

KZ08RYS00417715

24.07.2023 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, 87772568568, ATokanova@kzhld.com

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) Согласно Приложению 1 Раздела 2 п. 2 пп. 2.3. Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. Согласно приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность относится к объекту II категории (п.7.12. Раздела 2 – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых). План геологоразведочных работ (ПГРР) на 2024-2025 годы на контрактной территории (контракт №5253-ТПИ от 06.02.2018 г.) Сакмарихинско-Черноубинской площади ВКО предусматривает проведение поисковых и геологоразведочных работ в пределах трех наиболее перспективных участков, характеризующихся различной степенью изученности. ПГРР разработан в связи с корректировкой объема геологоразведочных работ на участках Романцовский, Банный, Звездный и продлением Контракта на недропользование на 2024-2025 годы, а так же внесением в рабочую программу выполненных работ за предшествующий период и переходом на оценочную стадию. По результатам которых будет дана предварительная геоло-го-экономическая оценка выявленных объектов с промышленными содержаниями полиметаллов и золота, произведен подсчет запасов категории C2 (C1) и прогнозных ресурсов P1. В 2021 году был разработан План геологоразведочных работ ТОО «АлтайГео» ВКО, Кон-тракт № 5352-ТПИ от 06.02.2018 г. (срок действия контракта до 06.02.2024 г.) на разведку колче-данно-полиметаллических руд на Сакмарихинско-Черноубинской площади в ВКО. Площадь кон-трактной территории 642,12 кв. км (геологический отвод № 1382 от 29.12.2021 г.) и получено экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории на 2022-2024 годы №: KZ04VCZ 01737717 от 16.02.2022 г. В 2021 году было подано Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на объект «План геологоразведочных работ на Сакмарихинско-Черноубинской площади» и получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ64VWF00056818 от 12.01.2022 г. В марте 2023 года ТОО «АлтайГео» подало заявление на подтверждение минерализации (проявления) твердых

полезных ископаемых, по контрактам на недропользование. Комитет гео-логии ответным письмом № 31-08/908 от 18.04.2023 г. подтвердил обнаружение минерализации в пределах контрактной площади 334.9 км². Выделенные перспективные участки, где наиболее вероятно обнаружение промышленно значимого полиметаллического оруденения, требуют выполнения комплекса буровых, геофизи-ческих, лабораторно-аналитических работ, а также дополнительного сбора и изучения фондовых и архивных материалов. Все планируемые работы предполагается начать с 2024 г. по 2025 г. (два года) круглогодично. Общий объем геофизических исследований в скважинах (ГИС) составит 19860 п. м. каротажа. Каротаж скважин будет выполнен комплексным скважинным прибором ПРК-4203, позволяющим за один спуск-подъём выполнить измерения: каротаж сопротивлений, каротаж методом вызванной поляризации с измерением процесса спада ВП, трёхкомпонентная скважинная магниторазведка, каротаж магнитной восприимчивости, гамма-каротаж, инклино-метрия, термометрия. Параллельно с комплексом полевых работ будет проводиться текущая камеральная обработка получаемых материалов и лабораторные исследования проб. Все геологические пробы будут отправляться на спектральные и химические анализы в сер-тифицированные лаборатории: исследования минералого-технологического состава проб, типо-вых и сортовых проб предполагается провести в лабораториях ТОО «ALS-KazLAB» (г. Усть-Камено-горск); ООО «Стюарт Эссей энд Инвайронментал Лэборэторис»; САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г. Санкт-Петербург, РФ); ТОО «Казцинк»; Лабо-ратория ГОК «Алтай» (г. Алтай); ДГП ГНПОПЭ «Казмехано.

