



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Центральная көшесі, 18Г үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная, д. 18Г, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «BRAGA Group»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «BRAGA Group»

БИН 210540005339;

Материалы поступили на рассмотрение: KZ80RYS01460527 от 17.11.2025 г.

Общие сведения

ТОО «BRAGA Group» предусматривает проведение геологоразведочных (поисковых) работ на участке «Кетмень». «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых на блоках: (частично), К-44-29-(106-5г-7) (частично), К-44-29-(106-5г-8) (частично), К-44-29-(106-5г-9) (частично), К-44-29-(10в-5а-1), К-44-29-(10в-5а-11) (частично), К-44-29-(10в-5а-12), К-44-29-(10в-5а-14), К-44-29-(10в-5а-15), К-44-29-(10в-5а-17), К-44-29-(10в-5а-18) (частично), К-44-29-(10в-5а-19) (частично), К-44-29-(10в-5а-2) (частично), К-44-29-(10в-5а-20), К-44-29-(10в-5а-22), К-44-29-(10в-5а-23) (частично), К-44-29-(10в-5а-24) (частично), К-44-29-(10в-5а-25) (частично), К-44-29-(10в-5а-3) (частично), К-44-29-(10в-5а-4) (частично), К-44-29-(10в-5а-6) (частично), К-44-29-(10в-5а-7) (частично), К-44-29-(10в-5б-15) (частично), К-44-29-(10в-5б-18) (частично), К-44-29-(10в-5б-19) (частично), К-44-29-(10в-5б-20) (частично), К-44-29-(10в-5б-21) (частично), К-44-29-(10в-5б-22) (частично), К-44-29-(10в-5б-23) (частично), К-44-29-(10в-5в-2) (частично), К-44-29-(10в-5в-3) (частично), К-44-29-(10в-5в-4) (частично), К-44-29-(10в-5в-5) (частично), К-44-29-(10в-5в-6) (частично), К-44-29-(10в-5в-7) (частично), который расположен на территории Уйгурского и Райымбекского района Алматинской области по Лицензии № 2901-ЕЛ от 23 ноября 2024 года.

Вид деятельности в соответствии с пунктом 2.3, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пункту 7.12. раздела 2 приложения 2 Кодекса, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится ко **II категории**.



В административном отношении участок «Кетмень» расположен на территории Уйгурского и Райымбекского района Алматинской области.

Непосредственно на участке работ населенных пунктов нет, ближайшими крупными населёнными пунктами являются расположенные от участка работ с. Кетмень 20-25 км, с. Шалкоде 40-60 км, с. Тузколь 30-50 км.

Площадь земельного участка - 8510 га (85,1 кв.км).

Целевое назначение земель - проведения геологоразведочных работ. Срок использования земельного участка – 6 лет.

Проектом предусматривается проведение геологоразведочных (поисковых) работ на участке «Кетмень». Состав работ входит: поисковые маршруты, топографические работы, буровые работы, проходка шурфов, отбор проб из скважин и шурфов, лабораторные и камеральные работы. Геологоразведочные работы проводятся с целью выявления и оценки россыпной золотоносности в долине р. Кетмень. Разведать и оценить коренные золоторудные проявления, представленные на площади кварцевыми жилами и линейно-штокверковыми золотосодержащими зонами кварц-карбонат-пиритовой минерализации в пределах зоны окисления и выявить руды, пригодные для переработки методом кучного выщелачивания.

Срок начало поисковых работ апрель 2026 года, завершение - декабрь 2028 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Вид проектных работ - геологоразведочные (поисковые) работы. В состав геологоразведочных работ входят: поисковые маршруты, топографические работы, буровые работы, проходка шурфов, отбор проб из скважин и шурфов, лабораторные и камеральные работы.

Общий объем проектных работ - 44 скважин/440 п.м. Предполагаемые размеры – 146,66 п.м в год.

Проведение геологоразведочных работ с целью для уточнения геологического строения участка. На стадии геологоразведочных работ не проводится разведка по бурению глубоких скважин на ТПИ, а также их обустройства.

