

KZ06RYS01618029

03.03.2026 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 "Suncom Invest", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Иманжусипа Кутпанова, здание № 6, 080540013454, ХАЙРОЛЛИН АЗАМАТ САТВАЛДЫНОВИЧ, +7 777 118 1401, suncom.too@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) Намечаемая деятельность ТОО «Suncom Invest»- «План разведки «Южно-Алтайская площадь» Лицензия № 447-EL от 11.12.2019г.; срок действия лицензии на- 5 лет. (Продление лицензии от 10 декабря 2025 года до 11 декабря 2030года) Участок ранее разведывался и были проведены поисковые работы, в рамках заключения государственной экологической экспертизы одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории KZ 21000769521 от 17.03.2021 года. Данный вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 1, разделом 2, п. 2, пп.2.3 Экологического кодекса Республики Казахстан «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Согласно п.7.12, раздел -2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. ;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная территория, общей площадью 13,7 км<sup>2</sup> состоит из 6-и блоков: М-45-123-(10v-5v-19), М-45-123-(10v-5v-20), М-45-123-(10v-5v-24), М-45-123-(10v-5v-25), М-45-123-(10v-5v-21), М-45-123-(10v-5v-22). Площадь работ расположена в Маркакольском районе, Восточно-Казахстанской области, РК в 500 км к юго-востоку от областного центра г. Усть-Каменогорск и в 25 км к северо-западу от ближайшего населённого пункта - поселка Маркаколь. Географические координаты лицензионной территории: 1) 48°32'00" с.ш., 85°23'00" в.д.; 2) 48°32'00" с.ш., 85°25'00" в.д.; 3) 48°31'00" с.ш., 85°25'00" в.д.; 4) 48°31'00" с.ш., 85°27'00" в.д.; 5) 48°30'00" с.ш., 85°27'00" в.д. 6) 48°30'00" с.ш., 85°23'00" в.д. Геологоразведочные горные работы планируются проводить в течение срока действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2030 года. Возможность выбора другого места отсутствует, так как Лицензия на разведку ГПИ выдана именно на этот участок. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 447-EL от 11 декабря 2019 года, срок действия лицензии- 5 лет. (Продление лицензии от 10 декабря 2025 года до 11 декабря 2030года).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 447-EL от 11 декабря 2019 года Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан, срок действия лицензии - 5 лет. (Продление лицензии от 10 декабря 2025 года до 11 декабря 2030года) Геологоразведочные горные выработки планируется проводить в течение срока действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2030 года. Перед выполнением проходки канав и бурение геологоразведочных скважин предусмотрена расчистка почвенно-плодородного слоя (ППС) на участке горных выработок. Снятие ППС будет производиться с применением бульдозера Shantui SD22. Планом разведки предусматриваются поисковые работы, включающие проходку канав механическим способом. Всего планируется проходка 17 горных выработок (канав), длиной в среднем 50 м (общая - 948 п.м.) В проходки каждой канавы, расчистки или площадки с подъездными путями бульдозером снимается слой ППС на всю площадь выработки, который затем складывается отдельно, который в дальнейшем подлежит обратной укладке в процессе рекультивации выработок. Учитывая обнаженность участка и места заложения канав, снимаемый ППС составит в среднем 0,1 м. Общий объем ППС при расчистке канав составит:  $948 \times 0.1 = 94,8$  м<sup>3</sup>. Весь объем горных работ будет выполнен механическим способом, с применением бульдозера Shantui SD22. Предусматривается колонковое бурение 42 скважин наклонного заложения, скважины по глубинам входят в интервал до 200 м. Буровые работы будут производиться буровой установкой Atlas Copco на базе автомобиля УРАЛ 4320. Скважины при бурении с поверхности будут забуриваться под углом 60° с применением снаряда Voart Longyear. Бурение по рыхлым отложениям предусматривается коронками PQ (внешний Ø 122,6 мм, Ø керна 85,0 мм) с промывкой полимерным раствором с обсадкой скважины трубами диаметром 108 мм. 42 скважины общим объемом 5430 п.м. По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. Исходя из общего объема подготовки площадок под бурение суммарный объем ППС составит - 1,0 м<sup>3</sup> \* 42 скважин – 42 м<sup>3</sup>. После завершения работ, в обязательном порядке буровые площадки возвращаются к исходному состоянию. ППС возвращается на место. Для размещения буровых вышек намечается обустройство буровых площадок и подъездных путей, которые будут производиться механическим способом, с применением бульдозера Shantui SD22. С целью определения истинного положения трасс скважин в пространстве, в процессе реализации проекта, будет выполнена текущая инклинометрия во всех наклонных скважинах, с длиной интервала промежуточного замера 25-50 м. Замеры искривлений стволов скважин будут выполняться регулярно в процессе бурения для своевременной корректировки трасс скважин, а также во всех случаях при резком искривлении скважин и при искажениях в показаниях прибора. Объем инклинометрии  $5428 \times 0,1 = 542,8$  п. м. Объемы перемещаемого ППС при рекультивации составят:  $V_{ппс} = 542,8 \times 1,10 = 5,4$  м<sup>3</sup> Итого: общий объем извлечения горной массы в 2026-2030 гг. составляет 948 м<sup>3</sup>, объем ППС — 146,4 м<sup>3</sup>. Полевая база будет располагаться на участке работ. Расстояние от полевого лагеря до участков работ составит в среднем - 1 км. Полевые работы будут выполняться вахтовым методом, круглосуточно, без выходных дней. При обустройстве полевого лагеря почвенный слой, рельеф и растения затронуты не будут. Отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность представляет собой комплекс работ, который включает в себя