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) Изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов не предусматривается. Ранее оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Настоящее Заявление о намечаемой деятельности подаётся в связи с продлением Контракта на недропользования и корректировкой объёма работ на 2024-2025 гг., рабочей программы геоло-горазведочных работ на Сакмарихинско-Черноубинской ВКО. Часть контрактной территории была оценена как слабо перспективная и сдана согласно условиям контракта: № 1 площадью 275.4 км², № 2 площадью 21.1 км², № 3 площадью 10.7 км². Целью плана ПГРР на 2024-2025 гг. является корректировка объёмов геологоразведочных работ без изменения технологической схемы рабочей программы, а именно: - колонковое бурение поисковых и разведочных (заверочных) скважин: 2018-2022 гг. 7600 п.м., 21 скважины, 2024-2025 гг. 19860 п.м., 37 скважин; - геофизические исследования скважин (ГИС) – каротаж +инклинометрия: 2018-2022 гг. 17,7 отр./см, 2024-2025 гг. 21,05 отр./см; - лабораторные работы и технологические исследования керновых проб: 2018-2022 гг. 9277 проб, 2024-2025 гг. 13902 проб; - лабораторные работы и технологические исследования литогеохимических проб: 2018-2022 гг. 2000 проб, 2024 гг. 2520 проб. Вес проб 13902 составит 41706 кг. При проектном выходе керна 95 % вес составит 39621 кг. Литогеохимические пробы в количестве 2 520, будут отбираться по сети 400 (200) x 50 м. на двух участках Шинковский и Банный. Глубина отбора проб будет составлять 0,2-0,3м, но не пре-вышать 0,5м. В пробу входит только почвенно-растительный слой. При проектном 5 % отборе со-ставит 87 пог.км.. Для выполнения анализа службой УГРР ТОО «Алтай-Гео» будут использованы переносные спектрометры Niton XL3t 950 GOLDD+..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сакмарихинско-Черноубинская площадь расположена за границами земель особо охраняемых природных территорий ВКО и находится на территории Риддерского и Мало-Убинского лесных хозяйств, а так же территории охотничьих хозяйств «Белопорожная Уба», «Чёрная Уба» и «Сак-мариха». Сакмарихинско-Черноубинская площадь представляет собой субширотную полосу (шири-ной 8-20 км и протяжённостью около 70 км. По административному положению Сакмарихинско-Черноубинская площадь расположена в Восточно-Казахстанской области: - одна часть площади расположена на территории Глубоковского района. Ближайшая жилая зона с. Малоубинка расположена на расстоянии 62 км юго-западнее; - другая часть площади расположена в пределах территории административного подчинения акимата г. Риддер. Расстояние по гравийной дороге от г. Риддер до территории Звёздного участка (центр Сакмарихинско-Черноубинской площади) составляет 40 км. На расстоянии 4.3 км северо-восточнее от ближайшей скважины SKRO-p010 Романцовского участка находится граница с Российской Федерацией. Участок Романцовский расположен на востоке Сакмарихинско-

