

**Приложение 6 к Инструкции по
организации
и проведению экологической
оценки**

14.01.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности (форма)

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица: фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты: -

для юридического лица: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты:

заполняется автоматически на портале

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

ТОО «Ibex Resources» предусматривает рекультивацию нарушенных земель при проведении разведки твердых полезных ископаемых на площади лицензии №1324 EL от 8 июня 2021 года в Акмолинской области.

Разведка твердых полезных ископаемых на площади лицензии №1324 EL от 8 июня 2021 года проводилась на основании Разрешения на эмиссию в окружающую среду для объектов II категории №KZ40VCZ01414125 от 18.10.2021 года.

Согласно пп. 3 п. 11 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» намечаемая деятельность относится к объектам II категории (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории)

Согласно пункту 2.10 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса):

существенных изменений не предусматривается. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушенных земель. Ранее оценка воздействия не проводилась

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса): ранее на данный участок скрининга воздействия не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Ерейментауского района Акмолинской области в 17,5 км восточнее от с. Селетинское и в 78 км юго-восточнее от г. Степногорск.

Изначально лицензия №1324 EL включала в себя 150 блоков ввиду того, что работы фактически не проводились на всей площади, лицензия была переоформлена дважды: в январе 2025 года государству было возвращено 54 блока, в декабре 20225 года также было возвращено 93 блока.

В настоящее время лицензия включает в себя всего 3 блока (N-43-135-(10Г-5а-11, 12, 13), ограниченных следующими координатами: 1. 52°08'0"N 73°0'0"E 2. 52°08'0"N 73°03'0"E 3. 52°07'0"N 73°03'0"E 4. 52°07'0"N 73°0'0"E.

При этом, разведочные работы проводились не на всей территории. Всего было пробурено 2 колонковых скважины в следующих координатах: 1. SK001 52° 07' 17.64" N 73° 01' 13.0" E, 2. SK002 52° 07' 17.69" N 073° 01' 8.1" E

Разведка твердых полезных ископаемых на площади лицензии №1324 EL от 8 июня 2021 года проводилась на основании Разрешения на эмиссию в окружающую среду №KZ64VCZ01414178 от 18.10.2021 года.

Освободившиеся участки после завершения работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот.

В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйствственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Проектом предусматривается проведение рекультивации нарушенных земель в один этап: технический.

Земельный участок площадью 6,5 км², расположенного на землях Ерейментауского района Акмолинской области.

На площади лицензии проводились работы по бурению скважин методом колонкового бурения.

Всего было пробурено 2 скважины общим объемом 600 п.м. глубина скважины составляет 300 метров. Координаты скважин представлены в пункте 4 настоящего Заявления.

При проведении геологоразведочных работ обустраивались буровые площадки размером 10x15 метров, путем снятия ПСП мощностью 0,3 м. Площадь локального нарушения земель при бурении скважин для одной скважины составила не более 150 м² на 1 скважину. Таким образом, площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: 0,03 га.

Объем планировки поверхности составляет 90 м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность предусматривает выполнение работ по рекультивации нарушенных земель, образовавшихся в результате проведения геологоразведочных работ методом бурения колонковых скважин в пределах лицензионного участка, расположенного на землях Ерейментауского района Акмолинской области.

В результате выполнения работ образовались локальные нарушения земной поверхности, не сопровождающиеся изъятием земель из хозяйственного оборота и изменением их целевого назначения.

С учётом существующего состояния поверхности земель, природных, хозяйствственно-социальных и экономических условий, а также характера и масштабов нарушений, проектными решениями принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации как наиболее целесообразное и обоснованное.

Рабочим проектом предусмотрено проведение рекультивации нарушенных земель в один этап — технический.

В границах лицензионного участка было пробурено 2 разведочных скважины общим метражом 600 погонных метров при средней глубине скважин 300 метров.

Перед проведением буровых работ производилась организация буровой площадки методом снятия плодородного слоя почвы (ПСП). Снятый ПСП хранился в непосредственной близости от места работ, накрытый пленкой.

Площадь локального нарушения земель при бурении одной скважины составила не более 150 м². Общая площадь земель, подлежащих рекультивации в рамках технического этапа, составляет 0,03 га. Объём планировочных работ составляет около 90 м³.

Технический этап рекультивации предусматривает выполнение комплекса мероприятий, направленных на устранение нарушений земной поверхности и приведение участков в состояние, пригодное для дальнейшего использования по целевому назначению. Работы включают перемещение ПСП, выравнивание поверхности и уплотнение грунта до уровня окружающего рельефа.

Рекультивация буровых площадок осуществляется механизированным способом с помощью бульдозера.

Перед нанесением ПСП на горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка будет проводиться с применением бульдозера.

Нанесение и планировка ПСП будет осуществляться бульдозером путем разравнивания навалов.

В местах локальных нарушений предусматривается естественное самовосстановление растительного покрова.

В дальнейшем участки будут использоваться землепользователями в соответствии с целевым назначением участка.

Во временных зданиях и сооружениях нет необходимости.

Работы по рекультивации предусматривается производить в светлое время суток, искусственное освещение не требуется.

Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды.

Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом не предусмотрено.

Система водоотведения санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет вывозиться согласно договора разовой услуги с коммунальным предприятием района.

Количество человек задействованных при рекультивации нарушенных земель — 4 человека.

Период проведения работ по рекультивации — 5 дней в 1 смену.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).

Работы по рекультивации предусматривается провести в апреле 2026 года после схода снежного покрова.

Строительные работы и эксплуатация месторождения настоящим заявлением не рассматриваются.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование).

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: участок лицензии располагается на территории Ерейментауского района Акмолинской области.

Работы проводились на землях следующих землепользователей:

1. Кадастровый номер участка 01-006-024-093, площадь земельного участка: 107,2 га, землепользователь ТОО "Шиел-А"

С указанным землепользователем заключен Договор частного сервитута на ограниченное пользование земельного участка.

Категория земель – сельскохозяйственного назначения.

Настоящее заявление рассматривает рекультивацию нарушенных земель в ходе проведения геологоразведочных работ на участке лицензии №1324 EL от 8 июня 2021 года.

Работы по разведке проводились в 2024-2025 годы. Сроки использования – декабрь 2025 года.

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии - вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии - об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности: Для удовлетворения питьевых нужд используется бутилированная вода.

Для технологических нужд вода не требуется.

На лицензионной территории отсутствуют озера и реки.

Ближайший водный объект озеро Ниязколь, находится на расстоянии 150 м на север от границ лицензии и в 1,9 км от ближайшей скважины.

Для озера Ниязколь не установлены водоохраные зона и полоса. Учитывая, что рекультивация нарушенных земель будет проводиться на расстоянии не менее 1,9 км от озера необходимость установления водоохраных зон и полос отсутствует, так как работы будут проводиться за пределами рекомендованных Правилами водоохраных зон и полос (35-500 метров).

При проведении рекультивации нарушенных земель предприятие обязуется соблюдать требования Водного и Экологического кодексов в части охраны водных ресурсов.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая): Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: питьевые;

объемов потребления воды: питьевого качества – 0,5 м³/год

операций, для которых планируется использование водных ресурсов: для питьевых нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны):

Участок недропользования – Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1324 EL от 8 июня 2021 года

Вид недропользования – разведка твердых полезных ископаемых

Сроки недропользования – до 7 июня 2027 года

На участке проводились буровые работы колонковым методом.

Работы по рекультивации проводятся непосредственно после завершения работ.

Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: 1. SK001 52° 07' 17.64" N 73° 01' 13.0" E, 2. SK002 52° 07' 17.69" N 073° 01' 8.1" E

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации: Растительность в районе степная, значительная часть степей распахивается, главным образом, под зерновые культуры.

Работы по разведке проводились за пределами земель лесного фонда, а также земель особо охраняемых природных территорий.

Древесные растения, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют

При проведении рекультивации нарушенных земель на участке не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Рекультивация нарушенных земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова.

Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: Животный мир района характерный для степной местности. Здесь отмечено 55 видов млекопитающих, 180 видов птиц, 8 видов рептилий, 3 вида амфибий и около 30 видов рыб, до сих пор слабо изучена фауна насекомоядных и особенно рукокрылых млекопитающих.

Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют

Рекультивация нарушенных земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

объемов пользования животным миром: Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования: Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных: Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира:
Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: нет

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рекультивации нарушенных земель;

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей):

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 0,035 т/год.

В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушенных земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории лицензии предусматривается в биотуалете.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей:

При проведении работ по рекультивации нарушенных земель предусматривается образование отходов потребления:

1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) в количестве 0,004 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01

После завершения работ по рекультивации отходы будут переданы по Договору организации, осуществляющей вывоз на полигон ТБО.

Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

Согласование Проекта рекультивации нарушенных земель в следующих учреждениях:

1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата);

2) ГУ «Управление земельных отношений Акмолинской области» - письмо-согласование Проекта рекультивации нарушенных земель

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты):

Атмосфера. Участок работ расположен на территории Ерейментауского района. Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Республики Казахстан за 2025 год (Министерство экологии и природных ресурсов РГП «Казгидромет» Департамент экологического мониторинга) наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, поверхностных вод, почвенного покрова и радиологический мониторинг в районе намечаемой деятельности не проводятся. В связи с чем информация о характеристиках современного состояния воздушной среды района расположения объекта намечаемой деятельности отсутствует.

Климат области резко континентальный, сухой. Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу.

Экологический фон района определяется рельефом местности, розой ветров, наличием водных источников.

Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Степногорск в 78 км от Лицензионной площади.

Водные ресурсы. Речная сеть развита слабо, на территории лицензии реки отсутствуют.

Ближайший водный объект озеро Ниязколь, находится на расстоянии 150 м на север от границ лицензии.

На самой лицензионной площади, как и на сопредельных с нею территориях, какие-либо водотоки и источники поверхностных вод отсутствуют.

Растительность. Почвы района преимущественно черноземные.

Растительность в районе степная, значительная часть степей распахивается, главным образом, под зерновые культуры. Вдоль русел крупных рек имеются заросли

ивняка. Древесная растительность – березовые и осиновые рощи – отмечаются в Ерементауских горах и на Вишневском гранитном массиве.