следующие блоки: М-45-123-(10v-5v-19), М-45-123-(10v-5v-20), М-45-123-(10v-5v-24), М-45-123-(10v-5v-25), М-45-123-(10v-5v-21), М-45-123-(10v-5v-22) Геологоразведочные горные выработки планируется проводить в период действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2030 года. Предусмотрена расчистка почвенно-плодородного слоя (ППС) на участке горных выработок. Снятие ППС будет производиться с применением бульдозера Shantui SD22. Работы в пределах водоохраных зон не проектируются, размещение объектов предусматривается на удалении от населённых пунктов. Проектом предусмотрена проходка 17 канав с общим объёмом выемки горной массы 948 м<sup>3</sup> и снятием ППС 94,8 м<sup>3</sup>. Бурение планируется выполнять буровой установкой Atlas Copco на базе автомобиля УРАЛ 4320. Предусматривается колонковое бурение 42 скважин наклонного заложения, средней глубиной 60-70м. Общий метраж бурения составляет около 5430 п.м. Для буровых площадок снимается ППС суммарным объёмом 42м<sup>3</sup> с последующим восстановлением территории. Итого: общий объём извлечения горной массы в 2026-2030 гг. составляет 948 м<sup>3</sup>, объём ППС — 146,4 м<sup>3</sup>. По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. При обустройстве полевого лагеря почвенный слой, рельеф и растения затронуты не будут. Проектируемые работы не окажут отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды; попадание ГСМ и загрязняющих веществ исключено. Используемая техника и оборудование: Экскаватор ХСМГ для выполнения земляных и горных работ на участке, Экскаватор JCB 3СХ-4Т для выполнения земляных, планировочных и погрузочно-разгрузочных работ на участке, бульдозер ХСМГ TY230S для разработки и рекультивации канав и буровых площадок, буровая установка на базе автомобиля УРАЛ 4320 для бурения геологоразведочных скважин, топливозаправщик КАМАЗ 53215 для транспортировки и заправки ГСМ, автомобиль УАЗ-452 и автобус для перевозки персонала, дизельный генератор Deutz 150 kw для обеспечения электропитания, а также водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115. Скважины размещаются вдали от населённых пунктов, буровые и горнопроходческие работы в водоохраных зонах не ведутся. После завершения геологической документации стволы скважин заполняются экологически чистым глинистым раствором, канавы рекультивируются после отбора проб и химико-аналитических исследований. .

7. Предпожительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные горные выработки планируется проводить в течение срока действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2030 года. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. .