Черноубинской площади в средней части Станового хребта. Участок Звёздный расположен в центре Сакмарихинско-Черноубинской площади. Рельеф участка среднегорный расчленённый с абсолютными отметками, колеблющимися от 632 м (рус-ловая отметка р. Уба) до 1650.4 (г. Гусяково). В металлогеническом отношении участок Звездный приурочен к северо-западному обрамлению Чекмарского и центру Звездного рудных полей Звездно-Гусяковского рудного узла. В контурах участка и в непосредственной близости от него расположены месторождение Чекмарь, а также рудопроявления – Звездное, Звездное I, Звездное II, Большой Чекмарь, Шинковское, Теснушинское. Рудопроявление Звездное расположено в 2 км к юго-востоку от месторождения Чекмарь. Участок Банный расположен в среднем течении р.Убы на абсолютных отметках от 560 м до 820 м. Населённые пункты в пределах проектной площади отсутствуют. Но в пределах площади по берегам рек и ручьёв имеется редкая сеть пасек и охотничьи избы. Возможность выбора других мест – нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полевые работы по данному Плану планируется выполнять силами подрядных и субподрядных организаций с 2024 г. на протяжении всего времени действия Плана ГРП (по 2025 год). Персонал, занятый в проведении работ (буровики, геологи, водители, рабочие, обслуживающий персонал и т.д.) в период полевых работ будут базироваться в арендованных помещениях ближайших поселений, базовом лагере и 3-х полевых лагерей. Базовый лагерь полевых работ организован в г. Риддер. Геологоразведочные работы планируется осуществлять вахтовым методом, вахтовый график «скользящий»: две недели работы на две недели отдыха. Завоз персонала, продуктов, оборудования, ГСМ будет производиться автомо-бильным транспортом из г. Риддер и вертолётom; транспортировка на участки работ собственного персонала – автомобильным транспортом по просёлочным дорогам. С учётом уже выполненных работ за предшествующий период 2018 -2022 гг. на Сакмари-хинско-Черноубинская площади планом геологоразведочных работ на 2024-2025 годы предусматривается комплекс площадных геолого-геохимических и геофизических исследований с обработкой имеющейся информации и построением 3D-моделей, бурение поисковых скважин с сопутствующими работами для проведения оценочной стадии. На период выполнения объёмов плановых работ планируемая численность персонала постоянно будет составлять 30 человек. Планом ГРП предусматривается колонковое бурение поисковых и разведочных скважин 37 (19860 п.м.) средняя глубина бурения составит 535 м. Участки: Романцовский – 15 скв (6030 п.м.), Банный – 5 скв (2550 п.м.), Звездный – 17 скв (11280 п.м.). Буровые работы будут производиться круглосуточно в летнее время – с мая по октябрь ежегодно 184 дней, продолжительность рабочей смены 12 часов. Согласно проектным данным количество буровых установок с дизельным приводом – 3 шт. с расходом дизтоплива 30 л/час. Расход дизтоплива по участкам составит, тонн: 2024 год - Звездный 99.2933, - Романцовский 72.9012, - Банный 28.6068. 2025 год - Звездный 108.8904, - Роман-цовский 38.3885, - Банный 18.456. Для электроснабжения полевых лагерей предусматриваются дизельные генераторы ДЭС марки МХВ 225 3 шт. мощностью по 100 кВт, расход дизтоплива по 10 л/час. Время работы по 12 ч/сутки 184 дней в год. Расход дизтоплива для каждой ДЭС лагеря составит 16.98 т/год. Получение кондиционного выхода керна в скважинах (не менее 95%) будет достигаться применением современных средств бурения скважин – снарядами со съёмными керноприёмниками компании «Boart Longyear». Бурение установкой LF-230 проводится вращательным спосо-бом без извлечения горной массы. Выбуренная при вращении порода (кern 18867 п.м.) в полном объёме будет временно храниться в керновых ящиках и затем транспортироваться автотранспор-том на керносклад УГРП ТОО «Казцинк». Романцовский участок: прогнозные ресурсы категории Р2 для одной из наиболее перспективных зон минерализации рудопроявления составляют: медь – 29.28 тыс. т, свинец – 144.3 тыс. т, цинк – 693.0 тыс. т, золото – 5280.5 кг, серебро – 264 т. (рудопроявления Становое, Высокогор-ное, Романцовско-Латчихинское прогнозные ресурсы: медь – 240 тыс. т, свинец – 1263 тыс. т, цинк – 3839 тыс. т.). Прогнозные ресурсы рудопроявлений Звездное и Звездное I категории Р2 : медь – 240 тыс. т, свинец – 98 тыс. т, цинк – 450 тыс. т., Звездное I I категории Р2 : медь – 63 тыс. т, свинец – 26 тыс. т, цинк – 118 тыс. т. Банный участок: прогнозные ресурсы - средние содержания полезных компонентов в руд-ных телах меди – 0,005-0,51%, свинца – 0,005-1,3%, цинка – 0,03-26,8%, серебро – 0,1-4,0 г/т. Дизельное топливо для электропитания буровых установок, ДЭС и автотранспорта будет приобретаться по договору у специализированных предприятий..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Буровое и прочее оборудование планируется доставлять до города Риддера железнодорож-ным транспортом, разгружается и перевозиться либо на керносклад либо сразу на базовый лагерь. Базовый лагерь включает в себя вертолётную площадку, жилые помещения для временного про-живания персонала,