Площадь намечаемой деятельности по рекультивации земель располагается за пределами государственного лесного фонда.

На лицензионной площади отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК.

Животный мир Животный мир района характерный для степной местности. Здесь отмечено 55 видов млекопитающих, 180 видов птиц, 8 видов рептилий, 3 вида амфибий и около 30 видов рыб, до сих пор слабо изучена фауна насекомоядных и особенно рукокрылых млекопитающих.

Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют

В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет.

На лицензионной площади отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. На площади отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и др.

Ввиду вышеизложенного отсутствует необходимость в проведении фоновых полевых исследований.

Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности:

Негативные воздействия

Воздействие на атмосферный воздух

Характер: минимальные выбросы пыли при проведении работ.

Масштаб: локальный, на площадке рекультивации.

Вероятность: низкая.

Продолжительность: краткосрочная, в период рекультивации.

Частота: однократное воздействие на каждом участке.

Обратимость: высокая – после завершения работ загрязнение исчезает.

Существенность: низкая или вообще отсутствует.

Воздействие на почву и растительность

Характер: почвенный покров практически не нарушается, растительность не страдает.

Масштаб: минимальный, локальный.

Вероятность: крайне низкая.

Продолжительность: краткосрочная.

Обратимость: высокая.

Существенность: низкая или вообще отсутствует.

Воздействие на водные объекты

Характер: потенциальное загрязнение отсутствует, водные объекты находятся на расстоянии 1,9 км.

Масштаб: отсутствует.

Вероятность: крайне низкая.

Продолжительность: не имеет значения.

Обратимость: не требуется.

Существенность: отсутствует.

Воздействие на население

Характер: отсутствие влияния, расстояние до населённых пунктов — 17,5 км.

Масштаб: отсутствует.

Вероятность: крайне низкая.

Обратимость: не требуется.

Существенность: отсутствует.

Положительные воздействия

Восстановление земель

Характер: возвращение нарушенной территории к природному или хозяйственному состоянию, предотвращение эрозии.

Масштаб: локальный на местах рекультивации.

Вероятность: высокая.

Продолжительность: среднесрочная, до полной адаптации растительности.

Обратимость: необратимый положительный эффект.

Существенность: высокая.

Поддержка экосистемы

Характер: восстановление среды обитания для местной флоры и мелких животных, улучшение ландшафта.

Масштаб: локальный и средний.

Вероятность: высокая.

Продолжительность: долгосрочная при качественной рекультивации.

Обратимость: необратимый положительный эффект.

Существенность: средняя.

Предварительная оценка существенности

Негативные воздействия: низкие или полностью отсутствуют.

Положительные воздействия: устойчивые, значимые, способствуют восстановлению земель и поддержке экосистемы.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

1. Соблюдение технологий рекультивации – восстановление земель сразу после буровых работ для минимизации воздействия на почву и растительность.

2. Контроль выбросов – проводить рекультивацию нарушенных земель с помощью спецтехники, прошедшей своевременное ТО.

3. Сохранение растительности – при рекультивации не повреждать оставшийся растительный покров.

4. Профилактика загрязнения воды – проведение работ за пределами земель водного фонда, исключение загрязнения водных объектов.

5. Устранение последствий – своевременное восстановление повреждённых участков, поддержание ландшафта и предотвращение эрозии, своевременный вывоз отходов после завершения основной производственной деятельности.

Меры позволяют полностью исключить или минимизировать негативное воздействие, обеспечивая безопасную и устойчивую рекультивацию нарушенных земель.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.

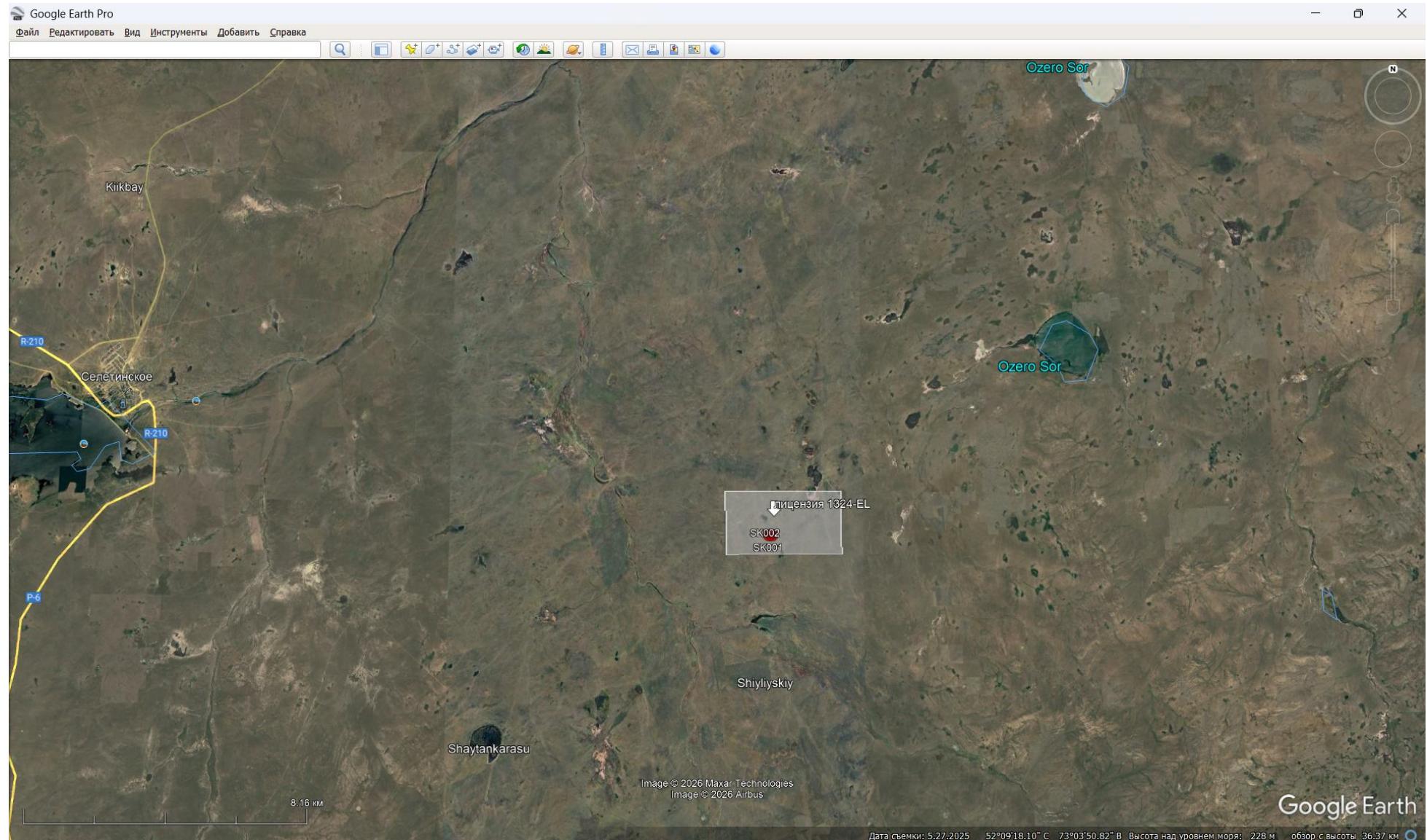


Рисунок 1 – Обзорная карта расположения лицензии

ДОГОВОР ЧАСТНОГО СЕРВИТУТА**№BR-13/24****(ограниченное целевое пользование земельным участком)****Ақмолинская область****«04» сентября 2024г.**

Мы, нижеподписавшиеся, ТОО «ШИЕЛІ-А», БИН: 110240010531 в лице директора Кажигалиева Ерлана Едиловича, землепользователь земельного участка с кадастровым номером 01-006-024-093, именуемый в дальнейшем «Землепользователь», с одной стороны, и

ТОО «Ibex Resources» (Айбекс Ресорсез), БИН: 201040017048 в лице Директора Мальсаговой Людмилы Руслановны, действующей на основании Устава, в рамках Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1324-EL от 08 июня 2021 года выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем «Недропользователь» с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Землепользователь предоставляет Недропользователю на условиях настоящего Договора право ограниченного временного целевого пользования земельным участком (далее – «Сервитут»), расположенного по адресу: Республика Казахстан, Ақмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский сельский округ, Кадастровый номер: № 01-006-024-093, в пределах географических координат:

№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	52° 07'28.00"	73° 01'00.00"В
2	52° 07'28.00"	73° 02'02.00"В
3	52° 06'59.00"	73° 02'02.00"В
4	52° 06'59.00"	73° 01'00.00"В

1.2. Общая Площадь Сервитута составляет: 107,2 га. (далее – Земельный участок).

1.3. Земельный участок не обременен притязаниями третьих лиц. Целевое назначение земельного участка: Земли сельскохозяйственного назначения.

2. Цель сроки и условия Сервитута.

2.1. Сервитут установлен в интересах Недропользователя для проведения целевого назначения, а именно: проведение геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1324 - EL от 08 июня 2021 года, (Приложение № 1). При осуществлении своего права ограниченного целевого пользования Земельным

ЖЕКЕ СЕРВИТУТ КЕЛІСІМІ**№ BR-13/24****(жер участкесін шектеулі мақсатты пайдалану)****Ақмола облысы****«04» қыркүйек 2024ж**

Біз, төменде кол қойғандар, «ШИЕЛІ-А» ЖШС, БСН: 110240010531 директоры атынан Кажигалев Ерлан Едилович, бұдан әрі «Жер пайдалануши» деп аталатын 01-006-024-093 кадастрық нөмірі бар жер участкесін пайдалануши, бір жағынан, және

«Ibex Resources» (Айбекс Ресорсез) ЖШС, БСН: 201040017048 Директоры атынан Людмила Руслановна Мальсагова, Жарғы негізінде әрекет ететін, Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі берген 2021 жылғы 08 маусымдағы № 1324-EL қатты пайдалы қазбаларды барлауға лицензиясы бойынша бұдан әрі "Жер койнауын пайдалануши" деп аталатын Қазақстан Республикасы, екінші жағынан, бірлесіп "Таралтар" деп аталатын осы Шартты (бұдан әрі - "Келісім" мынадай тәртіппен жасады:

1. Шарттың тақырыбы.

