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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

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

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

**№ KZ37RVX02097363 от 31.08.2026 г.** **ТОО «BB Group ltd»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану разведки на твердые полезные ископаемые на территории лицензий №3883-el от 09.12.2025 года в Карагандинской области**

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:**

ТОО «BB Group ltd», БИН:250540017346, Юридический адрес: Республика Казахстан, г.Астана, мкр. Байқоңыр, ул. Отырар, дом 4/2, кв 11, e-mail: duman_1980@mail.ru.

Проектная организация: ИП «Ирина И», ИИН: 870204401231, Республика Казахстан, г.Шымкент, пр.Жибек Жолы д.34 кв. 15, Телефон 87768692767. ГСЛ №02491Р от 18.06.2020, выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»,e-mail: iren.kz@mail.ru.

**2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:**

Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы в целях оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к видам намечаемой деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Вместе с тем, согласно пункту 7.12 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы в целях оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

**3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:**

В отношении данной намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду проводится впервые.

**4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ66VWF00574471 от 26.05.2026 г. с выводом что необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану разведки на твердые полезные ископаемые на территории лицензий №3883-el от 09.12.2025 года в Карагандинской области. Протокол общественных слушаний посредством открытого собрания по материалам от 04.09.2026 г.

**5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:**

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3883-EL от 09.12.2025 года, со сроком действия 6 лет, до 09.12.2031 года. Границы территории участка недр 15 блоков: M-42-68-(10е-5г-11) (частично), M-42-68-(10е-5г-12) (частично), M-42-68-(10е-5г-16), M-42-68-(10е-5г-17), M-42-68-(10е-5г-21), M-42-68-(10е-5г-22), M-42-68-(10е-5в-1) (частично), M-42-68-(10е-5в-2) (частично), M-42-68-(10е-5в-7)(частично), M-42-68-(10е-5в-8) (частично), M-42-68-(10е-5в-9) (частично), M-42-68-(10е-5в-12) (частично), M-42-68-(10е-5в-13) (частично), M-42-68-(10е-5в-14) (частично), M-42-68-(10е-5в-15) (частично).

Лицензионная территория расположена между Соналинским и Куланутпесскими сельскими округами, Нуринского района Карагандинской области, в 24 км по прямой к северо-западу от села Соналы и 23 км по прямой к юго-востоку от села Куланутпес, в 20 км на границе с Акмолинской областью.

Ближайшие жилые зоны расположены в 24 км в юго-восточном направлении с.Соналы и 23 км в северо-западном направлении с.Куланутпес.

По горным работам планируется проходка механизированным способом двумя видами:

1) 50 канав, с средними протяженностями по 300м, всего 15 000п.м. при ширине канавы 1м и с средней глубиной 1,5м, общий объем проходки по канавам 22 500куб.м. Для отбора бороздовых проб предусматривается зачистка дна и стенок траншеи с выемкой пород в количестве 10% от общего объема проходки – 2 250куб.м.Опробования канав будет бороздовыми пробами не менее 1 метра сечением 10х5см.

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.

2) 10 шурфов шириной до 1,5, длиной до 3м, глубиной до 5м, общий объем проходимых шурфов 225куб.м. Из них 75% для технологического и лабораторного опробование объемом 157,5куб.м.

Бурение по общепринятой методике с применением двойного колонкового снаряда со съемным керно-приемником и ориентированном керном. Объем буровых работ 70 000 п.м.

Оптимальное количество не менее 27скважин, распределенных по функциональным зонам. Глубина на 20–50 метров глубже самого нижнего проектного горизонта отработки. На данный момент предполагаем это 600м каждая скважина. Общий объем гидрогеологических скважин 16 200п.м. не менее. Общее объем буровых работ 86 200п.м., и во всех скважинах бурится ориентированием керна.

Для обеспечения полевого лагеря электричеством и для геологоразведочных работ требуется в пределах 1 300т в год дизельного топлива и бензин АИ-92 50т в год. При таком расходе в лагере необходимо организовать: 1) склад ГСМ (ГСМ-парк), резервуары 4 емкостей по 50куб.м. (РГС-50, наземная), резервуар 1 емкость АИ-92 (РГС-10, наземная); заправка: постоянное курсирование 2-х топливозаправщиков.

**Выбросы:**

На период разведки имеется 17 организованных и 10 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 17 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид , Углерод, Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Смесь углеводородов предельных С1-С5, Смесь углеводородов предельных С6-С10, Пентилены, Бензол, Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Алканы С12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Предполагаемые объемы выбросов на период разведки на 2027г составит 24.174638 т/год, на 2028-2029гг 22.117988 т/год, на 2030г 22.894188 т/год. Выбросы от автотранспорта – 5.8972200 т/год.

