

KZ63RYS00954299

10.01.2025 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:

Акционерное общество "Goldstone Minerals", 071000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, КОКПЕКТИНСКИЙ РАЙОН, КОКПЕКТИНСКИЙ С.О., С.КОКПЕКТЫ, улица Абылайхана, дом № 19, 111240020714, АРИНОВ АРДАГЕР КУАНДУКОВИЧ, 8 (7232) 25 23 09, urist@as-gornyak.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 связана с эксплуатацией производственного объекта (ст.64 п. 2 ЭК) – карьера по добыче золотосодержащих руд месторождения Южные Ашалы, расположенного в Кокпектинском районе области Абай. Годовая производительность карьера по добыче товарной руды - 700 тыс. т в год. Основной вид деятельности АО "Goldstone Minerals" - добыча драгоценных металлов и руд редких металлов. Проектный документ по намечаемой деятельности АО "Goldstone Minerals" - План горных работ по отработке запасов золотосодержащих руд месторождения Южные Ашалы открытым способом. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность АО "Goldstone Minerals" классифицируется по пункту. 2.2. раздела 2 – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га». Для данного вида намечаемой деятельности проведение оценки воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пункту 3.1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, классифицируется как деятельность на объекте I категории с видом намечаемой деятельности – «3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виде деятельности нет. План горных работ по отработке запасов золотосодержащих руд месторождения Южные Ашалы открытым способом выполняется впервые. Ранее на месторождении Южные Ашалы выполнялись геологоразведочные работы на основании Контракта № 2098 от 11.07.2006 г. на разведку золота на Ашалинском участке площадью 78,74 км2, где недропользователем является АО «Goldstone Minerals». На месторождении в рамках разведочных работ и опытно – промышленной отработки предусматривалась отработка эксплуатационных запасов золотосодержащих руд в

количестве 1200,0 тыс. тонн. Работы проводились в рамках проекта «План разведочных работ с опытно-промышленной отработкой запасов месторождения Южные Ашалы открытым способом» с материалами ОВОС» (заключение ГЭЭ № KZ81VCZ01421244 от 19.10.2021 г.). Целью разработки проектного документа по намечаемой деятельности АО "Goldstone Minerals" - Плана горных работ по отработке запасов золотосодержащих руд месторождения Южные Ашалы открытым способом является осуществление добычи золотосодержащих руд месторождения Южные Ашалы. Право недропользования на добычу руды месторождения Ю. Ашалы на территории 246,1 га принадлежит АО «Goldstone Minerals» в соответствии с лицензией от 30.11.2021 г. № 32 - ML.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административная принадлежность: Республика Казахстан, область Абай, Кокпектинский район. Выбор места обоснован наличием на участке намечаемой деятельности месторождения ТПИ с утвержденными запасами (ресурсы и запасы месторождения Южные Ашалы приняты на Государственный учет недр Республики Казахстан). В 2021 году выполнен и утвержден «Отчет о минеральных ресурсах и рудных запасах золотосодержащих руд месторождения Южные Ашалы» в соответствии с кодексом KAZRC по состоянию на 01.01.2021 г. В результате подсчета из минеральных ресурсов категории Выявленные и Предполагаемые, в общем объеме 10 млн. тонн по руде и 12,2 тонны по металлу, в рудные запасы категории Вероятные переведено 4,6 млн. тонн руды и 7,8 тонн золота. Площадь территории месторождения Южные Ашалы составляет 2,461 км². Географические координаты месторождения: 48058/25,3//с.ш., 82005/33,8// в.д. 48058/24,4//с.ш., 82007/2,3// в.д. 48057/46,31//с.ш., 82007/1,51// в.д. 48057/37,37//с.ш., 82005/57,9// в.д. 48057/37,6//с.ш., 82005/32,8// в.д. Расстояние от территории месторождения до ближайшей жилой зоны с. Кетарлау составляет более 20 км (рис. 1)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Размеры карьера на конец отработки: длина по поверхности – 1400 м, ширина по поверхности – 590 м, глубина – 240 м. Площадь карьера по поверхности – 51,565 га. Углы наклона бортов 40°, углы откосов уступов – 55-65°. Высота уступов 10,0 м, ширина предохранительных берм – 6,0 м. Объемы горной массы, товарной руды и вскрышных пород, всего: - Эксплуатационная руда, всего - 1879527 м³; - вскрыша - 36054278 м³; - горная масса - 37933805 м³. В отработку вовлекаются балансовые запасы в количестве 4 857,741 тыс.т, в том числе сульфидная руда 4 635,18 тыс.т и окисленная – 222,561 тыс.т. Годовая производительность карьера по добыче товарной руды 700 тыс. т. Срок подготовки карьера к отработке – осушение в течение 1 года (2025 год), срок отработки карьера – 7 лет, с 2026 по 2032 гг. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Почвенно-растительный слой складывается в отвал ПРС и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных площадей месторождения. До начала горных работ проводится осушение прудка карьера. Вода из прудка карьера откачивается насосами карьерного водоотлива на очистные сооружения комплексной системы очистки ливневых стоков «КС-ЛОС: ПО-БО-40» для очистки карьерных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов. Очищенные стоки отводятся по трубопроводу на рельеф. (Расстояние от карьера до реки Ашалы 1405 метров. Для осушения карьера необходим накопитель площадью 23,154 га (480 * 480 м) глубиной 3 метра. При общей площади намечаемой деятельности 24,843 га это экономически и экологически нецелесообразно). Проектом принят открытый способ разработки золотосодержащих руд месторождения, а также буровзрывной способ предварительного рыхления горного массива. Основные технологические процессы: на вскрыше: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по вскрышным породам; - выемочно-погрузочные работы с помощью экскаватора с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой во внешний отвал; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером. на добыче: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по окисленным и первичным рудам; - выемочно-погрузочные работы; - транспортировка окисленных и первичных руд на рудные склады автосамосвалами. Проектом предусматривается транспортная система разработки с перевозкой породы на внешние отвалы

