Қазақстан Республикасының Экологияжәне Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті

Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оңқанат
Тел. 55-75-49

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж правое крыло
Тел. 55-75-49

АО «Коктас»

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

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности____**
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ95RYS00407613 24.06.2023г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется план горных работ на добычу осадочных горных пород: керамзитовой глины месторождения Курайлинское в черте г.Актобе Актюбинской области Республики Казахстан.

Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2023-2032 гг.). Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя, согласно которому в течение срока действия Лицензии ежегодная производительность карьера предусмотрена в следующих количествах (тыс.м³): минимальная – 5,0; максимальная – 100,0. Согласно техническому заданию режим работы карьера – сезонный, 170 рабочих дней в одну смену по 10 часов; количество рабочих часов 1700.

Месторождение керамзитовых глин Курайлинское расположено на территории маслихата г.Актобе Актюбинской области Республики Казахстан, в 5 км на северо-запад от г.Актобе. Ближайшим населенным пунктом является п.Жанаконыс (Новый), расположенный на расстоянии 4,5 км.

Географические координаты: 50°19'32,88" с.ш. 57°00'07,18" в.д.; 50°19'35,90" с.ш. 57°00'28,37" в.д.; 50°19'36,86" с.ш. 57°00'47,27" в.д.; 50°19'36,38" с.ш. 57°00'54,87" в.д.; 50°19'33,86" с.ш. 57°00'57,60" в.д.; 50°19'35,95" с.ш. 57°01'01,67" в.д.; 50°19'25,62" с.ш. 57°01'14,68" в.д.; 50°19'22,66" с.ш. 57°01'13,09" в.д.; 50°19'21,56" с.ш. 57°01'06,73" в.д.; 50°19'21,28" с.ш. 57°01'01,08" в.д.; 50°19'20,23" с.ш. 57°00'58,87" в.д.; 50°19'20,37" с.ш. 57°00'55,43" в.д.; 50°19'15,83" с.ш. 57°00'54,32" в.д.; 50°19'17,24" с.ш. 57°00'49,20" в.д.; 50°19'16,08" с.ш. 57°00'46,94" в.д.; 50°19'11,17" с.ш. 57°00'45,70" в.д.; 50°19'07,02" с.ш. 57°00'45,52" в.д.; 50°19'05,02" с.ш. 57°00'41,68" в.д.; 50°19'05,19" с.ш. 57°00'34,31" в.д.; 50°19'03,41" с.ш. 57°00'16,07" в.д.; 50°18'58,78" с.ш. 56°59'56,69" в.д.; 50°19'09,19" с.ш. 56°59'44,45" в.д.; 50°19'21,81" с.ш. 56°59'51,54" в.д..

Общая площадь 1,283 кв.км (128,3 га), сроки использование земли 2023-2032 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим Планом горных работ предусматривается разработка керамзитовых глин Курайлинского месторождения в черте г.Актобе Актюбинской области РК. Потенциальным недропользователем выступает АО «Коктас», которое планирует использовать керамзитовую глину для производства кирпича, и поэтому обратилось в Компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых лицензионных материалов. Компетентный орган – ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил АО «Коктас», что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 г. за №124-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электрондық 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.

Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении Курайлинское. Разработка настоящего Плана горных работ для АО «Коктас» выполнена ТОО «Pegas Oil Company» в соответствии с Инструкцией по составлению Планов горных работ (Приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018г. №351). Настоящий План горных работ является одним из основных документов, после согласования, которого совместно с Планом ликвидации Компетентным органом выдается Лицензия на проведения добычных работ. Месторождение Курайлинское разведывалось в 1977-78 гг. Актюбинской ПРП с целью создания сырьевой базы для действующего Актюбинского завода ЖБИ. По результатам выполненных работ проведен подсчет запасов керамзитовой глины, который утвержден Протоколом ТКЗ №203 от 28.12.1978 г. при ЗКТГУ в количестве (млн.м³): по категории В – 1,7; С1 – 4,3; В+С1 – 6,0; С2 – 8,2. На дату составления настоящего Плана горных работ (на 01.01.2023 г.) в пределах Лицензионного участка геологические (балансовые) запасы керамзитовой глины составляют (тыс.м³): по категории В+С1 - 5864; по категории С2 - 8200. Содержание и форма Плана горных работ на добычу осадочных горных пород: керамзитовой глины соответствуют Техническому заданию Заказчика – АО «Коктас», которым ежегодная добыча балансовых запасов полезного ископаемого в лицензионный срок (2023-2032 гг.) планируется в следующих количествах (тыс.м³): от 5,0 (min) до 100,0 (max).

