

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



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

020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

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

№

ТОО «GRANDRESOURCES»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Проект «Отчет о возможных воздействиях к плану разведки ТПИ на блоках
№-42-131-(10е-5г-19), №- 42-131-(10е-5г-20), №-42-131-(10е-5г-25), №-42-132-(10г-5в-
21), №-42-143-(10в-5б-5), №-42-143-(10в-5б-10)»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ22RVX01740285 от 06.03.2026 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ81VWF00489908 от 29.12.2025 года. Согласно данному заключению, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), 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» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Целевым назначением работ является обнаружение месторождений золота и других ТПИ, оценка ресурсов и запасов.

Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, буровые работы, бороздовое опробование канав, керновое опробование, геологическое и маркшейдерское обслуживание работ, рекультивация.

Основанием для разработки проекта геологоразведочных работ является Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №418-EL от 25 ноября 2019 года.



В структурном отношении район работ располагается в пределах Жолымбетской структуры и в административно относится к Аккольскому району Акмолинской области.

Ближайшими населенными пунктами являются: с. Жалгызкарагай в 20 км и г. Степногорск в 25,0 км соответственно от участка проведения геологоразведочных работ.

Ближайший водный объект р. Карасу на расстоянии 6500 метров от территории намечаемой деятельности. Участок геологоразведочных работ расположен за пределами установленной водоохранной зоны и полосы р. Карасу.

Координаты участка разведки:

1. 52° 22' 00" 71° 28' 00",
2. 52° 22' 00" 71° 30' 00",
3. 52° 21' 00" 71° 30' 00",
4. 52° 21' 00" 71° 31' 00",
5. 52° 20' 00" 71° 31' 00",
6. 52° 20' 00" 71° 30' 00",
7. 52° 18' 00" 71° 30' 00",
8. 52° 18' 00" 71° 29' 00",
9. 52° 21' 00" 71° 29' 00",
10. 52° 21' 00" 71° 28' 00".

Продолжительность полевого сезона принимается 180 дней. Всего для выполнения работ понадобится 5 полевых сезонов – сезоны 2026, 2027, 2028, 2029, 2030 годов.

Согласно данным, Филиал некоммерческого акционерного общества «Государственной корпорации «Правительство для граждан» по Акмолинской области земли, на которых предусматривается проведение геологоразведочных работ, используется для ведения товарного сельскохозяйственного производства на землях сельскохозяйственного назначения:

- с кадастровым номером 01-001-020-187 (ТОО «Акколь-АГРО»);
- с кадастровым номером 01-001-020-038 (ТОО «К и БИМ»).

А также на землях для ведения лесного хозяйства и охраны животного мира ГЛД «Густые Борки» с кадастровым номером 01-001-040-002. Пастбища заняты кормовыми травами.

До начала геологоразведочных работ предприятием будет оформлен сервитут в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан.

Получено согласование РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2026-00278186 от 30.01.2026 г.

Атмосферный воздух

Поисковые маршруты. Целевым назначением маршрутных исследований является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. На один кв. км. исследуемой площади будет пройдено 5 км. маршрутов, таким образом, всего будет пройдено: $12 \times 5 = 60$ км. где, 12 – площадь работ, кв. км.; 5 – количество маршрутов на 1 кв. км. площади, км.

В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штучных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. По годам работ объемы маршрутных исследований распределяться следующим образом: 2026-й год – 30 км; 2027-й год – 30 км;



При поисковых маршрутах для поисков самородного золота будут использоваться металлоискатели или металлодетекторы. Маршруты будут выполнены в пешеходном варианте.

Проходка канав. Канавы будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях.

Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора Hyundai 330 LC-9S. Коренные породы при проходке канав должны быть вскрыты на глубину не менее 0,5 м. Таким образом, при средней мощности рыхлых отложений 1,0 м средняя глубина канав составит 1,5 м. Ширина ковша экскаватора 1,55 м., следовательно, при естественном угле откоса 85°, ширина канавы по верху составит 1,7 м., а по низу – 1,55 м. Средняя площадь поперечного сечения канав – 2,5 м².

Исходя из предполагаемой протяженности потенциально-рудоносных структур не менее 1800 м, вскрытие их по простиранию с интервалом 20-80 м. канавы длиной 50-200 м. потребует проходки канав следующей протяженности: - 40 канав будет пройдено с протяженностью 50 м; - 30 канав будет пройдено с протяженностью 100 м; - 30 канав будет пройдено с протяженностью 200 м; - в структурно-поисковых целях планируется пройти 8 магистральные канавы протяженностью по 500 метров каждая.

Таким образом, общая протяженность проходки канав составит: 2000+ 3000 + 6000 + 4000 = 15000 метров.

Суммарный объем их определится из соотношения: 2,5 x 15000= 37500 м³

По годам работ этот объем распределится следующим образом: 2026-й год – 12500м³ или 5000 м; 2027-й год – 12500 м³ или 5000 м; 2028-й год – 12500 м³ или 5000 м.

Площадь нарушенных земель при проходке канав определится из следующего соотношения: 15000 x 1,7 = 25500 м², или 2,55 га.