автомобильным транспортом. Данная система включает три основных технологических процесса: отбойку с экскавацией горной массы, транспортирование и отвальные работы для пород и некондиционных руд. Окисленные руды складываются в отдельный отвал с последующим изучением и выбором оптимальной схемы технологической переработки. После снятия плодородного слоя на участке, занимаемым складами производится планировка площадки с отсыпкой основания слоем пород с низкими фильтрационными свойствами (глины, суглинки) до 0,5 метра. Транспортирование сульфидной руды осуществляется на временный рудный склад, расположенный на промплощадке карьера, откуда руда перегружается и транспортируется на рудный склад станции Жангизтобе откуда отправляется на Белоусовскую обогатительную фабрику. Согласно календарному плану разработки месторождения в первый год (2026 г.) разработки месторождения, количество добываемой руды составит 477439,20 тонн. В 2026 году руда месторождения Южные Ашалы в полном объеме будет перерабатываться на Белоусовской ОФ. В дальнейшем количество руды, перерабатываемой на Белоусовской ОФ, составит 650000 тонн в год, что не превышает установленную производительность фабрики. Оставшиеся 50 тыс. тонн в год золотосодержащей руды будут транспортироваться на переработку на Балхашскую обогатительную фабрику. Проектом принято внешнее отвалообразование. Отвал располагается на безрудной территории. Способ отвалообразования бульдозерный с периферийным складированием пород. Порода на отвал доставляется автосамосвалами. Перемещение и планировка породы на площадке отвала производится бульдозером. Вместимость отвала составляет 35 554 278 м³ (в целике). Для уменьшения площади отвала, принимается трехъярусный тип отвала с высотой яруса 15 м и углом откоса 30-35°. Для уменьшения площади под вскрышной отвал, часть общего объема вскрышных пород будет использоваться на собственные нужды: обваловка по контуру отработки карьера, обустройство подъездных и внутривыемных дорог. Ориентировочный объем использования материала 1000000 м³. После проведения полного комплекса работ горные выработки будут ликвидированы. Рекультивации подлежат все участки, нарушенные в процессе работ..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2025 год, окончание 2032 год. В 2025 году предусмотрены работы по осушению карьера. Проведение добычных работ предусматриваются с 2026 по 2032 годы. Настоящим проектом рассматриваются следующие объекты промышленной площадки месторождения – карьер, вскрышной отвал, склад ПРС, временный рудный склад, склад забалансовых руд. На территории месторождения строительство капитальных зданий и сооружений не проектируется, строительство полевого лагеря не предусматривается. Для проживания персонала используется существующий вахтовый поселок, расположенный на промышленной площадке рудника Балажал. Постутилизация сооружений объекта - начало в 1 квартале 2033 г., окончание в 4 кв. 2035 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 Срок использования земельных участков не менее 10 лет с учетом работ по рекультивации. Объекты намечаемой деятельности расположены на территории общей площадью 246,1 га, в том числе: - на территории з/у с кадастровым номером 05-244-013-568 для ведения крестьянского хозяйства. Площадью намечаемой деятельности 9,153 га. Общая площадь з/у 704,8 га. - на территории з/у с кадастровым номером 05-244-013-574 для ведения крестьянского хозяйства. Площадью намечаемой деятельности 132,765 га. Общая площадь з/у 160 га. - на территории з/у с кадастровым номером 05-244-013-519 для ведения крестьянского хозяйства. Площадью намечаемой деятельности 79,339 га. Общая площадь з/у 999,098 га. - на территории з/у с кадастровым номером 05-244-013-549 для размещения производственной площадки, вахтового поселка и эксплуатации технологической дороги. Площадью намечаемой деятельности 24,843 га. Общая площадь з/у 50,0 га. Недропользователем оформлено право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок с кадастровым номером 05-244-013-549 сроком до 04.10.2029 г. Согласно данным Геопортала области Абай, территория участка недр частично накладывается на вышеуказанный земельный участок и земельные участки с кадастровыми номерами 05-244-013-519, 05-244-013-574, 05-244-013-568, предоставленные для ведения крестьянского хозяйства. В целях недопущения нарушения прав других собственников и землепользователей недропользователь заключил с крестьянскими хозяйствами соглашение о использовании земельных участков с кадастровыми номерами 05-244-013-519 (Соглашение о согласовании земельного участка и возмещении убытков №ГСМ/21-447 от 08.09.2021г.) и 05-244-013-574 (Соглашение о согласовании земельного участка и возмещении убытков №ГСМ/21-468 от