1.1. Жер пайдалануши жер койнауын пайдаланушиға осы Шарттың талаптарына сәйкес Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Бестогай селолық округі мекен-жайы бойынша орналасқан, кадастрық нөмірі: № 01-006-024-093, төменгі географиялық координаттар шегінде:

Нұктес №	Солтүстік ендік	Шығыс бойтық
1	52° 07'28.00"	73° 01'00.00"З
2	52° 07'28.00"	73° 02'02.00"З
3	52° 06'59.00"	73° 02'02.00"В
4	52° 06'59.00"	73° 01'00.00"В

жер участкесіне шектеулі уақытша мақсатты пайдалану құқығын береді (бұдан әрі – Сервитут),

1.2. Сервитуттың жалпы ауданы: 107,2 га. (бұдан әрі - Жер участкесі).

1.3. Жер участкесіне үшінші тұлғалардың талаптары бойынша ауыртпалық салынбайды. Жердің нысаналы мақсаты: Ауыл шаруашылығы мақсатындағы жер.

2. Сервитут шарттарының мақсаты.

2.1. Сервитут Жер койнауын пайдаленушиның мақсатын жүзеге асыру үшін, атап айтқанда: 2021 жылғы 08 маусымдағы №1324 - EL (№2 қосымша) қатты пайдалы қазбаларды барлауға лицензия негізінде қатты пайдалы қазбаларға геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу үшін белгіленеді.. Жер койнауын пайдалануши жер участкесін (оның бір бөлігін) шектеулі

<p>участком (его частью) Недропользователь вправе совершать действия согласно проектным документам геологоразведочных работ, утвержденных в компетентных органах Республики Казахстан.</p> <p>2.2. Сервитут устанавливается сроком до 31 августа 2025 года.</p> <p>2.3. Недропользователь обязан прекратить использование Земельным участком с момента прекращения настоящего Договора.</p>	<p>максатты пайдалану құқығын жүзеге асыру кезінде Қазақстан Республикасының құзыретті органдары бекіткен геологиялық барлауға арналған жобалау құжаттарына сәйкес іс-әрекеттер жасауға құқылы.</p> <p>2.2. Сервитут 2025 жылдың 31 тамызға дейінгі мерзімге белгіленді.</p> <p>2.3. Жер қойнауын пайдаланушы осы Шарт тоқтатылған кезден бастап жер участесін пайдалануды тоқтатуға міндетті.</p>
<p>2.4. Настоящий Договор не создает для Землепользователя каких-либо ограничений для осуществления правомочий владения и пользования в отношении Земельного участка (его части). Настоящий Договор не создает для Землепользователя каких-либо ограничений для осуществления правомочия распоряжения в отношении Земельного участка (его части).</p>	<p>2.4. Осы Шарт Жер пайдаланушының жер участесіне (оның бір бөлігіне) қатысты иелену және пайдалану құқықтарын жүзеге асыруына ешқандай шектеулер жасамайды. Осы Келісім Жер пайдаланушының жер участесіне (оның бір бөлігіне) билік ету құқығын жүзеге асыруына ешқандай шектеулер жасамайды.</p>
<p>3. Права и обязанности Землепользователя.</p> <p>3.1. Землепользователь предоставляет Недропользователю Земельный участок для осуществления в отношении него права ограниченного целевого пользования.</p>	<p>3. Жер пайдаланушының құқықтары мен міндеттері.</p> <p>3.1. Жер пайдаланушы жер қойнауын пайдаланушыға өзіне қатысты шектеулі мақсатты пайдалану құқығын жүзеге асыру үшін жер участесін береді.</p>
<p>3.2. Настоящий Договор не создает для Землепользователя каких-либо ограничений для осуществления правомочия распоряжения в отношении Земельного участка.</p>	<p>3.2. Осы Шарт Жер пайдаланушыға жер участесіне билік ету құқығын жүзеге асыруға ешқандай шектеулер жасамайды.</p>
<p>3.3. Имущество Землепользователя, расположенное на территории земельного участка входящего в Сервитут, не должны быть использованы Недропользователем при геологоразведочных работах.</p>	<p>3.3. Сервитутқа енгізілген жер участесінің аумағында орналасқан Жер пайдаланушының мүлкін жер қойнауын пайдалануши геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде пайдаланбауға тиіс.</p>
<p>3.4. Землепользователь обязуется предоставить Недропользователю возможность пользоваться принадлежащим ему Земельным участком в порядке, установленном настоящим Договором.</p>	<p>3.4. Жер пайдаланушы жер қойнауын пайдаланушыға осы Шартта белгіленген тәртіпен өзіне тиесілі жер участесін пайдалану мүмкіндігін беруге міндеттенеді.</p>
<p>3.5. Не вмешиваться в деятельность Недропользователя, если она не противоречит условиям Лицензии на проведение геологоразведочных работ и требованиям законодательства Республики Казахстан.</p>	<p>3.5. Жер қойнауын пайдаланушының ғызметіне, егер ол геологиялық барлауға арналған лицензияның шарттарына және Қазақстан Республикасы заннамасының талаптарына қайшы келмесе, араласпау.</p>
<p>4. Права и обязанности Недропользователя.</p>	<p>4. Жер қойнауын пайдаланушының құқықтары мен міндеттері.</p>
<p>4.1 Недропользователь имеет право использовать Земельный участок в соответствии с целями и условиями настоящего Договора и всех требований надзорных органов согласно законодательству Республики Казахстан.</p>	<p>4.1 Жер қойнауын пайдаланушы осы Шарттың мақсаттары мен шарттарына және Қазақстан Республикасының заннамасына сәйкес кадағалау органдарының барлық талаптарына сәйкес жер участесін пайдалануға құқылы.</p>
<p>4.2 Недропользователь обязан не позднее 10 (десяти) календарных дней ставить в известность Землепользователя о предстоящих работах на Земельном участке, заказным почтовым отправлением либо по средствам направления электронных уведомлений на электронную почту или телефон Землепользователя.</p>	<p>4.2 Жер қойнауын пайдаланушы құнтізбелік 10 (он) күннен кешіктірмей Жер пайдаланушыны жер участесіндегі алдағы жұмыстар туралы тапсырыс хатпен немесе Жер пайдаланушының электрондық поштасына немесе телефонына электрондық хабарлама жіберу арқылы хабарлауға міндетті.</p>

<p>4.3 Обеспечить Землепользователю свободный доступ на Земельный участок с соблюдением техники безопасности.</p> <p>4.4 Недропользователь обязуется не нарушать прав Землепользователя. Недропользователь не препятствует ведению сельскохозяйственных работ Землепользователя, а именно: пасти скот, вести посевные работы.</p> <p>4.5 Недропользователь вправе размещать на предоставленном участке необходимое оборудование, машины и механизмы согласно установленного плана работ.</p> <p>4.6 Не допускать складирование твердо-бытовых и токсичных отходов в границах Земельного участка.</p> <p>4.7 Недропользователь, после полного окончания Работ на Земельном участке, обязуется проводить работы по приведению Земельного участка в состояние, пригодное для его дальнейшего целевого использования (рекультивация).</p> <p>4.8 Недропользователь обязуется соблюдать технику безопасности и пожарную безопасность.</p> <p>4.9 Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почвы, не связанные с геологоразведочными работами.</p> <p>4.10 Не позднее 1 (одного) календарного месяца с момента прекращения настоящего Договора, Недропользователь обязан освободить земельный участок от своего имущества, а также должен произвести мероприятия по приведению Земельного участка (его части) в удовлетворительное состояние после проведения геологоразведочных работ.</p>	<p>4.3 Қауіпсіздік ережелерін сактай отырып, жер пайдалануышыға жер участкесіне еркін қол жеткізуді қамтамасыз ету.</p> <p>4.4 Жер қойнауын пайдалануышы жер пайдалануышының құқықтарын бұзбауға міндеттегенді. Жер қойнауын пайдалануыш жер пайдалануышының ауылшаруашылық жұмыстарына, атап айтқаңда: мал бағуға, егін егуге кедергі жасамайды.</p> <p>4.5 Жер қойнауын пайдалануышы бөлгіленген жұмыс жоспарына сәйкес берілген участкеде қажетті жабдықтарды, машиналар мен механизмдерді орналастыруға құқылы.</p> <p>4.6 Жер участкесінің шекарасында катты тұрмыстық және улы қалдықтарды сактауға жол бермеу.</p> <p>4.7 Жер қойнауын пайдалануышы жер участкесіндегі жұмыстар аяқталғаннан кейін жер участкесін одан әрі нысаналы пайдалану (рекультивация) үшін қолайлы жағдайға келтіру жөніндегі жұмыстарды жүргізуге міндеттенеді.</p> <p>4.8 Жер қойнауын пайдалануышы қауіпсіздік ережелерін және өрт қауіпсіздігін сактауға міндеттенеді.</p> <p>4.9 Геологиялық барлаумен байланысты емес ластануды, қоқыс тастауды, топырак құнарлығының нашарлауын және нашарлауын болдырмау.</p> <p>4.10 Жер қойнауын пайдалануышы осы Шарт тоқтатылған күннен бастап күнтізбелік 1 (бір) айдан кешіктірмей оның меншігінен жер участкесін босатуға, сондай-ак жер участкесін (оның бір бөлігін) қанагаттанарлық жағдайға келтіру бойынша шаралар қабылдауға геологиялық барлау жұмыстарынан кейін жерді қалпына келтіруге міндетті.</p>
<p>5. Плата за Сервитут</p>	<p>5. Қызмет көрсету ақысы</p>
<p>5.1. Стороны договорились, что оплата за Сервитут по настоящему Договору на весь период действия настоящего Договора составляет 600 000 (шестьсот тысяч) тенге ежегодно.</p>	<p>5.1. Тараптар осы Шарттың барлық әрекет ету мерзіміне осы Шарт бойынша Сервитут үшін төлем жылына 600 000 (алты жүз мың) тенгені құрайтыны туралы келісімге келді.</p>
<p>5.2. Оплата за Сервитут производится Недропользователем в пользу Землепользователя в течение десяти рабочих дней с даты подписания настоящего Договора путем перечисления денежных средств на расчётный счет Землепользователя, указанный в разделе 10 настоящего Договора.</p>	<p>5.2. Сервитут үшін төлемді Жер қойнауын пайдалануышы Жер пайдалануышының пайдасына осы Шартқа қол койылған күннен бастап он жұмыс қүні ішінде осы Шарттың 10-бөлімінде көрсетілген Жер пайдалануышының есеп айырысу шотына каражатты аудару арқылы жүзеге асырады.</p>
<p>6. Ответственность сторон.</p>	<p>6. Тараптардың жауапкершілігі.</p>
<p>6.1. Недропользователь берет на себя обязательства использовать земельный участок только в рамках Сервитута – проведение геологоразведочных работ, необходимые действия и работы, связанные с ними, иная деятельность запрещена.</p>	<p>6.1. Жер қойнауын пайдалануышы жер участкесін геологиялық барлауды, қажетті іс-шараларды және оларға байланысты жұмыстарды жүргізуі женілдету шеңберіндеған пайдалануға міндеттенеді, өзге де қызмет түрлеріне тыйым салынады.</p>

6.2. В случае несвоевременной оплаты согласно пункта 5.2. настоящего Договора начисляется неустойка в размере 0,1% от неуплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10% от суммы задолженности.

