

KZ44RYS00259151

19.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ТУРЕХОЖАЕВА АКМАРАЛАНУАРБЕКОВНА, 160021, Республика Казахстан, г.Шымкент, Абайский район, МИКРОРАЙОН Жайлау, дом № 2550, 630425402807, +77070000210, 87014438900, rashid.d@mail.ru фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 ИП ААА- добыча полезных ископаемых (добыча ПГС на месторождений Ибата 2). В административном отношении площадь разведки расположена на территории с/о Староикан Туркестанской области. Участок Ибата 2 расположен в 5 км к юго-западу от с/о Староикан, в 20 км к северу-востоку от областного центра г. Туркестан. Район работ имеет сеть асфальтированных и грунтовых дорог, связывающих между собой населенные пункты района. В 5-6 км к юго-западу от участка проходит автомобильная дорога 1-ой категории МТК «Западный Китай – Западная Европа», в 21-22 км также к югу проходит железнодорожная дорога Алматы-Москва, а ж/д станция находится в г. Туркестан. Площадь блока 97,4 га, из них 40,0 га вовлечены в добычу настоящим проектом с запасами ПГС 1750,0тыс.м3. Запасы песчано-гравийной смеси подсчитанные по категории С1 составляют 4 330,0 тыс. м3, по С2 _155,6 тыс. м3. Объём вскрышных пород – 389,5 тыс. м3. Протокол ГКЗ МД «Южказнедра» № 2956 от 17.02.2022г. Согласно п.п.7.11., п.7., раздела 2 приложения 2 ЭК РК- добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – относится к объектам II категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В соответствии п.п.2.5., п.2., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. .

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. ;

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) Горные работы не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. Задачей настоящего проекта является решение вопросов отработки

месторождения ПГС Ибата 2.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь разведки расположена на территории с/о Староикан Туркестанской области. Участок Ибата 2 расположен в 5 км к юго-западу от с/о Староикан, в 20 км к северу-востоку от областного центра г. Туркестан. Площадь территории месторождения- 97,4 га. Район работ имеет сеть асфальтированных и грунтовых дорог, связывающих между собой населенные пункты района. В 5-6 км к юго-западу от участка проходит автомобильная дорога 1-ой категории МТК «Западный Китай – Западная Европа», в 21-22 км также к югу проходит железнодорожная дорога Алматы-Москва, а ж/д станция находится в г. Туркестан. В районе месторождения хорошо развита сеть автомобильных дорог, пригодных для движения в любое время года. В 7 км юго-западнее месторождения, проходит автомагистраль республиканского значения, немного дальше в том же направлении - железная дорога Шымкент - Кызылорда, что является благоприятным моментом для освоения разведанного месторождения. Непосредственно по площади проходит автомобильная дорога Староикан- Ибата. Общая площадь добычи – 97,4 га: в том числе участка №1- 55,7901 га, участка №2- 41,60306 га. Географические координаты участка №1 по широте 43° 15' 00,00"; по долготы 68° 37' 00,00"; участка №2 по широте 43° 15' 00,05"; по долготы 68° 37' 14,18".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка полезной толщи будет вестись открытым способом, уступами высотой до 5,0 м. Угол наклона рабочего уступа принят 75°. Результирующий угол наклона борта карьера составит 45°, что обеспечит необходимую его устойчивость. Режим работы- 240 рабочих дней в году с непрерывной рабочей неделей в одну смену по 8 часов. Мощность карьера по добыче в соответствии с техническим заданием и годовым планом потребности составляет на 2023 год добыча полезного ископаемого составит 50,0 тыс.м³, на 2024 г. – 100,0 тыс.м³, с 2025 по 2032гг.– 200,0тыс.м³, всего за 10лет- 1750,0т.м³. По вскрыше в 2023г- 5,1т.м³, 2024г.- 10,1т.м³, с 2025 по 2032гг.-18,1т.м³, всего за 10 лет- 160,0т.м³. Размеры карьера на уровне дневной поверхности определены графическим способом. - длина карьера на уровне дневной поверхности – 1600,0 м; - длина по дну (гор.335 м) – 1598,0 м; - максимальная ширина карьера на уровне дневной поверхности –400,0м; - максимальная ширина по дну карьера – 398,0м - площадь карьера на уровне дневной поверхности 400000,0 м² - площадь по дну карьера – 386000,0м² - средняя глубина карьера –4,6м - высота уступа – 5,00м. Качественная характеристика ПГС. В лаборатории валунно-гравийно-песчаная смесь с участка «Ибата 2, рассеивалась на фракции >70 (валуны), 70-40, 40-20, 20-10, 10-5 мм и менее 5 мм (песок). Гравий и щебень всех фракций по содержанию пылевидных и глинистых частиц, по содержанию глины в комках удовлетворяют требования ГОСТа 8267. По дробимости гравий и щебень всех фракций удовлетворяет требования ГОСТ. По истираемости гравий и щебень всех фракций удовлетворяет требования ГОСТ. Сырьё отвечает требованиям НРБ-76/87..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. Вскрышные работы включают: подготовку к выемке, выемку и погрузку, транспортирование и отвалообразование вскрышных пород. Работы по снятию рыхлых вскрышных пород предусматривается производить без предварительного рыхления бульдозерами типаТ-130, посредством сгребания в бурты. По мере создания бурта производится погрузка вскрыши экскаватором ЭО 5225 в транспортные средства КамАЗ -6520 и складирование в отвал. Вскрышные работы необходимо вести с опережением развития горных работ по коренным породам, в пределах контура развития карьерного поля и земельного отвода. Высота уступа при снятии рыхлых пород в среднем принимается 1,19 до м. Отвал складированного на хранение вскрышных пород проектируется в 150-250м от восточного борта карьера. Среднее расчётное расстояние до отвала принимается 0,5км. Вывоз вскрышных пород на отвалы производится по проектируемым дорогам. Настоящим проектом предусматривается использование бульдозера-рыхлителя типа ЧТЗ Б-10. Проектом предусматривается размещение вскрышных пород во внешнем отвале, для использования при рекультивации отработанного участка месторождения. В внешние отвалы за период отработки будет уложено 160,0 тыс. м³ вскрышных пород. При укладке породы в отвалы высота последних не должна превышать 4м. Угол откоса отвала должен быть равен углу устойчивости рыхлых материалов, который равен 40°. Планировку грунта на отвале предусматривается производить бульдозером Т-130. Разработка в целике и погрузка песчано-гравийной смеси производится экскаватором ЭО 5225 с емкостью ковша 2,1м³ с погрузкой в автосамосвалы Камаз -6520 грузоподъемностью 20 тонн. Высота добычного уступа 5,00м. Основное горнотранспортное