По годам работ площади нарушенных земель распределятся следующим образом: 2026-й год – 8500 м²; 2027-й год – 8500 м²; 2028-й год – 8500 м².

При средней мощности почвенно-плодородного слоя (ППС) 0,2 м, объем ППС составит: 0,2 x 25500 = 5100 м³

На первых этапах проходки выработок, ППС в контуре будущей выработки будет снят бульдозером и складирован в отдельные бурты, которые будут сформированы около каждой выработки.

Обратная засыпка выработок (рекультивация) будет выполняться практически сразу после окончания их документации и опробования, т. е. разрыв времени между окончанием их проходки и рекультивации предполагается минимальным. Это не потребует долгого хранения ППС в буртах, в связи с чем операции пылеподавления буртов исключаются.

Буровые работы. Весь планируемый объем буровых работ будет выполнен колонковым способом. Буровые работы будут проведены с применением бурового станка СКБ-5, смонтированным на передвижной платформе на пневмоходу. При этом будет применяться буровой снаряд «Boart Longyear». Начальный диаметр проектируемых скважин – 122 мм, тип коронки – PQ, диаметр керна – 85мм. Для укрепления устья ствола скважин применяется его обсадка трубами диаметром 108 мм. Далее бурение выполняется алмазными коронками HQ, внешний диаметр которых составляет 96 мм, диаметр получаемого керна – 63,5мм.

Всего планом разведки предусматривается профильное бурение колонковых скважин в интервале глубин 0-100, 0-200 и 0-300 м. Планируется проходка 120 скважин средней глубиной 150 м, общий объем бурения составит 18000 п. м.



По опыту бурения в сходных геологических, логистических и технических условиях расчетная коммерческая скорость бурения принимается 500 п. м/мес на один станок. Для бурения всего планируемого объема понадобится: $18000/500=36$ ст. мес.

Таким образом, весь объем бурения будет выполнен 1 и 2 год двумя станками 3, 4, 5 год одним станком. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт (300 л.с.).

Для использования воды в технологии бурения, буровой агрегат будет оборудован передвижным металлическим зумпфом объемом 2м³, откуда вода будет подаваться насосом. Применение водонепроницаемого зумпфа исключает утечки воды в почву. Вода для бурения будет доставляться автоцистерной из г.Степногорска, по договору. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении ствола в интенсивно трещиноватых породах или разломах. По опыту бурения скважин в сходных геологических условиях, расход воды в среднем составляет 10 м³ на 100 п. м. проходки скважин.

Поскольку будет применяться передвижной металлический зумпф для воды, горных работ для его обустройства так же не требуется.

Все планируемые скважины – наклонного заложения, угол наклона стволов 60°. Для определения истинного положения траектории стволов во всех скважинах будет проведена инклинометрия в полном объеме их проходки. Интервал замера углов искривлений ствола – 20 м. Замеры будут выполнены автономным инклинометром АИ-30.

Бороздовое опробование. Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные каналы.

При опробовании за основу взят принцип секционности, а именно: проба не должна пересекать границ рудных зон, зон изменений и контактов между породными разностями. Длина интервалов опробования (секций) по вмещающим породам принимается 2 м., по рудным зонам и изменённым породам она не должна превышать 1,0 м. Средняя длина проб, при колебаниях от 0,2 до 2,0 м, составит 1,0 м.

Пробы будут отобраны вручную, с применением молотка, зубила и горного кайла. Технология отбора бороздовых проб общеизвестна, и особых пояснений не требует. В каналах будет опробована нижняя часть стенки, в максимально-возможном приближении к полотну.

Планируемый объём бороздового опробования определится из необходимости опробовать не менее 60% протяжённости каналов, что составит: $15000 \times 0,6 \times 1 = 9000$ проб.

Керновое опробование. Керновым опробованием будут охвачены все минерализованные и изменённые зоны, вскрытые по скважинам. При опробовании будет соблюдаться принцип секционности. Средняя длина керновой пробы составит 1.0 м, при этом максимальная длина секции опробования может достигать не более 2,0 м по вмещающим породам и не более 1,0 м по рудным или минерализованным интервалам. По опыту работ на подобных месторождениях, опробованию подвергается не менее 70% от метража бурения. Исходя из планируемого объема бурения в 18000 м., общее количество керновых проб составит – 12600 проб.

Отбор технологических проб. Для изучения технологических свойств окисленных и первичных золотосодержащих руд планируется отбор четырёх малых технологических проб, что соответствует числу ожидаемых типов оруденения. Вес



каждой пробы составит 50 кг., они будут отобраны по полотну канав, вскрывших рудные тела, также из вторых половинок керна. Отбор проб будет выполнен вручную.

Топографо-геодезические работы. В состав топографо-геодезических работ входят: тахеометрическая съёмка перспективных участков масштаба 1: 1000; выноска на местность и плано-высотная привязка устьев скважин, концов канав и характерных точек расчисток.