технические сооружения типа «мобильный ангар» либо ISO-контейнеры (морские) для безопасного хранения оборудования и запасных частей, хозяйственно-бытовой блок с кухней, помывочной и туалетом, оборудованные места для генераторов, моб. ан-гар/палатка/ контейнер для временного хранения и описания керна. В базовом лагере планируется осуществлять монтаж/демонтаж бурового оборудования, его технического обслуживания, стро-пальные работы к подвеске вертолёта. Бурение скважин будет производиться буровой установкой с дизельным приводом. Буровые работы будут производиться круглосуточно в течение 2024-2025 гг. в летнее время – с мая по ок-тябрь. Средняя производительность при бурении буровым станком LF-230 определена равной 30 м/сут (1.25 м/ч). Обсадные трубы по окончании бурения скважины извлекаться не будут в связи с возмож-ной необходимостью выполнения межскважинных геофизических исследований при последую-щих более детальных работах. Общий объем геофизических исследований в скважинах (ГИС) составит 19860 п. м. карота-жа. Каротаж скважин будет выполнен комплексным скважинным прибором ПРК-4203, позволя-ющим за один спуск-подъём выполнить измерения: каротаж сопротивлений, каротаж методом вызванной поляризации с измерением процесса спада ВП, трёхкомпонентная скважинная магни-торазведка, каротаж магнитной восприимчивости, гамма-каротаж, инклинометрия, термометрия. Планируется бурение наклонных колонковых скважин, глубиной от 180 м до 1100 м (средняя глубина проектируемых скважин – 535 м). Всего предусматривается проходка 37 сква-жины общим 19860 п.м для оценки оруденения на глубину и по простиранию, изучения морфо-логии рудных тел и линз, характера распределения в них оруденения - с последующим подсчётом запасов категории С2 и прогнозных ресурсов Р1 и Р2. Все скважины будут наклонными, с углом забурки от 50° до 80 ° и вероятным выполажи-ванием к забою до 50° - 45°. Буровые профили ориентированы вкрест простирания рудных зон. Если с поверхности сведения об элементах залегания слоистости или сланцеватости отсутствуют, а также в зонах интенсивного смятия возможно применение бурения с ориентацией керна. Заве-рочное бурение скважин будет производиться буровыми установками LF-230 с приводом от соб-ственного ДВС. Промывка скважин в процессе бурения осуществляется технической водой, которая будет по мере необходимости доставляться автоцистерной, при бурении в зонах повышенной трещино-ватости будет применяться глинистый раствор. Для оборотной системы промывки предусматри-ваются 2 отстойника для промывочной жидкости (отстойник очистки и отстойник водосборник, размеры отстойников – 2х2х2 м). Для организации буровых работ на скважине предусматривается площадка размером 15х25 м, всего – 37 шт. По окончании буровых работ скважины и отстойники ликвидируются тампонажем глинистым раствором. Снятый почвенный слой по завершению бу-ровых работ при рекультивации возвращается на место.

Мелкий ремонт и плановый технический уход оборудования осуществляется силами буро-вой бригады. Текущий и средний ремонт осуществляется группой ППР на автомобиле ремонтной службы, совместно с буровой бригадой на участке работ. Капитальный ремонт бурового оборудо-вания и инструмента производится на производственной базе вспомогательными цехами. Приготовление полимерных растворов для бурения по рыхлым отложениям и в сложных геологических условиях будет осуществляться непосредственно на буровых «миксером». Необхо-димые материалы и реагенты для раствора и тампонажа будут завозиться на участок с базы под-рядчика..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало осуществления намечаемой деятельности предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан (ориентировочно с января 2024 года по декабрь 2025 года)..

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 Общие границы Сакмарихинско-Черноубинской площади - площадь 334.9 км2. Целевое назначение - геологоразведочные работы. Срок использования 2024-2025 годы. На каждой площадке буровых работ площадью 375 м2 будет расположено: буровое здание площадью 32 м2; зумпф отстойник площадью 4 м2; сани для бурового инструмента; ящик для пес-комусора; контейнер для ТБО; туалет; ящик с керном. Место складирования снимаемого плодородного слоя почвы для последующей рекультива-ции: участок Звездный площадью 2024 год 5065.5 м2, 2025 год 9401.5 м2; участок Романцовский площадью 2024 год 5607.5 м2, 2025 год 8317.5 м2; участок Банный площадью 2024 год 1813.5 м2, 2025 год 2897.5 м2. Для проведения буровых работ будут организованы 3 полевых лагеря непосредственно на участках работ каждый площадью

