Номер: KZ08VWF00640505
Дата: 11.09.2026

«ҚАЗАҚСТАНРЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78, кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ АБАЙ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышулы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

_____№_____

ТОО «TANGSHOLPAN»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «TANGSHOLPAN» – «План горных работ добычи керамзитовых глин месторождения Сорское северный участок области Абай» расположенного в Жанасемейском районе области Абай»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ57RYS01869408 от 14.08.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение керамзитовых глин Сорское участок северный находится в Жанасемейском районе области Абай, в 9 км от г. Семей по трассе Семей – Карауыл. Все перечисленные населенные пункты связаны между собой асфальтированными дорогами.

Площадь месторождения 0,99 км2.

Географические координаты: 1. 50° 17' 27.81" 80° 12' 2.78" 2. 50° 17' 21.91" 80° 12' 42.925" 3. 50° 17' 3.96" 80° 13' 24.51" 4. 50° 16' 51.31" 80° 13' 17.83" 5. 50° 16' 58.206"80° 12' 46.92" 6. 50° 17' 5.2280° 12' 22.14" 7. 50° 17' 9.78" 80° 11' 53.80".

Согласно Приложению 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.2 - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и (или) переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (включая дробильно-сортировочные установки) относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок геологоразведочных работ - месторождение глин Сорское находится в Жанасемейском районе области Абай, в девяти км от г. Семей. Разработка месторождения осуществляется открытым способом без применения буровзрывных работ. Разработка полезного ископаемого планируется с западной части месторождения. Фронт проведения работ с запада на восток.

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.

Настоящим Планом горных работ предусматривается применение специальных методов разработки месторождений в целях сохранения целостности земель:- складирование вскрышных ПСП и ППС в отдельные отвалы расположенные на безрудной площади и не препятствующие развитию горных работ в карьере. После отработки проектных запасов глин планом предусматривается технический этап рекультивации- выполаживание бортов карьера в соответствие с окружающим ландшафтом с рекультивацией нарушенных земель. После завершения планировочных работ в карьере, производится нанесение на спланированную площадь плодородного слоя из отвалов ПСП и ППС и биологический - с посевом трав.

Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение открытым способом без применения буровзрывных работ. Разработка полезного ископаемого планируется с западной части месторождения. Фронт проведения работ с запада на восток. Режим работы карьера принят годичный. Количество рабочих дней 365 в году, при производительности 193,6 тыс. м3 (348,48 тыс. т.) рабочих смен в сутки– 1 смена, продолжительность смены- 8 часов. К первоочередным работам относятся: • обустройство прикарьерной промплощадки; • проведение вскрышных работ. При разработке месторождения будет использоваться основное выемочно- погрузочное и горнотранспортное оборудование: • экскаватор XCMGXE335C с емкостью ковша 1,86 м3 (или аналог); • бульдозер Shantui SD52 (или аналог); • погрузчик Liu Gong CLG 856 с емкостью ковша 3,3 м3 (или аналог); •автосамосвал Howo A7 грузоподъемностью 25 тонн (или аналог). Транспортировка полезного ископаемого предусматривается на завод. Почвенно-растительный слой разрабатывается бульдозером и сталкивается в бурты, погрузчиком отражается в автосамосвалы и транспортируется в отвал ПРС. На участке работ будет обустроена прикарьерная промплощадка и площадка стоянки и заправки техники, располагаемая с западной стороны от карьера. На промплощадке размещается: • вагон-дом размерами в плане 3х8 метров для пункта обогрева и приема пищи персонала; •туалет с бетонированным выгребом или биотуалет; • контейнерная для бытовых отходов; • дизельная электростанция мощностью 10 кВт. Для защиты от поверхностного стока ливневых, с возвышенной южной стороны от карьера предусматривается сооружение заградительной бермы. Санитарно-бытовое обслуживание осуществляется на базе существующей инфраструктуры.

Режим работы карьера принят годичный. Количество рабочих дней 365 в году, при производительности 193,6 тыс. м3 (348,48 тыс. т.) рабочих смен в сутки – 1 смена, продолжительность смены - 8 часов.

Предполагаемый срок использования – с 2026 по 2036г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ответа, Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (исх. № 27-3-01-27/4133 от 10.08.2026 г.), представленным координатам установлено, что испрашиваемый участок расположен за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов.

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертисской БВИ не требуется.

Источником технического водоснабжения предприятия являются поверхностные воды осадков, выпадающих на площади месторождения-карьерные воды. Для орошения дорог и рабочих площадок будет использоваться вода из карьерного водосборника.