Общий объем: Топографо-геодезические работы – 71 физ. точек. Поисковые маршруты 100 п.км маршрутов. В маршрутах планируется отобрать штучные геохимические пробы. Всего будет отобрано 100 штучков.

Буровые работы будут проводиться самоходным буровым станком УКС-22, общий объем составляет 44 скважин глубиной 10 метров каждая. Всего – 44 скважин/440 п.м. Опробование скважин отбор керновых проб – 880 проб. Геологическая документация скважин - 440 п.м.

Проходка шурфов будет осуществляться экскаватором с объемом ковша 0,8 м³. Мощность рыхлых отложений составляет от 3,0 м до 5,0 м, средняя глубина шурфа 4,5 метра и сечение 1,8 м². Всего предполагается пройти 3 линии шурфов, суммарной глубиной 121,5 м и общим объемом 218,7 м³. Отбор 121 рядовых проб и 12 валовых проб.

Лабораторные работы изготовление шлифа, спектральные, химические анализы. Камеральные работы по обработке геофизических данных, построение геологических карт и разрезов, оцифровка материалов и составление отчетных документов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источник водоснабжения - привозная вода. Вода для технических нужд будет доставляться путем подвоза автоцистерной из с. Кетмень по договору. Водоснабжения персонала питьевой водой является бутилированная питьевая вода. Расстояние до р. Шалкодесу – 0,5-3,0 км, р.Кеген - 70 км. Наличие водоохранных зон и полос - нет;

Вид водопользования - общее. Привозная вода

Общая потребность в воде на период проведения геологоразведочных работ составляет на 2026-2028 годы по 631,54 м³/год.

Вода будет использована для хозяйственно-бытовых и технических нужд геологической партии.

В рамках Плана разведки операций по недропользованию и/или добыча полезных ископаемых не предусматривается.



Лицензии № 2901-EL от 23.11.2024 года на разведку твердых полезных ископаемых, срок лицензии до 23.11.2030 г.

Географические координаты угловых точек участка работ (Координаты угловых точек в системе координат WGS-84):

Вид растительных ресурсов – осоко-овсецовые сообщества, ковыль, типчак. Объемы, источников приобретения, места их заготовки, сбор и срок использования растительных ресурсов в период проведения работ не предусматривается.

Зеленные насаждения на участке работ отсутствуют. необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается

Животный мир - волк, лисица, заяц, ушастый еж, суслик, барсук, грызуны мышевидные. Пользование объектами животного мира не намечается.

Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования не предусматриваются.

Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.

Электроснабжение проектных работ за счет мобильной дизель-электростанций мощностью 7,5 кВт.

Тепловая энергия не требуется.

В процессе работ будет задействовано автотранспорты и спецтехника УАЗ-396295-336, Газ-66, УРАЛ-4320, буровая установка УКС-22, экскаватор HYUNDAI H940S с объемом ковша 0,8 м³, геофизическое и топогеодезическое оборудование. Объем расходуемого ГСМ: бензин – по 40 т/год, дизельное топливо - по 100 т/год. Период проведения работ – 2026-2028 годы.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов: - 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,000000447 т/год; - 2 класс опасности - азота (IV) диоксид - 0,2341937 т/год, сероводород - 0,0000010 т/год, бензол - 0,0009750 т/год, формальдегид - 0,0045360/год, - 3 класс опасности – азот (II) оксид - 0,0373545 т/год, углерод - 0,0243000 т/год, сера диоксид - 0,0470992 т/год, диметилбензол - 0,0000731 т/год, метилбензол - 0,0007069 т/год, этилбензол - 0,0000244 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 0,2133734 т/год; - 4 класс опасности - углерод оксид - 1,6942235 т/год, бензин нефтяной - 0,2381403 т/год, пентилены - 0,0012188 т/год, алканы C₁₂-C₁₉ - 0,1221912 т/год; - неклассифицируется - смесь углеводородов пред. C₁-C₅ - 0,0367931 т/год, смесь углеводородов пред. C₆-C₁₀ - 0,0089606 т/год.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ на 2026-2028 годы составляет по 2,6641653 т/год.

