

KZ07RYS01854012

04.08.2026 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 "Qarajal Minerals", 100700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЫЛЫТАУ, КАРАЖАЛ Г.А., Г.КАРАЖАЛ, улица Кедей тобе, дом № 4, 250640023299, МУХАНБЕТОВ ТЛЕУЖАН СОВЕТОВИЧ, 87019157317, muhanbetov81@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) Основным видом намечаемой деятельности ТОО «Qarajal Minerals» является установка и экс-плуатация сезонного дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) по переработке и обогащению баритовой руды. Согласно действующему Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК (см. приложение 1, раздел 1, п.2. «Недропользование», пп.2.3 «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых», намечаемая деятельность ТОО «Qarajal Minerals» относится к видам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным». В соответствии с разделом 2 приложения 1, п.3 «Минеральная промышленность», пп. 3.1 «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», этот вид деятельности относится к объектам I 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) Так как проектируемый дробильно-сортировочный комплекс по обогащению баритовой руды является вновь организуемым предприятием, существенные изменения в его видах деятельности отсутствуют. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса «Обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду») для дробильносортировочного комплекса не выдавалось.;

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) Так как проектируемый дробильно-сортировочный комплекс по обогащению баритовой руды является вновь организуемым предприятием, существенные изменения в его видах деятельности отсутствуют. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой дея-

тельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса «Обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду») для дробильно-сортировочного комплекса не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно проектируемая площадка сезонного дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) расположена в Жанааркинском районе области Улытау. Ближайшим населенным пунктом к ней является город Каражал, расположенный на расстоянии 20 км юго-западнее. Современный областной центр Области Улытау – город Жезказган, расположен на расстоянии около 240 км от проектируемого участка по прямой и в 280 км по автомобильной дороге. □ Проектируемая площадка установки дробильно-сортировочного комплекса ограничена следующими координатами 8-ми угловых точек: № X Y 1 649610,86 5326856,68 2 649649,13 5326834,68 3 649715,49 5326786,38 4 649684,86 5326744 5 649604,40 5326642,80 6 649534,72 5326696,72 7 649523,33 5326706,75 8 649574,13 5326778,14 – Ситуационная карта района расположения промплощадки ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал приведена в приложении 2 к настоящему Заявлению. □ Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Qarajal Minerals» намечается разместить в промзоне г. Каражал по адресу: учетный квартал 006, земельный участок 12 (микрорайон Актай, промплощадка). При выборе места осуществления намечаемой деятельности учитывались следующие факторы: □ Земли участка относятся к землям промышленности и носят техногенный характер. Следовательно, размещение на нем объектов ДСК позволит избежать дополнительного нарушения более ценных сельскохозяйственных земель. □ Промзона г. Каражал является индустриально освоенным районом с развитой инфра-структурой, в связи с чем, промплощадка ДСК будет обеспечена подъездными путями, промышленными коммуникациями, а также источниками электро- и водоснабжения. □ Согласно картографическим материалам, на территории участка находится накопление талых, ливневых и паводковых вод, которое может быть использовано в качестве источника воды для промывки руды в процессе её обогащения. Связь указанного накопления с подземными водами исключена, так как согласно информации АО «Национальная геологическая служба», в пределах указанных координат, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют (см. приложение 3 – письмо № 20-01/1506 от 08.06.2026). Согласно письму ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау» от 10.04.2026 №ЗТ-2026-01432303 (см. приложение 4), в пределах территории города Каражал отсутствуют сведения о водохозяйственных объектах с указанным кадастровым номером и представленными географическими координатами. Следовательно, данное накопление талых, ливневых и паводковых вод не внесено в реестр водохозяйственных объектов города. В соответствии со ст. 45 Водного кодекса (утв. 09.04.2025 г. № 178-VIII ЗРК) «Общие положения о специальном водопользовании», пунктом 3, пп. б) к специальному водопользованию не относятся накопления талых, ливневых и паводковых вод на условиях, установленных частью второй пункта 3 статьи 113 Водного Кодекса. В настоящее время материалы по забору воды из накопления талых, ливневых и паводковых вод на территории участка ДСК находятся на согласовании в ГУ «Аппарат акима города Каражал» (исх. №48/п от 31.07.2026г.).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается установка и дальнейшая эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) в составе: установка дробильно-сортировочная, отсадочная машина, пульпопровод, два бассейна, площадка складирования руды, площадка складирования дробленой руды, бытовки конторы. Площадь отведенного под объекты ДСК участка составляет 2,0 га. – Основным назначением ДСК является переработка баритовой руды с целью её обогащения путем дробления и промывки. Эффективность обогащения – 85%. – Служащая сырьем исходная баритовая руда фр. 0-500мм приобретается на предприятии Жай-ремского ГОК, находящегося на расстоянии 90 км от проектируемой площадки ДСК. Транспортировка сырья осуществляется по договору с АО «Казцинк» автосамосвалами марки КамАЗ грузоподъемностью 25т, с прицепом. Доставляемое сырьё временно складировается на расположенную на промплощадке ДСК площадку-накопитель для складирования исходной руды. Двухсуточный запас руды составляет 200 т. – Согласно рабочему проекту, объем переработки баритовой руды составит: 20 тыс. т за сезон; 3,33 тыс. т в месяц; 110 т в сутки. – Планируемый срок работы дробильно-сортировочного комплекса – 5 сезонов (по 6 месяцев весеннее-осеннего периода). Завершение работы – в 2031 году..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Установка дробильно-сортировочного комплекса (ДСК). Согласно архитектурно-