На участках работ промышленной разработки участка разведки включает в себя разведочные работы, снятие ПРС, бурение и временные отвалы.

К источникам загрязнения атмосферного воздуха при разведочных работах относятся выделение вредных веществ при бурении, снятие ПРС, проходки шурфов, ДЭС, выброс токсичных веществ в результате работы автомобильного транспорта.

Перечень основных источников выбросов неорганизованные временные отвалы, бурение, снятие ПРС.

Пылеобразование на участке будет происходить при выемке горной массы, снятие ПРС, а также при буровых работах.

В процессе эксплуатации оборудования, при ведении разведочных работах, выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях самосвалов, экскаваторов и бульдозеров.

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха:

На данном этапе проектирования планом разведки предусматриваются следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Источник 0001-0012 – ДЭС. В процессе разведочных работ будет использоваться передвижная дизельная электростанция для освещения. Расход топлива составит 12,8 т/год каждая.

Источник 0013-0016 – резервуар д/т. Количество закачиваемой в каждый резервуар жидкости 81,25 т/год.

Источник 0017 - резервуар бензина. Количество закачиваемой в резервуар жидкости 12,5 т/год.

Источник 6001ИВ 001 –Снятие ПРС. Плодородно-растительный слой будет снят в объеме 40625 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Источник 6001ИВ 002 – Разгрузка ПРС. Плодородно-растительный слой будет разгружен в объеме 40625 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Источник 6001ИВ 003 – Планировка ПРС. Планировка плодородно-растительного слоя в объеме 40625 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Источник 6001ИВ 004 – Обратная засыпка ПРС. Обратная засыпка плодородно-растительного слоя в объеме 1625 т/год(1-3 годы), 40625 т/год (4 год). Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Источник 6002 – Временный отвал ПРС. По периметру участка разведки снимается плодородно-растительный слой и складируется в отдельный временный отвал, для рекультивации при завершении разведочных работ. Отвал ПРС, площадью 90 м2. Влажность и крупность материала приняты согласно данным заказчика: влажность 9%. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Источник 6003 – Выемка грунта. Грунт образовывается при проходке шурфов, канав. Суммарное количество перерабатываемого материала 9658.12 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Источник 6004 – Временный отвал вскрыши. При проходке шурфов образовывается вскрыша. Вскрыша складируется и будет использоваться при рекультивации при завершении разведочных работ. Влажность и крупность материала приняты согласно данным заказчика: влажность 9%. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

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.

Источник 6005 – Обратная засыпка грунта. Грунт образовывается при проходке шурфов, канав. Суммарное количество перерабатываемого материала 8635 т/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Источник 6006 – Бурение. Разведочные работы ведутся с применением бурения. Предполагаемый объем бурения составит 86200 пог. м.

Объем бурения разделен на 2027- 2030 года по 21550 пог. м. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Источник 6007 – Транспортировка. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20 % SiO2.

Источник 6008 – Топливозаправщик (Дизель). Загрязняющими веществами являются Сероводород, Алканы С12-19.

Источник 6009 – Топливозаправщик (Бензин). Загрязняющими веществами являются Смесь углеводородов предельных С1-С5, Смесь углеводородов предельных С6-С10, Пентилены, Бензол, Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол.

Передвижные источники – сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания.

**Отходы:**

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на участке разведки ТОО «BB GROUP LTD» образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы(ТБО), пластмассы, буровой шлам и вскрышная порода**.**

1) Твердо бытовые отходы (20 03 01) - на 2027-2030 год – 6,75 т/ год.

Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору.

2) Пластмассы (20 01 39) - на 2030 год – 0,18 т/год.

Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия (водонепроницаемый септик, заглубленная пластиковая емкость объемом 1 м3 – 3 ед). Пластиковую емкость извлекают в последнюю очередь, после окончания работ и сразу сдают на утилизацию согласно договору.

3) Буровой шлам (01 05 99) - на 2027-2030 год – 625 т/год (до 500куб.м./год, плотность примерно 1,25 т/м3).

Образуется при бурении. Тонкодисперсная взвесь разбуренной породы (кварц, полевые шпаты, возможна сульфиды меди) в смеси с компонентами бурового раствора (бентонит, полимеры). Шлам собирается в металлические емкости-отстойники, а далее вывозится самосвалами на специально отведенный полигон отходов. Хранение менее 6 месяцев. Обычно относится к IV–V классу (малоопасные или практически неопасные отходы). Самосвалами на специально отведенный полигон отходов или на склад временного хранения отходов лагеря для последующей централизованной утилизации. Либо, альтернативный более экологический подход. Для минимизации экологического ущерба при разведке меди часто используют мобильные блоки очистки раствора. Шлам выходит в виде полусухого «кека», который легче складировать и перевозить. Хранение не будет превышать 6 месяцев.

