

KZ35RYS00263484

30.06.2022 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 "Казахалтын", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 5, здание № 6, 990940003176, КАРАКЕСОВ РУСТЕМ МАНСУРОВИЧ, 7164528402, it@kazakhaltyn.kz

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) План горных работ «Корректировка плана горных работ разработки запасов месторождения Жолымбет», содержит общие технические и технологические решения по вскрытию и отработке запасов. Целью проекта является разработка проектных материалов по развитию горных работ рудника Жолымбет с обеспечением эффективной и безопасной работы горного предприятия. В соответствии с пунктом 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан План горных работ «Корректировка плана горных работ разработки запасов месторождения Жолымбет», относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га».

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 не ожидается;

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) Существенных изменений не ожидается. Скрининг ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение Жолымбет и одноименный рудник находятся на территории Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются районный центр и железнодорожная станция Шортанды в 59 км к западу, город Астана в 70 км к югу. Рудник Жолымбет расположен в степной местности с однообразным равнинным рельефом. Абсолютные отметки высот колеблются от 280 до 380 м при относительных превышениях 5-10 м. Водная сеть района представлена небольшой речкой Ащылайырк (левый приток р. Селета), не имеющей

сплошного водного потока. Вода в реке солоноватая, для питья не пригодная. Район является довольно освоенным. В экономике района преобладает горнодобывающая промышленность и сельское хозяйство зернового направления. Район электрифицирован, электроснабжение осуществляется централизованно от электросистемы «Целинэнерго». Теплоснабжение объектов рудника осуществляется местными котельными установками. Месторождение Жолымбет открыто в 1932 году. С 1933 года и по настоящее время оно разведывается и одновременно эксплуатируется в подземный и открытый способ. Переработка руды осуществляется на обогатительной фабрике, входящей в состав рудника.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции «Корректировка плана горных работ разработки запасов месторождения Жолымбет» содержит общие технические и технологические решения по вскрытию и отработке запасов. Целью проекта является разработка проектных материалов по развитию горных работ рудника Жолымбет с обеспечением эффективной и безопасной работы горного предприятия. Основанием для разработки проекта является изменения календарного плана горных работ по освоению запасов месторождения «Жолымбет» представлено ниже таблице.1.«Корректировка плана горных работ разработки запасов месторождения Жолымбет» содержит общие технические и технологические решения по вскрытию и отработке запасов. Целью проекта является разработка проектных материалов по развитию горных работ рудника Жолымбет с обеспечением эффективной и безопасной работы горного предприятия. Основанием для разработки проекта является изменения календарного плана горных работ по освоению запасов месторождения «Жолымбет» представлено ниже таблице.1.

01.01.21г Потери, % Разубожи-вание, % Запасы товарной руды Годы отработки														2022								
2023	2024	2025	руда Золото(Au)		руда Ауруда Золото(Au)		руда Золото(Au)		руда Золото(Au)		руда Золото		Золото									
(Au)	руда	Золото (Au)	тыс.т г/ткг		тыс.т г/ткг		тыс.т г/ткг		тыс.т г/ткг		тыс.т г/ткг		тыс.т г/ткг									
Центральный	Выявленные	2832,00	3,26	9241,00	5,37	37,9	4315,5	2,0	8744,8	250,0	2,0	506,6										
250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	Итого по участку	2832,0	3,26	9241,0	4315,5									
	2,0	8744,8	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	Годы							
отработки	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	руда Золото (Au)		руда Золото (Au)		руда Золото										
(Au)	руда	Золото (Au)	руда Золото (Au)		руда Золото (Au)		руда Золото (Au)		руда Золото (Au)		тыс.т		г/ткг	тыс								
г/т	кг	тыс.т	г/ткг	тыс.т	г/ткг	тыс.т	г/ткг	250,0		2,0		506,6		250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6
506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	
506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	250,0	2,0	506,6	

