

KZ86RYS00245203

13.05.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АлтайГео", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, 180540006349, ЖАНБОТИН ЖАНАТ ДЮСЕНОВИЧ, 87777870730, Kulchicov@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному положению, Приграничная площадь находится в пределах Глубоковского района, частично на территории административного подчинения акимата г. Риддер Восточно-Казахстанской области.

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

лицензионной площади планируется проведение следующих работ: □ Колонковое бурение поисковых и разведочных (заверочных) скважин п.м. 10050, 24 скв. □ Геофизические исследования скважин (ГИС) – каротаж+инклинометрия отр./см. 16,54 п.м. 10050 □ Опробование (+5% контроль) (проба 6122) □ Обработка проб (проба 6122) □ Аналитические работы (проба 6122) □ Камеральные работы партия/мес 24 □ Изготовление шлифов шт. 70 □ Изготовление аншлифов шт. 50 □ Электроразведка (электротомография) IP отр./см. 3,6, п.км. 13,15 □ Профильные геохимические работы п.км. 63,22. Все геологические пробы отправляются на спектральный и химические анализы в сертифицированную лабораторию: исследования минералого-технологических проб, типовых и сортовых проб предполагается провести в лабораториях ГОКа «Алтай» (г. Алтай) и ДГП ГНПОПЭ «Казмеханобр» (г. Алматы). Изготовление шлифов и аншлифов планируется выполнять сотрудниками Управления геологоразведочных работ ТОО «Казцинк» в г. Риддер. Лабораторные работы всего: 5830 проб. По результатам планируемых геологоразведочных работ в пределах месторождения будут выявлены новые перспективные рудные зоны, а также подсчитаны ресурсы руды и металлов с утверждением их в ГКЗ РК..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение будет производиться буровой установкой с дизельным приводом. Количество применяемых буровых установок 3 ед. Буровые работы будут производиться круглосуточно, продолжительность рабочей смены 12 часов. Бурение скважин будет производиться в летнее время – с мая по октябрь в 2023 году. Средняя производительность при бурении буровым станком LF 90С, определена равной 30 м/сут. Бурение круглосуточное, 24 ч (по 12 ч/смена), срок проведения работ - 2023 г – 8040 ч. (участок Маралушинский – 2400 ч, участок Лотовский – 2760 ч, участок Польшинский – 2880 ч). Согласно проектным данным количество стационарных дизельных установок – 3 шт. Дизельгенератор с расходом ДТ =30 л/час. Расход ДТ 2023 г составит – 200,196 т. (участок Маралушинский – 61,920 т, участок Лотовский – 74,304 т, участок Польшинский – 71,208 т) Для электроснабжения полевого лагеря предусматриваются дизельные генераторы 100 кВт. МХВ 225 - 3 ед. Расход ДТ 2023 г = 50,568 т (16,856 т, на 1 ДЭС лагеря). Объем нарушенных земель, по видам работ, составит: Бурение скважин (буровые площадки, отстойники). Количество буровых площадок- 24 шт (участок Маралушинский – 5 шт, участок Лотовский – 10 шт, участок Польшинский – 9 шт). Объем работ по обустройству буровых площадок площадь — для одной буровой площадки 534 м³, 534*24 = 12816 м³ (участок Маралушинский – 5*534 = 2670 м³, участок Лотовский – 10*534 = 5340 м³, участок Польшинский – 9*534 = 4806 м³). Общий объём извлекаемого грунта при строительстве отстойников на одной скважине 4 м³. Всего для 24 скважин – 96 м³ (участок Маралушинский – 5*4 = 20 м³, участок Лотовский – 10*4 = 40 м³, участок Польшинский – 9*4 = 36 м³). Итого обустройство буровых: участок Маралушинский – 2690 м³, участок Лотовский – 5380 м³, участок Польшинский – 4842 м³. Обустройство лагеря. Площадь лагеря – 25*25 м² = 625 м² * 0,3 = 187,5 м³ (с каждой площадки лагеря) Строительство дорог. Всего будет построено 37,7 км дорог. Объём перемещаемого грунта оставит: 2,5 х 37700 х 2,5 х 0,19 х 0,5 = 223.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало реализации деятельности 2022 год окончание деятельности 2023 год.