6.3. Каждая сторона, и Недропользователь, и Землепользователь несет ответственность за свою деятельность в рамках законодательства Республика Казахстан.

7. Форс-мажор.

7.1. Стороны не несут ответственность за нарушение условий настоящего Договора, если данные нарушения были названы форс-мажорными обстоятельствами.

7.2. Для целей настоящего Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденных характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться действиями, такими как: военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин или эмбарго на поставки товаров, влияющие на условия настоящего Договора.

7.3. При возникновении форс-мажорных обстоятельств, Сторона должна незамедлительно направить другой Стороне письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах.

8. Срок действия договора.

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания настоящего договора.

8.2. Срок действия настоящего договора указан в п. 2.2 настоящего договора.

8.3. Настоящий договор составлен на русском и казахском языках в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

9. Особые условия.

9.1. Споры и разногласия, возникшие при исполнении договора, разрешаются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

9.2. В случае если споры не урегулированы «Сторонами» в претензионном порядке в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения одной из «Сторон» претензии, то споры разрешаются в судебном порядке.

9.3. Стороны пришли к соглашению нотариально не удостоверять настоящий Договор.

9.4. Стороны пришли к соглашению провести регистрацию настоящего Договора в регистрационном органе Республики Казахстан Недропользователем.

6.2. 5.2 тармағына сәйкес төлемді көшіктірген жағдайда. Осы Шарт бойынша кешіктірілген әрбір күн үшін төленбекен соманың 0,1% мөлшерінде, бірақ берешек сомасының 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл алынады.

6.3. Әрбір тарап, жер қойнауын пайдаленушы да, жер пайдаланушы да өз қызметі үшін Қазақстан Республикасының заңнамасы шенберінде жауап береді.

7. Форс-мажорлық жағдайлар.

7.1. Тараптар, егер бұл бұзушылықтар форс-мажорлық жағдайлар деп аталса, осы Шарттың тәлаптарын бұзғаны үшін жауапты емес.

7.2. Осы Келісімнің мақсаттары үшін «форс-мажор» Тараптардың бақылауынан тыс және күтпеген сипаттагы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғалар мыналарды қамтуы мүмкін, бірақ олармен шектелмейді: әскери іс-әсімұлдар, табиғи немесе табиғи апаттар, эпидемия, карантин немесе осы Келісімнің шарттарына әсер ететін тәуарларды жеткізуге эмбарго.

7.3. Форс-мажорлық мән-жайлар туындаған жағдайда, Тарап екінші Тарапқа мұндай жағдайлар мен олардың себептері туралы жазбаша хабарлама жіберуге міндетті.

8. Шарттың әрекет ету мерзімі.

8.1. Осы шарт осы келісімге қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді.

8.2. Осы шарттың мерзімі осы шарттың 2.2-тармағында көрсетілген.

8.3. Осы шарт орыс және қазақ тілдерінде әкі данада жасалды, занды күші бірдей, тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан.

9. Арнайы шарттар.

9.1. Шартты орындау кезінде туындаған даулар мен келіспеушіліктер Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен шешіледі.

9.2. Егер «Тараптардың» біреуі талап арызды алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде «Тараптар» талап кою тәртібімен дауларды реттемесе, онда даулар сот тәртібімен шешіледі.

9.3. Тараптар осы Шартты нотариалды куәландырмаса келісті.

9.4. Тараптар осы Шартты жер қойнауын пайдаланушының Қазақстан Республикасының тіркеуші органдың тіркеуге келісті.

9.5. Любые изменения и дополнения к настоящему договору должны быть изложены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Все приложения к договору являются его неотъемлемой частью.

10. Реквизиты сторон.

«ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЬ»

ТОО «ШИЕЛІ-А»
БИН 110 240 010 531
IBAN KZ02998BTB0000327619
БИК TSESKZKA
КБЕ 17
Юридический адрес: РК, г.Астана, район «Байконыр», ул. Созак, здание 5
Почтовый индекс 010000

Директор

Кожигалиев
Кожигалиев Е.Е.



«НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЬ»

ТОО «Ibex Resources» (Айбекс Ресорсез) БИН:
201040017048
БИК Банка: HSBKKZKX
Наименование банка:
АО «Народный Банк Казахстана»
IBAN: KZ856018861000223941
Юридический адрес: Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Толе Би, дом 101, Блок В, индекс 050012
Телефон: +7 701 150 8906

Генеральный директор

Мальсагова Л.Р.

9.5. Осы Келісімге кез келген өзгерістер мен толықтырулар жазбаша түрде ресімделуі және екі Тарап қол қоюы керек. Шарттың барлық қосымшалары оның ажырамас бөлігі болып табылады.

10. Тараптардың мәліметтері.

«ЖЕР ПАЙДАЛАНУШЫ»

«ШИЕЛІ-А» ЖШС
БИН 110 240 010 531
IBAN KZ02998BTB0000327619
БИК TSESKZKA
КБЕ 17
Занды мекенжайы: ҚР, Астана қ., «Байконыр» ауданы, Созақ көшесі, 5 ғимарат
Пошта индексі 010000

Директор

Кожигалиев
Кожигалиев Е.Е.



«ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУШЫ»

«Ibex Resources» (Айбекс Ресорсез) ЖШС БИН:
201040017048
БИК банка: HSBKKZKX
Банктің атауы:
«Қазақстан Халық Банкі» АҚ
IBAN: KZ856018861000223941
Занды мекенжайы: Қазақстан, Алматы қ., Алмалы ауданы, көш. Төле би, 101 үй, Б блогы, индекс 050012
Телефон: +7 701 150 8906

Бас директоры

Мальсагова Л.Р.

Лицензия

на разведку твердых полезных ископаемых

№1324-EL от «8» июня 2021 года

1. Выдана Товариществу с ограниченной ответственностью «Ibex Resources (Айбекс Ресорсез)», расположенному по адресу Республика Казахстан, город Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом 101, блок Б (далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс).

Размер доли в праве недропользования: **100 % (сто процентов).**

2. Условия лицензии:

- 1) срок лицензии: **6 (шесть) лет со дня ее выдачи.**
- 2) границы территории участка недр: **150 (сто пятьдесят) блоков:**

N-43-134-(10в-5в-3,4,5,8,9,10,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25)
N-43-134-(10в-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25)
N-43-134-(10е-5а-2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15,18,19,20,23,24,25)
N-43-134-(10е-5б-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,23,24,25)
N-43-134-(10е-5в-3,4,5), N-43-134-(10е-5г-3,4,5,9)
N-43-135-(10а-5в-21,22,23)
N-43-135-(10г-5а-1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25)
N-43-135-(10г-5б-6,7,11,12,16,17,21,22)
N-43-135-(10г-5в-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20)
N-43-135-(10г-5г-1,2,6,7,11,12,16,17)

3) иные условия недропользования: нет.

3. Обязательства Недропользователя:

- 1) уплата подписного бонуса в размере **291 700 (двести девяносто одна тысяча семьсот) тенге** до **«21» июня 2021 года;**

2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан;

3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по разведке твердых полезных ископаемых:

в течение каждого года с первого по третий год срока разведки включительно **19 100 МРП**;

в течение каждого года с четвертого по шестой год срока разведки включительно **28 700 МРП**;

4) дополнительные обязательства недропользователя:

а) обязательство по ликвидации последствий недропользования в пределах запрашиваемых блоков при прекращении права недропользования.

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований по переходу права недропользования и объектов, связанных с правом недропользования, повлекшее угрозу национальной безопасности;

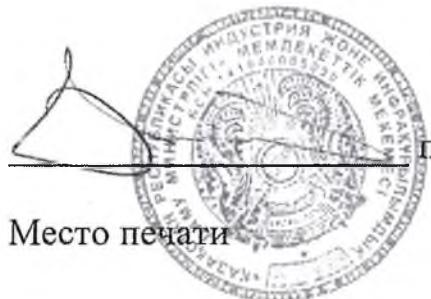
2) нарушение условий и обязательств, предусмотренных настоящей лицензией;

3) дополнительные основания отзыва лицензии: **неисполнение обязательств, указанных в подпункте 4 пункта 3 настоящей Лицензии.**

5. Государственный орган, выдавший лицензию **Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.**

Вице-министр
индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
Р. Баймишев

Место печати



подпись

Место выдачи: город Нур-Султан, Республика Казахстан.

Пайдалы қатты қазбаларды барлауға арналған Лицензия

2021 жылғы «8» маусымдағы №1324-EL

1. Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Төле би қошесі, 101 үй мекенжайы бойынша орналасқан «Ibex Resources (Айбекс Ресорсез)» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне берілді (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы) және «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2017 жылғы 27 желтоқсандағы Қазақстан Республикасының Кодексіне (бұдан әрі – Кодекс) сәйкес пайдалы қатты қазбаларды барлау жөніндегі операцияларды жүргізу мақсатында жер қойнау учаскесін пайдалану құқығын береді.

Жер қойнауын пайдалану құқығындағы үлес мөлшері: **100%** (жұз пайыз).