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок проведения работ ТОО «Suncom Invest». Площадь работ расположена в Маркакольском районе, Восточно-Казахстанской области, РК в 500 км к юго-востоку от областного центра г. Усть-Каменогорск и в 25 км к северо-западу от ближайшего населённого пункта - поселка Маркаколь. Наиболее крупным ближайшим населённым пунктам относятся город Зайсан, расположенный в 150 км от пос. Теректы, в 90 км поселки Николаевка, Александровка и др. Географические координаты лицензионной территории участка «Южно-Алтайский»: 1) 48°32'00" с.ш., 85°23'00" в.д.; 2) 48°32'00" с.ш., 85°25'00" в.д.; 3) 48°31'00" с.ш., 85°25'00" в.д.; 4) 48°31'00" с.ш., 85°27'00" в.д.; 5) 48°30'00" с.ш., 85°27'00" в.д. 6) 48°30'00" с.ш., 85°23'00" в.д. . Площадь участка-13,7 км<sup>2</sup>. Геологоразведочные горные работы планируются проводить в течение срока действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2030 года. Целевое назначение- земельные участки сельскохозяйственного назначения. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок разведки «Южно-Алтайский» расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. ;

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 Гидрографическая сеть района представлена левыми притоками реки Кальджир: Чанды-Булак, Батпак-Булак и их притоками. Характерной геоморфологической особенностью района являются дуговые формы водотоков и очень низкие водоразделы, благодаря чему речки и ручьи очень отчетливо подчеркивают круговые формы рельефа. Буровые и вспомогательные работы будут проводиться вне водоохранных зон, с соблюдением установленных санитарных и экологических требований. Загрязнение поверхностных вод исключается, поскольку: не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, буровые растворы и технические жидкости используются в замкнутом цикле. Отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Для обеспечения буровых работ, пылеподавления, хозяйственно-технических нужд и функционирования полевого лагеря предусматривается использование технической воды. Источником технической воды будет привозная вода. Доставка воды к месту проведения работ будет осуществляться специализированным автотранспортом — водополивочной машиной на базе автомобиля КАМАЗ-65115, оборудованной водяной цистерной. Объем перевозимой воды обеспечивает непрерывную работу бурового оборудования и выполнение вспомогательных технологических операций. Питьевое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной компанией на доставку бутилированной воды; техническое водоснабжение будет привозная вода. Для обеспечения сухого и безопасного состояния геологоразведочных работ производится пылеподавления. Общая площадь для полива: 29 700 м<sup>2</sup> (технологическая дорога, промплощадка и зона выемочно-погрузочных работ). Суточный расход воды: 17,82 м<sup>3</sup> (при двукратном поливе). Объем воды для бурения скважин: 5300 × 1,2 = 6 360 м<sup>3</sup> Объем воды для тех. нужд: 1440 м<sup>3</sup> Итого: 7800 м<sup>3</sup>;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 5л/сут.;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной компанией на доставку бутилированной воды; техническое водоснабжение будет-привозная вода. Расход питьевой воды: 22 чел × 5 л = 110 л/сут; 0,11 × 30 = 3,3 м<sup>3</sup>/месяц; 0,11 × 180 = 19,8 м<sup>3</sup>/180 дней Для обеспечения сухого и безопасного состояния геологоразведочных работ производится пылеподавления. Общая площадь для полива: 29 700 м<sup>2</sup> (технологическая дорога, промплощадка и зона выемочно-погрузочных работ). Суточный расход воды: 17,82 м<sup>3</sup> (при двукратном поливе). Объем воды для бурения скважин: 5300 × 1,2 = 6 360 м<sup>3</sup> Объем воды для тех. нужд: 1440 м<sup>3</sup> Итого: 7800 м<sup>3</sup>;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной компанией на доставку бутилированной воды; техническое водоснабжение будет привозная вода. Расход питьевой воды: 22 чел × 5 л = 110 л/сут; 0,11 × 30 = 3,3 м<sup>3</sup>/месяц; 0,11 × 180 = 19,8 м<sup>3</sup>/180 дней. Для обеспечения сухого и безопасного состояния геологоразведочных работ производится пылеподавления. Общая площадь для полива: 29 700 м<sup>2</sup> (технологическая дорога, промплощадка и зона выемочно-погрузочных работ). Суточный расход воды: 17,82 м<sup>3</sup> (при двукратном поливе). Объем воды для бурения скважин: 5300 × 1,2 = 6 360 м<sup>3</sup> Объем воды для тех. нужд: 1440 м<sup>3</sup> Итого: 7800 м<sup>3</sup>;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок проведения работ ТОО «Suncom Invest». Площадь работ расположена в Маркакольском районе, Восточно-Казахстанской области, РК в 500 км к юго-востоку от областного центра г. Усть-Каменогорск и в 25 км к северо-западу от ближайшего населённого пункта - поселка Маркаколь. Наиболее крупным ближайшим населенным пунктам относятся город Зайсан, расположенный в 150 км от пос. Теректы, в 90 км поселки Николаевка, Александровка и др. Географические координаты лицензионной территории участка «Южно-Алтайский»: 1) 48°32'00" с.ш., 85°23'00" в.д.; 2) 48°32'00" с.ш., 85°25'00" в.д.; 3) 48°31'00" с.ш., 85°25'00" в.д.; 4) 48°31'00" с.ш., 85°27'00" в.д.; 5) 48°30'00" с.ш., 85°27'00" в.д. 6) 48°30'00" с.ш., 85°23'00" в.д. Площадь участка-13,7 км<sup>2</sup>. Геологоразведочные горные