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ. Для выполнения запроектированных объемов горных работ на карьере месторождения «Жолымбет» принимается мощное горнотранспортное оборудование Состав оборудования каждого комплекса представлен в таблице 3.4, технические характеристики принятых оборудовании приведены в Приложении 3. Таблица 3- 4 -Структура комплексной механизации карьера Параметры буро-взрывных работ В условиях карьера месторождения «Жолымбет» основной объем горных пород относится к XII-XVIII категории буримости - к трудно и весьма трудно взрываемым. Для производства буровых работ проектом принимается действующие на руднике буровые станки Atlas Copco L8– это гусеничные станки с гидравлическим верхним приводом, предназначенные для многозаходного вращательного или пневмоударного бурения взрывных скважин. В соответствии с оптимизацией технических требований к процессу буровзрывных работ и техническим соответствием выбранных типов станков Atlas Copco принимается диаметр долот 165мм –для вскрыши и - для рудных блоков. На дроблении негабаритов будут использоваться перфораторы ПП-63 (ПР-30К) диаметром 38-42 мм, обеспечение сжатым воздухом предусматривается от компрессоров ПР-10 с дизельным приводом. При разработке сложноструктурных рудных тел месторождения Жолымбет возможны две принципиальные схемы БВР, обеспечивающие наиболее высокие показатели извлечения руды из массива. Первая схема – совместная отбойка руды и вмещающих пород с сохранением естественной структуры (геометрии) рудных тел. При этом производится взрывание выемочных блоков на подпорную стенку из взорванных пород. Вторая схема – раздельная отбойка руды и вмещающих пород. Данная технология является более совершенной и может быть реализована только в случае применения наклон.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно начало реализации намечаемой деятельности - 2022 г. Завершение намечаемой деятельности – 2030 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Акт№ 0220372, кадастровый номер: 01-012-012-1113, Площадь: 76,1248 га, Целевое назначение: для обслуживания 5 промышленных площадок шах и строительства промышленной площадки. Месторождение Жолымбет расположено в 50 км от районного центра п.г.т. Шортанды, в 310 км от областного центра г. Кокшетау, в 125 км от г. Нур-Султан, с которыми связано автомобильными дорогами Участок расположен на свободной от застройки территории. Все здания и сооружения размещены в пределах границы земельного отвода. Общая площадь горного отвода 4,1 кв.км. Глубина горного отвода – по участку «Южный» 540 м, по участку «Центральный» и «Северный» 1200 м. Координаты месторождения: Участок южный (площадь 0,9 кв.км) 1. 51°43'12" с. ш. 71°43'32" в. д. 2. 51°43'12" с. ш. 71°43'20" в. д. 3. 51°42'36" с. ш. 71°42'56" в. д. 4. 51°42'36" с. ш. 71°42'19" в. д. Участки Центральный и Северный (площадь 3,2 кв.км.) 1. 51°45'30" с. ш. 71°43'30" в. д. 2. 51°43'30" с. ш. 71°43'57" в. д. 3. 51°44'44" с. ш. 71°43'57" в. д. 4. 51°43'38" с. ш. 71°44'23" в. д. 5. 51°43'51" с. ш. 71°43'33" в. д. 6. 51°43'51" с. ш. 71°43'08" в. д. 7. 51°44'55" с. ш. 71°43'06" в. д. 8. 51°44'38" с. ш. 71°43'43" в. д. 9. 51°44'47" с. ш. 71°42'29" в. д. Право недропользования для добычи золотосодержащих руд месторождения Жолымбет до 2039 г. ;