625 м². Предусматриваются отстойники для промывочной жидкости на каждой скважине 8 м³. Базовый лагерь полевых работ организован в г. Риддер. Геологоразведочные работы планируются осуществлять вахтовым методом, вахтовый график «скользящий»: две недели работы на две недели отдыха. Завоз персонала, продуктов, оборудования, ГСМ будет производиться авто-мобильным транспортом из г. Риддер и вертолётom; транспортировка на участки работ собственного персонала – автомобильным транспортом по просёлочным дорогам. В базовом лагере планируется осуществлять монтаж/демонтаж бурового оборудования, его технического обслуживания, строपालные работы к подвеске вертолётa. Утилизация существующих зданий, строений, сооружений, оборудования проектом не предусматривается. Организация временных подъездных путей составит 70 км. Общая площадь рекультивации составит 18,9 га. Для реализации намечаемой деятельности отвод дополнительных земельных участков не требуется. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Забор поверхностных и подземных вод из природных источников, а также сброс сточных вод в водные объекты при проведении работ не предусматривается. Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд будет являться привозная вода питьевого качества. Источником водоснабжения технической водой будет являться привозная вода технического качества спецтранспортом из ближайшего населённого пункта. Для реки Уба в данном районе не установлены водоохранные зоны и полосы. Места расположения буровых площадок предусмотрены за пределами рекомендуемых водо-охраннх полос (не менее 35 м), но в пределах рекомендуемых водоохранных зон 500 м. Наименьшее расстояние от буровых площадок до реки Уба составляет 185 м. На данной стадии геологоразведочных работ установление границ водоохранных зон и по-лос для ближайших поверхностных водотоков (р. Ульба) не предусматривается. На следующей стадии, в случае принятия решения по разработке (добыче) месторождения будут установлены водоохранные полосы и зоны согласно « Правил установления водоохранных зон и полос» с по-сле-дующим согласованием с инспекцией БВУ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Объем воды питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд составит на 2024-2025 го-ды 138 м³/год (0,75 м³/сут). По мере накопления стоки из приямка или биотуалета (около 138 м³/год) будут вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения г. Риддер по дого-вору. Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой (за исклю-чением бурения по рыхлым отложениям, в зонах дробления и повышенной трещиноватости), ко-торая будет по мере необходимости завозиться к буровым автоцистерной. Промывочная жидкость будет использоваться по принципу полного водооборота. Для обо-ротной системы промывки предусматривается один зумпф размером 2х2х2 м для каждой скважи-ны, состоящий из двух отсеков размером 2х2х1 м. В первый отсек заливается чистая вода, откуда она подаётся в буровой станок, во второй отсек вода самотёком стекает при производстве буро-вых работ. После отстаивания воды во втором отсеке, осветлённая вода подаётся обратно в пер-вый отсек. Для обеспечения буровых работ технической водой (пылеподавление и тампонаж) при нор-мативном расходе 0,03 м³ на 1 пог.м. бурения необходимый объем воды составит: 0,03 м³* 19860 пог.м. = 595,8 м³. По опыту работы потери промывочной жидкости в среднем составляют около 15% от объёма используемой технической воды 0,15 х 595,8 м³ = 89,37 м³. Общий максимальный объем потребления технической воды (водоотведения нет) с учётом поглощения за весь период выполнения буровых работ, прогнозируется: 595,8 м³ + 89,37 м³ = 685,17 м³, из них: □ 2024 год - 326,4 м³ оборотная вода, свежая вода для пополнения потерь 48,96 м³, общий объём 375,36 м³; □ 2025 год - 269,4 м³ оборотная вода, свежая вода для пополнения потерь 40,41 м³, общий объём 309,81 м³. Участки работ будут обеспечены биотуалетами серийного производства. По мере накопле-ния стоки будут вывозиться по Договору на очистные сооружения города. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.;

объемов потребления воды Объем воды питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд составит на 2024-2025 го-ды 138 м³/год (0,75 м³/сут). По мере накопления стоки из приямка или биотуалета (около 138 м³/год) будут вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения г. Риддер по дого-вору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем воды питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд составит на 2024-2025 го-ды 138 м³/год (0,75 м³/сут). По мере накопления стоки из приямка или биотуалета (около 138 м³/год) будут вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения г. Риддер по дого-вору.. Для обеспечения буровых работ технической водой