планировочным решениям, разработанным в составе рабочего проекта, на проектируемой площадке планируется установка оборудования ДСК в составе: дробильно-сортировочной, отсадочной машины, пуль-попровода, бассейна отстойника, бассейна осветленной воды, шнекового конвейера, площадки складирования руды, площадки складирования дробленой руды, площадки для складирования шлама, бытовки, конторы, склада инвентаря, столовой, бани, КПП и КТП. Ситуационная карта-схема промплощадки ДСК приведена в приложении 5. Согласно проекту, установку ДСК и объектов его инфраструктуры планируется выполнить за период с июня по октябрь 2026 года. Проектом принят круглогодичный режим работы в одну смену продолжительностью 8 часов. Строительно-монтажные работы по установке оборудования ДСК будут выполняться организацией ИП SULTAN-GROUP (Лицензия № 22015071 от 15.08.2022г. выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области. Акимат Атырауской области» на строительно-монтажные работы III категории). Снабжение строительными конструкциями, материалами и изделиями обеспечивается подрядчиками-исполнителями работ с доставкой их автотранспортом. Установка ДСК будет заключаться в выполнении следующих работ: строительство фундаментов под дробильно-сортировочную установку МКТ-100-4; строительство фундаментов под отсадочную машину; строительство пульпопровода; строительство бассейна-отстойника; строительство бассейна осветленной воды; строительство пожарного резервуара; рытье траншей при строительстве водопроводных сетей; рытье траншей под электрокабели; устройство площадки для складирования исходных материалов; устройство площадки для складирования шлама; устройство площадки для грузового автотранспорта; устройство площадки под АБК; устройство площадки под КПП; устройство площадки под КТП. В состав работ по установке ДСК будут входить земляные, транспортные и строительно-монтажные работы. В состав земляных работ будут входить: разработка грунта экскаваторами-мехлопата ЭО (0,65 м³) с погрузкой на автомобили-самосвалы или в отвал, разработка грунта бульдозерами марки Б10, засыпка траншей и котлованов бульдозерами и работа бульдозера на временном отвале. Транспортные работы будут заключаться в перевозке грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10т во временный отвал и обратно. Перечень и объемы производства строительно-монтажных работ приняты на основании рабочего проекта «Установка и эксплуатация сезонного дробильно-сортировочного комплекса в городе Каражал, промплощадка» (положительное заключение ТОО «СТ-Орталык» № STORT-0190/25 от 19.12.2025 г.). В состав строительно-монтажных работ будут входить: нанесение асфальтобетонного покрытия, сварочные работы, газовая резка металла, грунтовка и окраска поверхностей. В период производства строительно-монтажных работ, выполняемых в процессе установки ДСК в 2026 году, в атмосферный воздух будет выбрасываться 12 загрязняющих веществ, общая масса которых составит 1,82964т. – Эксплуатация ДСК. Режим работы дробильно-сортировочной установки в период её эксплуатации – сезонный (6 месяцев или 180 дней весенне-осеннего периода), в 2 смены, продолжительностью по 10 часов каждая. Количество обслуживаемого персонала 15 человек. Эксплуатация объекта сопровождается обслуживающей службой оператора связи. – Исходная масса баритовой руды с отвала-накопителя руды погрузчиком направляется на дробильно-сортировочную установку марки МКТ-100-4. Установка включает в себя приемный бункер с питателем, который передает материал в щековую дробилку и затем по конвейеру в вибрационный грохот, где происходит рассев поступающего материала на фракции 10-20 и 5-20мм. Руда фр. 5-20мм направляется на ленточный конвейер, отсыпаящий её в конус. Руда фр. 10-20мм поступает в конусную дробилку, где происходит её дополнительное дробление до фр. 0-5мм, после которого она поступает на ленточный транспортер и с него пересыпается.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно проекту, строительно-монтажные работы по установке дробильно-сортировочного комплекса и объектов его инфраструктуры планируется выполнить за период с июня по октябрь 2026 года. Режим работы ДСК – 6 месяцев в году (весенне-осенний период). Срок деятельности – 5 сезонов. Завершение работы – в 2031 году. – Режим работы дробильно-сортировочной установки в период её эксплуатации – сезонный (6 месяцев или 180 дней весенне-осеннего периода), в 2 смены, продолжительностью по 10 часов каждая. – Работы по рекультивации нарушенных земель промплощадки дробильно-сортировочного комплекса и постутилизации его объектов должны быть выполнены сразу после завершения работ по эксплуатации ДСК, то есть в течение 2032 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 Промплощадка проектируемого ДСК ТОО «Qarajal Minerals» расположена в центральной части области Ұлытау в полупустынных и пустынных районах Жанааркинского района, от северной границы Бетпак Дала. Гидрографическая сеть отсутствует. По характеру почв, район расположения проектируемого участка следует отнести к зоне сухих степей Центрально-Казахстанской провинции. Почвенный покров характерен для полупустынной и пустынной зон и представлен светло-каштановыми и бурыми почвами. Конкретно, в районе проектирования, в результате работы ранее действующего горнодобывающего предприятия, на проектируемой промплощадке ДСК образовались антропогенно-перемешанные переуплотненные почвогрунты. – ТОО «Qarajal Minerals» осуществляет право временного возмездного землепользования (аренды) на промплощадке ДСК в промзоне г. Каражал на основании следующих трех документов: результатов аукциона, согласно Протоколу № 407477 (см. приложение 7); договора с ГУ «Земельных отношений» на выкуп права аренды №11644 от 06.05.2025г. (см. приложение 8); кадастрового паспорта объектов недвижимости №0907/9960 от 08.05.2025г. (см. приложение 9). Площадь участка, отведенного под объекты сезонного ДСК, составляет 2,0 га. Так как все намечаемые к размещению на промплощадке ДСК объекты находятся в пределах существующего земельного отвода ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал, дополнительного отвода земель в оцениваемый период не требуется. – Целевым назначением установления и эксплуатации ДСК на промплощадке ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал является обогащение баритовой руды для обеспечения возможности дальнейшего использования её в промышленном производстве. – Срок службы ДСК – 6 лет – с 2026 по 2031гг., включительно.;