Тахеометрическая съёмка будет выполнена на участках летальных работ, что составит площадь 20 га. Сечение горизонталей съёмки – 1,0 м. При выполнении теодолитных ходов, в качестве исходных точек будут использованы пункты государственной сети. Длина хода не должна превышать 3 км. Сложность съёмки отвечает IV категории.

Плано-высотная привязка устьев скважин, концов канав и расчисток выполняется в течении полевого сезона, по мере необходимости.

Все работы будут выполняться с применением электронного тахеометра Leica TS-307 с применением методики работ в кинематическом режиме, что гарантирует сантиметровой уровень точности.

Обработка проб. На обработку будет отправлен весь объём бороздовых и керновых проб. Обработка будет выполнена в соответствии с оптимальной схемой, в основу расчёта которой положены следующие исходные данные:

- исходная расчётная масса бороздовых проб – 3,9 кг;
- исходная расчётная масса керновых проб – 4,1 кг
- начальная крупность частиц – до 50 мм.

Первый этап обработки – дробление на щековой дробилке до крупности 3 мм. Второй этап обработки – дробление на валковой дробилке до крупности 1 мм.

Атомно-абсорбционное определение золота

Все обработанные пробы будут подвергнуты атомно-абсорбционному анализу на золото. По годам объёмы данного вида анализов распределяться следующим образом: 2026-й год – 6500 ан; 2027-й год – 7200 ан; 2028-й год – 5800 ан; 2029-й год – 1400 ан; 2030-й год – 700 ан;

Пробирный анализ на золото. В случае обнаружения объектов с неравномерным распределением золота, например золотонесущие кварцевые жилы, для их оконтуривания необходимо применение пробирного анализа. количество пробирных анализов составит 5% от количества атомноабсорбционных, по годам этот объём распределится следующим образом: 2026-й год – 650 ан; 2027-й год – 720 ан; 2028-й год – 580 ан; 2029-й год – 140 ан; 2030-й год – 70 ан;

Полуколичественный спектральный анализ. Полуколичественный спектральный анализ будет выполняться с целью возможного обнаружения в потенциально-рудоносных зонах попутных компонентов. Пробы будут проанализированы на следующие элементы: Ag, As, Sb, Pb, Zn, Cu, V, W, Co, Mo, Ba, Ni, Cr, Fe, Mn, P, Mg. Всего будет проанализировано 40 навесок из аналитических дубликатов.

Рекультивация нарушенных земель. В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки шурфов, канав и расчисток. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания, т. е. документации и отбора проб. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ. Суммарный объём рекультивации равен объёму проходки канав, т. е. 37500 м³.



Рекультивация будет выполнена механическим способом, с применением бульдозера.

Как уже указывалось, при проходке выработок плодородный слой будет сниматься ножом бульдозера и укладываться в отдельные бурты. В процессе рекультивации, выработки будут засыпаны в обратном порядке: сначала будет засыпан грунт, представляющий собой делювиально-элювиальные образования, затем сверху будет уложен почвенно-плодородный слой (ППС). Общий объем перемещаемого при этом грунта, включая и ППС, составит: $37500 \times 1,15 = 43125$ м³, где, 37500 – общий объем вынутого грунта в целике, м³; 1,15 – коэффициент разрыхления грунта.

Рекультивация будет выполнена бульдозером Shantui SD 22. Расчет затрат времени на техническую рекультивацию основан на норме на объем перемещаемого грунта на расстояние до 50 м. за один час работы бульдозера.

Период разведки на 2026 год.

На период разведки выявлено 10 источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 8 неорганизованных и 2 организованных:

Источник загрязнения №0001, источник выделения №001, генератор дизельный. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт.

Максимальный расход диз. топлива установкой - 25,5 кг/час. Годовой расход дизельного топлива -142,07 т/год. Время работы -5571,3 ч/год.

Источник загрязнения №0002, источник выделения №001, бытовая печь. В зимний период вагон-дом на участке будет отапливаться. Для отопления будет использована печь на Майкубенский бассейн. Расход угля за отопительный сезон составит 2 т/год.

Источник загрязнения №6001, источник выделения №001, проходка канав. Объем проходки – 12 500 м³/год или 21250 т/год. Проходка осуществляется экскаватором – 1 шт. Предусмотрено пылеподавление -85%. Время работы –521 ч/год.

Источник загрязнения №6002, буровые работы, источник выделения №001, Колонковое бурение. Общее кол-во буровых станков -2 шт. Количество одновременно работающих буровых станков 2 шт. Время работы одного станка - 5571,3 ч/год.

Источник загрязнения №6003, источник выделения №001, снятие и хранение ППС. Объем ППС составляет 5100 м³/год или 7650 т/год. Предусмотрено пылеподавление -85%. Время пересыпки составит 213 ч/год, время хранения – 2160 ч/год.

Источник загрязнения №6004, источник выделения №001, заправка дизельным топливом. Количество закачиваемого дизельного топлива за год составляет - 142 069 м.кув в год.

Источник загрязнения №6005, неорганизованный источник выделения № 001, склад угля. Уголь хранится на складе площадью 1 м². Количество угля составляет 2 т/год. Время работы – 2160 ч/год.