(пылеподавление и тампонаж) при нормативном расходе 0,03 м³ на 1 пог.м. бурения необходимый объем воды составит: 0,03 м³* 19860 пог.м. = 595,8 м³. По опыту работы потери промывочной жидкости в среднем составляют около 15% от объема используемой технической воды 0,15 х 595,8 м³ = 89,37 м³. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы Сакмарихинско-Черноубинской площади определены угловыми точками со следующими географическими координатами площадью 334.9 км²: 1) 50 ° 48 ' 29.0 " / 83 ° 26 ' 26.0 " 2) 50 ° 46 ' 12.84 " / 83 ° 31 ' 57.76 " 3) 50 ° 39 ' 10.97 " / 83 ° 41 ' 59.75 " 4) 50 ° 37 ' 32.73 " / 83 ° 51 ' 14.74 " 5) 50 ° 42 ' 31.31 " / 83 ° 46 ' 28.55 " 6) 50 ° 42 ' 14.19 " / 83 ° 52 ' 14.59 " 7) 50 ° 37 ' 7.32 " / 84 ° 3 ' 35.81 " 8) 50 ° 37 ' 53.5 " / 84 ° 3 ' 53.22 " 9) 50 ° 37 ' 6.0 " / 84 ° 2 ' 45.8 " 10) 50 ° 37 ' 9.99 " / 84 ° 2 ' 37.58 " 11) 50 ° 37 ' 5.44 " / 84 ° 2 ' 22.84 " 12) 50 ° 36 ' 38.84 " / 83 ° 43 ' 33.09 " 13) 50 ° 37 ' 34.41 " / 83 ° 31 ' 46.2 " 14) 50 ° 42 ' 46.79 " / 83 ° 30 ' 59.28 " 15) 50 ° 47 ' 37.48 " / 83 ° 20 ' 46.14 ". Вида недропользования - геологоразведочные работы. Срок недропользования – 2024-2025 годы.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Изменения в растительном покрове района в зоне воздействия объекта при реализации проектных решений не прогнозируются. Вырубка деревьев и кустарников ПГРР не предусматривается. Размещение буровых площадок будет осуществляться с минимальным объемом вырубки кустарников (при необходимости). В 2020 году ТОО «ВК-Экопром» был разработан «Проект проведения прочих рубок при геологоразведочных работах на территории коммунального государственного учреждения «Рид-дерское лесное хозяйство», коммунального государственного учреждения «Пихтовское лесное хозяйство», коммунального государственного учреждения «Мало-Убинское лесное хозяйство», получено заключение ГЭЭ и разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории №: KZ39VCZ00666370 от 17.09.2020 г., срок действия по 2024 год. Основные работы по рубке проведены в 2021-2023 гг.;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается; На территории Сакмарихинско-Черноубинской площади животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается; На территории Сакмарихинско-Черноубинской площади животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, нет. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается; На территории Сакмарихинско-Черноубинской площади животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, нет. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается; На территории Сакмарихинско-Черноубинской площади животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, нет. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материалы и оборудование для осуществления намечаемой деятельности предусмотрено доставлять непосредственно к месту ведения работ в готовом виде по мере потребности. Электро-энергия от 6 дизельных электростанций (расход дизтоплива 426,0694 тонн). С учётом заправки автотракторной техники общий расход дизтоплива составит 800 тонн, бензина 30 тонн. В качестве материалов будут использоваться: электроды марки МР-4 в количестве 60 кг, глина 2.2 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов - 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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при проведении геологоразведочных работ