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 В соответствии с информацией, приведенной в письме АО «Национальная геологическая служба» № 20-01/1506 от 08.06.2026г. (см. приложение 3), в пределах указанных координат промплощадки ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют. – Территория относится к бессточной области Казахского мелкосопочника. Непосредственно в районе промплощадки проектируемого дробильно-сортировочного комплекса по переработке и обогащению баритовой руды и. поверхностные водные объекты отсутствуют. Согласно письму КГКП «Улытау су қоймалары» государственного учреждения «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау» №ЗТ-2026-01432303 от 10.04.2026 (см. приложение 4), промплощадка проектируемого ДСК по переработке и обогащению баритовой руды находится за пределами водоохранных зон и полос. Ближайший постоянный водный объект – озеро Карасор – находится на расстоянии 245 км на северо-восток от промплощадки проектируемого объекта. – На ДСК вода используется на хозяйственно-питьевые и санитарно-гигиенические нужды работников комплекса, на технологические нужды основного производства, а также на восполнение запасов воды в противопожарном резервуаре. Питьевая вода будет использоваться исключительно на хозяйственно-питьевые и санитарно-гигиенические нужды трудящихся. Её предусматривается ежедневно доставлять с г. Каражал в спецбачках, исходя из действующих норм водопотребления 25,0л/сутки на человека (СНиП2.04.01-85). – В качестве источника водоснабжения на производственные нужды будет использоваться вода из существующего накопления талых, ливневых и паводковых вод, образовавшегося в непосредственной близости от проектируемой промплощадки ДСК. Связь указанного накопления с подземными водами исключена, так как согласно информации АО «Национальная геологическая служба», в пределах указанных координат, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют (см. приложение 3 – письмо № 20-01/1506 от 08.06.2026). Согласно письму ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау» от 10.04.2026 №ЗТ-2026-01432303 (см. приложение 4), в пределах территории города Каражал отсутствуют сведения о водохозяйственных объектах с указанным кадастровым номером и представленными географическими координатами. Следовательно, данное накопление талых, ливневых и паводковых вод не внесено в реестр водохозяйственных объектов города. В соответствии со ст. 45 Водного кодекса (утв. 09.04.2025 г. № 178-VIII ЗРК) «Общие положения о специальном водопользовании», пунктом 3, пп. б) к специальному водопользованию не относятся накопления талых, ливневых и паводковых вод на условиях, установленных частью второй пункта 3 статьи