2. Лицензия шарты:

- 1) лицензия мерзімі: оны берген күннен бастап **6** (алты) жыл.
- 2) жер қойнауы учаскесінің аумағы: **150** (жұз елу) блок:

N-43-134-(10в-5в-3,4,5,8,9,10,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25)

N-43-134-(10в-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25)

N-43-134-(10е-5а-2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15,18,19,20,23,24,25)

N-43-134-(10е-56-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,23,24,25)

N-43-134-(10е-5в-3,4,5), N-43-134-(10е-5г-3,4,5,9)

N-43-135-(10а-5в-21,22,23)

N-43-135-(10г-5а-1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25)

N-43-135-(10г-56-6,7,11,12,16,17,21,22)

N-43-135-(10г-5в-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20)

N-43-135-(10г-5г-1,2,6,7,11,12,16,17)

3) жер қойнауын пайдаланудың өзге шарттары: жоқ.

3. Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері:

- 1) **2021 жылғы «21» маусымға** дейін қол қою бонусын **291 700** (екі жұз тоқсан бір мың жеті жұз) теңге мөлшерінде төлеу;

2) Қазақстан Республикасының салық заңнамасымен белгіленген тәртіпте және мөлшерде жер участкелерін пайдалану үшін лицензияның мерзімі ішінде (жалдау төлемдерін) ақы төлеу;

3) пайдалы қатты қазбаларды барлау жөніндегі операцияларға арналған жыл сайынғы ең төмен шығыстарды жүзеге асыру:

барлау мерзімнің бірінші жылданан бастап үшінші жылдана дейін әрбір жыл ішінде **19 100 АЕК** қоса алғанда;

барлау мерзімнің тәртінші жылданан бастап алтыншы жылдана дейін әрбір жыл ішінде **28 700 АЕК** қоса алғанда.

4) жер қойнауын пайдалануышының қосымша міндеттемелері:

а) жер қойнауын пайдалану құқығы тоқтатылған кезде сұралынатын блоктар шегінде жер қойнауын пайдалану салдарын жоюға міндеттемесі.

4. Лицензияны қайтарып алу негіздері:

1) ұлттық қауіпсіздікке қатер төндіруге алып келген, жер қойнауын пайдалану құқығына өту бойынша және жер қойнауын пайдалану құқығына байланысты талаптарын бұзу;

2) осы лицензияда көзделген шарттар мен талаптарын бұзу;

3) лицензияны қайтарып алудың қосымша негіздері: осы Лицензияның **3 тармақтың 4 тармақшасында** көзделген міндеттемелерін орындау.

5. Лицензияны берген мемлекеттік орган **Қазақстан Республикасының Индустрія және инфрақұрылымдық даму министрлігі**

Мөр орны

Қазақстан Республикасы
Индустрія және
инфрақұрылымдық даму
вице-министрі
Р. Баймишев

Берілген орны: Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қаласы

АКТ
обследования

№ 20

«24» октября 2025 года

Комиссия, созданная приказом ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» от «17» октября 2025 года №104 - О в составе:

Садуова Ильяса Берикжановича – главного специалиста отдела недропользования и лицензирования управления предпринимательства и промышленности Акмолинской области;

Нуркиной Асем Жандосовны – главного специалиста - государственного инспектора отдела земельного контроля за использованием и охраной земель департамента по управлению земельными ресурсами Акмолинской области (по согласованию);

Амирна Аскара Болатовича – государственного экологического инспектора департамента экологии по Акмолинской области (по согласованию);

Калиевой Аиды Багдатовны – главного специалиста отдела контроля и надзора за объектами котельных, газовых хозяйств и подъемных сооружений департамента по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области (по согласованию);

Рахимжановой Сандугаш Рахимжановной – главного специалиста - инспектора Акмолинской региональной инспекции МД «Севказнедра» (по согласованию).

УСТАНОВИЛА:

На территории возвращаемого участка, предоставленного ТОО «Ibex Resources (Айбекс Ресурссез)», расположенного в Ерейментауском районе согласно географическим координатам (площадь участка недр состоит из 96 блоков, из которых обследовалось 93 блока), указанным в приложении к заявлению от 02 октября 2025 года, на 93 блоках

№ угловых точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
	N-43-134-(10в-5в-13,14,15,18,19,20,23,24,25), N-43-134-(10в-5г-11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), N-43-134-(10е-5а-3,4,5,8,9,10,13,14,15,18,19,20,23,24,25), N-43-134-(10е-56-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,23,24,25), N-43-134-(10е-5в-3,4,5), N-43-134-(10е-5г-3,4,5,9), N-43-135-(10а-5в-21,23), N-43-135-(10г-5а-1,2,3,6,7,8,9,10,14,15,17,18,19,20,21,25), N-43-135-(10г-5б-16,17,21,22), N-43-135-(10г-5в-1,6)	
1	52° 13' 00"	72° 52' 00"
2	52° 13' 00"	73° 00' 00"
3	52° 11' 00"	73° 00' 00"
4	52° 11' 00"	73° 01' 00"
5	52° 10' 00"	73° 01' 00"
6	52° 10' 00"	73° 02' 00"
7	52° 11' 00"	73° 02' 00"

8	52° 11' 00"	73° 03' 00"
9	52° 09' 00"	73° 03' 00"
10	52° 09' 00"	73° 05' 00"
11	52° 07' 00"	73° 05' 00"
12	52° 07' 00"	73° 07' 00"
13	52° 05' 00"	73° 07' 00"
14	52° 05' 00"	73° 04' 00"
15	52° 06' 00"	73° 04' 00"
16	52° 06' 00"	73° 01' 00"
17	52° 07' 00"	73° 01' 00"
18	52° 07' 00"	73° 03' 00"
19	52° 08' 00"	73° 03' 00"
20	52° 08' 00"	73° 00' 00"
21	52° 07' 00"	73° 00' 00"
22	52° 07' 00"	72° 59' 00"
23	52° 06' 00"	72° 59' 00"
24	52° 06' 00"	73° 01' 00"
25	52° 03' 00"	73° 01' 00"
26	52° 03' 00"	73° 00' 00"
27	52° 04' 00"	73° 00' 00"
28	52° 04' 00"	72° 59' 00"
29	52° 03' 00"	72° 59' 00"
30	52° 03' 00"	72° 58' 00"
31	52° 04' 00"	72° 58' 00"
32	52° 04' 00"	72° 57' 00"
33	52° 06' 00"	72° 57' 00"
34	52° 06' 00"	72° 56' 00"
35	52° 05' 00"	72° 56' 00"
36	52° 05' 00"	72° 55' 00"
37	52° 04' 00"	72° 55' 00"
38	52° 04' 00"	72° 52' 00"

на основании лицензии №1324-EL от 08.06.2021 года, выданного ТОО «Ibex Resources (Айбекс Ресорсез)» (местонахождение ТОО: г. Алматы, ул. Толе би 101, блок «В», 9 этаж) фактически не осуществлялись операции по недропользованию.

Комиссия на основании представленных документов и проведенного обследования территории ПОДТВЕРЖДАЕТ отсутствие последствий недропользования, требующих ликвидации в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Перечень прилагаемых документов:

- 1) Заявление;
- 2) Пояснительная записка;
- 3) Картограмма расположения участка недр;
- 4) Копия лицензии на разведку ТГИ № 1324-EL от 08.06.2021 г.;
- 5) Копии отчетов об исполнении лицензионных обязательств за 2021-2024 гг.;

6) Географические координаты и номера блоков по лицензии;
7) Картограмма расположения участка недр.

Подписи членов комиссии:

Садуов Ильяс Берикжанович	
Нуркина Асем Жандосовна	
Амрин Аскар Болатович	
Калиева Аида Багдатовна	
Рахимжанова Сандугаш Рахимжановна	



Присутствовали: Садуов Ильяс - представитель компании "Trix Resources" (Trix Resources) (Ильяс Садуов)

Место выдачи: Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район.



Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссию в окружающую среду для объектов I категории

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ibex Resources" (Айбекс
Ресорсез), 050012, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Толе
би, дом № 101

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 201040017048

Наименование производственного объекта: разведочные работы

Местонахождение производственного объекта:

Акмолинская область, Акмолинская область, Ерейментауский район, -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2022 году 2.2089 тонн
в 2023 году 2.777150172 тонн
в 2024 году 1.740687693 тонн
в 2025 году 1.740687693 тонн
в 2026 году 1.67906152 тонн
в 2027 году 1.67906 тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы. Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 01.01.2022 года по 31.12.2027 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель департамента

подпись

Бейсембаев Кадырхан Кинкбаевич

Фамилия,имя,отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: Кокшетау Г.А.

Дата выдачи: 18.10.2021 г.



Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки.
3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» ежеквартально, в срок до 10 числа, следующего за отчетным.
4. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» ежеквартально, в срок до 10 числа, следующего за отчетным.
5. Согласно пункта 3 статьи 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан приостановление действия разрешения на эмиссию в окружающую среду осуществляется в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях.



QAZAQSTAN RESPÝLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍĞI RESÝRSTAR MINISTRЛИГИ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаýqalasy, Аýелбековк, 139 «а»,
tel./faks 8/716/2 25-20-73
e-mailakmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова139 “а”
Тел./факс 8/716/2 25-20-73
e-mailakmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Ibex Resources»

**Заключение
государственной экологической экспертизы на
Оценку воздействия на окружающую среду к Плану разведки твердых
полезных ископаемых на площади по лицензии №1324-EL от 8 июня
2021 года в Акмолинской области**

Проектные материалы разработаны: ИП Борохова М.В. Республика Казахстан, 010000, г. Астана, ул.Пушкина, 15, кв. 17

Заказчик: ТОО «Ibex Resources».

