, Хаиркелды Северный, и Хаиркелды Юго-западный.

Район относится к пустынным и полупустынным зонам с типичным для них растительностью и животным миром. Для района характерны сильные ветры: летом – западные, юго-западные, в остальное время года – северные и северо-восточные.

Месторождение Северо-Западный Коныс находится в 25 км северозападнее месторождения Коныс, в административном отношении относится к Сырдарьинскому району Кызылординской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются железнодорожная станция Жосалы (95 км) и областной центр Кызылорда (130 км). На расстоянии около 250 км к востоку от района работ проходит нефтепровод Омск – Павлодар - Шымкент. Приблизительно в 65 км северо-восточнее площади находится крупное разрабатываемое месторождение Кумколь, с вахтовым поселком нефтяников, от которого до г. Кызылорда проложена асфальтированная дорога. На восток от участка находится разрабатываемое месторождение Акшабулак, от которого до г. Кызылорда имеется частично бетонированная автомобильная дорога.

Район работ относится к пустынным и полупустынным зонам Центрального Казахстана и представляет собой слабо волнистую суглинистую равнину с редкими замкнутыми котлованами, занятыми солончаками или такырами с абсолютными отметками рельефа 65–108м.

Климат района резко континентальный, с большими колебаниями сезонных и суточных температур воздуха, малым количеством осадков (около 100 – 150 мм/год).

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.

Цель настоящего проекта проектирование межпромыслового трубопровода для транспортировки газожидкостной смеси с месторождения Северо-Западный Коныс до ДНС-4 на месторождении Юго-Западный Хаиркелды.

Объем работ по проекту

По проекту «Межпромысловый трубопровод от проектной мультифазной насосной станции (МФНС) на месторождении Северо-Западный Коныс до ДНС-4 на месторождении Юго-Западный Хаиркелды» проектом предусматривается герметизированная транспортировка мультифазной жидкости по проектируемому межпромысловому трубопроводу от проектной мультифазной насосной станции (МФНС) на месторождении Северо-Западный Коныс до ДНС-4 на месторождении Юго-Западный Хаиркелды.

Для транспортировки газожидкостной смеси в начале межпромыслового трубопровода проектом предусматриваются установка нижеследующих вспомогательных оборудований:

- сепаратор НГС-01А/В – 2шт;
- МФНС-01/02/03 – 2шт/1перспектива;
- дренажная емкость ЕП-01А/В – 2шт;
- камера запуска скребка КЗС-01 – 1шт;
- БНДР-01 – 1шт;
- узел отсечного клапана XV-01 – 1 шт;

Сепараторы НГС-01А/В устанавливаются для отделения газовой фракции и подачи части его на собственные нужды на площадку газовых генераторов (ПГГ) и дальнейшей подачей газожидкостной смеси к проектируемым мультифазным насосам МФНС-01/02. Газожидкостная смесь на МФНС подымается на давление 20бар и подключается для транспортировки к камере запуска скребка КЗС-01 используемой для очистки и диагностики полости межпромыслового стекловолоконного трубопровода. На линиях до и после МФНС проектом предусматривается подключения линии впрыска химреагентов от БНДР-01. Для аварийного отключения проектом предусматривается установка в начале и конце межпромыслового трубопровода узлы отсечного клапана XV-01/02 расположенных на расстоянии 100 метров от площадки МФНС и ДНС-4. Для опорожнения оборудования итрубопроводов проектом предусматривается установка дренажной емкости ЕП-01А/В.

В конце межпромыслового трубопровода проектом предусматриваются установка нижеследующих вспомогательных оборудований:

- камера приема скребка КПС-01 – 1шт;
- сепаратор БСВД-4.0-500 – 1шт;
- дренажная èмкость ЕП-02 – 1шт;
- узел отсечного клапана XV-02 – 1шт;
- эжектор ЭЖ-01 – 1 шт.

На конце межпромыслового трубопровода проектом предусматривается установка камеры приема скребка КПС-01 которая служит устройством для приема очистных и диагностических зондов, далее идет подключение к сепаратору БСВД-4.0-500 где происходит отделение жидкой и газовой фазы, где жидкая фаза подключается к существующей системе сбора нефти на ДНС-4 и газовая фаза далее разделяется на два потока, где первая идет на подпитку существующего газового компрессора в объеме 500нм3/час, отставшая часть в объеме 1250 нм3/час транспортируется на существующую линию газопровода Ду150 с установкой проектируемого эжектора ЭЖ-01. Для учета газа проектом предусматривается установка измерительных оборудований. Для опорожнения оборудования и трубопроводов проектом предусматривается установка дренажной емкости ЕП-02.