17.09.2021г.). Земельный участок с кадастровым номером 05-244-013-568 согласно плану горных работ не будет использован для добычных работ. Схема расположения объектов АО «Goldstone Minerals» . 1 – з/у намечаемой деятельности, месторождение Южные Ашалы (точки МЮА-1 - МЮА-5) 2 -з/у 05244013568 (точки 568-1 - 568-10) 3 -з/у 05244013519 (точки 519-1 - 519-5) 4 -з/у 05244013549 (точки А-1 - А-4) 5 -з/у 05244013574 (точки 574-1 - 574-4);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения на технические нужды – карьерные и подотвальные воды. Строительство зумпфов карьерных и подотвальных вод выполняется путем выемки грунта размерами 5х6 глубиной 3 метра и установки металлической конструкции (бака). Водные объекты для нецентрализованного водоснабжения не используются. Для питьевого водоснабжения при выполнении горных работ предусматривается использовать привозную бутилированную воду. Полевая бригада обеспечивается биотуалетами, хозяйственные стоки по мере необходимости будут вывозиться ассмашиной по договору со специализированной организацией. Техническая вода для орошения внутрикарьерных дорог, отбитой горной массы будет доставляться машиной - водовозом из трубопровода карьерного водоотлива. Техническая вода для орошения технологических дорог, отвалов и складов будет доставляться машиной - водовозом из зумпфа подотвальных вод. Необходимая степень очистки карьерных вод достигается путем очистки в очистных сооружениях «КС-ЛЮС: ПО-БО-40» от взвешенных веществ и нефтепродуктов. Необходимая степень очистки подотвальных вод от нефтепродуктов достигается путем отстаивания в зумпфах с применением нефтесорбирующих бонов. Нефтесорбирующие боны обеспечивают очистку дождевых и талых вод по содержанию нефтепродуктов до уровня нормативных требований Республики Казахстан. Проходка скважин будет производиться пневмоударным способом без использования промывочной жидкости. Производственные стоки при проведении буровых работ отсутствуют. Гидросеть района принадлежит бассейну реки Ашалы – левому притоку реки Чар. Ближайший водоток к территории месторождения Южные Ашалы – ручей Каракога протекает на расстоянии 678 м в юго-западном направлении от границы земельного отвода (рис. 1). Расстояние от карьера до ручья Каракога составляет более 1055 м (рис. 2). Расстояние до реки Ашалы от границы земельного отвода - 838 м в западном направлении (рис. 3). Расстояние от карьера до реки Ашалы составляет более 1405 м (рис. 4). Расстояние до реки Чар - 4533 м в северо-восточном направлении. В летне-осенний период большая часть этих водотоков пересыхает. Участок проведения работ находится за пределами водоохраных полос и зон данных водных объектов. Сведений о наличии установленных водоохраных зон и полос ручья Каракога, реки Ашалы в районе намечаемой деятельности нет. Необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан нет. Во избежание загрязнения поверхностных вод все работы механизированным способом будут производиться на расстоянии не менее 678 м от русел рек и ручьев. Непосредственно на территории промышленной площадки проведения работ поверхностные водные ресурсы отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование – специальное, вода - питьевая и не питьевая. Специальное водопользование на использование карьерных и подотвальных вод после очистки. Качество необходимой воды – не питьевая. Качество необходимой воды на хозяйственные нужды – питьевая. Вид водопользования -общее.;

объемов потребления воды Водопотребление. Предполагаемый источник технического водоснабжения – карьерные и подотвальные воды месторождения Ашалы. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения используется бутилированная привозная вода и вода из сетей водопровода села Кокпекты. Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по руднику составит $14,0 \text{ л/чел*день} * 365 \text{ дней/год} * 527 \text{ чел} = 2693,0 \text{ м}^3/\text{год}$, $7378,0 \text{ л/сут}$ свежей воды питьевого качества. Объем карьерных вод, согласно таблице 1, составит: - в 2025 году - 1837,589 м³/сутки, 683860 м³/год; - в 2026 году - 103,696 м³/сутки, 37849 м³/год; - в 2027 году - 128,935 м³/сутки, 47061 м³/год; - в 2028 году - 145,348 м³/сутки, 53052 м³/год; - в 2029 году - 150,343 м³/сутки, 54875 м³/год; - в 2030 году - 152,400 м³/сутки, 55626 м³/год; - в 2031 году - 150,050 м³/сутки, 54768 м³/год; - в 2032 году - 127,644 м³/сутки, 46590 м³/год. Таблица 1 осушение 1 год 2 год 3 год 4 год 5 год 6 год 7 год F, га 30,6524 37,6524 44,6524 51,6524 51,6524 51,6524 51,6524 WДожд, м³ 25932 31854 37776 43698 43698 43698 43698 WTалых, м³ 8276 10166 12056 13946 13946 13946 13946 WГод