оборудование: бульдозер типа Т-130, бульдозер-рыхлитель типа ЧТЗ Б-10, экскаватор ЭО 5225, автосамосвал КамАЗ -6520.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2023 год. Окончание лицензионного срока - 2032 год. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2032 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

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. Общая площадь добычи – 97,4 га: в том числе участка №1- 55,7901 га, участка №2- 41,60306 га. Вид недропользования заявляемого участка добыча общераспространенных полезных ископаемых (ПГС). Срок недропользования - 10 лет с 2023 по 2032 гг. Географические координаты участка №1 по широте 43° 15' 00,00"; по долготе 68° 37' 00,00"; участка №2 по широте 43° 15' 00,05"; по долготе 68° 37' 14,18";

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. В геоморфологическом отношении месторождение приурочено к предгорной долине между Сырдарьинской низменностью и хребтом Большого Каратау, с абсолютными отметками в пределах площади месторождения от 250,7 до 279,9 м. Рельеф района представляет собой предгорную слабо наклонную равнину. Месторождение Староикан имеет пластообразную форму, вытянутую вдоль сухого русла без названия. Основными орографическими элементами района являются горы хребта Большой Каратау. Хребт Большого Каратау на территории листа резко сужается до 4-10 км, образуя цепочку уплощенных холмов с отметками около 700-800 м над уровнем моря. Горы Большого Каратау заключается в большей степени расчленения и в еще более ярком проявлении таких форм, как ущелья р.р. Кошкарата, Боралдай и столовые горы. Последние по высоте являются господствующими для всей горной части территории листа, как например, горы Кши-Тура +1184 м, Акшоки +1382 м, Улкен-Тура +1423 м и др. Сырдарьинская низменность представлена полого-всхолмленной, слабо наклоненной к юго-западу предгорной равниной. Абсолютные отметки, достигающие в предгорьях +500 м, к юго-западу уменьшается до +250 м над уровнем моря. Непосредственно рельеф площади месторождения визуально ровное и занижается с севера к югу примерно 1 км расстояние на 10-12 м. На месторождении с южной стороны участка протекают ручьи берущие начало на юго-западном склоне горного хребта Каратау в Тянь-Шане. Ручьи имеют непостоянный водоток, в большинстве случаев непрерывный сток отсутствует. Для исключения загрязнения ручей планом горных работ предусмотрено ведение добычных работ на расстоянии 100 м от обеих сторон русла ручья. На участке отсутствуют реки, для которых установлены водоохраные зоны и полосы;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети с/о Староикан, находящегося вблизи месторождения.; объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 54,0 м3. Техническая вода – 1800 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь добычи – 97,4 га: в том числе участка №1- 55,7901 га, участка №2- 41,60306 га. Вид недропользования заявляемого участка добыча общераспространенных полезных ископаемых (ПГС). Срок недропользования - 10 лет с 2023 по 2032 гг. Географические координаты участка №1 по широте 43° 15' 00,00"; по долготе 68° 37' 00,00"; участка №2 по широте 43° 15' 00,05"; по долготе 68° 37' 14,18";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Растительность отличается разнообразием видового состава. В горах по долинам рек преобладают кустарники и полукустарники. Плато, склоны гор и равнина весной покрываются пышным ковром эфемеров, выгорающих в июне. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения добычных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. При проведении работ на карьере и прилегающей к нему территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. Теплоснабжение - отсутствует. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. В состав проектируемого предприятия входят: карьер, передвижные вагончики для персонала. Работы в карьере проводятся в светлое время суток. Водоснабжение. Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из ближайших населенных пунктов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок, возникновении пустотности в недрах при извлечении полезного ископаемого на поверхность земли. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами складированных ПРС и вскрышных пород. При производстве добычных работ обеспечивается безусловное соблюдение требований закона Республики Казахстан «О недрах и