Общее количество бытовых сточных вод составляет - в 2026-2028 годы - по 631,26 м³/год. Сброс загрязняющих веществ не будет осуществляться. 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 не предусматривается.

Твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем – 1,368 т/год.

Образуется от жизнедеятельности персонала геологической партий. Ткани для вытирания. Предполагаемый объем - 0,000127 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта. Общий объем отходов составляет на 2026-2028 годы по 1,368127 т/год.

Все отходы будут вывозиться по договору в специализированное предприятие. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

Район работ расположен на южных склонах хребта Кетмень. По абсолютным высотам и морфологии хребет Кетмень представляет сильно расчлененное, крутосклонное высокогорье с отметками до 3612 м, относительные превышения составляют обычно 200-300 м, редко достигая до 500 м. Абсолютные отметки участка – 2400-2500 м над уровнем



моря. Климатические условия района работ характерны для высокогорных районов: резкое изменение погоды в течении суток, частые дожди, снегопады, туманы. Дожди летом носят ливневый характер, а весной и осенью моросящие. Максимум осадков приходится на июнь – 60 мм. Наиболее сухими и теплыми месяцами являются июль и август, с температурой до +30°C. Снег на водоразделах выпадает в середине сентября и в октябре окончательно покрывает всю площадь. Зима продолжительная с обилием снега. По ландшафтному районированию район относится к внутригорной делювиально-пролювиальной равнине с ковыльно-типчаково-горной растительностью на каштановых почвах.

В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается.

В локальном масштабе может оказать воздействия выбросов от буровой установки при проведении работ. Краткосрочным периодом проведения работ и открытого проветриваемого характера участка работ, следует считать, что любые воздушные выбросы будут в короткое время рассеиваться.

Работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос

Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается

После окончания работ будет проведена рекультивационные мероприятий - очистка от мусора территории работ и профиля, сбор и вывоз оборудования, сбор региональных пикетов, утрामбовка и засыпка устья скважин, засыпка шурфов и выравнивание поверхности, покрытие поверхности плодородным слоем почвы, снятым перед началом работ.

Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается.

На территории проведения работ отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты, изучение воздействие на окружающую среду не требуется.

В непосредственной близости от территории работ особо охраняемые природные территории, исторические памятники архитектуры и старины, санаториев, зон отдыха, медицинских учреждений, месторождений подземных вод.

Согласно справки РГП «Казгидромет» в районе проведения работ не ведется наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе из-за отсутствия стационарного поста. Постоянное наблюдение за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ведутся только на расстоянии 5,0 км стационарного поста крупного города и/или областного центра, участок работ находится 280 км от г. Алматы, 120 км от п. Кеген, 110 км п. Шонжы и детализация фона по направлениям ветра нецелесообразна. Результаты полевых исследований по воздействию на окружающую среду по участку работ отсутствует.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусматривается.

Для предотвращения негативного воздействия проектных работ на геологическую среду проектом предусмотрено:

- строгий контроль на площади работ, соблюдение техники безопасности и правил охраны ОС;
- недопущение образования новых колеи при движении буровых установок, и обслуживающего транспорта;
- запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенно-растительного покрова;
- ограничение движение тяжелого транспорта по увлажненной почве (в весеннюю распутицу после сильных дождей);
- запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ (тюльпанов, рябчиков, адонисов и другие);
- своевременно производить рекультивацию профиля и выравнивание поверхности.

на животный мир:- снижение площадей нарушенных земель; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных



Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматривается.

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

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определения сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

- п.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- п.16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Согласно пп.4 п.29 Инструкции 4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) - **оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной.**

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно пункту 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.



Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 09.12.2025 года:

РГУ "Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, ТОО "BRAGAGroup" 17 ноября 2025 года № KZ80RYS01460527 рассмотрев документы по участку Кетмен, на котором планируется геологоразведка, сообщает следующее. В соответствии с письмом Института ботаники и фитоинтродукции от 02.12.2025 года № 01-01/37, геологоразведка включает не менее 18 видов высокососудистых растений (2006), включенных в «перечень редких и исчезающих видов растений и животных», утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан во флористическом районе на планируемом земельном участке, и в каталоге редких и исчезающих видов растений Алматинской области встречается. Они: 1) *Adonis tianschanica* (Adoif) Lipsch 2) *Adonis churusocyayhus* Hook.F.&Thomson 3) *Berberis iliensis* M.Pop. 4) *Paeonia anomala* L. 5) *Corydalis semenovii* Regel 6) *Limonium michelsonii* Lincz 7) *Erysimum croceut* M.Pop. 8) *Neuroloma beketovii* (Krasn)Botsch. 9) *Ribes janzewskii* Pojark 10) *Jurinea almaatensis* Iljin 11) *Plagiobasis centauroides* Schrenk 12) *Crocus alatavicus* Regel et Semen 13) *Atthrophytum iliense* Iljin 14) *Astragalus tscharunensis* Popov 15) *Oxytropis Niedzweckiana* Popov 16) *Ferula iliensis* Krasn ex.Korovin 17) *Serratula Dshungarica* Iljin 18) *Tanacetopsis Goloskokovii* (Pojjakov) Karmysch. Также, согласно информации Нарынкольского лесохозяйственного учреждения, следующие координаты: 43°19'00" N 80°22'00" E, 43°17'00" N 80°23'00" E, 43°16'00" N 80°25'00" E, 43°16'00" N 80°27'00" E, 43°17'00" N 80°27'00" E, 43°17'00" N 80°29'00" E, 43°18'00" N 80°29'00" E, 43°18'00" N 80°30'00" E, 43°16'00" N 80°30'00" E, 43°16'00" N 80°28'00" E, 43°15'00" N 80°28'00" E, 43°15'00" N 80°25'00" Шәлкәде лесничества входят на территорию Учреждения.

Отметим также, что места обитания и миграционные пути животного мира (Марал, косуля, кабан, волк, лиса, фазан, Шилохвост). В связи с вышеизложенным, в соответствии с подпунктом 4) пункта 2 статьи 16 Закона Республики Казахстан «О растительном мире» для охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений собственники и пользователи участков, на которых произрастают эти растения, обеспечивают их сохранность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и проводят геологоразведочные работы в Государственном лесном фонде в соответствии с пунктом 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан, при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы необходимо осуществлять на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом, а также при осуществлении деятельности, влияющей или способствующей влиянию на состояние животного мира и среду их обитания «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» в соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона объекты животного мира определяют среду обитания, условия их воспроизводства, сохранение полей и мест концентрации рекомендуем соблюдать требования воспроизводства животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим выведением их в среду обитания.



Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «BRAGA group» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «BRAGA group» предусматривается проведение геологоразведочных (поисковых) работ на участке «Кетмень». Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых на блоках: К-44-29-(10б-5г-7) (частично), К-44-29-(10б-5г-8) (частично), К-44-29-(10б-5г-9) (частично), К-44-29-(10в-5а-1), К-44-29-(10в-5а-11) (частично), К-44-29-(10в-5а-12), К-44-29-(10в-5а-14), К-44-29-(10в-5а-15), К-44-29-(10в-5а-17), К-44-29-(10в-5а-18) (частично), К-44-29-(10в-5а-19) (частично), К-44-29-(10в-5а-2) (частично), К-44-29-(10в-5а-20), К-44-29-(10в-5а-22), К-44-29-(10в-5а-23) (частично), К-44-29-(10в-5а-24) (частично), К-44-29-(10в-5а-25) (частично), К-44-29-(10в-5а-3) (частично), К-44-29-(10в-5а-4) (частично), К-44-29-(10в-5а-6) (частично), К-44-29-(10в-5а-7) (частично), К-44-29-(10в-5б-15) (частично), К-44-29-(10в-5б-18) (частично), К-44-29-(10в-5б-19) (частично), К-44-29-(10в-5б-20) (частично), К-44-29-(10в-5б-21) (частично), К-44-29-(10в-5б-22) (частично), К-44-29-(10в-5б-23) (частично), К-44-29-(10в-5в-2) (частично), К-44-29-(10в-5в-3) (частично), К-44-29-(10в-5в-4) (частично), К-44-29-(10в-5в-5) (частично), К-44-29-(10в-5в-6) (частично), К-44-29-(10в-5в-7) (частично) в Алматинской области.

