

KZ51RYS01909286

10.09.2026 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 "Компас и КО", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Жилой массив Комсомольский улица Баян Сұлу, дом № 13, 260240029364, ГЭ ЦЗЯНЬ , 87012274191, 87012274191a@gmail.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) Намечаемая деятельность «План разведки твердых полезных ископаемых по участку Кызылболат на площади блоков L-43-45-(10e-5b-7, -8, -9, -13, -14, -15, -19, -20, -25), L-43-46-(10g-5a-21), L-43-45-(10e-5g-5), L-43-46-(10g-5v-1) расположена на землях г. Балхаш Карагандинской области» согласно приложению 1, раздела 2, п. 2.3 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным. 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;

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 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 В административном отношении площадь недропользования (участок Кызылболат) по лицензии №4477-EL от 04 июня 2026 года расположен на землях города Балхаш Карагандинской области. Расстояние до ближайшего города (г. Балхаш) 120 км (по прямой). Ближайшая железнодорожная станция (ст. Балхаш) в 120 км. Грейдерная дорога Балхаш-рудник Долинное в 25 км, на северо-запад от лицензионной площади. Горнорудные предприятия: рудник Долинное

и Пустынное АО «Алтыналмас» в 25 и 33 км северо-западнее участка работ. Ближайший населенный пункт - село Акжайдак – в 40 км на запад. Координаты лицензионной площади: 1. 76°26'00" В.Д. 46°49'00" С.Ш., 2. 76°29'00" В.Д. 46°49'00" С.Ш., 3. 76°29'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 4. 76°30'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 5. 76°30'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 6. 76°31'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 7. 76°31'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 8. 76°29'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 9. 76°29'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 10. 76°28'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 11. 76°28'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 12. 76°27'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 13. 76°27'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 14. 76°26'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш. Площадь – 28,3 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: апрель 2027г. Срок завершения: октябрь 2028г..

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 № 4477-EL от 04 июня 2026 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ на россыпное золото и другие металлы коммерческого значения, для этого будут проведены разведочные горные работы. Работы планируется проводить в теплое время года – 7 месяцев в году (с апреля по октябрь), в 2027-2028гг. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) мощностью 0,2 м. Общий объем снимаемого ПРС – 953,2м³. ПРС складывается в специально отведенном месте, для дальнейшего восстановления при рекультивационных работах. Также планируется строительство дорог в объеме 1486,8 м³ и площадок под буровые агрегаты - 106,8 м³. Проходка канав предусматривается механизированным способом, с помощью гидравлического экскаватора HYUNDAI R375LC-7H. После механизированной проходки шурфов предусматривается их ручная расчистка на глубину до 5,0 м и шириной до 2,0 м. Объем проходки 629 шурфов в 37 профилях, с общим объемом проходки длиной 3 145 п.м. и составит 12 580 м³, в том числе механизированной проходки – 11 322 м³ и ручной расчистки 1 258 м³. Планом разведки предусматривается картировочное бурение скважин. Скважины вертикальные будут буриться комплексом КГК. Начальный диаметр бурения (коронками): 84–112 мм с диаметром керна около 38 мм с применением двойных бурильных труб (например, ТБДС-73 или ТБДЛ-75 с наружным диаметром 73–108 мм). Средняя глубина бурения 50 метров. Проектируется пробурить не менее трех профилей скважин КГК в северной, центральной и южной части участка. Длина каждого профиля около 700-800 метров, с расстояниями между скважинами в 50 метров. Количество скважин в одном профиле составит до 20 штук. Общее количество скважин составит 60, с общим объемом, при средней глубине скважин 50 метров, 3000 погонных метров. Заверочные скважины будут проходиться колонковым способом, с начальным диаметром 112 мм по рыхлым отложениям, а конечный диаметр 96 мм по коренным породам. Обсадка будет проводиться для перекрытия неустойчивых горных пород. Общий объем бурения заверочных скважин составит 6 скважин с общим объемом бурения 300 погонных метров. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Для энергоснабжения базового лагеря и производственных площадок будет осуществляться передвижной электростанцией (типа ДЭС-30). Ориентировочный расход дизтоплива– (13,86 м³/год) 11,6 т/год. На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком на базе автомобиля ЗИЛ-131. Склад ГСМ не предусматривается. Расход дизельного топлива для спецтехники на 2 года работы составит 25,13т, бензина – 6,5 т. Заправка ГСМ будет производиться с нефтебазы г. Балхаш, расположенной на расстоянии 120 км. Используемое оборудование: автомашины УАЗ-3962, Урал-4232 (водовоз), , ЗИЛ-131 (топливозаправщик), КАМАЗ, вахтовый автомобиль на базе ГАЗ-66 экскаватор, Hyundai R375LC-7H, а также бульдозер мощностью 118 кВт. По окончании бурения скважин предусматривается проведение ликвидационного тампонажа путем заполнения ствола скважины глинистым раствором до уровня башмака обсадных труб. После завершения геолого-разведочных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Главной задачей проектируемых работ является обнаружение на участке Кызылболат россыпного месторождения золотосодержащих (золото, серебро, платина и др.) промышленных руд. За время проведения геологического изучения в пределах лицензионной площади должен быть выполнен обширный комплекс геологосъемочных, геофизических и тематических исследований, а на отдельных участках и поисковых работ, с применением горных выработок, поисково-разведочных скважин. Проектом предусмотрено проведение следующих основных видов работ: 1) Геолого-рекогносцировочные маршруты (100 п.км); 2) Буровые работы, в том числе: картировочное бурение 3000 п.м, колонковое заверочное бурение – 300 п.м., бурение гидрогеологической колонковой скважины – 70 п.м.; 3) Распиловка керна – 300 п.м., 4)