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

1. Проект ОВОС;
2. План разведки;

Материалы поступили на рассмотрение: 27.08.2021 г. вх. № 1582, KZ52RXX00022747

Общие сведения

В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Ерементауского района Акмолинской области в 7,5 км восточнее от с.Селеты и в 62 км юго-восточнее от г. Степногорск. В соответствии с Планом горных работ будут производиться разведочные работы на твердые полезные ископаемые в границах лицензионной территории (блоки N-43-134-(10в-5в-3,4,5,8,9,10,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25), N-43-134-(10в-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), N-43-134-(10е-5а-2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15,18,19,20,23,24,25), N-43-134-(10е-5б-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,23,24,25), N-43-134-(10е-5в-3,4,5), N-43-134-(10е-5г-3,4,5,9) N-43-135-(10а-5в-21,22,23), N-43-135-(10г-5а-1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25), N-43-135-(10г-5б-6,7,11,12,16,17,21,22), N-43-135-(10г-5в-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20), N-43-135-(10г-5г-1,2,6,7,11,12,16,17)) в Ерейментауском районе Акмолинской области.

Планируются следующие виды геологоразведочных работ: топографо-геодезические, буровые работы (колонковое бурение), проходка горных выработок, лабораторные и технологические исследования, проведение камеральных работ по составлению отчета с подсчетом запасов. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью дизельного генератора (мощность 30кВт), установленного на расстоянии 50 метров от ближайшего вагона. На исследуемом блоке при проведении разведочных работ наблюдается 9 источников выбросов вредных веществ (4 организованных, 5 неорганизованных). Поисковые геологоразведочные работы в соответствии со Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан № 237 от 20.03.2015 года не классифицируются.

По виду хозяйственной деятельности поисковые работы, согласно Экологического Кодекса РК относятся к 1 категории опасности предприятия.

Виды, примерные объемы, методы и сроки проведения геологоразведочных работ

Горные работы проектируются с целью прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования зон гидротермально измененных пород (зон окисления, пиритизации), окварцевания, рудной минерализации. Горные работы будут проходить вручную и механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Проектная средняя глубина - 1 м. Глубина по неизмененным породам должна составлять не менее 0,5 м. Средний объем канавы составляет 1,0 м³ на один погонный метр ее длины. Всего планируется пройти 400 куб.м. траншей непривязанного объема, местоположение которых будут задаваться в процессе проведения поисковых работ.

Бурение разведочных скважин. Планируется производить бурение разведочных скважин колонковым методом с применением снарядов «Boart Longyear» и RC (с обратной циркуляцией) методом установкой WDH-500A, либо её аналогами. Начальный диаметр колонкового бурения 96,0 мм (HQ) (по рыхлым и выветрелым породам твёрдосплавными коронками), объем – 7 000 п.м., конечный – 75,7 мм (NQ) (по коренным породам алмазными коронками) объем - 16 000 п.м. Диаметр RC бурения 114-135 мм.

В зависимости от места заложения, скважины планируется бурить как вертикально, так и наклонно, с линейным выходом керна и бурового шлама по полезной толще не менее 95% и 80% по вмещающим породам.

По окончании бурения скважины в обязательном порядке производится контрольный замер глубины скважины. Ликвидация скважин заключается в заливке скважины густым глинистым раствором и восстановлением поверхностной части рельефа. По окончании буровых работ, участок на котором проводились буровые работы, должен быть очищен от бытового



мусора. Зумпфы должны быть закопаны. Все разливы ГСМ должны быть ликвидированы путём сбора загрязненного грунта в плотные полиэтиленовые мешки, либо другие контейнеры, и вывезены для утилизации или захоронения.

Штуфные пробы. Штуфные пробы будут отбираться при проведении геологических маршрутов. Вес пробы 250-400 грамм. Всего будет отобрано 325 штуфных проб.

Геохимические пробы. Проба отбирается с уровня 10-25 см ниже поверхности почвенного покрова. Общий объем геохимических проб - 6500 проб.

Шламовые пробы. Остатки шламового материала после опробования ликвидируются. Общий объем шламовых проб - 11200 проб (40% от общего объема RC-бурения).

Керновые пробы. Опробованию подлежат как рудные зоны, так и вмещающие слабоизмененные породы на флангах зон. Керновые пробы будут отбираться с учетом длины рейсов и литологических особенностей пород, но длина пробы не превысит 1,0 м. Керн будет распиливаться на кернорезном станке на две равные половины (по длинной оси), одна из которых будет отбираться в керновую пробу. Вес одной керновой пробы составит 4-6 кг. Общий объем керновых проб будет определен по результатам совокупной мощности зон гидротермальных

Оценка воздействия на окружающую среду

Основным загрязняющим веществом является: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.).

Снятие ПСП (ист. 6001) Механическое воздействие на почвенно-растительный слой будет осуществляться при проходке наземных горных выработок. Перед началом горных работ недропользователем проводится снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,3м и складирование его на складе ПРС для дальнейшего его восстановления.

Объемы почвенно-растительного слоя по видам горных выработок:

1. Почвенно-растительный слой по канавам: длина 200 пог. м x ширина 1м x глубина 0,3 м = 60м3. Объем ПРС по канавам составляет в 2021 и 2022 гг по 60м3. В атмосферный воздух выделяется: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.)

Хранение ПСП (ист. 6002) После снятия ПСП предусматривается хранение ПСП в специально-отведенном месте площадью 40 м2. Ориентировочное время хранения ПСП 5136 часов в году. При хранении в атмосферный воздух выделяется: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.)



Проходка канав (источник 6003) Поисковые выработки будут проходиться вкрест простирания рудовмещающих структур с учетом выявленных геолого-геофизических аномалий, в местах выхода коренных обнажений.

Горные работы будут проходиться вручную и механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Траншеи предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Проектная средняя глубина - 1 м. Глубина по неизмененным породам должна составлять не менее 0,5 м. Средний объем канавы составляет 1,0 м³ на один погонный метр ее длины. Горная выработка должна пересекать минерализованную зону с выходом в неизмененные породы на длину не менее 3,0-5,0 м. В 2021 и 2022 гг планируется проходка по 200 м³. В атмосферный воздух выделяется: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.)

Временное хранение грунта (ист. 6004) После проходки канав предусматривается временное хранение образованного грунта, в специально отведенном месте (отвале) площадью 100 м² до рекультивации. Ориентировочное время хранение грунта 4176 часов в год с учетом дней снежного покрова и осадков в виде дождя. В атмосферный воздух выделяется: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.).

Буровые работы (источник 0001) Планируется производить бурение разведочных скважин колонковым методом с применением снарядов «Boart Longyear» и RC (с обратной циркуляцией) методом установкой WDH-500A, либо её аналогами. Начальный диаметр колонкового бурения 96,0 мм (HQ) (по рыхлым и выветрелым породам твёрдосплавными коронками), объем – 7 000 п.м., конечный – 75,7 мм (NQ) (по коренным породам алмазными коронками) объем - 16 000 п.м. Диаметр RC бурения 114-135 мм. Объем RC-бурения составляет 28 000 п.м. (на 30% территории перспективных и неясных перспективных площадях предполагается проведение буровых работ). В зависимости от места заложения, скважины планируется бурить как вертикально, так и наклонно, с линейным выходом керна и бурового шлама по полезной толще не менее 95% и 80% по вмещающим породам. Процесс бурения осуществляется с помощью промывочной жидкости, поэтому пылении при бурении не наблюдаются. Доставка технической воды на промывку скважин будут автотранспортом. В 2021 году планируется бурение 4000,0 м³, в 2022, 2023, 2024 годах по 8600 м³, в 2025, 2026 гг по 8100,0 м³.

В атмосферный воздух выделяется: 2754 Углеводороды предельные C12-C19 /в пересчете на С/; 0337 Углерод оксид; 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид); 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид); 0330 Сера диоксид; 0328 Углерод; 1301 Проп-2-ен-1-аль, 1325 Формальдегид, 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.



Дизельная электростанция (источник 0002) Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью дизельного генератора (мощность 30кВт), установленного на расстоянии 50 метров от ближайшего вагона. Время работы в сутки 15 часов. В атмосферный воздух выделяется: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид); 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид); 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 1301 Проп-2-ен-1-аль; 1325 Формальдегид; 2754 Углеводороды предельные C12-C19 /в пересчете на С/.

ДЭС (источник 0003) Многофункциональный генератор тока для методов CSAMT, TDIP, SIP TDEM, FDEM, Resistivity питается от дизель-электростанции Atlas Copco мощностью 5 кВт. В атмосферный воздух выделяется: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид); 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид); 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 1301 Проп-2-ен-1-аль; 1325 Формальдегид; 2754 Углеводороды предельные C12-C19 /в пересчете на С/.

Заправка ГСМ. Хранение ГСМ будет производиться в емкости на 3000 л (**источник 0004**). Доставка и заправка ГСМ будет производиться топливозаправщиком (**источник 6005**). Нефтепродукты доставляются автотранспортом. Выбросы углеводородов в атмосферу происходят при заправке автотранспорта, техники и дизельгенераторов топливом. В атмосферный воздух выделяются: 0333 Сероводород (Дигидросульфид), 2754 Углеводороды предельные C12-C19 /в пересчете на С/, 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5, 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10, 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров), 0602 Бензол, 0616 Диметилбензол, 0621 Метилбензол, 0627 Этилбензол.

Оценка воздействия намечаемой деятельности на поверхностные воды района.

Основной водной артерией района является река Селеты, имеющая постоянный сток около 0,2-0,5м³/сек. и пересекающая лицензионную территорию на небольшой части северного участка. Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования водных ресурсов КВР МЭГПР РК» в соответствии с постановлением акимата Акмолинской области за № А-1/19 от 26.01.2009 на реке Селета установлены: водоохранная полоса - 35-100 м и водоохранная зона –500 м.

Ближе 500 метров от реки (на территории водоохранной зоны) работы производить не планируется. Координаты водоохранной зоны в 500 метров от р.Селеты, на которой не будут проводиться работы согласно Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года № 481-П, указаны в Проекте.

Водопотребление. Вода привозится из водопровода ближайшего поселка - с.Селеты, находящегося на расстоянии 7,5 км от участка разведочных работ. Техническая вода привозится водовозом из водопровода ближайшего поселка - с.Селеты с емкостью объемом 6м³, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской,



предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74) и т.д.

Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды (столовая, душевая) составит 0,025 м³/сутки (25л/сутки) на 1 человека или 123,05 м³/год (из расчета обеспечения 23 человека в течение 214 дней в году).

Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.