Проектируемые сооружения включают в себя:

1. Площадка установки на МФНС.

- площадка сепаратора НГС-01А/В– 2шт;
- площадка МФНС-01/02/03– 2шт/1перспектива;
- площадка станции управления МФНС – 1шт;

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.

- площадка дренажной емкости ЕП-01А/В – 2шт;
- площадка камеры запуска скребка КЗС-01 – 1шт;
- площадка БНДР-01– 1шт;
- площадка узла отсечного клапана XV-01 – 1 шт;
- площадка операторной– 1шт;
- площадка ШСУ– 1шт;
- септик – 1шт;
- площадка КТПН– 1шт.

2. Площадка установки на ДНС-4.
- площадка камеры приема скребка КПС-01 – 1шт;
- площадка сепаратора БСВД-4.0-500 – 1шт;
- площадка дренажной емкости ЕП-02 – 1шт;
- площадка узла отсечного клапана XV-02 – 1 шт;
- площадка эжектора ЭЖ-01 – 1 шт;

Межпромысловый трубопровод от месторождения Северо-Западный Коныс до ДНС-4 на месторождении Юго-Западный Хаиркелды протяженностью – 16 км - 1шт.

Продолжительность строительства.

Расчетная продолжительность строительства для выкидных линии составляет 5 месяца. В том числе подготовительный период 1 месяц.

Срок начала строительства I квартал 2024г.

Инженерные обеспечения проектируемого объекта:

Водоснабжение: от существующих сетей.

Электроснабжение: от существующих сетей.

Теплоснабжение: на период строительства не предусмотрено.

Персонал и режим работы: Количество работающих 24 человек в т.ч. рабочих 20 человек. Рабочие составляют 83% от общего числа работающих. ИТР, служащие составляют 4 человека. Продолжительность смены 8 часов в сутки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Период строительства: Согласно рабочему проекту в процессе строительно-монтажных работ данного объекта, будут задействованы 5 источников загрязнения воздушного бассейна, которые являются неорганизованными.

При производстве земляных работ руководствоваться СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Правила производства и приемки работ».

ИЗА №7311 – Площадь пыления

ИВ №001 – Земляные работы

Бульдозер предназначен для срезки почвенно-плодородного слоя земляного полотна. При проведении землеройных работ в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: пыль неорганическая. Неорганизованный источник выброса. Объем снимаемого слоя и его обратной надвижки составляет – 984.1 т/г. Время работы оборудования 8 час/сут., 410 час/год.

ИЗА №7312 – Участок сварочных работ

ИВ №001 – Сварочные работы

Источником выделения загрязняющих веществ при сварочных работах является электросварочный аппарат. Сварочные работы производятся штучными электродами типа Э-42, при сгорании которых в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: оксиды железа и марганца, пыль неорганическая. Неорганизованный источник выброса. Расход материала составляет – 0.05 т/год. Время работы оборудования 8 час/сут., 150 час/год.

ИЗА №7313 – Участок покраски

ИВ №001 – Лакокрасочные работы

Покраска производится с целью защиты металлоконструкции от коррозии и наружных поверхностей трубопроводов, арматуры путем покрытия лакокрасочными материалами. Конструкция покрытия: лак БТ – 177, расход материалов на период строительства составит –

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.

0.05 т. ГФ-021, расход материалов на период строительства составит – 0.05 т. Процесс покрасочных работ сопровождается выделением в атмосферный воздух следующих загрязняющих ингредиентов: взвешенные вещества, диметилбензол, уайт-спирит. Неорганизованный источник выброса. Время работы оборудования 8 час/сут., 150 час/год.

ИЗА №7314 – Неорганизованный источник

ИВ №001 – Емкость для битума

Под подошву фундаментов прокладываемых выкидных линий выполнена щебеночная подготовка пропитанная битумом до полного насыщения. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазываются горячим битумом. Общий расход битума составляет 500 т. При проведении работ по пропитке битумом строительных площадок в атмосферный воздух неорганизованным путем выделяются углеводороды предельные. Время работы оборудования 8 час/сут., 210 час/год.