В горно-строительные работы входят собственно горно-капитальные работы по подготовке запасов пород полезного ископаемого, готовых к выемке – проводятся вскрышные работы параллельно с добычными работами. Подъездная дорога строится по отдельному проекту. Строительство АБП заключается в проведении вертикальной планировки и установки передвижных вагончиков. Объемы планировочных работ по площадке АБП составят 20х30 = 600 м². Объемы работ по энергообеспечению карьера и АБП определяются отдельным проектом. Энергообеспечение карьера планируется от дизельного генератора, который будет расположен на территории АБП, и от него будет идти ЛЭП 0,4 кВт на карьер; эти работы будут выполняться по отдельному проекту. В процессе ведения горных работ в контуре проектируемого карьера будет вестись валовая отработка на всю мощность пород полезного ископаемого, включенного в подсчетный контур. За лицензионный срок (10 лет) будет отработана часть запасов по категории В. На конец лицензионного срока при максимальной добыче (100,0 тыс.м³) будет добыто 1000,0 тыс.м3 полезного ископаемого; карьерная выемка будет представлять многоугольник размерами 200-310 х 520 м и площадью 125,3 тыс.м2. Глубина карьерной выемки будет в среднем 11,72 м. Оставшиеся балансовые запасы керамзитовых глин (4864,0 тыс.м³ по категории В+С1 и 8200 тыс.м3 по категории С2) останутся на пролонгацию, если недро-пользователь захочет продолжать разработку Курайлинского месторождения. Вскрышные породы представлены суглинком и глинистым песком средней мощностью по месторождению 1,38 м. По способу производства работ на вскрышных работах и зачистке кровли предусматривается транспортная система по схеме: бульдозер-погрузчик-автосамосвал-временный вскрышной отвал. Добыча глин будет выполняться валовым способом. При валовом способе полезное ископаемое отрабатывается одним уступом на всю его мощность. Система отработки с поперечным расположением фронта работ, одно и двухбортовая, заходки выемочного оборудования - продольные. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме забой-экскаватор-автосамосвал–завод. При добыче экскаватор будет находиться на подошве карьера. Принятая система разработки отвечает требованиям Правил безопасности и Нормам технологического проектирования и позволяет без дополнительных материальных затрат вести добычные работы.

Ближайший поверхностный водный объект река Жинишке, расположенная на расстоянии 3 км. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Для питья (170 дней) используется бутилированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных дорог, дна карьера, внешних отвалов, дорог. Списочный

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.

состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания до 10-ти человек. Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой в период с июня по август; проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принимается 170. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой - 22,1; технической 24701,0. Стоки от рукомойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: 22,1* 0,8 = 17,68 м³. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 8 единиц.

Проектируемая зона расположена на территории города Актобе. Согласно данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР Республики Казахстан, сообщает, что координаты участка расположены вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых территорий.

В период добычных работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются ЗВ 9 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 0,61232 т; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0,099502 т; Углерод (кл. опасности 3) – 0,0534 т; Сера диоксид (кл. опасности 3) – 0,0801 т; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 0,534 т; Бенз/а/пирен (кл. опасности 1) – 0,000001 т; Формальдегид (кл. опасности 2) – 0,01068 т; Алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-С19) (кл. опасности 4) – 0,267 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 9,7274 т. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2023-2032 гг. предварительно составят – 11.384403 т/год.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Предварительно: Вскрышная порода (010102) – 20394 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,975 т/год, данный вид отходов образуется в процессе жизнедеятельности человека, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнеры, передаются по договору с специализированной организацией.