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Из всей контрактной площади 582,4 кв. км, проведение геологоразведочных работ предполагается на 3 локальных участках, общей площадью 68,23 кв. км срок проведения разведки 2 года;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Все работы будут проводится вне водоохраной зоны и полосы рек и ручьев на расстоянии более 500 м. На период выполнения максимальных объёмов плановых работ, планируемая численность персонала участка постоянно будет составлять 21 человек. Для питья вода будет завозиться в стандартных бутылках для технологических нужд в прицепе-цистерне. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта г. Риддер. Сброс канализационных сточных вод в

открытые водоемы не производится. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы поселкового водоснабжения ближайшего населенного пункта г. Риддер на спец. транспорте. Стирка грязной одежды будет осуществляться в г. Риддер. Раз в неделю рабочему персоналу будет выдаваться чистый комплект рабочей одежды. Вода техническая. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль. Для осуществления оборотного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, питьевое и не питьевая;

объемов потребления воды В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: 21 чел. x 25 л x 184 дн. /1000 = 96,6 м³/период (0,525 м³/сут) из них: для умывальников 21 чел. x 14 л x 184 дн. /1000 = 54,096 м³/период (0,294 м³/сут) для питья 21 чел. x 11 л x 184 дн. /1000 = 42,504 м³/период (0,231 м³/сут) Вода техническая. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль. При нормативном расходе 0,03 м³ на 1 пог.м бурения необходимый объем воды составляет: 301,5 м³/год, из них 241,2 м³/год это повторно используемая вода (оборотная) и 60,3 м³/год свежей воды (восстановление потерь воды), 5,4 м³/год используется для пылеподавления.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое и техническое водоснабжение;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №5352-ТПИ от 06.02.2018 Все геологоразведочные работы будут сосредоточены на 3х локальных участках: Маралушинский, Лотовский и Польшинский. Участок Маралушинский угловые точки: 1) 83° 22' 29.42"50° / 49' 39.31" 2) 83° 25' 25.44" / 50° 52' 39.0" 3) 83° 27' 29.77" / 50° 51' 57.48" 4) 83° 24' 46.0" / 50° 48' 52.56" Участок Лотовский, угловые точки: 1) 83° 32' 57.35" / 50° 53' 37.63" 2) 83° 35' 1.67" / 50° 53' 46.7" 3) 83° 37' 20.03" / 50° 50' 10.68" 4) 83° 34' 36.47" / 50° 49' 54.25" 5) 83° 33' 23.49" / 50° 51' 10.93" Участок Польшинский, угловые точки: 1) 83° 27' 17.1" / 50° 48' 20.78" 2) 83° 32' 4.43" / 50° 51' 32.55" 3) 83° 34' 13.2" / 50° 50' 17.0" 4) 83° 29' 45.03" / 50° 47' 19.83";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Залесенность района работ высокая, составляет более 90% площади. В нижней части долин р. Убы и ее притоков с высотными отметками 560-1100 м преобладают лиственные леса из осины и березы, чередующиеся с зарослями кустарников, верхняя часть с отметками высот 1100- 1800 м занята смешанными лесами черневой тайги с преобладанием хвойных - пихты, и в верхней части склонов - кедра. На высотах более 1800 м. леса сменяются участками каменистой тундры, каменными россыпями. Широко распространены кустарники: акация, шиповник, малина, смородина и др., с буйным травяным покровом. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, которые могут подвергаться необходимости их вырубке или переноса нет. Зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Проектом

предусмотрены природоохранные мероприятия направленные на сохранение животного и растительного мира: 1.Соблюдение максимально благоприятного акустического режима в целях сохранения мест обитания, условий размножения, путей миграции животного мира; 2. Пропаганда задач и путей охраны животного мира среди работников; 3. Огораживание сплошными щитами высотой 2 м, охранительная обвязка стволов, связывание кроны кустарников в целях сбережения и минимального повреждения древесно-кустарниковой растительности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для отопления используются электрообогреватели. Электроэнергия от ДЭС;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период геологоразведочных работ образуются 20 источников выброса, из них 6 организованных и 14 неорганизованных. Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 11 наименований, нормированию подлежит 10. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта составят: в 2023 г - 37.5622189 т. Нормированию подлежит в 2023 г - 36.9874178 т. Подробное описание выбросов ЗВ в атмосферу представлено в приложении к заявлению в Разделе охраны окружающей среды.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором без удаления обсадных труб. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированные лаборатории. Распиловка и дробление проб не предусматривается. Буровая площадка рекультивируется. В соответствии с п.2 ст. 317 Экологического кодекса РК к отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая неснятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Вся техника будет обслуживаться за пределами участка по договору со сторонними организациями. Смешанные коммунальные отходы. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м³/год на человека, списочной численности работающих (21 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³. $21 \times 0,3 \times 0,25 = 1,575$ т/год (количество рабочих дней 184, итого $1,575/365 \times 184 = 0,793$ т/период) Итого, объем образования составляет 0,793т/период. Временно хранится в металлических контейнерах, еженедельно вывозятся спец.предприятию. Для приготовления бурового раствора будет использована вода. Состав шлама идентичен составу поверхностного слоя почвы и буримой гордой массы, являющихся фоновыми составляющимися грунтов рассматриваемого района, в качестве охлаждающего и транспортного агента используется чистая вода, а не эмульсия или другие искусственные буровые растворы. Применение токсичных химических и радиоактивных реагентов в буровом растворе не предусматривается. На основании вышеизложенного, буровой шлам образуемый на данном участке разведке не является отходом. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуются.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: буровые работы, автотранспорт, ДЭС. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности **отсутствуют** (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Чугунов Иван Владимирович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