Источник загрязнения № 6006, неорганизованный источник выделения № 001, склад золы. Зола хранится на складе площадью 1 м². Количество золы составляет 0,4094 т/год. Время работы – 2160 ч/год.

Источник загрязнения № 6007, неорганизованный источник выделения №001, рекультивационные работы. Рекультивации подвергнутся земли, нарушенные при проходке шурфов. Рекультивация будет осуществляться бульдозером – 1 ед. Объем



рекультивированного грунта – 8625 м³/год (12937,5 т/год). Время проведения работ – 170,8 ч/год.

Источник загрязнения № 6008, неорганизованный источник выделения №001, движение автотранспорта. При работе были использованы автомобили: грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т – 3 ед, легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.2 до 1.8 л – 1 ед.

Период разведки на 2027 год.

На период разведки выявлено 10 источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 8 неорганизованных и 2 организованных:

Источник загрязнения № 0001, источник выделения №001, генератор дизельный. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт. Максимальный расход диз. топлива установкой - 25,5 кг/час. Годовой расход дизельного топлива -113,66 т/год. Время работы -4457,07 ч/год.

Источник загрязнения № 0002, источник выделения №001, бытовая печь. В зимний период вагон-дом на участке будет отапливаться. Для отопления будет использована печь на Майкубенский бассейн. Расход угля за отопительный сезон составит 2 т/год.

Источник загрязнения № 6001, источник выделения №001, проходка канав. Объем проходки – 12 500 м³/год или 21250 т/год. Проходка осуществляется экскаватором – 1 шт. Предусмотрено пылеподавление -85%. Время работы –521 ч/год.

Источник загрязнения № 6002, буровые работы источник выделения №001, колонковое бурение. Общее кол-во буровых станков -2 шт. Количество одновременно работающих буровых станков 2 шт. Время работы одного станка - 4457,07 ч/год.

Источник загрязнения № 6003, источник выделения № 001, хранение ППС. Объем ППС составляет 5100 м³/год или 7650 т/год. Площадь хранения – 500 м². Предусмотрено пылеподавление -85%. Время хранения – 2160 ч/год.

Источник загрязнения № 6004, источник выделения №001 заправка дизельным топливом. Количество закачиваемого дизельного топлива за год составляет - 170 482,8 м.кув в год.

Источник загрязнения № 6005, источник выделения №001, склад угля. Уголь хранится на складе площадью 1 м². Количество угля составляет 2 т/год. Время работы – 2160 ч/год.

Источник загрязнения № 6006, источник выделения №001, склад золы. Зола хранится на складе площадью 1 м². Количество золы составляет 0,4094 т/год. Время работы – 2160 ч/год.

Источник загрязнения № 6007, источник выделения №001, рекультивационные работы. Рекультивации подвергнутся земли, нарушенные при проходке шурфов. Рекультивация будет осуществляться бульдозером – 1 ед. Объем рекультивированного грунта – 8625 м³/год (12937,5 т/год). Время проведения работ – 170,8 ч/год.

Источник загрязнения № 6008, источник выделения №001, движение автотранспорта. При работе были использованы автомобили: грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т – 3 ед, легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.2 до 1.8 л – 1 ед.

Период разведки на 2028 год.

На период разведки выявлено 10 источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 8 неорганизованных и 2 организованных:



Источник загрязнения № 0001, источник выделения №001, генератор дизельный. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт. Максимальный расход диз. топлива установкой - 25,5 кг/час. Годовой расход дизельного топлива -170,48 т/год. Время работы -6685,6 ч/год.

Источник загрязнения № 0002, источник выделения №001, бытовая печь. В зимний период вагон-дом на участке будет отапливаться. Для отопления будет использована печь на Майкубенский бассейн. Расход угля за отопительный сезон составит 2 т/год.

Источник загрязнения № 6001, источник выделения №001, проходка канав. Объем проходки – 12 500 м³/год или 21250 т/год. Проходка осуществляется экскаватором – 1 шт. Предусмотрено пылеподавление -85%. Время работы –521 ч/год.

Источник загрязнения № 6002, буровые работы источник выделения №001, колонковое бурение. Общее кол-во буровых станков -2 шт. Количество одновременно работающих буровых станков 2 шт. Время работы одного станка - 6685,6 ч/год.

Источник загрязнения № 6003, источник выделения №001, хранение ППС
Объем ППС составляет 5100 м³/год или 7650 т/год. Площадь хранения – 500 м². Предусмотрено пылеподавление -85%. Время хранения – 2160 ч/год.

Источник загрязнения №6004, источник выделения №001 заправка дизельным топливом. Количество закачиваемого дизельного топлива за год составляет - 113 655,2 м.кув в год.

Источник загрязнения № 6005, источник выделения №001, склад угля. Уголь хранится на складе площадью 1 м². Количество угля составляет 2 т/год. Время работы – 2160 ч/год.