, м3	34208	42020	49832	57644	57644	57644	57644	57644	Испарение, м3	33923,4	14700		
	2940	2940	2940	2940	2940	2940	Горная масса	м3/год	0	7996372,12	8067041,2		
8005153,7	2921930,78	1969342	910027,35	Карьерный водоотлив, м3/год	683860	37849	47061	53052					
54875	55626	54768	46590	Орошение, м3/год	0	23989	24201	24192	24015	8766	5908		
Полив дорог, м3/год	13860	13860	13860	13860	13860	13860	13860	13860	13860	Сброс с ОС			
карьерных вод, м3/год	670000	0	9000	15000	17000	33000	35000	30000	Объём подотвальных вод				
, согласно таблице 2, составит: - в 2025 году - 0 м3/сутки, 0 м3/год; - в 2026 году - 31,646 м3/сутки, 11550,6 м3/год; - в 2027 году - 63,568 м3/сутки, 23235,12 м3/год; - в 2028 году - 95,487 м3/сутки, 34852,68 м3/год; - в 2029 году - 127,224 м3/сутки, 46436,76 м3/год; - в 2030 году - 127,224 м3/сутки, 46436,76 м3/год; - в 2031 году - 127,224 м3/сутки, 46436,76 м3/год; - в 2032 году - 127,224 м3/сутки, 46436,76 м3/год. Таблица 2	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	F, га	0	34,5		
138,7	138,7	138,7	138,7	WDожд, м3	0	29187	58712,4	88068,6	117340,2	117340,2	117340,2		
9315	18738	28107	37449	37449	37449	37449	37449	WTГод, м3	0	38502	77450,4		
154789,2	154789,2	154789,2	154789,2	Испарение, м3	0	26951,4	54215,28	81322,92	108352,4				
108352,4	108352,4	108352,4	108352,4	Сбор подотвальных вод, м3	0	11550,6	23235,12	34852,68	46436,76				
46436,76	46436,76	46436,76	46436,76	Пылеподавление, м3	0	11550,6	23235,12	34852,68	46436,76				
46436,76	46436,76	46436,76	46436,76	Сброс, м3	0	0	0	0	0	0	0		
				Итого, общий объем образования карьерных и подотвальных вод составит: - в 2025 году - 1837,589 м3/сутки, 683860 м3/год; - в 2026 году - 135,342 м3/сутки, 49399,6 м3/год; - в 2027 году - 222,503 м3/сутки, 70296,12 м3/год; - в 2028 году - 240,835 м3/сутки, 87904,68 м3/год; - в 2029 году - 277,567 м3/сутки, 101311,8 м3/год; - в 2030 году - 279,644 м3/сутки, 102062,8 м3/год; - в 2031 году - 277,274 м3/сутки, 101204,8 м3/год; - в 2032 году - 254,868 м3/сутки, 93026,76 м3/год. Водоотведение. Для орошения внутрикарьерных дорог, отбитой горной массы будут использоваться карьерные воды. Для орошения отвалов и складов будут использоваться подотвальные воды. Годовая потребность в технической воде для полива внутрикарьерных дорог составляет в 2025 - 2032 годах - 37,973 м3/сутки, 13860,0 м3/год. Годовая потребность для орошения отбитой горной массы составит: - в 2025 году (осушение) - 0 м3/сутки, 0 м3/год; - в 2026 году - 65,724 м3/сутки, 23989,0 м3/год; - в 2027 году - 66,305 м3/сутки, 24201,0 м3/год; - в 2028 году - 66,280 м3/сутки, 24192,0 м3/год; - в 2029 году - 65,795 м3/сутки, 24015,0 м3/год; - в 2030 году - 24,017 м3/сутки, 8766,0 м3/год; - в 2031 году - 16,187 м3/сутки, 5908,0 м3/год; - в 2032 году - 7,480 м3/сутки, 2730,0 м3/год. Весь объем образующихся подотвальных вод используется на со;									