недропользовании» и «Экологического кодекса РК» с целью предотвращения загрязнения недр техногенной водной и ветровой эрозии почвы, сохранения естественного ландшафта и природного растительного и животного мира, охрана жизни и здоровья людей. Для повышения полноты и качества добычи ПГС Ибата 2 предусматривается проведение мероприятий, в полном соответствии с «Едиными правилами по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых», утвержденными совместным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 17.11.2015 г. №1072 и Министра энергетики РК от 30.11.2015 г. №675, Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-IV и других законодательных, нормативных правовых актов..

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) Интенсивными 7-ми неорганизованными источниками пылеобразования на территории карьера являются: выемка вскрышных пород, погрузка вскрыши в автосамосвал, перевозка вскрыши в отвал, бульдозерное отвалообразование, добычные работы экскаваторами, погрузка и перевозка ПГС автосамосвалами. Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии, методом экскавации (экскаватор: Экскаватор ЭО 5225, с емкостью ковша 2,1м³). Транспортировка песчано-гравийной смеси и грунтов будет осуществляться автосамосвалами Камаз -6520, грузоподъемностью 20 тонн . Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Керосин, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 7 наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 1 (диоксид азота); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 1(углерод оксид). Общий выброс при горных на 2023 год - 0.799092 г/сек и 0.941396 т/год; на 2024 год - 0.861274 г/сек и 1.88911 т/год; на 2025-2032 годы- 0.997357 г/сек и 3.66075т/год (без учета валового выброса от автотранспорта). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод (в объеме 54 м³) предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится. Нормативы предельно-допустимых сбросов не устанавливаются. Технология производства месторождения не предполагает воздействия на водную среду, русловые процессы и др..

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 Основными источниками образования отходов при эксплуатации карьера будут являться: эксплуатация горной техники и автотранспорта и жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже карьерной техники образуется обтирочный материал в количестве 0,032 т/год. Обтирочный материал складывается в специальный контейнер и вывозится на производственную базу. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество работающих по проекту 9 человека. Общий объем таких отходов составит 0,444 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Вскрышные породы

образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород на 2023 г.- 8,16 тыс.тонн, на 2024 г.-16,16 тыс.тонн, с 2025 по 2032 гг. – по 28,96 тыс. тонн.Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Туркестанской области .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Карьер на участке Ибата 2 является новым производственным объектом. На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Площадь блока 97,4 га, из них 40,0 га вовлечены в добычу настоящим проектом с запасами ПГС 1750,0тыс.м3. Запасы песчано-гравийной смеси подсчитанные по категории С1 составляют 4 330,0 тыс. м3, по С2 _155,6 тыс. м3. Объем вскрышных пород – 389,5 тыс. м3. Протокол ГКЗ МД «Южказнедра» № 2956 от 17.02.2022г. .

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 Атмосферный воздух. Проведение добычных работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные и подземные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Проведение добычных работ не будет иметь воздействие на поверхностные и подземные воды Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при добыче, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения добычных работ. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причиной механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с

ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При неблагоприятных метеорологических условиях и затруднением воздухообмене в карьере эти источники могут привести к общему загрязнению атмосферы карьера или отдельных его застойных зон. Практика борьбы с пыле- и газовыделением показывает, что для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий труда в карьере необходимо применять комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий по предупреждению пыле- и газовыделения, по подавлению витающей пыли в карьере. Наиболее эффективным способом предупреждения пылеобразования и подавления пыли при экскаваторных работах является предварительное увлажнение пород с последующим орошением забоя водой. Рабочим проектом предусматриваются следующие мероприятия по предотвращению потерь полезного ископаемого: - строгий маркшейдерский контроль за вынесением в натуру положения забоя выработок с целью полноты извлечения согласно геологических рекомендаций; - контроль за отработкой запасов по горизонту в проектных контурах и отметках во избежание потерь в бортах и подошве карьера; - наиболее полное извлечение полезного ископаемого из недр и уменьшение потерь; - обеспечение полноты извлечения полезного ископаемого, достоверный учет извлекаемых и оставляемых в Недрах запасов основных и совместно залегающих полезных ископаемых, и попутных компонентов, продуктов переработки минерального сырья и отходов производства при разработке; - использование Недр в соответствии с требованиями законодательства Государства по охране недр, предохраняющими Недра от проявлений опасных техногенных процессов при Добыче. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (и вариантов ее осуществления) отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 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):

ТУРЕХОЖАЕВА АКМАРАЛ АНУАРБЕКОВНА

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