Источник загрязнения № 6006, источник выделения №001, склад золы. Зола хранится на складе площадью 1 м². Количество золы составляет 0,4094 т/год. Время работы – 2160 ч/год

Источник загрязнения № 6007, источник выделения №001, рекультивационные работы. Рекультивации подвергнутся земли, нарушенные при проходке шурфов. Рекультивация будет осуществляться бульдозером – 1 ед. Объем рекультивированного грунта – 8625 м³/год (12937,5 т/год). Время проведения работ – 170,8 ч/год.

Источник загрязнения № 6008, источник выделения № 001, движение автотранспорта. При работе были использованы автомобили: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т – 3 ед, легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.2 до 1.8 л – 1 ед.

Период разведки на 2029 год.

На период разведки выявлено 8 источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 5 неорганизованных и 2 организованных:

Источник загрязнения № 0001, источник выделения № 001, генератор дизельный. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт.

Максимальный расход диз. топлива установкой - 25,5 кг/час. Годовой расход дизельного топлива -56,83 т/год. Время работы -2228,53 ч/год.

Источник загрязнения № 0002, источник выделения № 001, бытовая печь. В зимний период вагон-дом на участке будет отапливаться. Для отопления будет использована печь на Майкубенский бассейн. Расход угля за отопительный сезон составит 2 т/год.



Источник загрязнения № 6002, буровые работы источник выделения № 001, колонковое бурение. Общее кол-во буровых станков -2 шт. Количество одновременно работающих буровых станков 2 шт. Время работы одного станка - 2228,53 ч/год.

Источник загрязнения №6004 источник выделения №001 заправка дизельным топливом. Количество закачиваемого дизельного топлива за год составляет - 56 827,6 м.кув в год.

Источник загрязнения № 6005, источник выделения № 001, склад угля. Уголь хранится на складе площадью 1 м2. Количество угля составляет 2 т/год. Время работы – 2160 ч/год.

Источник загрязнения № 6006, источник выделения № 001, склад золы. Зола хранится на складе площадью 1 м2. Количество золы составляет 0,4094 т/год. Время работы – 2160 ч/год.

Источник загрязнения №6007, источник выделения №001, рекультивационные работы. Рекультивации подвергнутся земли, нарушенные при проходке шурфов. Рекультивация будет осуществляться бульдозером – 1 ед. Объем рекультивированного грунта – 8625 м3/год (12937,5 т/год). Время проведения работ – 170,8 ч/год.

Источник загрязнения № 6008, источник выделения № 001, движение автотранспорта. При работе были использованы автомобили: грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т – 3 ед, легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.2 до 1.8 л – 1 ед.

Период разведки на 2030 год.

На период разведки выявлено 8 источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 6 неорганизованных и 2 организованных:

Источник загрязнения № 0001, источник выделения № 001, генератор дизельный. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт. Максимальный расход диз. топлива установкой - 25,5 кг/час. Годовой расход дизельного топлива -28,41 т/год. Время работы -1114,27 ч/год.

Источник загрязнения №0002, источник выделения № 001, бытовая печь. В зимний период вагон-дом на участке будет отапливаться. Для отопления будет использована печь на Майкубенский бассейн. Расход угля за отопительный сезон составит 2 т/год.

Источник загрязнения № 6002, буровые работы, источник выделения № 001, колонковое бурение. Общее кол-во буровых станков -2 шт. Количество одновременно работающих буровых станков 2 шт. Время работы одного станка - 1114,27 ч/год.

Источник загрязнения №6004 источник выделения №001, заправка дизельным топливом. Количество закачиваемого дизельного топлива за год составляет - 28 413,8 м.кув в год.

Источник загрязнения № 6005, источник выделения № 001, склад угля. Уголь хранится на складе площадью 1 м2. Количество угля составляет 2 т/год. Время работы – 2160 ч/год.

Источник загрязнения № 6006, источник выделения №001, склад золы. Зола хранится на складе площадью 1 м2. Количество золы составляет 0,4094 т/год. Время работы – 2160 ч/год.

Источник загрязнения № 6007, источник выделения №001, рекультивационные работы. Рекультивации подвергнутся земли, нарушенные при проходке шурфов. Рекультивация будет осуществляться бульдозером – 1 ед. Объем



рекультивированного грунта – 8625 м³/год (12937,5 т/год). Время проведения работ – 170,8 ч/год.

Источник загрязнения N 6008, источник выделения п 001, движение автотранспорта. При работе были использованы автомобили: грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т – 3 ед, легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.2 до 1.8 л – 1 ед.

Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период разведки:

2026 г. - 34,96021606 т/год.

2027 г. - 41,84722106 т/год.

2028 г. - 22,87479506 т/год.

2029 г. - 11,66431906 т/год.

2030 г. - 7,39296006 т/год.

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух:

- устройство укрытия источников воздействия (пыления) на окружающую среду, также укрытия при транспортировке пылящих материалов,
- своевременное и качественное обслуживание техники;
- сокращение сроков разведки и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений;
- в сухое летнее время с целью снижения запыленности воздушной среды будет организовано пылеподавление на технологических дорогах и рабочих площадках;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;
- исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог;
- применение экологически чистых строительных материалов;
- исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки;
- использование поливомоечных машин для подавления пыли;
- квалификация персонала;
- культура производства;
- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- восстановление дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам;
- пылеподавление при передвижении техники;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.