будут происходить: при земляных работах (ист. №№ 6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006), заправка автотранспорта (ист. № 6007), строительство дорог (ист. № 6008), при хранении ППС на отвалах (ист. №№ 6009, 6010, 6011, 6012), узел тампонажа (ист. № 6013), работа ДВС автотранспорта (ист. № 6014), ремонтные сварочные работы и распиловка керна (ист. № 6015), работа двигателей бу-ровых установок (ист. №№ 0001, 0002, 0003), ДЭС лагерей (ист. №№ 0004, 0005, 0006). С учётом работы автотранспорта предполагаемые выбросы загрязняющих веществ 16 наименований от 21 источника выбросов (в том числе 6 организованных) составят: в 2024 году – 35.095211 т/год, 3.0427164 г/с. По классам опасности в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества, т/год: - 2 класса опасности: марганец и его соединения 0.000033, азота (IV) диоксид 8.029262, фтори-стые газообразные соединения 0.000012, сероводород 0.000031, акролеин 0.292674, формальдегид 0.292674; - 3 класса опасности: железо (II, III) оксиды 0.000297, азот (II) оксид 9.627791, сера диоксид 2.544359, сажа 1.415249, пыль неорганическая 2.559956; - 4 класса опасности: углерод оксид 7.170494, бензин 0.00637, углеводороды 2.937599. - не классифицируемые: керосин 0.21832, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего 0.00006. в 2025 году – 31.037151 т/год, 2.7860694 г/с. По классам опасности в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества, т/год: - 2 класса опасности: марганец и его соединения 0.000033, азота (IV) диоксид 7.227094 фтористые газообразные соединения 0.000012, сероводород 0.000031, акролеин 0.260587, формальдегид 0.260587; - 3 класса опасности: железо (II, III) оксиды 0.000297, азот (II) оксид 8.584972, сера диоксид 2.276971, сажа 1.196464, пыль неорганическая 1.886601; - 4 класса опасности: углерод оксид 6.50202, бензин 0.00637, углеводороды 2.616732. - не классифицируемые: керосин 0.21832, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего 0.00006. Без учёта работы автотранспорта (ист. № 6014) предполагаемые выбросы загрязняющих веществ 14 наименований от 20 источников выбросов (в том числе 6 организованных) составят: в 2024 году – 34.767996 т/год, 1.6878004 г/с. По классам опасности в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества, т/год: - 2 класса опасности: марганец и его соединения 0.000033, азота (IV) диоксид 7.827405, фтори-стые газообразные соединения 0.000012, сероводород 0.000031, акролеин 0.313095, формальдегид 0.313095; - 3 класса опасности: железо (II, III) оксиды 0.000297, азот (II) оксид 10.175628, сера диоксид 2.609135, сажа 1.304569, пыль неорганическая 2.559956; - 4 класса опасности: углерод оксид 6.522838, углеводороды 3.141812. - не классифицируемые: пыль (неорганическая) гипсового вяжущего 0.00009. в 2025 году – 28.695033 т/год, 1.3672594 г/с. По классам опасности в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества, т/год: - 2 класса опасности: марганец и его соединения 0.000033, азота (IV) диоксид 6.514704, фтори-стые газообразные соединения 0.000012, сероводород 0.000031, акролеин 0.260587, формальдегид 0.260587; - 3 класса опасности: железо (II, III) оксиды 0.000297, азот (II) оксид 8.469116, сера диоксид 2.171569, сажа 1.085784, пыль неорганическая 1.886601; - 4 класса опасности: углерод оксид 5.42892, углеводороды 2.616732. - не классифицируемые: пыль (неорганическая) гипсового вяжущего 0.00006..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс сточных вод при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При намечаемой деятельности прогнозируется образование видов отходов: твёрдые быто-вые отходы (смешанные коммунальные отходы) образуются в результате жизнедеятельности пер-сонала; огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ; металлолом образуется при проведении ремонтно-восстановительных работах оборудования; ветошь промас-ленная образуется при обслуживании и профилактическом осмотре техники и механизмов. Принятая технологическая схема работ, с учётом принятого комплексного использования материалов и сырья, предусматривает образование 3 видов не опасных отходов, один вид опас-ных отходов и предполагаемые объёмы, 2024-2025 годы 6,28685 т/год, из них: твёрдые бытовые отходы 1.134 (код 20 03 01), огарки сварочных электродов 0.00045 (код 12 01 13), металлолом 5.0 (16 01 17), ветошь промасленная 0.1524 (15 02 02*). Все отходы будут накапливаться на месте образования в металлических ёмкостях (контей-нерах), временное складирование отходов не более шести месяцев (для смешанных коммуналь-ных отходов, не более трех суток), с последующей передачей специализированным организациям по договору. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, уста-новленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса

загрязните-лей не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение заключения уполномоченным органом РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду или экологического разрешения, а так же всех заинтересованных государственных органов..

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет, справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. Экологическое текущее состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. Экологическое текущее состояние поверхностных и подземных вод в районе намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Экологическое текущее состояние почво-грунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от участка проектируемых работ исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей нет. Намечаемая деятельность по ведению буровых работ предусматривается за пределами особо охраняемых природных территорий (ООПТ). При намечаемой деятельности заезд и передвижение транспортных средств вне существующих дорог, а также виды работ, которые могут вызвать повреждение и уничтожение растительности – не предусматриваются. Участки намечаемой деятельности расположены на землях государственного лесного фонда Запорожного лесничества коммунального государственного учреждения «Мало-Убинское лесное хозяйство» и на землях государственного лесного фонда Лево-Убинского, Верх-Убинского, Черно-Убинского лесничеств коммунального государственного учреждения «Риддерское лесное хозяйство»..