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевое водоснабжение - бутилированная вода. Хозяйственно-бытовые нужды - сеть водопровода с. Кокпекты. Техническое водоснабжение - карьерные и подотвальные воды. В соответствии со статьей 66 Водного Кодекса Республики Казахстан до начала добычных работ требуется оформление разрешения на специальное водопользование в части забора воды на технологические нужды и сброса очищенных карьерных вод.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право недропользования на добычу руды месторождения Ю. Ашалы на территории 246,1 га принадлежит АО «Goldstone Minerals» в соответствии с лицензией от 30.11.2021 г. № 32 - ML. Срок лицензии - 9 лет. Площадь территории месторождения составляет 2,461 км2. Географические координаты месторождения: 48058/25,3//с.ш., 82005/33,8// в.д. 48058/24,4//с.ш., 82007/2,3// в.д. 48057/46,31// с.ш., 82007/1,51// в.д. 48057/37,37//с.ш., 82005/57,9// в.д. 48057/37,6//с.ш., 82005/32,8// в.д. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). ;

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 земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности в период эксплуатации относятся: 1) Автотранспорт и горная техника: Автосамосвал HOWO ZX3327N3847D грузоподъемностью 25 т – 40 ед., Экскаватор CAT 349DL – 1 ед., Экскаватор Hitachi ZAXIS 870 – 8 ед., Буровой станок KG940A – 13 ед., Фронтальный погрузчик ZL50G – 2 ед., Гусеничный бульдозер CATD6R2 – 3 ед., Гусеничный бульдозер Komatsu D85A-21 – 1 ед., Поливомоечная машина КАМАЗ 5511 – 1 ед., Автокран КАМАЗ K645719-1 – 1 ед., Автогрейдер Komatsu GD555-5 – 3 ед, Топливозаправщик КАМАЗ 43101 – 1 ед, АРОК УРАЛ 4320 – 1 ед, Вахтовая машина КАМАЗ 32551-0013-41 – 1 ед., Автомобиль для доставки персонала УАЗ – 1 ед., Автомобиль для доставки персонала JAC T6 – 1 ед., Поливомоечная машина КАМАЗ 5511 – 1 ед, Автокран КАМАЗ K645719-1- 1 ед., Автогрейдер Komatsu GD555-5 – 1 ед., Автогрейдер XCMG GR215 – 1 ед. 2) Передвижные и стационарные дизельные электрические станции (ДЭС). Для освещения прикарьерной площадки и наружного освещения склада руды и отвала вскрышных пород предусматриваются ДЭС в количестве 2 ед. Расход дизельного топлива для каждой ДЭС составит 33,7 т/год. Для бурения взрывных скважин принимается 13 буровых станков KAISHAN KG940A, диаметр взрывных скважин 110 мм. Расход дизтоплива одной стационарной дизельной установкой 40150 л/год (30,9 т/год). 3) Водоотливная установка, оборудованная 1 рабочим и 1 резервным насосами ЦНС 180-255, производительностью 180 м³/ час. 4) Бензин – 8,4 т/год, дизельное топливо - 3300 т/год. 5) Технические средства диспетчерской распорядительно-поисковой связи. Сроки использования ресурсов для нужд эксплуатации – 2025-2032 гг. Финансирование деятельности из собственных средств АО "Goldstone Minerals".;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период проведения работ на территории рассматриваемого участка образуются: - в 2026 году - 26 источников выброса, из них 26 неорганизованных; - в 2027 – 2032 гг. - 22 источников выброса, из них 22 неорганизованных. Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 20 наименований, нормированию подлежит 17. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта составят: - в 2026 г. - 24.05320347 г/сек, 656.5761585 т/год; - в 2027 г. - 21.7255003 г/сек, 635.5622429 т/год; - в 2028 г. 21.7251003 г/сек, 635.4086029 т/год; - в 2029 г. 21.7247003 г/сек, 631.7357149 т/год; - в 2030 г. 21.7219803 г/сек, 312.0799845 т/год; - в 2031 г. - 21.7035003 г/сек, 252.4349097 т/год; - в 2032 г. - 21.75110038 г/сек, 152.2326604 т/год. Нормированию без учета выбросов от автотранспорта подлежит: - в 2026 г. - 3.8321205 г/сек, 147.0209703 т/год; - в 2027 г. - 3.6999905 г/сек, 146.4628803 т/год; - в 2028 г. - 3.6999905 г/сек, 146.4500403 т/год; - в 2029 г. - 3.6999905 г/сек, 146.2151603 т/год; - в 2030 г. - 3.6999905 г/сек,