113 Водного Кодекса. В настоящее время материалы по забору воды из накопления талых, ливневых и паводковых вод на территории участка ДСК находятся на согласовании в ГУ «Аппарат акима города Каражал» (исх. №48/п от 31.07.2026г.). – Для аккумуляции бытовых сточных вод от потребителей дробильно-сортировочного комплекса будут использоваться септики (выгребные ямы объемом до 15м³) с водонепроницаемыми стенками и дном, исключающими просачивание сточных вод в грунт. Вывоз жидких отходов ДСК на промплощадке ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал будет осуществляться специализированным коммунальным предприятием по договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. – Потребляемая вода питьевого качества должна соответствовать требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утверждены приказом министра национальной экономики РК от 16.03.2015, №209). – Предлагаемая рабочим проектом технология обогащения баритовой руды не предусматривает использования воды питьевого качества на производственные нужды. Она будет использоваться исключительно на хозяйственно-питьевые и санитарно-гигиенические нужды трудящихся.;

объемов потребления воды Расход воды на ДСК определен на основании технологических решений, разработанных в составе рабочего проекта «Установка и эксплуатация сезонного дробильно-сортировочного комплекса в городе Каражал, промплощадка», выполненного ТОО «НурПроектСтрой» в 2025 году. – Суммарный объем воды, поставляемой на хозяйственно-бытовые нужды, составит 188,82 м³ за сезон, в том числе: на хозяйственно-питьевые нужды – 67,5м³; на санитарно-гигиенические нужды – 81,00м³; на нужды столовой – 40,32 м³. – Питьевая вода будет доставляться в спецмашине. Сосуды с питьевой водой должны размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. На рабочих местах питьевая вода должна храниться в специальных термосах емкостью 30 л. Сосуды для питьевой воды должны изготавливаться из оцинкованного железа или по согласованию с Государственной санитарной инспекцией из других материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых. Сосуды должны защищаться от загрязнений крышками, запертыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываться горячей водой или дезинфицироваться. – Для удовлетворения санитарно-гигиенических нужд трудящихся ДСК, на территории промплощадки ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал должны быть установлены 2 резервуара воды объемом по 40 м³ каждый. – Суммарный расход воды на производственные нужды ДСК составит 5390м³ за сезон, в том числе: на пылеподавление на ДСУ – 240,0м³; на обогащение руды фр. 5-20мм в отсадочной машине – 4750,0м³; на противопожарные нужды – 400м³. В качестве источника водоснабжения на производственные нужды будет использоваться вода из накопления талых, ливневых и паводковых вод водоема, образовавшегося с непосредственной близости от промплощадки. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение производственных нужд дробильно-сортировочного комплекса включает себя: водоснабжение на пылеподавление на ДСУ, на обогащение руды фр. 5-20мм в отсадочной машине, а также на противопожарные нужды. – Пылеподавление на ДСУ предусматривается посредством орошения на протяжении всего тракта её работы двумя оросительными установками, первая из которых будет орошать руду уже при загрузке её в приемный бункер, а вторая будет установлена на конусной дробилке ДСУ. Постоянно пополняемый запас воды для орошения ДСУ будет храниться в резервуаре объемом 40,0м³. Вода в резервуар будет доставляться автотранспортом (водовозами) из накопления талых, ливневых и паводковых вод, образовавшегося в непосредственной близости от проектируемой промплощадки ДСК (далее – водоём). – Отсадочная машина работает по гравитационному принципу. Вода к отсадочной машине подается под большим давлением из водоема. Концентрат руды фр. 5-20мм по пульпопроводу поступает на спиральный классификатор, где происходит его промывка и сушка. Образовавшаяся в результате промывки руды загрязненная вода со спирального классификатора вначале поступает в бассейн-отстойник, а затем, отстоявшаяся вода попадает во второй бассейн (бассейн осветленной воды), откуда забирается и подается назад в отсадочную машину. С целью подачи воды из накопления талых, ливневых и паводковых вод (далее – водоём) на промплощадку ДСК, рабочим проектом предусматривается строительство водозабора, в состав которого будут входить технический водопровод и 2 погружных насоса. Первый погружной насос производительностью 100м³/час и напором воды 30м устанавливается в бассейне осветленной воды. В комплекте 1-го погружного насоса предусмотрен датчик давления. Автоматическое управление в режиме водо-подъема осуществляется в зависимости от статического давления воды в трубопроводе. При открытии электрозадвижки,