Намечаемая деятельность согласно - «План горных работ на добычу осадочных горных пород: керамзитовой глины месторождения Курайлинское в черте г.Актобе Актюбинской области Республики Казахстан» (*добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В орографическом отношении месторождение керамзитовых глин Курайлинское расположено в пределах Подуральского денудационного плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья, на право и левобережье р. Илек. Основные формы рельефа района – слаборасчлененные, задернованные, холмистые равнины и террасированные речные долины. Исследованная территория относится к бассейну р. Илек. Правобережье р. Илек имеет всхолмленный характер – гряды и холмы-увалы. Большинство гряд ориентировано в субмеридиональном направлении и прорезаны множеством поперечных и продольных оврагов – балок. В целом для района месторождения наблюдается понижение рельефа с юго-запада и северо-востока к долине р. Илек. Непосредственно на месторождении Курайлинское абсолютные отметки поверхности месторождения колеблются от 295,0 м до 314,65 м. Речная сеть представлена р. Илек и ее притоками – р. Женишке, Каргала и др. Климат района резко континентальный. Среднемноголетняя температура воздуха составляет +3,6°С. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января - опускается до -43,8˚С, самого жаркого – июля - достигает +41,6˚С. Глубина промерзания грунта - 180 см. Средняя глубина снежного покрова - 30 см. Среднемноголетнее количество осадков – 273 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Среднемноголетняя влажность составляет 67%, дефицит влажности – 6,2 мб. Летом господствуют юго-восточные ветры (суховеи). Район входит в зону степей с преобладанием степных форм растительности, а на нижних

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.

надпойменных и пойменных террасах р. Илек развиты луговые (реже каштановые) почвы с густым разнотравьем. Район месторождения не сейсмичен. В экономическом отношении город Актобе – административный центр Актюбинской области - является одним из крупных городов Западного Казахстана. Актюбинский завод ферросплавов – филиал АО «ТНК «Казхром», Актюбинский завод хромовых соединений и предприятия строительной индустрии на базе месторождений строительных материалов являются основными промышленными объектами города. Электроэнергией город Актобе и многочисленные предприятия района обеспечиваются по линиям электропередач в 110 киловольт системы «KEGOK-Актюбэнерго». Питьевое водоснабжение города Актобе обеспечивается за счет подземных вод Верхне-Каргалинского, Илекского (Правобережный и Левобережный), Тамдинского и Кундактыкырского водозаборов. Источником технического водоснабжения могут служить поверхностные воды р. Илек и ее притоков. Транспортные условия района благоприятные. Через г. Актобе проходят автомобильная и железная дороги, соединяющие Западный Казахстан со Средней Азией, г. Алматы и столицей государства – г.Астана. В 7,0 км к востоку от месторождения Курайлинское проходят железная дорога и асфальтированная трасса Актобе-Оренбург (Российская Федерация). Имеющиеся грунтовые дороги в пределах контрактной территории проходимы для автотранспорта, в основном, в сухое время года. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства ограждения и ангаров отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; проведение работ по пылеподавлению; создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280);

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.

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1.Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;

Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

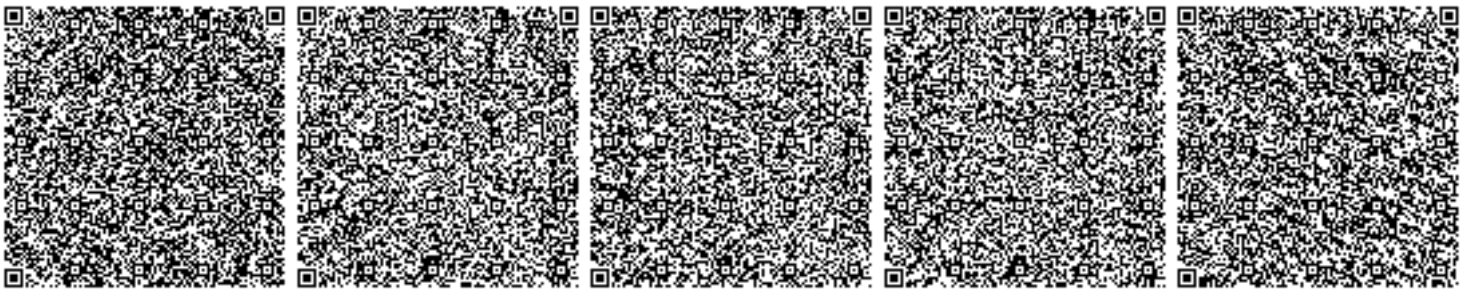
3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду *(мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.)* согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель Қуанов Ербол Бисенұлы



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.