Горные работы в том числе: проходка шурфов мехспособом – 11322 м³, расчистка шурфов ручным способом – 1258 м³; 5) Опробовательские работы, в том числе: Бороздовое опробование 3 460 проб, Керновое опробование – 3630 проб, групповые пробы – 200 проб; 6) Камеральные работы. Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4477-EL от 04 июня 2026 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Работы планируется проводить в теплое время года – 7 месяцев в году (с апреля по октябрь), в 2027-2028гг. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) мощностью 0,2 м. Общий объем снимаемого ПРС с полигона – 953,2м³. ПРС складироваться в специально отведенном месте, для дальнейшего восстановления при рекультивационных работах. Также планируется строительство дорог в объеме 1486,8 м³ и площадок под буровые агрегаты - 106,8 м³. Проходка канав предусматривается механизированным способом, с помощью гидравлического экскаватора HYUNDAI R375LC-7H. После механизированной проходки шурфов предусматривается их ручная расчистка на глубину до 5,0 м и шириной до 2,0 м. Объем проходки 629 шурфов в 37 профилях, с общим объемом проходки длиной 3 145 п.м. и составит 12 580 м³, в том числе механизированной проходки – 11 322 м³ и ручной расчистки 1 258 м³. Планом разведки предусматривается картировочное бурение скважин. Скважины вертикальные будут буриться комплексом КГК. Начальный диаметр бурения (коронками): 84–112 мм с диаметром керна около 38 мм с применением двойных бурильных труб (например, ТБДС-73 или ТБДЛ-75 с наружным диаметром 73–108 мм). Средняя глубина бурения 50 метров. Проектируется пробурить не менее трех профилей скважин КГК в северной, центральной и южной части участка. Длина каждого профиля около 700-800 метров, с расстояниями между скважинами в 50 метров. Количество скважин в одном профиле составит до 20 штук. Общее количество скважин составит 60, с общим объемом, при средней глубине скважин 50 метров, 3000 погонных метров. Заверочные скважины будут проходиться колонковым способом, с начальным диаметром 112 мм по рыхлым отложениям, а конечный диаметр 96 мм по коренным породам. Обсадка будет проводиться для перекрытия неустойчивых горных пород. Общий объем бурения заверочных скважин составит 6 скважин с общим объемом бурения 300 погонных метров. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Для энергоснабжения базового лагеря и производственных площадок будет осуществляться передвижной электростанцией (типа ДЭС-30). Ориентировочный расход дизтоплива– 15,9 т/год. На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком на базе автомобиля ЗИЛ -131. Склад ГСМ не предусматривается. Расход дизельного топлива для спецтехники на 2 года работы составит 25,13т, бензина – 6,5 т. Заправка ГСМ будет производиться с нефтебазы г. Балхаш, расположенной на расстоянии 120 км. Используемое оборудование: автомашины УАЗ-3962, Урал-4232(водовоз), , ЗИЛ-131 (топливозаправщик), КАМАЗ, вахтовый автоб.на базе ГАЗ-66 экскаватор, Hyundai R375LC-7H, а также бульдозер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2027 по 2028 гг. Срок начала - апрель 2027г. Срок завершения: октябрь 2028г. После проведения полного комплекса геолого-разведочных работ все оборудование и техника будут вывезены, а площадь земель, нарушенных при ведении операций по недропользованию, 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 Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4477-EL от 04 июня 2026 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан в пределах двенадцати геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Срок использования - до 4.06.2031г. Координаты лицензионной площади: 1. 76°26'00" В.Д. 46°49'00" С.Ш., 2. 76°29'00" В.Д. 46°49'00" С.Ш., 3. 76°29'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 4. 76°30'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 5. 76°30'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 6. 76°31'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 7. 76°31'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 8. 76°29'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 9. 76°29'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 10. 76°28'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 11. 76°28'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 12. 76°27'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 13. 76°27'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 14. 76°26'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш. Площадь – 28,3 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: апрель 2027г. Срок завершения: октябрь 2028г. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы)

отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. ;