128.3511803 т/год; - в 2031 г. - 3.6999905 г/сек, 125.4278103 т/год; - в 2032 г. - 3.6999905 г/сек, 121.8613703 т/год. Перечень 3В с указанием кода и наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) 0123 - Железо (II, III) оксиды 3 класс опасности – 0.00195 т/г. 2) 0143 - Марганец и его соединения - 2 класс опасности – 0.00035 т/г. 1) 0301 - Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 45.082674 т/г. 2) 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 18.643615 т/г. 2) 0322 - Серная кислота - 2 класс опасности – 0.0000513 т/г. 3) 0328 - Углерод – 3 класс опасности - 46.763725 т/г. 4) 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности - 63.554726 т/г. 5) 0333 - Сероводород - 2 класс опасности – 0.000323 т/г. 6) 0337 - Углерод оксид - 4 класс опасности - 299.323724 т/г. 6) 0342 - Фтористые газообразные соединения - 0.00008 т/г. 7) 0703 Бензапирен – 1 класс опасности - 0.0009092 т/г. 8) 1301 - Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0.5631 т/г. 9) 1325 - Фор мальдегид - 2 класс опасности – 0.5631 т/г. 10) 2704 - Бензин – 4 класс опасности – 0.013709 т/г. 11) 2732 - Керосин – 0.004136 т/г. 12) 2754 - Алканы C12-19 - 4 класс опасности - 93.628846 т/г. 13) 2902 - Взвешенные частицы - 3 класс опасности - 0.02139 т/г. 13) 2908 - Пыль неорганическая: 70-20%– 3 класс опасности – 87.97785 т/г, 14) 2909 - Пыль неорганическая: ниже 20%– 3 класс опасности – 1.0037 т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид. Пороговые значения для загрязняющих веществ составляют: азота диоксид - 100 000 кг/год, азот оксид - 100 000 кг/год, сера диоксид- 150 000 кг/год, углерод оксид - 500 000 кг/год. Выбросы азота диоксида, азот оксида, серы диоксида, углерод оксида на предприятии не достигают вышеуказанных пороговых значений, таким образом, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на работы по Плану горных работ на месторождении Южные Ашалы не распространяются..

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 Подотвальные воды месторождения Южные Ашалы полностью используются на технологические нужды. Карьерные воды месторождения Южные Ашалы используются на технологические нужды частично. Карьерные и подотвальные воды будут собираться и отводиться самотеком с помощью канав в зумпфы, расположенные в нижних точках площадок. Для исключения фильтрации стоков из зумпфов в грунт, они представляют собой металлические баки размерами 5х6 глубиной 3 метра. Необходимая степень очистки подотвальных вод от взвешенных частиц достигается путем отстоя в зумпфах. Очистка от нефтепродуктов осуществляется нефтесорбирующими бонами. После очистки вода используется на технические нужды: полива внутрикарьерных и технологических дорог, орошения отвалов и складов, отбитой горной массы, а также в качестве источника воды для пожаротушения. Сброс подотвальных вод не осуществляется. Проектом предусматривается установка сооружений очистки полной заводской готовности. Реализация мероприятия направлена на решение постановлений действующего законодательства Республики Казахстан. В соответствии с Экологическим Кодексом РК (ст. 222, ст. 225) и Водным Кодексом РК (п.6, п.11 ст. 72, пп.3 п.3. ст. 113) «запрещен сброс сточных вод без предварительной очистки в водные объекты и на рельеф местности...». Карьерные воды из сборного зумпфа по трубопроводу поступают на очистные сооружения «КС-ЛОС: ПО-БО-40» для очистки от взвешенных веществ и нефтепродуктов. После очистки карьерные воды по сбросному трубопроводу отводятся на рельеф. Проектом предусмотрен один выпуск - карьерные воды, отводимые в период осуществления намечаемой деятельности. Выпуск № 1 - карьерные воды месторождения «Южные Ашалы», отводимые после очистки на рельеф. Объем отводимых вод карьерных вод по выпуску № 1: - в 2025 году (осушение) – 1835,617 м³/сутки, 670000,0 м³/год; - в 2026 году – 0 м³/сутки, 0 м³/год; - в 2027 году – 24,658 м³/сутки, 9000,0 м³/год; - в 2028 году – 41,096 м³/сутки, 15000,0 м³/год; - в 2029 году – 46,576 м³/сутки, 17000,0 м³/год; - в 2030 году – 90,411 м³/сутки, 33000,0 м³/год; - в 2031 году – 95,891 м³/сутки, 35000,0 м³/год; - в 2032 году – 82,192 м³/сутки, 30000,0 м³/год. Нормативы сброса очищенных карьерных вод установлены для 2 загрязняющих веществ: нефтепродукты, взвешенные вещества. Нормативы сбросов установлены по значениям ПДК для нефтепродуктов и взвешенных веществ. Общий объем сбросов составит: - в 2025 году – 9361,6467 г/час, 3,4170 т/год; - в 2026 году – 0 г/час, 0 т/год; - в 2027 году – 125,7558 г/час, 0,0459 т/год; - в 2028 году – 209,5896 г/час, 0,0765 т/год; - в 2029 году – 237,5376 г/час, 0,0867 т/год; - в 2030 году – 461,0961 г/час, 0,1683 т/год; - в 2031 году – 489,0441 г/час, 0,1785 т/год; - в 2032 году – 419,1792 г/час, 0,1530 т/год. В связи с отсутствием в сбросах загрязняющих веществ, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей,

внесение данных в Регистр по работам по Плану горных работ на месторождении Южные Ашалы не требуется..