Водные ресурсы

Ближайший водный объект р.Карасу на расстоянии 6500 метров от территории намечаемой деятельности. Участок геологоразведочных работ расположен за пределами установленной водоохранной зоны и полосы р.Карасу.

Источник водоснабжения на период разведки привозная питьевая бутилированная вода из ближайшего магазина. Для использования воды в технологии бурения, буровой агрегат будет оборудован передвижным металлическим зумпфом объемом 2м³, откуда вода будет подаваться насосом.

Применение водонепроницаемого зумпфа исключает утечки воды в почву. Вода для бурения будет доставляться автоцистерной из г. Степногорска по договору. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарноэпидемиологического нормирования. Вода хранится в емкости объемом 900 л.

Для сточных вод от душа и столовой будет сооружен септик с гидроизоляцией на 2,5 м³. По завершению работ выгребная яма и туалет демонтируются путём их закапывания. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению разведки, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.

Расход воды на пылеподавление на 2026-2030 года составит 350 м³/год. Расход воды по годам для бурения скважин составит: 2026-й год – 500 м³; 2027-й год – 600 м³; 2028-й год – 400 м³; 2029-й год – 200 м³; 2030-й год – 100 м³.

Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

- сбор бытовых отходов в специальную тару с вывозом на полигон;
- регулярная уборка территории от мусора;
- сбора хозяйственных стоков на период разведки будет предусмотрен передвижной биотуалет;
- хранение строительных материалов на специально оборудованном участке с твердым покрытием;
- строительная техника должна размещаться на существующих асфальтированных дорогах и проездах;
- локализация участков, где неизбежны россыпи (роливы) используемых материалов;
- упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов;
- при работе спецтехники и на стоянке недопущение пролива нефтепродуктов. При возникновении аварийных ситуаций и в случае пролива ГСМ быстро реагировать и ликвидировать аварийную ситуацию и её последствия. Для этих целей запас адсорбирующего материала должен постоянно присутствовать на месте работ;
- заправка топливом осуществлять на ближайшей АЗС либо на специально отведенной для этой цели площадке покрытую изоляционным материалом;



- ремонт автомобилей и других машин и механизмов предусмотреть на СТО за пределами площадки разведки либо на специально отведенной для этой цели площадке покрытую изоляционным материалом;
- содержать спецтехнику в исправном состоянии;
- перевозка сыпучих материалов, химических реагентов и опасных грузов должна осуществляться в закрытых контейнерах и специальных емкостях, исключающих их попадание в окружающую среду;
- контроль за водопотреблением и водоотведением.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Рельеф представляет собой типичный казахстанский мелкосопочник, выраженный отдельными возвышенностями, разделёнными широкими долинами. Наиболее высокие сопки отмечаются на участке Шилиикбай, где абсолютные отметки достигают 420-430 м. при относительных превышениях до 15 – 20м.

Почвенные ассоциации представлены - суглинками и глиной.

АО «Национальная геологическая служба» сообщает, что в пределах указанных вами координат, на лицензионной территории (Лицензия №418-EL от 25 ноября 2019 года) расположенной в Аккольском районе Акмолинской области, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют.

Рекультивация земель.

Почвенно-плодородный слой снимается. Подготовительные работы предусматривают снятие и перемещение растительного грунта в бурт, на расстоянии до 50 м, избыток избытка растительного грунта осуществляется в отвал на расстоянии до 3 км.

После завершения разведки на нарушенных участках будут выполнены рекультивационные работы.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы:

- соблюдать нормы и правила, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода;
- исключить попадание в почвы отходов вредных материалов, используемых в ходе работ;
- выполнить устройство гидроизоляции сооружений;
- складировать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров;
- отдельный въезд и выезд для транспорта;
- погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием;
- предусмотрен производственный контроль за состоянием почвы – 1 раз в квартал.

Для сбора мусора предусмотрены металлические контейнеры с крышками, установленные на специальных асфальтированных и огороженных площадках.

Вывоз мусора из контейнеров должен производиться ежедневно. После освобождения контейнера моют и дезинфицируют.



Оценка ожидаемого воздействия на растительный и животный мир

Растительный мир разнообразен, начиная от типичных для степей Северного Казахстана растительностью (ковыль, мелкий кустарник и пр.), до целых лесных массивов с преобладанием сосны и березы (на участках Лесной, Шиликбай).

Проектом запланирована посадка зеленых насаждений, а именно акация – 37 шт., карагач стриженный - 19 шт., газона 2620 м², площадь озеленения составит 0,2658 га, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.

В границах намечаемой деятельности расположены лесные насаждения, а также в непосредственной близости находятся лесные массивы Молалы и Кошкар.

Животный мир рассматриваемой территории характеризуется волками, лисицами, зайцами, сусликами; из птиц гнездятся гуси, утки, чайки.

В границах намечаемой деятельности расположены лесные насаждения, а также в непосредственной близости находятся лесные массивы Молалы и Кошкар.