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. Ближайший водный объект – озеро Балхаш, расположен в 8 км к юго-западу от участка. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из водозабора п. Акжайдак, расположенный в 40 км от полевого лагеря, и на участке работ она будет храниться в специальной емкости объемом 5м³. Период работ – 7 месяцев в году. Количество работников – 31 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 31 чел.* 0,025 м³/сут*7мес*30дн = 162,75 м³/год. В связи с отсутствием источников вод для технических целей, техническое водоснабжение также будет осуществляться из водозабора п. Акжайдак. Техническая вода будет использоваться для бытовых нужд, для обеспечения буровых работ и пылеподавления. Техническое водоснабжение будет осуществляться водовозом. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - общее, - питьевая, - непитьевая. Качества необходимой воды питьевая для бытовых нужд, непитьевая для технологических нужд; объемов потребления воды Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

объемов потребления воды Питьевая – 162,75 м³/год, объем воды для технических нужд – 1057 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых и технических нужд будет использоваться вода из водозабора п. Акжайдак, расположенный в 40 км от участка.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4477-EL от 04 июня 2026 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан в пределах двенадцати геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Срок использования - до 4.06.2031г. Координаты лицензионной площади: 1. 76°26'00" В.Д. 46°49'00" С.Ш., 2. 76°29'00" В.Д. 46°49'00" С.Ш., 3. 76°29'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 4. 76°30'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 5. 76°30'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 6. 76°31'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 7. 76°31'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 8. 76°29'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 9. 76°29'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 10. 76°28'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 11. 76°28'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 12. 76°27'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 13. 76°27'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 14. 76°26'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш. Площадь – 28,3 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: апрель 2027г. Срок завершения: октябрь 2028г. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. ;

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 Растительность носит типичные черты полупустыни и представлена островками низкорослого кустарника боялыша, степной полыни и ковыля. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами лицензионной площади (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Территория намечаемой деятельности расположена в зоне пустынных и полупустынных ландшафтов, характерных для района озера Балхаш Карагандинской области. Животный мир территории представлен преимущественно видами, адаптированными к засушливым условиям. Из млекопитающих в районе расположения объекта могут встречаться волк, лисица, корсак, барсук, степной хорёк, заяц-толай, а также различные виды мелких грызунов — суслики, песчанки, тушканчики и мышевидные грызуны. Из представителей орнитофауны для рассматриваемой территории характерны жаворонки, куропатка, степная пустельга, курганник, степной орёл, чайки, утки, гуси, цапли и другие виды птиц. В прибрежной зоне озера Балхаш и на участках, связанных с водными объектами, возможно присутствие водоплавающих и околоводных птиц. Из пресмыкающихся могут встречаться степная черепаха, различные виды ящериц, круглоголовок, а также отдельные виды змей, характерные для пустынных и полупустынных ландшафтов. 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, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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 Теплоснабжение участка работ– не предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение– за счет дизельгенератора. Дизельное топливо в объеме 41,03 т (15,9 т для ДЭС-30 и 25,13т для спецтехники) приобретается с нефтебазы г. Балхаш, расположенной на расстоянии 120 км. Срок использования – 2027-2028гг. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых 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 выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов на 2027-2028 годы: диоксид азота (класс опасности 2, код 0301)- 0,348 т/год ; оксид азота (класс опасности 3, код 0304)- 0,4524 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3, код 0328)- 0,058 т/год; сера диоксид (класс опасности 3, код 0330)- 0,116 т/год; сероводород (класс опасности 2, код 0333)- 0,0000022792 т/год; оксид углерода (класс опасности 4, код 0337)- 0,29 т/год; акролеин - (класс опасности 2, код 1301) – 0,01392 т/год, формальдегид (класс опасности 2, код 1325)- 0,01392 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4, код 2754)- 0,14001 т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3, код 2908)– 0,64438 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027-2028 гг. составит: 8.192831 г/с, 2,07664 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребную гидроизоляционную яму, объемом 15м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка по договору со специализированной организацией. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования $31 \times 0,3 \times 0,25 = 2,325$ т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Такие виды отходов, как металлический лом и промасленная ветошь, в период проведения работ образовываться не будут, поскольку ремонт и техническое обслуживание автотранспортных средств и оборудования непосредственно на территории участка работ не предусматриваются. Общий объем образования отходов составит 2,325 т/год. 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 Карагандинской 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) В экологическом отношении район работ представляет собой область преобладающего развития природных ландшафтов. Техногенно измененные ландшафты, образованные в результате животноводства и геологоразведочных работ, занимают небольшие площади. Ближайший населенный пункт - село Акжайдак с крайне малочисленным населением находится в 40 км западнее от объекта, также имеется редкие фермы. Жители упомянутого аула занимаются скотоводством, рыболовством и обслуживанием железной дороги. Учитывая, что в районе проектируемых работ добыча не проводилась и не проводится в настоящее время, экологическое состояние окружающей среды нормальное так, как отсутствуют загрязняющие воздушную среду, почву, водные источники промышленные предприятия, в том числе горнорудного сектора. По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Карагандинской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. 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. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам спец. организациями.ми.

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 проведены работы по снятию ПРС, проходке канав и пробурены разведочные скважины. 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 соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: горные и буровые 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 предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Ге Цзянь

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