установленной на входе поводящей трубы в отсадочную машину, давление снижается. При достижении давления уровня до 0,15 МПа, 1-ый погружной насос начинает подачу воды в отсадочную машину. При закрытии электрозаводки, в трубе создается давление 0,29 МПа и 1-ый погружной насос отключается. Во время работы отсадочной машины, техническая вода подается из бассейна осветленной воды. Согласно рабочему проекту, габариты бассейна осветленной воды будут составлять 15,0м*6,0м*3,0м, соответственно объем бассейна составит 270м³. Вначале работы отсадочной машины, бассейн осветленной воды заполняется одноразово водой в объеме 250м³, затем, по мере понижения уровня воды, осуществляется его подпитка в объеме 25,0 м³/сут. Для поддержания объема воды в бассейне на необходимом уровне, вода дополнительно подается в бассейн из водоема с помощью 2-го погружного насоса производительностью 100м³/час и напором 30м. На 2-ом погружном насосе имеются поплавковые датчики. При понижении объема воды в бассейне, поплавковый датчик подает сигнал на 2-ой погружной насос, установленный в водоеме, и он включается. При достижении в бассейне верхнего уровня, поплавковый датчик подает сигнал на 2-ой погружной насос и он отключается. Обратная вода постоянно циркулирует между бассейном осветленной воды и отсадочной машиной. – Для обеспечения условий успешной локализации и тушения пожара, на территории промплощадки ДСК необходимо иметь неприкосновенный запас воды на пожаротушение. В соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85, для нужд пожаротушения будет использоваться техническая вода и первичные средства пожаротушения. В соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009 расход воды на наружное пожаротушение составляет 30 л/с. Аккумуляция воды на противопожарные нужды будет осуществляться в двух размещенных на территории промплощадки ДСК противопожарных резервуарах емкостью по 200 м³ каждый.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В процессе установки и эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса по обогащению баритовой руды на промплощадке ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал недр не используются. Служащая исходным сырьем баритовая руда фр. 0-500мм приобретается на предприятии Жайремского ГОК, находящемся на расстоянии 90 км от проектируемой промплощадки ДСК.;

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 Район расположения промплощадки ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал беден растительностью. В целом, по характеру растительности, преобладающая часть территории района представляет собой полынно-комплексные и солянково-комплексные степи с развитием пырейно-острецового, чернополынно-боялычьевого и полынно-шаирного комплексов. Ни один из этих видов не является редким, лекарственным или представляющим собой научный и историко-культурный интерес. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые виды растений непосредственно в районе расположения промплощадки проектируемого дробильно-сортировочного комплекса не встречаются. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируются. При фактической работе и эксплуатации оборудования вырубки, переноса или посадки зеленых насаждений на промплощадке ДСК не планируется. Деятельность предприятия, осуществляющего обогащение руды, будет оказывать негативное воздействие на растительный и животный мир.;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается, так как обогащение баритовой руды не предполагает такого вида деятельности. – Животный мир в районе расположения проектируемого ДСК ТОО «Qarajal Minerals» характерен для степного и полупустынного регионов и беден, сравнительно с другими областями Казахстана. Фауна региона представлена млекопитающими, пресмыкающимися, птицами. На территории рассматриваемого региона обитают грызуны: суслики, тушканчики, сурки, зайцы, пеструшки, полевые мыши. Могут встречаться хищники (волк, лисица, корсак). Из представителей насекомых встречаются ежи и землеройки. Из пресмыкающихся широко распространены ящерицы и змеи. Среди птиц распространены воробьи, синицы, сороки, вороны, дрозды, тетерева. Самыми крупными являются хищные птицы. – Уникальных, особо ценных видов животных, представляющих особый научный или историко-культурный интерес, в данном районе не наблюдается. Особо охраняемых видов животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих животных в районе проектируемого ДСК также не обнаружено. Пути регулярных миграций животных находятся на