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 Водообильность пород месторождения Жолымбет невысокая. Питание трещинно-грунтовых вод происходит в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков. Гидрогеологические условия месторождения изучены во время проведения разведочных и эксплуатационных работ и в целом являются несложными. Водоприток из недр на каждом из эксплуатирующихся верхних горизонтов являются незначительными и составляют порядка 5-10 м³/час. На более глубоких горизонтах (до гор. 640 м) приток воды практически отсутствует. За счет дренажа грунтовых и подземных вод при сбоях с вышележащими горизонтами происходит увеличение водоприток в 2-3 раза. Общий приток трещинных вод на горизонте 430 м, где имеется стационарный водоотлив, составляет 80÷120 м³/час. Ниже глубины 560 м породы практически безводные. Водоприток собственно из недр на каждом из проектируемых горизонтов (с гор. 680 до гор. 1000 м) ожидаются незначительными и могут составить 5÷10 м³/час. Однако, за счет дренажа при сбое с вышележащими горизонтами и за счет технической воды возможно увеличение притока в 2÷3 раза. Водная сеть района представлена небольшой речкой Ащылы-Айрык (левый приток р. Селета), не имеющей сплошного водного потока. Вода в реке солоноватая, для питья не пригодная. Ближайшим водным объектом является река Айшылы-Айрык, расположенная в северо-западном направлении на расстоянии 0,6 км от участка горных работ. Таким образом, участок горных работ расположен за пределами водоохранных зон водных источников и не оказывает влияние на гидрологический режим и санитарно-экологическое состояние водных объектов.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водообильность пород месторождения Жолымбет невысокая. Питание трещинно-грунтовых вод происходит в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков. Гидрогеологические условия месторождения изучены во время проведения разведочных и эксплуатационных работ и в целом являются несложными. Водоприток из недр на каждом из эксплуатирующихся верхних горизонтов являются незначительными и составляют порядка 5-10 м³/час. На более глубоких горизонтах (до гор. 640 м) приток воды практически отсутствует. За счет дренажа грунтовых и подземных вод при сбоях с вышележащими горизонтами происходит увеличение водоприток в 2-3 раза. Общий приток трещинных вод на горизонте 430 м, где имеется стационарный водоотлив, составляет 80÷120 м³/час. Ниже глубины 560 м породы практически безводные. Водоприток собственно из недр на каждом из проектируемых горизонтов (с гор.

680 до гор. 1000 м) ожидаются незначительными и могут составить 5÷10 м3/час. Однако, за счет дренажа при сбойке с вышележащими горизонтами и за счет технической воды возможно увеличение притока в 2÷3 раза. Водная сеть района представлена небольшой речкой Ащылы-Айрык (левый приток р. Селета), не имеющей сплошного водного потока. Вода в реке солоноватая, для питья не пригодная. Ближайшим водным объектом является река Айшылы-Айрык, расположенная в северо-западном направлении на расстоянии 0,6 км от участка горных работ. Таким образом, участок горных работ расположен за пределами водоохранных зон водных источников и не оказывает влияние на гидрологический режим и санитарно-экологическое состояние водных объектов.;

объемов потребления воды Проектом ППР предусматривается применение поливооросительной машины БЕЛАЗ-76470 в течение 2-х раз в смену, 180 дней/год. Расчет расхода воды на хозяйственно-бытовые и технологические нужды приводится в таблице 2.3. Таблица 2. 3. Расчет расхода воды на хозяйственно-бытовые и технологические нужды № п/п Наименование водопотребления Ед. изм. Обоснование норм расхода Кол-во ед. измерения Норма расхода воды на ед. измерения, м3 Кол-во рабочих дней Водопотребление Безвозвратные потери, м3/год Водоотведение в канализацию, м3/год

м3/сут	м3/год	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	Хозяйственно-бытовые нужды (карьер)	1																								
чел.	СП РК 4.01-101-2012	177	0,025	355	4,425	1570,875	-	1570,875	2	Хозяйственно-бытовые нужды (шахта)	1	чел.СП РК 4.01-101-2012	1105	0,025	350	27,625	9668,75	-	9668,75	3																			
Гидрообеспыливание дорог (карьер)	м2ППР 45600	0,001	180	45,6	8208	8208	-	4	Гидрообеспыливание дорог (шахта)	м2ППР 11200	0,001	180	11,2	2016	2016	-	5	Гидрозабойка скважин (карьер) час	ППР 4455	1,2	355	15,06	5346	5346	-	6	Гидрозабойка скважин (шахта) час	ППР 5475	1,2	350	18,77	6570	6570	-	ИТОГО	м3	122,68	33379,63	22140