Пути миграции диких животных отсутствуют. Животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан нет.

Охрана растительного и животного мира.

При проведении разведки строго будут соблюдаться охранные мероприятия по сохранению растительности и животного мира, улучшению состояния встречающихся растительных и животных сообществ и их воспроизводству.

Немаловажное значение для животных, обитающих в районе работ, будут иметь находящиеся трудящиеся. Поэтому наряду с усилением охраны растительного и животного мира необходимо проводить экологическое воспитание рабочих и служащих.

Для минимизации негативного воздействия при разведке на объекты растительного мира должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- использование на участке только исправной техники;
- применение материалов, не оказывающих вредного воздействия на флору;
- не допускать расширения дорожного полотна;

Для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- снижение площадей нарушенных земель;
- применение современных технологий ведения работ;
- строгая регламентация ведения работ на участке;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;
- во избежание разноса отходов контейнеры должны иметь плотные крышки;
- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;



- максимально возможное снижение присутствия человека на площади месторождения за пределами площадок и дорог;
- исключение случаев браконьерства;
- инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- запрещение кормления и приманки диких животных;
- приостановка производственных работ при массовой миграции животных;
- просветительская работа экологического содержания;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразии, смягчению последствий таких воздействий:

- ограждение территории участков работ;
- строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами транспортных схем и маршрутов движения транспорта;
- соблюдение правил пожарной безопасности.
- запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных;
- установка специальных предупредительных знаков или ограждений на транспортных магистралях в местах концентрации животных;
- не допускается применение технологий и механизмов, вызывающих массовую гибель животных.
- обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления работ;
- охрана атмосферного воздуха и поверхностных вод;
- запрещен отлов и охота на диких животных.
- соблюдение максимально благоприятного акустического режима в целях сохранения мест обитания, условий размножения, путей миграции животного мира;
- пропаганда задач и путей охраны животного мира среди работников;
- рекультивация нарушенных земель.

Отходы производства и потребления

При проведении разведки будут образованы следующие виды отходов:

- Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01);
- Нефтепродукты, нефтесодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор (код 01 05 05*);
- Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08, (код 18 01 09);
- Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (код 10 01 01);
- Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (код 01 01 02);

Смешанные коммунальные отходы. На территории участка будет организован отдельный сбор отходов. Твердые бытовые отходы (после разделения компонентов, не приемлемых к захоронению на полигоне ТБО) образующиеся на территории предприятия в результате жизнедеятельности и непромышленной деятельности персонала предприятия будут собираться и накапливаться (не более 6 месяцев) на специальной площадке ТБО в контейнерах. По мере образования ТБО



после сортировки будет вывозиться на полигон по договору со специализированной организацией для захоронения.

Нефтедержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор, код 01 05 05*. Образуются в результате бурения скважин. Отходы хранятся в таре, обеспечивающей локализованное хранение, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные и транспортные работы и исключать распространение вредных веществ. Отходы накапливаются на предприятии не более 6 месяцев и планируется вывозить на специализированное предприятие по договору.

Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08, код 18 01 09. Образуются при приеме работников в мед. пункте. Сбор отхода осуществляется в помещении для сбора отходов данного типа перевозка транспортом соответствующим правилам перевозки материалов данного вида на договорной основе.

Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04), Код 10 01 01. Золошлаки образуются в процессе сжигания угля в печи. Золошлаковые отходы представляют собой мелкодисперсный продукт от светло-серого до темно-серого цвета. Отходы планируется вывозить на специализированное предприятие по договору и накапливается не более 6 месяцев.

Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых, код 01 01 02. Образуются в результате выемки вскрышных пород при разведке ТПИ. Отходы вскрыши повторно используются при рекультивации месторождения. На площадке предусматривают защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра.

Лимиты накопления отходов на 2026-2030 гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	13149,013	13149,013
в том числе отходов производства	13148,68	13148,68
отходов потребления	0,333	0,333
Опасные отходы		
Нефтедержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор, код 01 05 05*	209,124	
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01	0,333	0,333
Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08, код 18 01 09	0,009	0,009
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04), код 10 01 01	0,009	0,009
Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых, код 01 01 02	12937,5	12937,5
Зеркальные отходы		
-	-	-

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;



- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация раздельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ81VWF00489908 от 29.12.2025 г.;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях к плану разведки ТПИ на блоках N-42-131-(10е-5г-19), N- 42-131-(10е-5г-20), N-42-131-(10е-5г-25), N-42-132-(10г-5в-21), N-42-143-(10в-5б-5), N-42-143- (10в-5б-10)» от 06.12.2024 г.;
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Оценка воздействия на окружающую среду к «План разведки ТПИ на блоках N-42-131-(10е-5г-19), N-42-131-(10е-5г-20), N-42-131-(10е-5г-25), N-42-132-(10г-5в- 21), N-42-143-(10в-5б-5), N-42-143-(10в-5б-10) в Аккольском районе Акмолинской области» для ТОО «GRANDRESOURCES» по адресу: Акмолинская область, Аккольский район, Жалгызкарагайский с.о., с. Жалгызкарагай, ул. Кирдищева, д. 14.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с



указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238, ст.397 Кодекса.

5. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.



Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

6. В случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.45 Водного Кодекса РК.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Оценка воздействия на окружающую среду к «План разведки ГПИ на блоках N-42-131-(10е-5г-19), N-42-131-(10е-5г-20), N-42-131-(10е-5г-25), N-42-132-(10г-5в- 21), N-42-143-(10в-5б-5), N-42-143-(10в-5б-10) в Аккольском районе Акмолинской области» для ТОО «GRANDRESOURCES» от 25.02.2026 г.

9. В целях соблюдения экологических норм и предотвращения негативного воздействия на водные объекты, предусмотренных экологическим законодательством, необходимо исключить использование воды из местных водоемов, в том числе озера и водных объектов, расположенных в непосредственной близости к населенным пунктам. Оператор должен обеспечить использование альтернативных источников водоснабжения, таких как вода из централизованной системы водоснабжения, что позволит снизить нагрузку на местные водные ресурсы и обеспечить устойчивое использование водных объектов согласно Приложения 4 к Кодексу.

10. Согласно ст.185 Закона «О недрах и недропользовании» Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых ее обладатель имеет исключительное право пользоваться участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых, включающей поиск месторождений твердых полезных ископаемых и оценку их ресурсов и запасов для последующей добычи.

Также согласно ст.202 Закона «О недрах и недропользовании» Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК Под добычей твердых полезных ископаемых понимается комплекс работ, направленных и непосредственно связанных с отделением твердых полезных ископаемых из мест их залегания и (или) извлечением их на земную поверхность, включая работы по подземной газификации и выплавлению, химическому и бактериальному выщелачиванию, дражной и гидравлической разработке россыпных месторождений путем выпаривания, седиментации и конденсации, а также сбор, временное хранение, дробление и сортировку извлеченных полезных ископаемых на территории участка добычи.



При проведении работ не допускать реализацию добычи твердых полезных ископаемых без лицензии.

11. При проведении работ необходимо строгое соблюдение Экологического кодекса, кодекса о недрах и недропользовании. Извлекаемая горная масса и ее объемы должны соответствовать целям разведки, а не промышленной добыче, учесть данные требования согласно ст.72 Кодекса.

12. При проведении работ необходимо соблюдать требования п.6 ст.50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

13. Перед началом работ необходимо обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для получения заключения компетентного лица, подтверждающее обоснованность запрашиваемого превышения объема извлекаемой горной массы и (или) перемещаемой почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых согласно п.7 ст.194 Кодекс «О недрах и недропользовании». Согласно ст.61 Уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых реализует государственную политику по регулированию операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых, за исключением урана, посредством: 4) выдачи разрешения на извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров.

14. При проведении работ необходимо соблюдать требования Земельного Кодекса, Лесного кодекса, Экологического кодекса, кодекса «О недрах и недропользовании».

15. На рассматриваемой территории имеются сельскохозяйственные угодья. Необходимо заключить публичный сервитут для осуществления деятельности. Любые работы на данной территории, включая разведку полезных ископаемых, могут проводиться только после официального оформления публичного сервитута или получения иного разрешительного документа, подтверждающего право проведения геологоразведочных работ на земельном участке. Реализация проекта без соответствующего разрешения или согласования компетентного органа не допускается согласно ст.71 Земельного Кодекса.

Вывод: Проект «Отчет о возможных воздействиях к плану разведки ТПИ на блоках N-42-131-(10е-5г-19), N- 42-131-(10е-5г-20), N-42-131-(10е-5г-25), N-42-132-(10г-5в-21), N-42-143-(10в-5б-5), N-42-143- (10в-5б-10)» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 10.03.2026 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Акмолинская правда» №5 (20595) 20 января 2026 года; эфирная справка от 19.01.2026 г. Авторadio Казахстан; доска объявлений в количестве 2 ед. объявлений по адресам: Акмолинская область, Аккольский район, Жалгызкарагайский с.о., с. Жалгызкарагай, ул. Кирдищева, д. 14 (доски объявлений ГУ Акимат Жалгызкарагайский с.о.). Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о



намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «GRANDRESOURCES» (БИН 190240029656) Адрес: ВКО, г.УстьКаменогорск, улица ул.Бейбітшілік д.30, офис 307, тел.87778493771, E-mail: stroil4@bk.ru.

Разработчик - ТОО «ЭКО Центр-ПВ», (БИН 200640021719). Адрес: РК, г.Павлодар, ул. Толстого, 68, 154. тел. 87758841418, E-mail: galya.w@mail.ru.
Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Акмолинская область, Аккольский район, Жалгызкарагайский с.о., с. Жалгызкарагай, ул. Кирдищева, д. 14. Дата и время: 25.02.2026 г. в 10:00 часов. Присутствовало 6 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 11 мин 48 сек (11:48).

И.о. руководителя

А. Таскынбаев

Исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

И.о. руководителя

Таскынбаев Арыстанбек Ерболович