значительном удалении от промплощадки проектируемой ДСК. В случае обнаружения на территории промплощадки проектируемого ДСК редких видов птиц и животных, занесённых в Красную книгу Казахстана, должны быть разработаны меры по сохранению биоразнообразия и компенсации при их потере. – При стабильной работе предприятия и соблюдении предусмотренной рабочим проектом техно-логии, прогнозировать сколь-нибудь значительные отклонения в степени воздействия ДСК на животный мир района оснований нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, рабочим проектом не предусматривается, так как основная производственная деятельность дробильно-сортировочного комплекса на промплощадке ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал не предусматривает такого вида деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, объектом не предусматривается, так как основная производственная деятельность дробильно-сортировочного комплекса на промплощадке ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал не предусматривает такого вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как проектируемый объект не предусматривает данного вида деятельности;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Технологическое и энергетическое топливо: электроэнергия – по надежности электроснабжения потребители проектируемого объекта относятся к II категории и получают питание от ячейки №1 ПС 35,6кВ. Рабочим проектом предусматривается прокладка кабеля КЛ-0,38кВ от проектируемой КТП-400кВА/0,4кВ. – Теплоэнергия – не используется ввиду сезонности работы ДСК в теплый период года. – ГСМ для горных машин и оборудования – доставка ГСМ осуществляется топливозаправщиком, заправляемым на сторонних АЗС г. Каражал;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Недра: В процессе установки и эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса по обогащению баритовой руды на промплощадке ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал недр не используются. – Прочие природные ресурсы: Риски истощения всех прочих природных ресурсов, используемых при обогащении баритовой руды, отсутствуют. В период проведения намечаемых работ, неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных и растений в рассматриваемом районе..

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) По предварительным расчетам, в оцениваемый период 2026 по 2031гг. от источников ДСК на промплощадке ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал в атмосферный воздух возможно поступление: • в 2026 году: порядка 12 загрязняющих веществ общей массой 5,11028т, в том числе: □ в процессе производства строительно-монтажных работ по установке ДСК – 12 загрязняющих веществ общей массой 1,82964т в их числе: 1. Марганец и его соед. (класс опасности 2) – 0,00035т/год; 2. Азота диоксид (класс опасности 2)) – 0,00122т; 3. Азота оксид (класс опасности 3) – 0,0002 т; 4. Фтористые газообр. соединения (класс опасности 2) – 0,00033 т/год; 5. Фториды соединения (класс опасности 2) – 0,00035т; 6. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изо-меров) – ксилол (класс опасности 3) – 0,08611т; 7. Толуол (класс опасности 3) – 0,00260т; 8. Этилцеллозольв (ОБУВ) – 0,01533т; 9. Ацетон (класс опасности 4) – 0,01803т; 10. Уайт-спирит (класс опасности 4) – 0,10923т; 11. Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности 4) – 0,00001т; 12. Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% (класс опасности 3) – 1,59588т. □ в процессе эксплуатации ДСК – одно загрязняющее вещество – Пыль неорганическая с 20%<SiO2<70% (класс опасности 3) – общей массой 3,28064т. • в период с 2027 по 2031гг. в процессе эксплуатации ДСК: одно загрязняющее вещество – Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% (класс опасности 3) – общей массой 3,28064т. – Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих при-менимые

пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В оцениваемый период с 2026 по 2031 гг. нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов ДСК на промплощадке ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал будут регулироваться разработанными проектными материалами (НДВ)..