ИЗА №7315 – Площадь пыления

ИВ №001 – Погрузка-разгрузка и хранения щебня

Для хранения и погрузки-разгрузки строительных материалов предусмотрен склад хранения для щебня. Расход материала составляет – 1680 т. В результате от источника загрязнения в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая.

Время работы оборудования 8 час/сут., 280 час/год.

В период эксплуатации выбросы образуется от 5 источников намечаемой деятельности, 4 из которых являются организованными источниками. Неорганизованные источники запорно арматуры и фланцевых соединении не подлежат нормированию.

ИЗА№ 7316 – Неплотности оборудования

ИВ №001 – ЗРА и фланцевые соединения

Основное назначение запорно-регулирующей арматуры – перекрывать поток рабочей среды по трубопроводу и снова пускать среду, а также обеспечивать необходимую герметичность.

Время работы аппаратуры - 24 час/сут, 8760 ч/год.

ИЗА №1204– Площадка узла приема скребка

ИВ №001 – Камера приема скребка КПС-01-1

На площадке расположена камера приема скребка, выполнена трубная технологическая обвязка. Камера приема скребка предназначена для приема очистного устройства с внутренней полости нефтяного коллектора и приема парафиноотложений.

ИЗА №1205 - Площадка дренажной емкости

ИВ №001 – Дренажная емкость ЕП-01А, 8 м3

Площадка дренажной емкости предназначена для сбора дренажа при аварийном и ремонтном опорожнении оборудования и трубопроводов.

Время работы аппаратуры - 24 час/сут, 8760 ч/год.

ИЗА №1206 - Площадка дренажной емкости

ИВ №001 – Дренажная емкость ЕП-01В, 8 м3

Площадка дренажной емкости предназначена для сбора дренажа при аварийном и ремонтном опорожнении оборудования и трубопроводов.

Время работы аппаратуры - 24 час/сут, 8760 ч/год.

ИЗА №1207 - Площадка дренажной емкости

ИВ №001 – Дренажная емкость VE-02, 8 м3

Площадка дренажной емкости предназначена для сбора дренажа при аварийном и ремонтном опорожнении оборудования и трубопроводов.

Время работы аппаратуры - 24 час/сут, 8760 ч/год.

ИЗА в период работ по реконструкцию технологических трубопроводов несет временный характер, в период эксплуатации объекта выбросы ЗВ от данных источников осуществляться не будут.

Объем водопотребления хозяйственно-бытовых нужд на период строительных работ составит - 90 м3/период. Сброс канализационных стоков предусмотрен в канализацию

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.

(изолированный септик) вахтового поселка. Согласно технологическому процессу при эксплуатации данного объекта, сточные воды не образуются.

При соблюдении технологии строительства запроектированных сооружений влияние на подземные воды оказываться не будет. Проектные решения предусматривают ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие производства на подземные воды.

Водопотребление

Расчет водопотребления воды для хозяйственно-бытовых целей вахтового поселка произведен, исходя из норм потребления воды согласно СП РК 4.01-101-2012, в размере 25 л/сут на 1 человека (для бытовых целей).

Производственные нужды

Для снижения выбросов пыли неорганической, исходящей от работы бульдозера, экскаватора и спецтехники проводится пылеподавление с КПД 30%.

Водоотведение

На период проведения строительно-монтажных работ будет предусмотрено водоотведение с помощью устройства надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой и установка мобильных туалетных кабин «Биотуалет». Сточные воды будут откачиваться, и вывозиться на собственные очистные сооружения предприятия. После окончания территория вокруг биотуалета будет дезинфицирована и рекультивирована.

При эксплуатации объекта сточные воды не образуются.

Проведение строительных работ будет сопровождаться образованием, накоплением и удалением отходов. Основными отходами будут являться:

- Твердо-бытовые отход (ТБО);
- Отходы лакокрасочных материалов;
- Отходы сварочных работ.

Рекомендуемая система обращения с отходами производства и потребления позволяет исключить (максимально смягчить) негативное воздействие отходов на природную среду, благодаря следующим принципам сбора и удаления отходов:

- осуществлять удаление или обезвреживание отходов и вторичных материалов только в разрешенных для этого местах; запрещение несанкционированного удаления или обезвреживания отходов;
- сокращать объем образования отходов;
- использовать в дополнение к нормам и стандартам РК по утилизации и удалению отходов принятые международные стандарты.