4) Вскрышные породы (01 01 01) – на 2027-2030 год – 8635 т/год (5079,4 м3). Вскрышная порода на участке будет образована при проведении разведки твердых полезных ископаемых и после получения анализов возвращается в траншею для рекультивации.

**Водоснабжение и водоотведение:**

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется привозная бутиллированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 19-литровых.

Для технических нужд.Источниками воды на технические нужды (бурение) могут служить: поверхностные водоемы, ближайшие реки, озера или ручьи, с организации временного водозабора. Транспортировка водовозом около 6 машин (КАМАЗ/УРАЛ АЦ-10) работает круглосуточно, курсируя между источником и буровыми станками, и лагерю и/или временный водовод, если источник рядом (до 1-2 км), прокладываются быстросборные линии из ПНД-труб с дизельными насосными станциями. Если будет использоваться вода из поверхностных источников, будет получено разрешение на спецводопользование. Или техническая вода будет приобретаться по договору.

Для хозяйственно-бытового назначения – 821,25 м3/год.

Для охлаждения буровых снарядов используется вода, расход предположительно составляет 400 л (0.4 м3) на одну скважину (количество пробуренных скважин 47), 18800 л (18,8 м3) на все скважины.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности не предусмотрены.

**Растительный мир -** В степном поясе произрастают полынь, типчак, ковыль, жёлтый клевер, мятлик, биюргун, тимьян; на равнинных землях — акация, спирея, шиповник. В полупустынном поясе области растут типчак, ковыль и другие травы и эфемеры.

**Животный мир -** Для снижения негативного воздействия на животных и на их место обитания при проведении работ, складировании производственно-бытовых отходов необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнёзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения.

**6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.**

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.

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану разведки на твердые полезные ископаемые на территории лицензий №3883-el от 09.12.2025 года в Карагандинской области выполнен в соответствии требованиям ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан и инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

**7. Информация о проведении общественных слушаний:**

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

29.07.2026 г. (с.Куланутпес, с.Соналы)

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов:

29.07.2026 г. (с.Куланутпес, с.Соналы)

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:

Газета «Индустриальная Караганда» №76 (23498) от 18 июля 2026 г.

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы):

Телеканал «SARYARQA», дата выхода в эфир 18 июля 2026 г.

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

ТОО «BB Group ltd», БИН:250540017346, Юридический адрес: Республика Казахстан, г.Астана, мкр. Байқоңыр, ул. Отырар, дом 4/2, кв 11, e-mail: duman_1980@mail.ru.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях:

karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность:

04.09.2026 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов (с.Куланутпес), 17:00 часов (с.Соналы), проведены в форме открытого собрания по адресу: с. Куланутпес Нуринского района Карагандинской области по адресу: ул. Жангельдина 3, здание клуба, с. Соналы Нуринского района Карагандинской области по адресу: ул. Абая 15, здание столовой (Мечеть).

Видеозаписи общественных слушаний с продолжительностью 34 мин 06 сек (с.Куланутпес) и 39 мин 49 сек (с.Соналы) размещены.

8) все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения:

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

**8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.**

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором были сняты. Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний были сняты.

**9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:**

1. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

2. Соблюдать мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно с Приложению 4 к Кодексу.

3. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: 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.

4. Соблюдать требования ст.320 ЭК РК: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.

5. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

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.

6. До начало работ необходимо согласовать мероприятия по охране животного мира с Уполномоченным органом по охране животного мира.

7. До начало работ необходимо получить схему (выкопировку) месторасположения рассматриваемого участка относительно установленных водоохранных зон реки Жаманкон до получения разрешения на воздействие.

8. Обеспечить постоянное выполнение водоохранных мероприятий (ст. 75, 76, 77, 78,79 Водного кодекса РК).

9. До начало работ необходимо предоставить подтверждающую информацию уполномоченного органа о наличии либо отсутствии на рассматриваемом участке контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей, до получения разрешения на воздействие.

10. Необходимо соблюдать требования ст.197 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК о недрах и недропользовании: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископемых.

11. Соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

**10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.**

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану разведки на твердые полезные ископаемые на территории лицензий №3883-el от 09.12.2025 года в Карагандинской области **допускается** к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

**Руководитель** **Б.Сапаралиев**

*Бекен Д.Е.*
*41-08-71*

Руководитель департамента Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

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.

