Номер: KZ22VWF00641029
Дата: 11.09.2026

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

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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы,158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева,158Г
тел.: +7 7162 761020

_____№_____

ТОО «Кир Завод»

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

На рассмотрение представлены:
1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ71RYS01872454 от 17.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: добыча супеси (пески и песчаники) на месторождении «Суырказган» ТОО «Кир Завод» в Зерендинском районе Акмолинской области. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение супеси (пески и песчаники) «Суырказган» расположено на территории Зерендинского района Акмолинской области, в 2,5 км к северо-западу от с. Оркен, в 6 км к северо-западу от ст.Азат, в 20,0 км к югу от г.Кокшетау. В 10,0 км к западу от участка работ проходит автомобильная дорога общего пользования Р-11 «Кокшетау-Петропавловск». Близлежащим водным объектом является река Чаглинка, расположенная в 2,5 км к северо-западу от участка, озеро Мырзакольсор, расположенное в 7,2 км к югу. Географические координаты месторождения «Суырказган»

Номера угловых точек Географические координаты Площадь, га WGS-84 СК-42 Северная широта Восточная долгота Северная широтаВосточная долгота 1 53° 32'36,29" 69° 37'15,22" 53° 32' 34,64" 69°37' 18,74" 19,9 2 53° 32'36,29" 69° 37'20,84" 53° 32' 34,64" 69° 37' 24,36" 3 53° 32'26,34" 69° 37'16,29" 53° 32' 24,69" 69° 37' 19,81" 4 53° 32'11,05" 69° 37'18,58" 53° 32' 9,40" 69° 37' 22,10" 5 53° 32'7,82" 69° 36'56,54" 53° 32' 6,17" 69° 37' 0,06" 6 53° 32'17,45" 69° 36'56,48" 53° 32' 15,80" 69° 37'00,0" 7 53° 32'26,34" 69° 37'10,81" 53° 32' 24,69" 69° 37' 14,33" Полезная толща участка литологически представлена красновато-желтыми и оранжевыми супесями, относящиеся к отложениям песков и песчаников нижнечетвертичной системы (Q1). Макроскопически порода красновато-желтого цвета, однородно окрашенная,

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.

рыхлая, с неровным, шероховатым изломом, не пачкает руки, хорошо размокает в воде без набухания. Вскрышная порода представлена ПРС и глинами коричневого цвета с включениями гравия, мощность слоя от 3,0 до 4,0 м. Нижний контакт полезной толщи с подстилающими породами на участке представляет собой песок. Отработка полезной толщи возможна открытым способом - карьерным методом, двумя уступами высотой по 4,0 м, с применением экскаваторов различных типов.

Полезная толща не обводнена. Эти условия предопределяют однозначный выбор способа отработки – открытый.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь разработки месторождения супеси (пески и песчаники) составляет 19,9 га. Глубина отработки карьера до 8,0 м. Разработка полезного ископаемого будет производиться двумя уступами высотой до 4 м без предварительного рыхления. Вскрышные породы представлены ПРС и глинами средней мощностью 0,1 м и 3,0 м соответственно. По трудоемкости экскавации вскрышные породы ко I -II категориям. На проектируемом карьере площадью 199000 м2 объем вскрышных пород составляет 696,5 тыс.м3, из них объем (ПРС) на месторождении составляет 59,7 тыс.м3. Объемная масса продуктивной толщи составляет 1,8 т/м3. На карьере принята следующая технология отработки запасов: -снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах; -проходка въездной и разрезной траншей на соответствующем горизонте; -добыча полезного ископаемого, погрузка в автосамосвалы и транспортировка на завод ТОО «Кир Завод» по выпуску кирпича на расстояние 30,0 км (в настоящее время идет строительство завода). Завод расположен в границах г. Кокшетау. Объем выпуска готовой продукции кирпичного завода достигнет 5,0 миллионов штук кирпича в год. Потребное количество глины (из практики работ) на изготовление 1000 штук одинарного, полнотелого кирпича-сырца – 2,5-3,0 м3. Таким образом, исходя из количества кирпича, производимого в год, предприятию потребуется глинистое сырье в количестве 90 тыс. м3: 30000000:1000*3=90000 м3. Ожидаемое производимое количество кирпича-сырца из общей массы запасов: (2792690 м3: 3 м3) х1000 шт= 930,896 млн. шт. В качестве средств производства работ будут применяться экскаватор CAT 330 на добыче и бульдозер Т-170. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2026-2030 год – 70,0 тыс.м3. 2031-2035 год – 97,16 тыс.м3. Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет. Режим работы карьера принят сезонный с апреля по октябрь – 150 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Предусмотрено освещение зоны работы механизмов на карьере и складе ПРС с помощью передвижной осветительной мачты на базе дизельгенератора QAS 14 и его аналоги с галогеновыми лампами мощностью 1500 Вт в количестве 6 шт, общая сила света 198000 Лм, вылет мачты (высота) 9,4 м. Режим работы 3 ч в сутки, 18 дней в году. Мощность двигателя 15 кВт, расход топлива 3,5 л/час, годовой расход топлива 1680 л/год (1,27 т). На промплощадке карьера предусматривается установка контейнера для сбора мусора, противопожарный щит, площадки для стоянки техники, которые будут подсыпаны 15 см слоем щебенки. Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом. Доставка топлива осуществляется топливозаправщиком ГАЗ 33086.