работы планируются проводить в течение срока действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2030 года. ;

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 Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. Почвенный покров в пределах изучаемой территории представлен преимущественно темно-каштановыми тяжело суглинистыми, местами заслонёнными почвами, поэтому преобладает полынно-типчачовая растительность с сухостепным разнотравьем. В местах, где происходит разведка, будет проведено восстановление растительности после завершения работ с использованием местных видов растений, приспособленных к условиям региона. Для защиты растительного покрова от механических повреждений предусмотрено ограничение передвижения техники и сотрудников за пределами рабочих зон. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. 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). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение участка осуществляется путём использования дизель- генератора Deutz 150 kw.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.1344т/год; оксид азота (класс опасности 3) -0.02184 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.0084 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0.021 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) – 0.1092т/год; алканы C12-19 (класс

опасности 4) – 0.05045215356т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0.476419968 т/год; бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) –0.000000231 т/год; формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) – 0.0021 т/год; сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) – 0.00000014644 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов составит в 2026-2030гг- 0.823812499 т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, участок «Южно-Алтайский» не входит в вид деятельности, на которое распространяются требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнении и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

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 На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. Лагерь также оборудуется биотуалетом. Устройство биотуалетов и другого санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. .

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 период проведения геолого-разведочных работ образуются: - 1)Смешанные коммунальные отходы (Код отхода-20 03 01). Предполагаемый объем образования = 1,650 т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2)Металлический лом (Код отхода– 16 01 17) образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Предполагаемый объем образования 0,607 т/год. Образование бурового шлама в процессе проведения планируемых геологоразведочных работ не предусматривается. Проведение ремонтных работ в рамках намечаемой деятельности на участке «Южно-Алтайский» не предусматривается. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Восточно-Казахстанской области»..

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) Учитывая, что в районе проектируемых работ никаких горных разработок не ведется в настоящее время и не велось ранее, экологическое состояние окружающей среды нормальное. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин будет производиться на удаленном расстоянии от

населенных пунктов. Горнопроходческие и буровые работы в пределах водоохранных зон не проектируются. В зонах повышенной трещиноватости, при поглощении промывочной жидкости, предусматривается специальный тампонаж скважин с применением полимерного раствора DD XPAND. Горные выработки легкого типа (канавы), после отбора проб и проведения всего комплекса химико-аналитических работ, рекультивируются в полном объеме. При обустройстве полевого лагеря почвенный слой, рельеф и растения затронуты не будут. Электроснабжение участка осуществляется путём использования дизель-генератора Deutz 150 kw. Место строительства полевого лагеря на отдаленном расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. Стоянка для автотранспорта и спецтехники, техническо-хозяйственные объекты будут оборудованы на территории временного полевого лагеря в 50 м от административно-бытовых объектов. Климат района резко континентальный, с суточными колебаниями температуры до 15-20 градусов. Осадков выпадает мало, 250-300 мм в год и распределение их по сезону весьма неравномерно- большая часть выпадает весной и осенью. Зима суровая с сильными ветрами и снежными метелями, продолжительная, с ноября по апрель. Морозы достигают 30-35 градусов. Лето жаркое, сухое, с незначительными осадками и пыльными бурями. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

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. На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины. Тип бурения – колонковый. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости.

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 соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что временными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. 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.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Хайроллин Азамат Сатвалдынович

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