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 При эксплуатации месторождения Южные Ашалы предусматривается образование 14 видов отходов производства и потребления: отработанные ртутные лампы, аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, отработанные масла, не пригодные для использования по назначению, отработанные воздушные фильтры, отработанные масляные и топливные фильтры, обтирочный материал (ветошь), старые пневматические шины, металлолом, стружка металлическая, огарки сварочных электродов, смешанные коммунальные отходы, отработанные нефтесорбирующие боны, твердый осадок (взвешенные вещества), вскрышные породы. Ежегодное количество образования 13 отходов по месторождению Южные Ашалы, передаваемых специализированным организациям, составит: - в 2026 году – 116,87793 т/год; - в 2027 году – 122,52623 т/год; - в 2028 году – 127,28553 т/год; - в 2029 году – 130,90953 т/год; - в 2030 году – 131,11273 т/год; - в 2031 году – 130,88053 т/год; - в 2032 году – 128,67003 т/год. Образование отходов. Образуются в производственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов. Накапливаются в специальных закрытых контейнерах, установленных на площадках и в помещениях. Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов устанавливается согласно Классификатору отходов РК: Сортировка (за исключением смешанных коммунальных отходов) и обезвреживание отходов не производится. Паспортизация отхода производится для опасных отходов. Упаковка, маркировка отходов не производится. Складирование происходит в специальных закрытых контейнерах либо емкостях временного хранения, установленных на специальных площадках на территории либо в помещениях предприятия. С учетом специфики деятельности предприятия предусмотрено образование следующих видов отходов: 1. Отработанные энергосберегающие лампы. Код неопасного отхода – 20 01 02. Образуются вследствие истощения ресурса времени работы в процессе освещения площадок, производственных и административных помещений площадки предприятия. Количество - 0,01513 т/год 2. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные. Образуются при техническом обслуживании оборудования и автотранспорта. Код опасного отхода – 160601*. Количество - 1,2 т/год 3. Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению. Образуются при техническом обслуживании оборудования и автотранспорта. Замена масел в оборудовании и автотранспорте предприятия. Код опасного отхода – 13 02 06*. Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению, образуются в результате замены масел в автотранспорте и включают в себя: моторное и трансмиссионное отработанные масла. Количество -36,57 т/год. 4. Отработанные масляные и топливные фильтры. Образуются в процессе технического обслуживания автомобилей. Код опасного отхода – 16 01 07*. Количество - 1,5 тонн. 5. Отработанные воздушные фильтры. Образуются в процессе технического обслуживания автомобилей. Код опасного отхода – 16 01 07*. Количество - 0,2038 т 6. Обтирочный материал (ветошь). Код опасного отхода – 15 02 02*. Образуется при обслуживании оборудования, ремонтных работах. Количество - 0,381 т/год. 7. Старые пневматические шины. Отработанные шины образуются при техническом обслуживании автотранспорта предприятия. Код неопасного отхода – 16 01 03. Количество - 11,92 т/год. 8. Металлолом. Код неопасного отхода – 16 01 17. Отходы образуются при производстве ремонтных работ. Количество -11,762 т/год 9. Стружка металлическая. Код неопасного отхода – 12 01 01. Отходы образуются при производстве ремонтных работ. Количество - 0,436 т/год 10. Огарки сварочных электродов. Код неопасного отхода – 12 01 13. Образуются при сварочных работах. Количество - 0,003 т/год. 11. Отработанные нефтесорбирующие боны. Образуются в процессе очистки карьерных и подотвальных вод в зумпфах. Код опасного отхода – 15 02 02*. Количество образования: - в 2026 году – 0,0240 т/год; - в 2027 год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории - <https://elicense.kz/?lang=ru> Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Получение разрешений на специальное водопользование на забор карьерных вод и сброс очищенных сточных вод..

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 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 наличии нет. В районе проведения намечаемой деятельности осуществляется хозяйственная деятельность АО «Goldstone Minerals». До настоящего времени АО «Goldstone Minerals» на месторождении Южные Ашалы проводились геологоразведочные работы, а также работы по опытно – промышленной отработке в рамках проекта «План разведочных работ с опытно-промышленной отработкой запасов месторождения Южные Ашалы открытым способом» с материалами ОВОС». Для площадки Южные Ашалы разработана программа производственного экологического контроля. По данным отчетов по программе экологического контроля на месторождении Ю. Ашалы: - в выбросах загрязняющих веществ по результатам прогнозного расчета превышения установленных нормативов ПДВ не обнаружены; - объемы размещения (прогноз) отходов не превышают установленный норматив НРО; - радиологические показатели руды, вскрышной породы не превышают ПДУ; - в атмосферном воздухе на границе СЗЗ промплощадки «План разведочных работ с опытно-промышленной отработкой запасов месторождения Южные Ашалы открытым способом» содержание по контролируемым показателям не превышал установленные значения ПДК во всех точках наблюдения. Сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намечаемой деятельности нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Ежемесячный информационный бюллетень о состоянии окружающей среды РГП «КАЗГИДРОМЕТ» по Абайской области сведений о состоянии атмосферного воздуха и поверхностных вод в рассматриваемом районе проведения работ не содержит. В связи с отсутствием наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в рассматриваемом районе проведения работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлены..