Перед началом проведения добычных и вскрышных работ предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Снятие ПРС предполагается осуществлять одним уступом: бульдозер Т-170 будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 10 м от карьера вдоль всех бортов карьера. Погрузочно-выемочные работы по отработке ПРС будет выполняться погрузчиком ZL50G вместимостью ковша 5 м3, транспортирование будет

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.

осуществляться автосамосвалами Shacman грузоподъемностью 25 т. С целью сохранения снимаемого ПРС и использования его при рекультивации нарушенных земель, проектом предусмотрено формирование склада ПРС. Склад ПРС будет располагаться в 10 м от карьера вдоль всего карьера, общей площадью 29 851 м2. Высота бурта составит 3 м, ширина 15,6 м, длина 1913,5 м и объемом 59,7 тыс.м3, углы откосов приняты 300. Временный отвал вскрышных пород будет располагаться в 100 м восточнее от всего карьера, общей площадью 15210 м2. Высота отвала составит 5 м, ширина 100,0 м, длина 152,1 м и объемом 117,0 тыс.м3, один ярус, углы откосов приняты 300. После опережения вскрышных работ над добычными через 2 года после того, как образуется выработанное пространство вскрышу планируется отсыпать обратно в карьер. Также всю вскрышу на временном вскрышном отвале планируется полностью транспортировать в выработанное пространство карьера. Внутренний отвал будет отсыпаться спустя 2 года после начала работ на карьере. Отвал планируется начать отсыпать с северной части карьера высота отвала планируется соответствию глубине карьера 8,0 м площадь составляет 113181,3 м2. Способ отвалообразования принимается внутренний. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером SD-16. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчикавтосамосвал-отвал. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Площадь разработки месторождения супеси (пески и песчаники) «Суырказган» составляет 19,9 га. Разработка полезного ископаемого будет производиться двумя уступами высотой до 4 м без предварительного рыхления. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором Komatsu PC400-7 с ковшом вместимостью 1,9 м3. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы Shachman грузоподъемностью 25 тонн и транспортироваться на завод ТОО «Кир Завод» по выпуску кирпича на расстояние 30,0 км (в настоящее время идет строительство завода). Завод расположен в границах г. Кокшетау. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1-1,5 кг/м2 при интервале между обработками 4 часа поливомоечной машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться передвижным топливозаправщиком, за пределами участков ведения горных работ. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьера исключается. Проектом предусмотрен один вагончик – для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа SAMSUNG.

В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на месторождении супеси (пески и песчаники) «Суырказган» в Зерендинском районе Акмолинской области срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2026-2035 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 150. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Отработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью 19,9 га.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов с.Оркен (2,5 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам

водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно -бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5 л или 25 л. Вода для технических нужд будет

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.

осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов по договору на предоставление водоснабжения не питьевого качества. Расход воды на пылеподавление карьера составит ориентировочно 450 м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. На промплощадке карьера будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Гидрографическая сеть в районе представлена р.Чаглинка, протекающей с юго-запада на северо-восток в 3-х км к северо-востоку от месторождения. Река Чаглинка –типичная водная артерия Северного Казахстана с резкими сезонными колебаниями уровня и стока воды с плёсовым характером русла. Ширина русла обычно составляет 15-30 м, глубина колеблется от 0,2-0,3 м до 4,8 м в глубоких плёсах. Средний многолетний расход воды русла в паводок изменяется от 9,90 до 14,2 м3/сек, а в межень от 0 до 0, 009 м3/сек. Близлежащим водным объектом является река Чаглинка, расположенная в 2,5 км к северо-западу от участка, озеро Мырзакольсор, расположенное в 7,2 км к югу. В процессе разведки подземные воды не встречены.

Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливомоечной машины;

Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2026-2035 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м3 (500 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения добычных работ. -В период 2026-2035 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2026-2035 г.г. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте.