Водоотведение. Сброс стоков из умывальника и моечного отделения будет производиться в подземную емкость. Внутренняя сеть канализации от умывальника до подземной емкости будет выполнена из канализационных чугунных труб диаметром 100 мм по ГОСТ 22689.2-89*.

Дезинфекция подземной емкости будет периодически производиться хлорной известью, вывозка стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием.

На участке предусматривается 2 биотуалета на одно очко каждый, на расстоянии 100-150 м от административно-бытовых вагончиков.

Воздействие на земельные ресурсы и почвы.

В процессе развдоочных работ почвенно-растительный слой (ПРС) предусматривается снять и уложить в отдельный отвал с целью их использования впоследствии для восстановления и рекультивации участков нарушенных земель, после проведения работ.

Отходы производства и потребления.

Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – данный вид отходов относится к зеленому списку отходов GO 060, планируется собирать в передвижные малообъемные пластмассовые контейнеры, и по мере накопления будут вывозиться спецорганизацией для захоронения на полигоне ТБО в срок не более 6 месяцев с момента образования.

Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах. Данный вид отхода относится к янтарный списку отходов AD060, пожароопасный, твердый, не растворим в воде. Образуется в количестве -0,06 т/год. Размещение и временное хранение предусматривается в ящики объемом 0,3 м³ каждый. По мере накопления будут вывозиться спецорганизацией для захоронения или раздается населению в срок не более 6 месяцев с момента образования.

Буровой шлам – образуется при проведении буровых работ. Образуется в количестве 2,0 тонны в год. Не классифицируется. Улавливание выносимого из скважины кернового и шламового материала будет производиться в керношламоприемном устройстве, которое снабжено двумя бункерами и переключателем керноотводящего шланга из одного бункера в другой, после чего передается спецорганизации по договору в срок не более 6 месяцев с момента образования.



Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), поэтому образования отходов от ремонта и ТО не планируется.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на 2022-2027 гг

№ п/п	Наименование отхода	Количество образования, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4	5
	Всего	3,785	-	3,785
	В т.ч.отходов производства	2,0	-	2,0
	Отходов потребления	1,785	-	1,785
Янтарный уровень опасности				
1	Промасленная ветошь	0,06	-	0,06
Зеленый уровень опасности				
2	ТБО	1,725	-	1,725
Красный уровень опасности				
-	-	-	-	-
Не классифицируемые				
3	Буровой шлам	2,0	-	2,0

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Согласно письма РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок геологоразведочных работ не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют.

Вывод: Государственная экологическая экспертиза РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» **согласовывает** Оценку воздействия на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии №1324-EL от 8 июня 2021 года в Акмолинской области.

Руководитель

Бейсенбаев К. К.

*Исп. Нұрлан А.
тел: 87162-25-21-83*



Нормативы выбросов загрязняющих веществ за 2022 год

Производство цех, участок	Но- мер ис-точ-ни-ка	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2021 год		на 2022 год		ПДВ		год до-сти-же-ния ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества	выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0717	0.12	0.0717	0.12	2022
	0002			0.1125	0.111	0.1125	0.111	2022
	0003			0.02917	0.054	0.02917	0.054	2022
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0932	0.156	0.0932	0.156	2022
	0002			0.1463	0.1443	0.1463	0.1443	2022
	0003			0.0379	0.0702	0.0379	0.0702	2022
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.01194	0.02	0.01194	0.02	2022
	0002			0.01875	0.0185	0.01875	0.0185	2022
	0003			0.00486	0.009	0.00486	0.009	2022
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0239	0.04	0.0239	0.04	2022
	0002			0.0375	0.037	0.0375	0.037	2022
	0003			0.00972	0.018	0.00972	0.018	2022
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Площадь по лицензии №1324-EL	0004			0.00001243	0.000000916	0.00001243	0.000000916	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0597	0.1	0.0597	0.1	2022
	0002			0.0938	0.0925	0.0938	0.0925	2022



	0003			0.0243	0.045	0.0243	0.045	2022
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.002867	0.0048	0.002867	0.0048	2022
	0002			0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	2022
	0003			0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	2022
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.002867	0.0048	0.002867	0.0048	2022
	0002			0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	2022
	0003			0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	2022
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)								
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.02867	0.048	0.02867	0.048	2022
	0002			0.045	0.0444	0.045	0.0444	2022
	0003			0.01167	0.0216	0.01167	0.0216	2022
	0004			0.00443	0.000326	0.00443	0.000326	2022
Итого по организованным источникам:				0.88209043	1.172626916	0.88209043	1.172626916	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Площадь по лицензии №1324-EL	6005			0.000021	0.00000094	0.000021	0.00000094	2022
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)								
Площадь по лицензии №1324-EL	6005			0.00748	0.000335	0.00748	0.000335	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494)								
Площадь по лицензии №1324-EL	6001			0.000314	0.002594	0.000314	0.002594	2022
	6002			0.013	0.2927	0.013	0.2927	2022
	6003			0.001047	0.00864	0.001047	0.00864	2022
	6004			0.0325	0.732	0.0325	0.732	2022
Итого по неорганизованным источникам:				0.054362	1.03626994	0.054362	1.03626994	
Всего по предприятию:				0.93645243	2.208896856	0.93645243	2.208896856	



Нормативы выбросов загрязняющих веществ за 2023 год

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ни- ка выб- ро- са	Нормативы выбросов загрязняющих веществ							
		существующее положение на 2021 год		на 2023 год		П Д В		год дос- тиже- ния ПДВ	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год		
Код и наименование загрязняющего вещества	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники									
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0717	0.258	0.0717	0.258	2023	
	0002			0.1125	0.111	0.1125	0.111	2023	
	0003			0.02917	0.054	0.02917	0.054	2023	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0932	0.3354	0.0932	0.3354	2023	
	0002			0.1463	0.1443	0.1463	0.1443	2023	
	0003			0.0379	0.0702	0.0379	0.0702	2023	
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.01194	0.043	0.01194	0.043	2023	
	0002			0.01875	0.0185	0.01875	0.0185	2023	
	0003			0.00486	0.009	0.00486	0.009	2023	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0239	0.086	0.0239	0.086	2023	
	0002			0.0375	0.037	0.0375	0.037	2023	
	0003			0.00972	0.018	0.00972	0.018	2023	
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0004			0.00001243	0.000002284	0.00001243	0.000002284	2023	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0597	0.215	0.0597	0.215	2023	



№1324-EL	0002			0.0938	0.0925	0.0938	0.0925	2023
	0003			0.0243	0.045	0.0243	0.045	2023
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Площадь по лицензии	0001			0.002867	0.01032	0.002867	0.01032	2023
№1324-EL	0002			0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	2023
	0003			0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	2023
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Площадь по лицензии	0001			0.002867	0.01032	0.002867	0.01032	2023
№1324-EL	0002			0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	2023
	0003			0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	2023
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)								
Площадь по лицензии	0001			0.02867	0.1032	0.02867	0.1032	2023
№1324-EL	0002			0.045	0.0444	0.045	0.0444	2023
	0003			0.01167	0.0216	0.01167	0.0216	2023
	0004			0.00443	0.0008136	0.00443	0.0008136	2023
Итого по организованным источникам:				0.88209043	1.740755884	0.88209043	1.740755884	
Не организованные источники								
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Площадь по лицензии	6005			0.000021	0.000001288	0.000021	0.000001288	2023
№1324-EL								
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)								
Площадь по лицензии	6005			0.00748	0.000459	0.00748	0.000459	2023
№1324-EL								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494)								
Площадь по лицензии	6001			0.000314	0.002594	0.000314	0.002594	2023
№1324-EL	6002			0.013	0.2927	0.013	0.2927	2023
	6003			0.001047	0.00864	0.001047	0.00864	2023
	6004			0.0325	0.732	0.0325	0.732	2023
Итого по неорганизованным источникам:				0.054362	1.036394288	0.054362	1.036394288	
Всего по предприятию:				0.93645243	2.777150172	0.93645243	2.777150172	



Нормативы выбросов загрязняющих веществ на 2024-2025 год

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- нико- вый выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								Год достиж- ения ПДВ
		существующее положение на 2021 год		на 2024 год		на 2025 год		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Организованные источники										
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)										
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0717	0.258	0.0717	0.258	0.0717	0.258	2024
	0002			0.1125	0.111	0.1125	0.111	0.1125	0.111	2024
	0003			0.02917	0.054	0.02917	0.054	0.02917	0.054	2024
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)										
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0932	0.3354	0.0932	0.3354	0.0932	0.3354	2024
	0002			0.1463	0.1443	0.1463	0.1443	0.1463	0.1443	2024
	0003			0.0379	0.0702	0.0379	0.0702	0.0379	0.0702	2024
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)										
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.01194	0.043	0.01194	0.043	0.01194	0.043	2024
	0002			0.01875	0.0185	0.01875	0.0185	0.01875	0.0185	2024
	0003			0.00486	0.009	0.00486	0.009	0.00486	0.009	2024
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)										
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0239	0.086	0.0239	0.086	0.0239	0.086	2024
	0002			0.0375	0.037	0.0375	0.037	0.0375	0.037	2024
	0003			0.00972	0.018	0.00972	0.018	0.00972	0.018	2024
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)										
Площадь по лицензии №1324-EL	0004			0.00001243	0.000001032	0.00001243	0.000001032	0.00001243	0.000001032	2024
Акмолинская область, ОВОС к Плану разведки ТПИ на площади по лицензии №1324-EL										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0001		0.0597	0.215	0.0597	0.215	0.0597	0.215	2024
	0002		0.0938	0.0925	0.0938	0.0925	0.0938	0.0925	2024
	0003		0.0243	0.045	0.0243	0.045	0.0243	0.045	2024
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0001		0.002867	0.01032	0.002867	0.01032	0.002867	0.01032	2024
	0002		0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	2024
	0003		0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	2024
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0001		0.002867	0.01032	0.002867	0.01032	0.002867	0.01032	2024
	0002		0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	2024
	0003		0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	2024
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)									
Площадь по лицензии №1324-EL	0001		0.02867	0.1032	0.02867	0.1032	0.02867	0.1032	2024
	0002		0.045	0.0444	0.045	0.0444	0.045	0.0444	2024
	0003		0.01167	0.0216	0.01167	0.0216	0.01167	0.0216	2024
	0004		0.00443	0.0003676	0.00443	0.0003676	0.00443	0.0003676	2024
Итого по организованным источникам:			0.88209043	1.740308632	0.88209043	1.740308632	0.88209043	1.740308632	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)									
Площадь по лицензии №1324-EL	6005		0.000021	0.000001061	0.000021	0.000001061	0.000021	0.000001061	2024
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)									
Площадь по лицензии №1324-EL	6005		0.00748	0.000378	0.00748	0.000378	0.00748	0.000378	2024
Итого по неорганизованным источникам:			0.007501	0.000379061	0.007501	0.000379061	0.007501	0.000379061	
Всего по предприятию:			0.88959143	1.740687693	0.88959143	1.740687693	0.88959143	1.740687693	