В административном отношении участок «Кетмень» расположен на территории Уйгурского и Райымбекского района Алматинской области. Непосредственно на участке работ населенных пунктов нет, Ближайшими крупными населёнными пунктами являются расположенные от участка работ с. Кетмень 20-25 км, с. Шалкоде 40-60 км, с. Тузколь 30-50 км. Участок для выполнения геологоразведочных работ выбран на основании Лицензии № 2901-EL от 23 ноября 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых.

Общий объем проектных работ - 44 скважин/440 п.м. Предполагаемые размеры – 146,66 п.м в год. Проведение геологоразведочных работ с целью для уточнения геологического строения участка. На стадии геологоразведочных работ не проводится разведка по бурению глубоких скважин на ТПИ, а также их обустройства.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало поисковых работ апрель 2026 года, завершение - декабрь 2028 г.

После окончания работ будет проведена рекультивационные мероприятий – очистка от мусора территории работ и профиля, сбор и вывоз оборудования, сбор региональных пикетов, утрामбовка и засыпка устья скважин, засыпка шурфов и выравнивание поверхности, покрытие поверхности плодородным слоем почвы, снятым перед началом работ.

Согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) не предусмотрена установка СЗЗ на период разведочных работ.

Дополнительно, при проведении работ обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности



водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

3. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года.

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

12. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

13. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13. Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», 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.

Справочно: Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Согласно пункта 9 СП №2 Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к



настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Намечаемая деятельность, ТОО «BRAG Agrоур», проведение геологоразведочных (поисковых) работ на участке «Кетмень».

Согласно заявлению о намечаемой деятельности № KZ80RYS01460527 от 17.11.2025г., земельный участок «Кетмень» расположен на территории Уйгурского и Райымбекского районов в Алматинской области.

Площадь земельного участка - 8510 га (85,1 кв.км). Целевое назначение земель – проведения геологоразведочных работ. Водоснабжение - привозное.

Отсутствует ситуационная схема земельного участка относительно водного объекта с указанием линии водоохранной зоны и полосы, в связи, не представляется возможным определить возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов (при наличии).

Дополнительно сообщаем, что, в соответствии п.1, 2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан: на поверхностных водных объектах запрещаются: проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи соли поваренной, лечебных грязей; загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтяными, химическими продуктами в твердом и жидком виде; также, в пределах водоохраных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи.

Также, согласно п.1, 5 ст.92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

В соответствии водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.



РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса: 1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№3 Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

№4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

№5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

№6. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

№7. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

№8. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию. 1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию: 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности; 2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров; 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров; 4) на территории земель водного фонда; 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения; 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища; 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц; 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами; 9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд; 10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№9. Согласно Приложение 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№10. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№11. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№12. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределах водоохраных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохраные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного



кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан

№13 Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;

№14 Согласно пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О защите, воспроизводстве и использовании животного мира», при проведении геологоразведочных работ и добыче полезных ископаемых должны быть предусмотрены и реализованы мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, которые представляют собой особо ценные места обитания диких животных.

в соответствии с подпунктом 4) пункта 2 статьи 16 Закона Республики Казахстан «О растительном мире» для охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений собственники и пользователи участков, на которых произрастают эти растения, обеспечивают их сохранность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и проводят геологоразведочные работы в Государственном лесном фонде в соответствии с пунктом 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан, при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы необходимо осуществлять на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом, а также при осуществлении деятельности, влияющей или способствующей влиянию на состояние животного мира и среду их обитания «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» в соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона объекты животного мира определяют среду обитания, условия их воспроизводства, сохранение полей и мест концентрации рекомендуем соблюдать требования воспроизводства животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим выведением их в среду обитания.

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

№16 Проект необходимо разработать в соответствие с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№17 Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

№18 Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК;

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО «BRAGA Group» при условии их достоверности согласно согласно ст. 327-1 Кодекса



Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» от 5 июля 2014 года
№ 235–V ЗРК (с изм. от 01.01.2022г.).

Руководитель

Б. Молдахметов

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