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 Разработанная в составе рабочего проекта технология обогащения баритовой руды на промплощадке ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал исключает любые сбросы сточных или каких-либо других вод на рельеф местности в оцениваемый период с 2026 по 2031 гг..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе выполнения работ по установке, а затем и эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса будет образовываться 7 видов отходов, из них: 2 вида опасные – тара, загрязненная ЛКМ и замасленная ветошь; 5 видов – неопасные – огарки сварочных электродов, вышедшая из употребления спецодежда, вышедшая из употребления спецобувь, твердые бытовые отходы (ТБО), пищевые отходы. Максимальный предполагаемый суммарный объем образования отходов будет в 2026 году и составит 2,199 т. – Опасные отходы, максимальный предполагаемый суммарный объем образования будет в 2026 году и составит 0,801 т, в том числе: тара, загрязненная ЛКМ (150110*) – 0,039 т, образуется в процессе установки ДСК, по мере накопления передаётся специализированному предприятию на договорной основе; ветошь промасленная (150202*) – 0,762 т, используется в качестве обтирочной ветоши при техническом обслуживании оборудования ДСК, передаётся по договору. – Неопасные отходы, максимальный предполагаемый объем образования будет в 2026 году и составит 1,398 т, в том числе: огарки сварочных электродов (120113) – 0,007 т, образуются в результате сварки металлов, передаются по договору; вышедшая из употребления спецодежда (200110) – 0,037 т, образуется после истечения нормативного срока носки, по мере накопления передается специализированному предприятию на договорной основе; вышедшая из употребления спецобувь (200110) – 0,067 т, образуется после истечения нормативного срока носки, по мере накопления передается специализированному предприятию на договорной основе; твердые бытовые отходы (200399) – 1,125 т, образуются в процессе жизнедеятельности персонала, предусматривается их сортировка по морфологическому составу, ежедневно вывозятся по договору на захоронение на полигон ТБО; пищевые отходы (200399) – 0,162 т, образуются при приготовлении и потреблении пищи, ежедневно передаются специализированному предприятию на договорной основе. – Складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует. В период эксплуатации ДСК нормативы образования и размещения отходов будут регулироваться разработанными проектными материалами (ПУО)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории – РГУ «Департамент экологии по Улытауской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭП РК..

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) Почвы – Почвенный покров района расположения промплощадки ДСК характерен для полупустынной и пустынной зон и представлен светло-каштановыми и бурыми почвами. Почвы отли-

чаются низким качеством, широко распространены солонцеватые и солонцовые разности почв. А зональные почвы предоставлены щебневато-суглинистыми слаборазвитыми почвами на склонах сопок и возвышенностей. Конкретно, в районе проектирования, в результате работы ранее действующего горнодобывающего предприятия, на проектируемой промплощадке ДСК образовались антропогенно-перемешанные переуплотненные почвогрунты. – Растительность – В целом, по характеру растительности, преобладающая часть территории района представляет собой полынно-комплексные и солянково-комплексные степи с развитием пырейно-острецового, чернополынно-боялычевого и полынно-шаирного комплексов. Ни один из этих видов не является редким, лекарственным или представляющим собой научный и историко-культурный интерес. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые виды растений непосредственно в районе расположения промплощадки проектируемого дробильно-сортировочного комплекса не встречаются. – В целях минимизации негативного воздействия ДСК на почвенно-растительный покров района, настоящим проектом, в соответствии со ст. 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (утв. Приказом №593 от 09.07.2004г.), планируется выполнение следующих мероприятий: свести к минимуму уничтожение растительности вне границ земельного отвода; систематизировать движение наземных видов транспорта путем разработки оптимальных маршрутов; запретить проезд по территории промплощадки вне технологических автодорог; соблюдать противопожарные правила; осуществлять временное хранение отходов производства и потребления в специальных контейнерах и только строго в специально отведенных под них местах. – Наиболее важными требованиями являются минимизация природопользования и снижение объемов отходов. Поэтому, рабочим проектом под объекты ДСК отводятся минимально возможные площади земель; предусматривается использовать только нормативное количество воды и других природных ресурсов; ограничен объем отходов в окружающую среду. Осуществление предлагаемых мероприятий позволит обеспечить необходимый уровень экологической безопасности по отношению к растительному миру района расположения промплощадки ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал. Согласно требованиям нормативных документов, после завершения производственной деятельности предприятия, необходимо выполнить рекультивацию нарушенных земель. – Водные ресурсы – В пределах координат промплощадки ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в пром-зоне г. Каражал, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют (см. приложение 8). Непосредственно в районе промплощадки проектируемого ДСК по переработке и обогащению баритовой руды поверхностные водные объекты отсутствуют. Согласно письму КГКП «Улытау су коймалары» ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау» №ЗТ-2026-01432303 от 10.04.2026 (см. приложение 9), промплощадка проектируемого ДСК находится за пределами водоохранных зон и полос. – Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Жезказган на расстоянии более 200 км. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Жанааркинском районе Улытауской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным (см. приложение 10). – На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, исторические памятники и археологические памятники культуры. – На проектируемом участке не выявлены краснокнижные животные и растения. Пути миграции сайгаков через территорию промплощадки ДСК не проходят. В связи с вышеизложенным, необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 Проведенные предварительные оценки возможных экологических изменений в среде обитания животного мира и человека вследствие эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса на промплощадке ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал не предполагают социально-демографических сдвигов в районе его размещения, ведущих к изменениям демографической структуры и привычных условий жизни, в связи со сменой традиционных форм занятости населения. Миграционных потоков животных и птиц и не ожидается. – К положительным факторам эксплуатации ДСК можно отнести: создание новых рабочих мест и, соответственно, увеличение благосостояния местного населения; поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления; новые хозяйственные связи региона в системе национального и мирового хозяйств, которые возникают в результате производственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки для устойчивого развития экономики и