Нормативы выбросов загрязняющих веществ на 2026-2027 годы

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- нико- ва	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								Год достиж- ения ПДВ		
		существующее положение на 2021 год		на 2026 год		на 2027 год		ПДВ				
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год			
Код и наименование загрязняющего вещества	выб- роса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Организованные источники												
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)												
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0717	0.243	0.0717	0.243	0.0717	0.243	2026		
	0002			0.1125	0.111	0.1125	0.111	0.1125	0.111	2026		
	0003			0.02917	0.054	0.02917	0.054	0.02917	0.054	2026		
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)												
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0932	0.316	0.0932	0.316	0.0932	0.316	2026		
	0002			0.1463	0.1443	0.1463	0.1443	0.1463	0.1443	2026		
	0003			0.0379	0.0702	0.0379	0.0702	0.0379	0.0702	2026		
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)												
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.01194	0.0405	0.01194	0.0405	0.01194	0.0405	2026		
	0002			0.01875	0.0185	0.01875	0.0185	0.01875	0.0185	2026		
	0003			0.00486	0.009	0.00486	0.009	0.00486	0.009	2026		
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)												
Площадь по лицензии №1324-EL	0001			0.0239	0.081	0.0239	0.081	0.0239	0.081	2026		
	0002			0.0375	0.037	0.0375	0.037	0.0375	0.037	2026		
	0003			0.00972	0.018	0.00972	0.018	0.00972	0.018	2026		
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)												
Площадь по лицензии №1324-EL	0004			0.000001243	0.000000995	0.000001243	0.000000995	0.000001243	0.000000995	2026		

ЭРА v2.0 ИП Дробот М.В.

Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

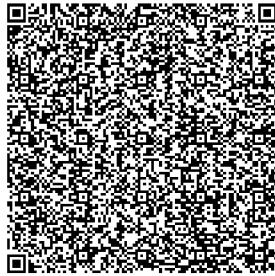
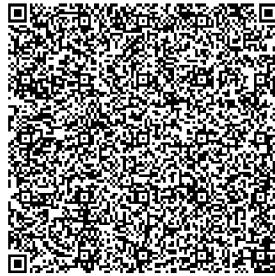
Акмолинская область, ОВОС к Плану разведки ТПИ на площади по лицензии №1324-EL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----



(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									
Площадь по лицензии	0001		0.0597	0.2025	0.0597	0.2025	0.0597	0.2025	2026
№1324-EL	0002		0.0938	0.0925	0.0938	0.0925	0.0938	0.0925	2026
	0003		0.0243	0.045	0.0243	0.045	0.0243	0.045	2026
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									
Площадь по лицензии	0001		0.002867	0.00972	0.002867	0.00972	0.002867	0.00972	2026
№1324-EL	0002		0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	2026
	0003		0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	2026
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)									
Площадь по лицензии	0001		0.002867	0.00972	0.002867	0.00972	0.002867	0.00972	2026
№1324-EL	0002		0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	0.0045	0.00444	2026
	0003		0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	0.001167	0.00216	2026
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)									
Площадь по лицензии	0001		0.02867	0.0972	0.02867	0.0972	0.02867	0.0972	2026
№1324-EL	0002		0.045	0.0444	0.045	0.0444	0.045	0.0444	2026
	0003		0.01167	0.0216	0.01167	0.0216	0.01167	0.0216	2026
	0004		0.00443	0.0003545	0.00443	0.0003545	0.00443	0.0003545	2026
Итого по организованным источникам:			0.88209043	1.678695495	0.88209043	1.678695495	0.88209043	1.678695495	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)									
Площадь по лицензии	6005		0.000021	0.000001025	0.000021	0.000001025	0.000021	0.000001025	2026
№1324-EL									
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)									
Площадь по лицензии	6005		0.00748	0.000365	0.00748	0.000365	0.00748	0.000365	2026
№1324-EL									
Итого по неорганизованным источникам:			0.007501	0.000366025	0.007501	0.000366025	0.007501	0.000366025	
Всего по предприятию:			0.88959143	1.67906152	0.88959143	1.67906152	0.88959143	1.67906152	







ПРИЛОЖЕНИЕ 4. АКТ О ЗАКРЫТИИ (КОНСЕРВАЦИИ) БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

Месторождение, участок работ Ау-Т-Ерт-Кадык, SULUKOL

АКТ

о закрытии (консервации) буровой скважины № 54001

Мы, нижеподписавшиеся, члены комиссии в составе: Мишишев А.К (член Пр. Комиссии)
Мишишев А (член) Магжуб Р (член), Байтожиев Е, Кулукбеков Б.
(должность, Ф.И.О.)

Сего числа составили акт о нижеследующем:

1. Бурение скважины № 54001 заложенной «12 » 06.05 2024 г. на месторождении
(участке) SULUKOL прекращено « 06.05 » 2024 г. по точному замеру на глубине
300 м, начальный диаметр 1496 мм, проектная глубина 300 конечный диаметр 1498 мм.

Бурение производилось станком _____

2. Причина закрытия (консервации) скважины: излияние горючих

Бурение скважин чрезвычайно опасно

3. Средний выход керна по скважине _____ % в том числе по полезному ископаемому _____ %
по вмещающим породам _____ %

Не получено необходимое количество керна на следующих интервалах:

Интервал глубин		Установленный минимальный % выхода керна	Фактический выход керна %
от	до		

4. Контрольные замеры глубины скважины производились на глубине 300 м, замеры углов искривления произведены методом (прибором) REFLEX BURGOG через 10 м. Каротажные работы произведены (методами) НИКЛИНОМЕТРИИ до глубины 300 м.

5. Результаты гидрогеологических наблюдений

6. Техническая конструкция скважины:

Диаметр бурения мм		Обсажено трубами мм		Оставлено труб мм		Данные о цементации	Примечания
<u>HQ</u>	<u>96</u>	<u>P62</u>	<u>122,6</u>				
<u>122</u>	<u>96</u>	<u>HQ</u>	<u>96</u>				

7. Керн по буровой скважине в количестве 82 ящиков замаркирован в соответствии с инструкцией и помещен на хранение г. Краснодар, БАЗА, АЗИНУТ ГЕОЛОГИЯ для дальнейшего раскопки и проработки.

Устье скважины закрыто самоиз предаваш, закреплено самоиз предаваш.

8. По буровой скважине имеется первичная геологическая документация, качество которой проверено на месте главным (старшим) геологом партии.

9. При закрытии (консервации) данной скважины осуществлены следующие технические мероприятия: обвязка колодца трубой с разъемным цементом и глинищем, часть скважины обвязана трубой из бурового зв-очала и заделана винты и извращен глинищем и глинистым скв. скотлом.

Подпись: Ст. геолог Чурбаков Николай

Нач. уп. Н. Г. Чурбаков

Бур. Мастер Чурбаков Николай

Чурбаков Николай

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. АКТ О ЗАКРЫТИИ (КОНСЕРВАЦИИ) БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

 Месторождение, участок работ Ач-Т-Ext-Karoline-Sulukol
АКТ
о закрытии (консервации) буровой скважины № 54002

Мы, нижеподписавшиеся, члены комиссии в составе: Шымадасов АК/б.Рп. Мензум.
Шиминшылбек (член), Назиров Р.Б. (член), Бекзатинов Б. Нурулесов Б.
 (должность, Ф.И.О.)

Сего числа составили акт о нижеследующем:

- Бурение скважины № 54002 заложенной «27» октября 2024 г. на месторождении (участке) Сулукол прекращено «18» ноября 2024 г. по точному замеру на глубине 300,1 м, начальный диаметр 141,6 мм, проектная глубина 10300,1 конечный диаметр 114,96 мм. Бурение производилось станком BOYEL CS
- Причина закрытия (консервации) скважины: реализуется программа
Бурение согласно проекту
- Средний выход керна по скважине 99 % в том числе по полезному ископаемому 99 % по вмещающим породам 99 %

Не получено необходимое количество керна на следующих интервалах:

Интервал глубин		Установленный минимальный % выхода керна	Фактический выход керна %
от	до		

4. Контрольные замеры глубины скважины производились на глубине 300,1 м.
 замеры углов искривления произведены методом (прибором RETEX 6005A) через 10 м.
 Каротажные работы произведены (методами) ширина мерки
 до глубины 300,1 м.

5. Результаты гидрогеологических наблюдений

6. Техническая конструкция скважины:

Диаметр бурения мм	Обсажено трубами	Оставлено труб	Данные о цементации	Примечания
PQ 21,3 122,6	PQ 21,3 122,6			
ИР 278,8 36	— —			

7. Керн по буровой скважине в количестве 85 ящиков замаркирован в соответствии с инструкцией и помещен на хранение Каротажи, БАЗА "Азимут Геология",
для дальнейшей расшифровки и изучения
 Устье скважины закрыто с помощью пробки и закреплено с помощью проволоки

8. По буровой скважине имеется первичная геологическая документация, качество которой проверено на месте главным (старшим) геологом партии.

9. При закрытии (консервации) данной скважины осуществлены следующие технические мероприятия: Буровая колонна осталась в скважине закрепленная
шлангами, чтобы не доставить труб подвергнуться земля
с заделочиванием и изверганием крыши избранной об. скважин

Подпись: Ст. геолог Акылбек А.К. жемид
 Нач. уч. Бекбек Абдиганиев

Бур. Мастер Акылбек В.Б.

Рекорд. Бекбек жумасов Б.