Вода забирается и доставляется к рабочим местам поливочной машиной Белаз 76470. Отстоенная вода направляется на следующие нужды:

1. Пылеподавление на дорогах и технологических площадках карьера;

2. Использование для других производственных технологических процессов, требующих технической воды. Ориентировочная годовая потребность карьера в технической воде составит 4,18 тыс. м3/год. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.

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.

Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. ; объемов потребления воды Расчетные расходы питьевых нужд составляют 54 м³/год. Объем воды для технических нужд – 4,18 тыс. м3/год.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Общий объем выбросов составит – 111.61484 т/г. Диоксид азота– 0,096 т/г (2класс), оксид азота– 0,0156 т/г (3 класс), сера диоксид-0,015 т/г (3 класс), сероводород-0,00005 т/г (2класс), оксид углерода– 0,078 т/г (4 класс), углеводороды С12-С19- 0,5444 т/г (4 класс), пыль неорганическая двуокись кремния 70-20%- 111,34825 т/г (3класс), формальдегид- 0,0015 т/г, бенз(а)пирен– 0,0000002 т/г, углерод (сажа)- 0,006 т/г.

1) Твердо-бытовые отходы (ТБО). Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– неопасные, код 20 03 01. Предполагаемый объем образования составляет 2,318 т/год. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

2) Металлический лом. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 1,668 т/год. Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

3) Промасленная ветошь. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.–опасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Общее количество отходов– 4,494 т/год.

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) (исх. № 02-13/1080 от 10.09.2026 г.), сообщает следующее в отношении планируемой деятельности ТОО «TANGSHOLPAN» «Карьерная разработка твердых полезных ископаемых и открытая добыча; открытая добыча керамзитовых глин на Северном участке Сорского месторождения в области Абай», заявление № KZ57RYS01869408 от 14.08.2026 года.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» № 04-02-05/2086 от 01.09.2026 года, участок планируемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации, указанной в письме РГУ «Государственный лесной природный резерват «Семей орманы» № 15-02/1590 от 31.08.2026 года, участок расположен за пределами особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда области Абай.

Согласно информации РГКП «ПО «Охотзоопром» № 04-02-05/1776 от 03.09.2026 года, участок планируемой деятельности не относится к местам обитания и путям миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической

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.

оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к.

25.8. - является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.3. - приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

25.27.- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

• обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

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

5. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

6. Учесть требования ст.331 ЭК РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

7. В Отчете о возможных воздействиях необходимо указать объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и объем образования отходов раздельно по годам.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра»

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.

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что в пределах испрашиваемого участка расположен контур месторождения «Сорское», запасы которого утверждены Протоколом № 55 заседания ТКЗ от 1972 г.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай *(далее – Управление)*, в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «TANGSHOLPAN» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что в Управление 17 апреля 2026 года от ТОО «TANGSHOLPAN» подано заявление о выдаче лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождение «Сорское, участок северный» расположенное в Жанасемейском районе области Абай.

Управлением 14 мая 2026 года в адрес ТОО «TANGSHOLPAN» направлено уведомление о необходимости согласования плана горных работ и проведения экспертизы плана ликвидации.

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Согласно представленным координатам установлено, что испрашиваемый участок расположен за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов.

Предложения и замечания:

- в связи с использованием дренажных вод или попутно забранных подземных вод при проведении операций по недропользованию до начала работ необходимо оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса).

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертисской БВИ не требуется.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай (далее – Управление), рассмотрев заявление ТОО «TANGSHOLPAN» в отношении намечаемой деятельности, планируемой к осуществлению на территории Жанасемейского района области Абай, от 14 августа 2026 года № KZ57RYS0186940, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

Со стороны Управления замечаний к намечаемой деятельности не имеется.

Вместе с тем просим при проведении планируемых работ не допускать порчи земель сельскохозяйственного назначения, нарушения почвенного покрова и использования земельных участков не в соответствии с их целевым назначением, а также обеспечить соблюдение требований по рациональному использованию и охране земельных ресурсов.

После завершения работ должно быть обеспечено восстановление (рекультивация) нарушенных земельных участков в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Управление ветеринарии области Абай

Предложения и замечания отсутствуют.

Вместе с тем сообщаем, что согласно подпункту 9) пункта 45 раздела 11 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье

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.

человека», скотомогильники и захоронения сибирской язвы относятся к I классу, для которых размер санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 м.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) сообщает следующее в отношении планируемой деятельности ТОО «TANGSHOLPAN» «Карьерная разработка твердых полезных ископаемых и открытая добыча; открытая добыча керамзитовых глин на Северном участке Сорского месторождения в области Абай», заявление № KZ57RYS01869408 от 14.08.2026 года.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» № 04-02-05/2086 от 01.09.2026 года, участок планируемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации, указанной в письме РГУ «Государственный лесной природный резерват «Семей орманы» № 15-02/1590 от 31.08.2026 года, участок расположен за пределами особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда области Абай.