повышения качества жизни населения. – К негативным воздействиям на окружающую среду можно отнести: влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности при сооружении объектов ДСК и организации складского хозяйства. Однако, производственная деятельность ДСК не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: •согласно рабочему проекту, сброс сточных или каких-либо других вод на рельеф местности исключается, следовательно, загрязнение водных ресурсов района в процессе эксплуатации ДСК будет сведено к минимуму; • для всех отходов на предприятии предусмотрена система сбора, складирования и временного хранения (не более 6 месяцев) в специализированных контейнерах. Со специализированными организациями будут заключены договора, обеспечивающие своевременный вывоз всех отходов, образующихся на территории предприятия. – К положительным факторам воздействия на окружающую среду можно отнести также то, что на промплощадке ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал не предусматривается природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, а также теплового, бактериального, радиационного или какого-либо иного загрязнения окружающей среды. – Определение значимости воздействия производственной деятельности ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в оцениваемый период с 2026 по 2031гг. на окружающую среду района выполнено на основании «Методических указаний по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных МООНС в 2010 году. Оценка воздействия выполнена отдельно по всем компонентам природной среды (атмосферный воздух; водные ресурсы; земельные ресурсы; растительность и животный мир). Как показал расчет категории значимости воздействия на окружающую среду, при эксплуатации ДСК в оцениваемый период с 2026 по 2031гг., категория воздействия предприятия составила: на атмосферный воздух – 7 баллов, на водные ресурсы – 5 баллов, на земельные ресурсы – 9 баллов; на растительный покров и животный мир – 7 баллов. То есть, суммарный балл значимости воздействия ДСК по всем средам составляет от 5 до 9 баллов. Следовательно, на основании произведенной оценки, можно сделать заключение о том, что в процессе эксплуатации ДСК ТОО «Qarajal Minerals» в оцениваемый период с 2026 по 2031гг., на окружающую среду района его размещения будет оказываться воздействие допустимой значимости. Расчет категории значимости воздействия на окружающую среду ДСК на промплощадке ТОО «Qarajal Minerals» в промзоне г. Каражал приведен в приложении 11 к настоящему Заявлению..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В силу своего географического расположения (промзона г. Каражал Жанааркинского района области Ұлытау), рассматриваемый настоящим рабочим проектом дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Qarajal Minerals» не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Все предусматриваемое к использованию в составе ДСК оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. – С целью снижения выбросов единственного загрязняющего вещества, выбрасываемого в атмосферу от объектов ДСК – пыли неорганической с содержанием $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$, рабочим проектом предусматривается орошение дробильно-сортировочной установки на протяжении всего тракта её работы двумя оросительными установками, первая из которых будет орошать руду уже при загрузке её в приемный бункер, а вторая будет установлена на конусной дробилке ДСУ. Выполнение этого мероприятия позволит снизить выбросы пыли на 65,5% от первоначального объема. Кроме того, в соответствии с требованиями «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», на предприятии должен быть разработан План технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с целью достижения НДВ, предусматривающий технические и профилактические организационно-технические мероприятия, а также мероприятия по соблюдению нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от источников ДСК. – Для исключения воздействия на водные ресурсы района, разработанная в составе рабочего проекта технология обогащения баритовых руд исключает любые сбросы сточных или каких-либо других вод на рельеф местности в оцениваемый период с 2026 по 2031гг. – С целью снижения до минимума воздействия на почвы района, для всех отходов на предприятии предусматривается система сбора, складирования и временного хранения (не более 6 месяцев) в специализированных контейнерах. Со специализированными организациями должны быть заключены

Приводятся обоснованные и своевременные выводы о состоянии окружающей среды на территории ДСК..

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 альтернативы проектом не рассматриваются..

- 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):

Муханбетов Тлеужан Советович

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