На период эксплуатации объекта на 2026-2035 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 11-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2026- 2035 год от стационарных источников загрязнения 11,858000606 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,2844475 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026-2035 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.2643472 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.04295072 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.0414326678 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0370545 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.296988 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.0680126 т/г , пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 11.6635094 т/г, бенз/а/ пирен (2 класс опасности) - 0.0000000254 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.0002177161 т/г, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности) – 0.0067828517 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г.

Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется.

На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), отходы вскрыши (код отхода 01 01 02), промасленная ветошь (код отхода

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.

15 02 02*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации карьера: твердые бытовые отходы – 0,75 т/год ежегодно, промасленная ветошь – 0,1135 т ежегодно, отходы вскрыши в 2026-2030 г.г. – 87750 т (58500 м3), в 2031-2035 г.г. – 121200 т (80800 м3). Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Временное накопление предусматривается в металлическом контейнере на площадке сбора ТБО. Будут вывозиться на полигон ТБО сторонней организацией по договору. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой. Временное накопление и хранение ветоши будет предусмотрено в герметичной металлической емкости, с плотно закрывающейся крышкой, сдается по договору сторонней организации по мере накопления на утилизацию. Отходы вскрыши образуются при снятии покрывающих пород при осуществлении добычных работ п/и. Вскрышные породы планом горных работ предусматривается размещать во внутреннем отвале (выработанное пространство карьера). Вскрышная порода будет использоваться при проведении рекультивационных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

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

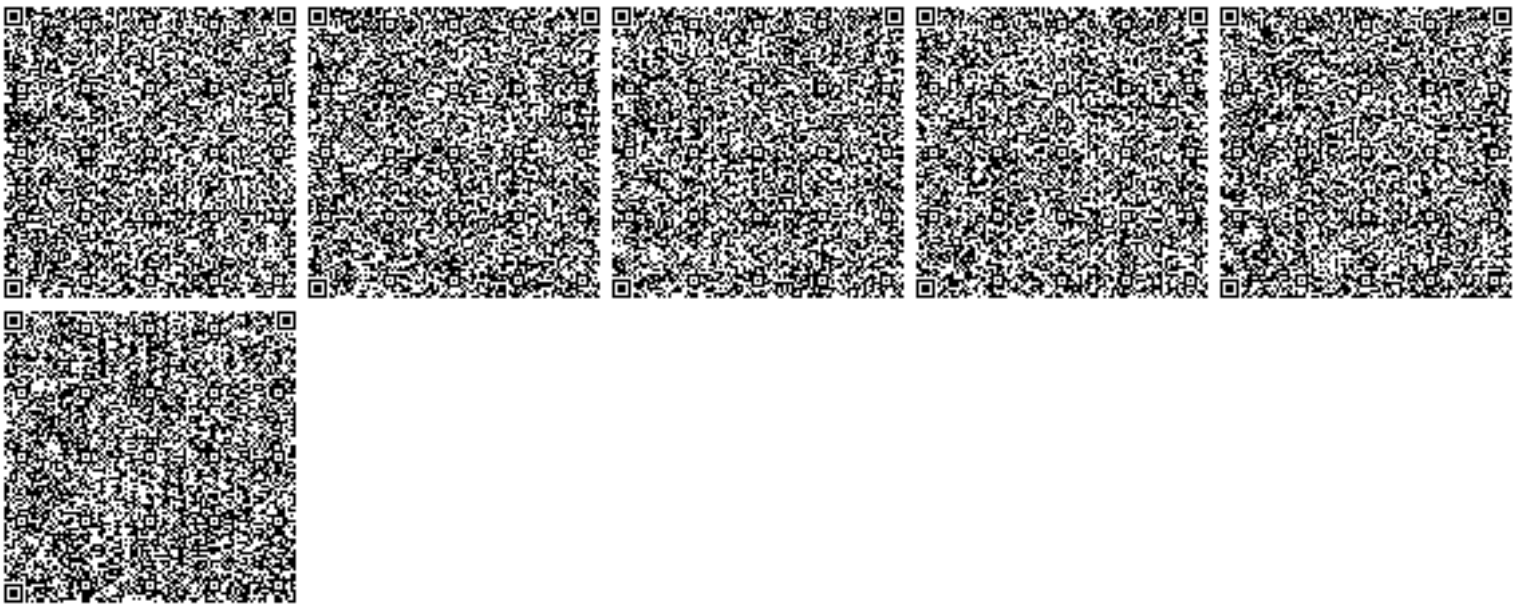
При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель **М. Кукумбаев**

Исп.: Бажирова А.
Тел.: 76-10-19

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 Кукумбаев Магзум Асхатович



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.