Согласно информации РГКП «ПО «Охотзоопром» № 04-02-05/1776 от 03.09.2026 года, участок планируемой деятельности не относится к местам обитания и путям миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая оказывает или может оказать воздействие на состояние животного мира, среду его обитания, условия размножения и пути миграции, должна осуществляться с соблюдением требований по сохранению и воспроизводству животного мира и среды его обитания, а также по компенсации причиненного или причиняемого вреда, в том числе неизбежного вреда, и обеспечению соблюдения экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона при осуществлении деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на состояние животного мира и среду его обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных;
- воспроизводство животного мира, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, путем искусственного разведения с последующим выпуском их в среду обитания.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и иных объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании действующих и внедрении новых технологических процессов, вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных территорий и территорий, покрытых кустарником, рекультивации земель, использовании лесных ресурсов и водных объектов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения животных, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность особо ценных участков как среды обитания диких животных.

Также, в соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, предусмотренную пунктами 1 и 2 настоящей статьи, обязаны при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления

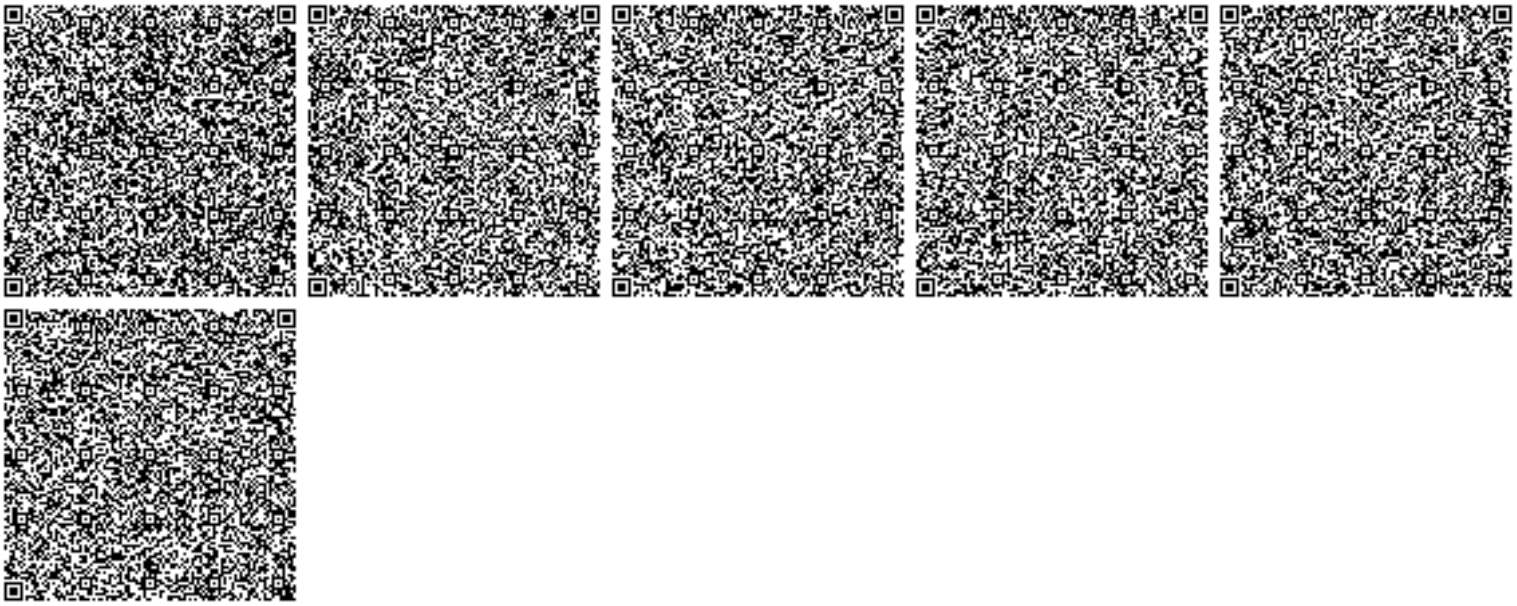
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ 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.

мероприятий по соблюдению требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона по согласованию с уполномоченным органом.

Руководитель **С.Сарбасов**

исп. Бүркітбаева Ә.Т.
тел.: 52-19-03

Руководитель департамента Сарбасов Серик Абдуллаевич



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.