Система управления отходами заключается в следующем:

- раздельный сбор с целью оптимизации дальнейших способов удаления;
- идентификация образующихся отходов;
- накопление и временное хранение отходов до целесообразного вывоза;
- хранение в маркированных контейнерах для каждого вида отходов;
- транспортировка с регистрацией движения всех отходов.

На территории предусмотрен раздельный сбор и накопление отдельных компонентов твердых бытовых отходов (бумага-картон, пластик, стекло и др.). Срок хранения ТБО на территории 1 день. Для временного хранения отходов от жестяных банок из-под краски, огарки сварочных электродов предусмотрен раздельный сбор и накопление отдельных компонентов. Вывоз отходов от банок из-под краски, промасленной ветоши, огарки сварочных электродов и строительного мусора осуществляется каждые 3 месяца до окончания срока строительства. Вывоз отходов строительного производства и твердых бытовых отходов предусмотрен в специализированные утилизируемые организации.

Предприятие относится к I категории в соответствии с пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга представленное заявление о намечаемой деятельности для приёма замечаний и предложений общественности было опубликовано на портале

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.

«Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные критерии в п.1 ст.70 Экологического кодекса от 02.01.2021 г. *(далее – Кодекс)*, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

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

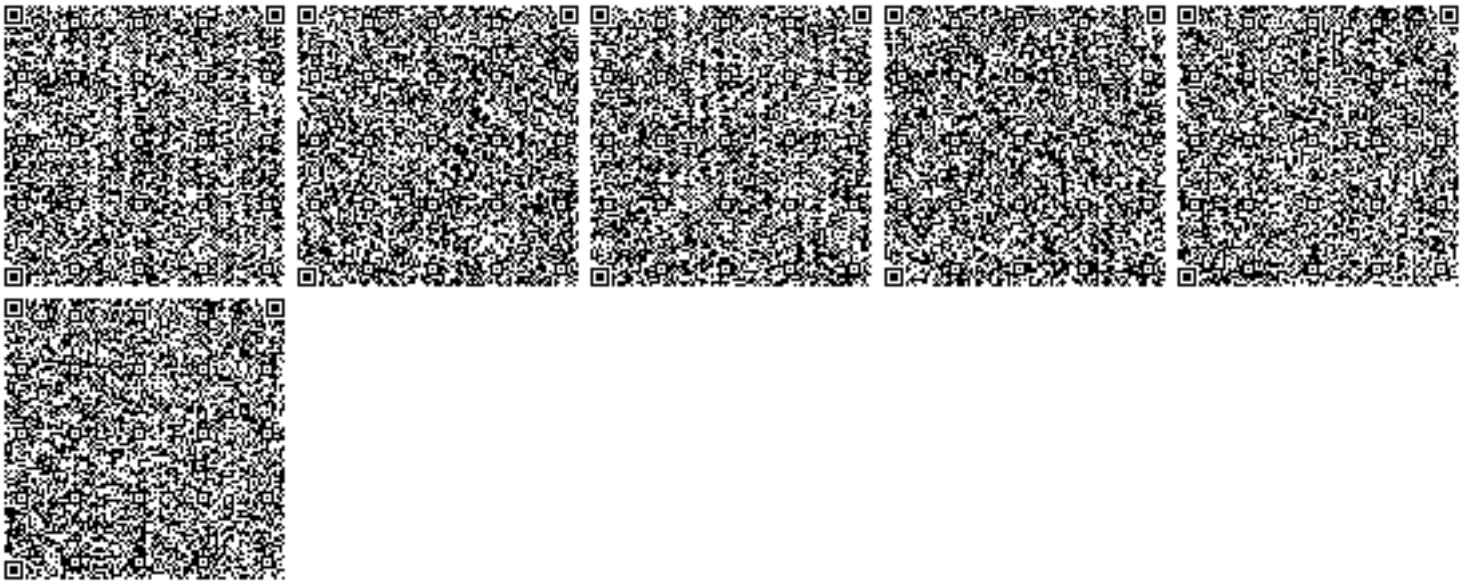
При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области **Өмірсерікұлы Н.**

исп. Ахметова Г.
тел. 230207

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 Өмірсерікұлы Нұржан



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.