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. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённым приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, намечаемая деятельность геологоразведочные работы не классифицируется, СЗЗ не устанавливается. Согласно результатам проведённых расчётов приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (максимальная концентрация загрязняющих веществ не превышает 1,0 ПДК на расстоянии 100 м), размер санитарно-защитной зоны от крайних источников выбросов на период разведки на 2024-2025 гг. принимается 100 м. Согласно проведённым расчётам рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе превышений установленных гигиенических нормативов к атмосферному воздуху населённых мест не зафиксировано, доли ПДК: азота (IV) диоксид 0.992704, азота (II) оксид 0.82825, углерод (сажа) 0.79192, сера диоксид 0.72219, углерод оксид 0.24023, акролеин 0.93872, пыль неорганическая 0.97146. В результате проведения намечаемой деятельности стоит отметить такие положительные моменты, как обеспечение занятости населения, сокращение безработицы, уплата различных налогов местным учреждениям и т.п. Проведение работ окажет положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: повысится занятость населения (обслуживающий персонал производственных объектов), снизится безработица; возрастут бюджетные поступления за счёт прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников. Экономическая деятельность оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области (увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет, развитию системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения). При производстве работ необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические правила и нормы..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств. Ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Российской Федерацией располагается на расстоянии 4.3 км северо-восточнее от ближайшей скважины SKRO-p010 Романцовского участка..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Сохранение естественных почво-грунтов и использование их при рекультивации нарушенных земель, с целью восстановления плодородия и других полезных свойств земли. Предусматривается пылеподавление при буровых работах. Будут применяться глинистые или безглинистые полимерные растворы, изготовленные на основе гидролизованного полиакриламида. Эти растворы обеспечивают устойчивость стенок скважины и уменьшают разрушение и размывание керна. Полиакриламид относится к IV категории опасности и не вредит здоровью людей. Во избежание загрязнения поверхностных вод бытовыми отходами все производственные, жилые и хозяйственные помещения будут располагаться не ближе 500 м от р. Уба. Выбор участков проведения работ производится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Расстояние от границ площадок до водных объектов не менее 500 метров. Непосредственно на участках работ открытых водоисточников (рек, ручьёв и ключей) нет. Загрязнение подземных вод исключается, химические реагенты не предусматриваются к использованию. Также предусматривается реализация водоохранных мероприятий, исключающих негативное воздействие на поверхностных воды: 1. Содержать территорию производства работ в чистоте и свободной от мусора и отходов. 2. Устройство зумфов (отстойников) предусмотрено с гидроизоляцией (трамбовка глиной, обшивка пиломатериалом и полиэтиленовой плёнкой). 3. На участке производства работ предусмотрены ёмкости для сбора мусора. Мусор и другие отходы должны вывозиться в установленные места. Беспорядочная свалка мусора не допускается. 4. Применение оборотного технического водоснабжения при осуществлении буровых работ; 5. Осуществление тампонажа пробурённых скважин с целью исключения попадания в них инородных веществ и предметов; 6. Хозяйственные стоки необходимо собирать в водонепроницаемый выгреб (либо биотуалет) и по мере необходимости накопленные сточные воды вывозить на очистные сооружения спецавто-транспортом. 7. Мойка машин и механизмов на территории участков проведения работ запрещена. Обслуживание спец. техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населённых пунктов 8. Стоянка машин должна осуществляться за пределами водоохранных зон и полос. 9. По завершению работ будут выполнены работы по рекультивации. 10. Хранение дизтоплива на площадках работ не предусмотрено. Заправка техники будет осуществляться топливозаправщиком. В местах перекачки (заправки) ГСМ предусматривается использование металлических поддонов. В связи с тем что работы по геологоразведки носят кратковременный характер, происходит временное вытеснение, а не уничтожение флоры и фауны на территории работ. По окончании работ площадки рекультивируются, после чего биоразнообразие на участке восстанавливается. Негативное воздействие объекта на видовой состав, численность фауны, её генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных не прогнозируются. В целях недопущения разрушения среды обитания животных при проведении геолого-разведочных работ предусматриваются следующие мероприятия: 1. Для обеспечения быстрого восстановления растительного покрова на участках, где будут проводиться геологоразведочные работы, требующие снятие поверхностного почвенно-растительного слоя, с целью сохранения растительного покрова, являющегося кормовой базой для животных, предусматривается снятие дернового покрытия, складирование его в места, позволяющие обеспечить его сохранность на время проведения работ, и последующее возвращение его на поверхность в ходе рекультивации. 2. Осуществление геологоразведочных работ в период отсутствия биологической суточной активности животных (в дневное время суток в тёплый период года) с целью минимизации фактора беспокойства. 3. При визуальном обнаружении животных в предполагаемой зоне проведения геолого-разведочных работ проводить корректировку мест осуществления работ – осуществление геологоразведочных работ на участках..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведёт к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда проведение геологоразведочных работ приведёт к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведёт к улучшению

Примечание (документация, подтверждающая сведения, указанные в заявлении): Инициатор не альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов ведения геолого-разведочных работ, а также соответствующей практики..

- 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):
ЖАНБОТИН ЖАНАТ ДЮСЕНОВИЧ

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