11239,625 Водопотребление на технологические нужды является безвозвратным. Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в септик и вывозятся на договорной основе. Септик герметичный с водонепроницаемым дном и стенами. Септик, своевременно очищаются по заполнению не более двух трети от объема, дезинфицируется. Ближайшим водным объектом является река Айшылы-Айрык, расположенная в северо-западном направлении на расстоянии 0,6 км от участка горных работ. Таким образом, участок горных работ расположен за пределами водоохранных зон водных источников и не оказывает влияние на гидрологический режим и санитарно-экологическое состояние водных объектов. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Отсутствуют;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый участок расположен на свободной от застройки территории. Все здания и сооружения размещены в пределах границы земельного отвода. Общая площадь горного отвода 4,1 кв.км. Глубина горного отвода – по участку «Южный» 540 м, по участку «Центральный» и «Северный» 1200 м. Право недропользования для добычи золотосодержащих руд месторождения Жолымбет до 2039 г. Горный отвод расположен в Акмолинской области. Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: Участок «Южный» с №1 по №4, Участки «Центральный» и «Северный» с №1 по №9. Координаты представлены в таблице ниже:Координаты месторождения: Участок южный (площадь 0,9 кв.км) 1. 51°43'12" с. ш. 71°43'32" в. д. 2. 51°43'12" с. ш. 71°43'20" в. д. 3. 51°42'36" с. ш. 71°42'56" в. д. 4. 51°42'36" с. ш. 71°42'19" в. д. Участки Центральный и Северный (площадь 3,2 кв.км.) 1. 51°45'30" с. ш. 71°43'30" в. д. 2. 51°43'30" с. ш. 71°43'57" в. д. 3. 51°44'44" с. ш. 71°43'57" в. д. 4. 51°43'38" с. ш. 71°44'23" в. д. 5. 51°43'51" с. ш. 71°43'33" в. д. 6. 51°43'51" с. ш. 71°43'08" в. д. 7. 51°44'55" с. ш. 71°43'06" в. д. 8. 51°44'38" с. ш. 71°43'43" в. д. 9. 51°44'47" с. ш. 71°42'29" в. д. Право недропользования для добычи золотосодержащих руд месторождения Жолымбет до 2039 г. ;

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 Согласно проектным решением пользование растительными ресурсами отсутствует Озеленение территории на границе СЗЗ предприятия предусматривается общим планом природоохранных мероприятий в целом для всей промплощадки.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.; Согласно проектным решением пользование животным миром

отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.; Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.; Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.; Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – автономное. Источники теплоснабжения– котельные, работающие на сгорании угля. Источник электроэнергии – ТЭЦ. Электроэнергия предаётся посредством ЛЭП.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Необходимые для реализации намечаемой деятельности общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов, в целях сокращения добычи из недр полезных ископаемых..

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) В настоящем проекте рассматриваются источники выбросов загрязняющих веществ, образующихся только при ведении годных работ, выявлено 27 источника выбросов. Из них 26 неорганизованных. Валовый выброс загрязняющих веществ за период 2021-2030 гг. составил: Год отработка 2022 г. 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. Валовый выброс, т/год 817,39974 780,85813 733,27557 581,91201 217,52244 Год отработка 2027 г. 2028 г. 2029 г. 2030 г. Валовый выброс, т/год 205,38851 205,38851 205,38851 205,38851 Ожидаемые выбросы с указанием наименований загрязняющих веществ и классов опасности представлены ниже: Наименование загрязняющего вещества Класс опасности Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 2022 2023 2024 2025 2026 2027-2030 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 0,0402 0,46357 0,0402 0,46357 0,0402 0,46357 0,0402 0,46357 0,0402 0,46357 0,0402 0,46357 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 0,0013 0,00873 0,0013 0,00873 0,0013 0,00873 0,0013 0,00873 0,0013 0,00873 0,0013 0,00873 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 0,0182 10,83035033 0,0182 10,8303503 0,0182 10,8303503 0,0182 10,8303503 0,0182 4,9 3299003 0,0182 4,93299003 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 1,72285971 1,72285971 1,72285971 0,76454001 0,76454001 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 0,0176 22,53494 0,0176 22,53494 0,0176 22,53494 0,0176 22,53494 0,0176 9,7753 4 0,0176 9,77534 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)2 0,0.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации отсутствуют..