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. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – умеренное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможными воздействиями намечаемой деятельности на окружающую среду являются: - намечаемая деятельность в пределах площадки карьера является источником шума и вибрации. Воздействие шума и вибрации возможно только в пределах площадки работ. Физические воздействия на природную среду на границе территории предприятия не превышают установленные гигиенические нормативы; - намечаемая деятельность в пределах площадки работ приводит к изменениям рельефа местности. При соблюдении правил работ и выполнении мероприятий по рекультивации нарушенных земель возможность негативного влияния проектируемых работ на рельеф местности отсутствует. Ожидаемое воздействие проектируемого объекта не приведет к ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды. Выявленные возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду оцениваются как незначительные, в связи с тем, что не приводят к: - деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности объектов; осуществление

населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - ухудшению состояния территорий и объектов; - негативным трансграничным воздействием на окружающую среду; - потере биоразнообразия. Таким образом, возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280 не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции..

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 Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: - Отсутствие сброса неочищенных карьерных и подотвальных вод. - Устройство отвала вскрышных пород на скальном основании. - Реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель. - Осуществление водоотведения в биотуалеты. - Вывоз и передача хоз - бытовых стоков из биотуалетов на очистные сооружения в специализированные организации, согласно заключаемому договору. - Пылеподавление на технологических дорогах и участках работ, увлажнение горной массы забоев . - По окончании работ восстановление нарушенного почвенного покрова, рекультивация всех участков, нарушенных в процессе работ и приведение территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования. - Применение на всех видах работ технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт; - Запрет на мойку машин и механизмов на территории участка работ. - Разработка планов и мероприятий по предотвращению последствий возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Наименование критериев Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности Принятое решение 1. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов Начало в 2025 году, Окончание в 2032 году. Начало в 2025 году, Окончание в 2032 году. Отказ от реализации намечаемой деятельности 2. Различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели Использование вскрышных пород для строительных работ при соответствии марке прочности пород – согласно СТ РК 1213-2003 Захоронение вскрышных пород в отвале при соответствии марке прочности пород – согласно СТ РК 1213-2003 3) различная последовательность работ В начале выполнение вскрышных работ, затем добычных. Проведение вскрышных работ одновременно с добычными 4) различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели Применение технологии подземной добычи руды В связи с неглубоким залеганием полезного ископаемого применение технологии открытой добычи руды Перевозка грузов автосамосвалами БелАЗ-7540, грузоподъемностью 30 т Перевозка грузов автосамосвалами HOWO ZX3327N3847D грузоподъемностью 25т Выемка горной массы экскаватором Hitachi ZX650LC-3 Выемка горной массы экскаватором Hitachi ZX870-5G Зачистка забоя экскаватора, планировка карьерных дорог, планировка породного отвала бульдозерами Четра T1101, CAT. D9R Зачистка забоя экскаватора, планировка карьерных дорог, планировка породного отвала бульдозерами CAT D6R и Komatsu D85A-21 Погрузка руды на рудном складе погрузчиком KomatsuWA470-3 Погрузка руды на рудном складе погрузчиком ZL-50G с ковшем емкостью 3,0 м3. Для взрывных работ использование ВВ - Игданит В качестве основного взрывчатого вещества (ВВ) принимается рассыпное ВВ типа ANFO 5) различные способы планировки объекта Складирование вскрышных пород во внутреннем отвале в карьере Складирование вскрышных пород во внешнем отвале на поверхности земли Организация вахтового поселка на территории месторождения Южные Ашалы Организация вахтового поселка на территории месторождения Балажал Организация ремонтно-механических мастерских на территории месторождения Балажал Организация ремонтно-механических мастерских на территории месторождения Южные Ашалы 6) различные условия эксплуатации объекта Режим работы 313 дней в году в 3 смены по 8 часов. Режим работы 365 дней в году в 2 смены по 12 часов. Режим горных работ принимается с шестидневной рабочей неделей, круглосуточный, вахтовой организацией труда. Режим горных работ принимается с

непрерывной рабочей неделей, круглосуточный, вахтовой организацией труда. 7) различные условия доступа к объекту Расположение объекта на не охраняемой территории с свободным доступом к объекту Расположение объекта на охраняемой территории с пропускным режимом 8) различные варианты, относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности Сброс карьерных и подотвальных вод после очистки на рельеф. Использование карьерных и подотвальных вод после очистки для пылеподавления Сброс карьерных и подотвальных вод после очистки в реку Ашалы Сброс карьерных и подотвальных вод после очистки в пруд испаритель .

- 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):

Аринов А.К.

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