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 Месторождение Жолымбет является одним из подразделений ТОО «Казахалтын», на котором действует единая система обращения с отходами производства и потребления. Образование, сбор, временное хранение и удаление отходов на месторождении Жолымбет тесно увязано с другими подразделениями предприятия и не может рассматриваться изолированно. Корректировка Плана горных работ не влечет изменения качественного и количественного состава отходов определенных в Проекте нормативов размещения отходов, получившее положительное заключение № KZ36VCY00126409 от 14.09.2018 г. (за исключением вскрышных пород). Корректировка Плана горных работ влечет изменение объемов образования вскрышных пород, а также предусматривает использование части вскрышных пород для отсыпки автодорог. Вскрышные породы образуются в результате вскрышных работ на месторождении. Складирование вскрышных пород будет осуществляться во внешний отвал. Часть вскрышных пород будет использована на отсыпку автодорог. Для снижения площади земли занимаемым отвалами, часть (10%) объема карьерных вскрышных пород в качестве балластного материала будет ежегодно направляться на содержание технологических дорог, строительство обоснование рудного склада, строительство дробильно-сортировочного комплекса и ремонтно-механического цеха. Ежегодный объем образования и размещения вскрышных пород составит: т/год

Год	Объем образования вскрышных пород согласно ПГР (карьер и шахта), т/год	Объем вскрышных пород на содержание технологических дорог, строительство обоснование рудного склада, строительство дробильно-сортировочного комплекса и ремонтно-механического цеха, т/год	Объем вскрышных пород для захоронения в отвалы, т/год
2022	8 020 198,00	802 019,80	7 218 178,20
2023	6 281 896,00	628 189,60	5 653 706,40
2024	4 158 357,00	415 835,70	3 742 521,30
2025	1 194 530,00	119 453,00	1 075 077,00
2026	34 858,00	3 485,80	31 372,20

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Предположительно потребуются сведения или согласования: Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР 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) Для наблюдения за режимом и составом подземных вод у предприятия имеется действующая сеть наблюдательных скважин. Осуществляется проведение ежеквартального мониторинга за состоянием подземных вод. Предприятие ведет постоянный контроль за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны предприятия, в результате мониторинговых исследований превышения загрязняющих веществ не выявлено..

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 Размещение в окружающей среде рассматриваемого объекта подразумевает выброс загрязняющих веществ, образование отходов производства и другие виды воздействий, что является сознательным допущением вероятности причинения вреда окружающей среде ради достижения экономической выгоды. Если размещение объекта происходит в соответствии с установленными нормами и правилами, общество в лице государственных природоохранных органов считает риск такого размещения и воздействия приемлемым Критерии значимости. Значимость воздействий оценивается, основываясь на: ☐ возможности воздействия; ☐ последствий воздействия. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: ☐ пространственный масштаб; ☐ временной масштаб; ☐ интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Принята 4-х бальная система критериев. Нулевое воздействие будет только при отсутствии

технической деятельности или воздействием, связанным с естественной природной изменчивостью. Для комплексной методики оценки воздействия на природную среду применяется мультипликативная (умножение) методология расчета. Определение пространственного масштаба. Определение пространственного масштаба воздействий проводится на анализе технических решений, математического моделирования, или на основании экспертных оценок и представлено в таблице 11.1. Таблица 11.1 Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия Градация Пространственные границы воздействия (км или км²) Балл Пояснения Локальное Площадь воздействия до 1 км² Воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта 1 Локальное воздействие – воздействия, оказывающие влияние на компоненты природной среды, ограниченные ра.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев); При производстве работ необходимо руководствоваться следующими положениями: - не допускается сжигание на строительной площадке отходов материалов, в частности рулонных на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т. д., интенсивно загрязняющих воздух; - устранить открытые хранения, погрузку и перевозку сыпучих, пылящих материалов (применение контейнеров, специальных средств пневмоперегрузочных устройств); - внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; - производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; В настоящем проекте предусмотрены природоохранные мероприятия направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с целью достижения нормативов эмиссий НДВ для месторождения Жолымбет: Наименование мероприятий Наименование вещества Номер источника выброса на карте-схеме предприятия Значение выбросов на год максимальной отработки Срок выполнения мероприятий Затраты на реализацию мероприятий до реализации мероприятий после реализации мероприятий г/ст/год г/ст/год начало окончание капиталовложения Основная .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Не предусмотрено.

- 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):

Дорохова Т.П.

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

