

KZ07RYS00313361

16.11.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ЮЛДАШЕВ ЗАКИРЖАН ХАСАНОВИЧ, 160023, Республика Казахстан, г.Шымкент, Каратауский район, ЖИЛОЙ МАССИВ Сайрам, УЛИЦА А.Навои, дом № 17, 611016302509, 87019006183 87014438900, uldasev@gmail.com

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 ЮЛДАШЕВ 3. Х. добыча и реализация полезных ископаемых (ПГС). Вскрытие и разработка полезного ископаемого будет производиться карьером с использованием бульдозеров, погрузчиков и экскаваторов. 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 Жабаглы в Тюлькубасском районе Туркестанской области.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчано-гравийной смеси Жабаглы расположено в Тюлькубасском районе, вблизи аула Жабаглы (Николаевка) Туркестанской области. Месторождение находится в 5 км восточнее ж/д. станции Абаил и в 18км восточнее Тюлькубас, в 15км юго-восточнее районного центра с. Т. Рыскулов, а крупный мегаполис г. Шымкент находится в 90 км к западу.

Ближайшая жилая зона (с.Жабаглы) находится на расстоянии более 2 км с юго-западной стороны от месторождения. В орографическом отношении участок работ расположен в предгорьях Джабаглинских гор на стыке с хребтом Большой Каратау. Район работ представляет собой предгорную слабо всхолмленную наклонную равнину, прилегающую к северному склону хр. Джабаглы. Поперечный профиль гор Джабаглы асимметричный. Северо-восточный склон шириной от 2 до 5 км круто обрывается к Леонтьевской депрессии, юго-западный, более широкий, постепенно несколькими ступенями снижается к реке Джабаглы, образуя широкое предгорье, сильно изрезанное долинами речек и ручьев на отдельные небольшие обособленные хребтики. Одним из таких и является Абаилская гора..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработка месторождения будет производиться карьером одним уступом до 5,2 м. Глубина карьера от 5,0 м до 5,2 м. При отработке принимается почти вертикальный (80°) угол наклона бортов карьера, что обусловлено хорошей устойчивостью отложений, проявляющейся в длительно существующих вертикальных бортах соседних карьеров высотой от 4,0 до 8,0 м. Практика отработки карьерами подобных месторождений, подтверждает возможность применения такого метода. После отработки борта карьера будут погашаться до наклона в 30°. Полезное ископаемое не подвержено самовозгоранию и не пневмокониозоопасно. Транспортировка песчано-гравийной смеси до ДСУ на расстояние до 0,5 км будет осуществляться автосамосвалами грузоподъемностью до 20 тн. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. За контуром месторождения будет установлена дробильно-сортировочная установка. Согласно техническому заданию годовая производительность карьера по песчано-гравийной смеси с 2023 года и до конца Лицензионного периода равна по 30000 м³. Расчетная производительность составляет с учетом потерь 30230 м³. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 1200,0 м³. Срок существования карьера – по 2032 год. Режим работы карьера круглогодичной (250 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены – 8 часов. Площадь месторождения составляет 20,44 га и мощность полезной толщи по блокам 4,7 – 5,1 м, а средняя по месторождению – 4,835 м. По результатам лабораторного рассева гранулометрический состав пробы валунно-гравийно-песчаной смеси по фракциям состоит из: менее 5 мм – 26,4 %; 5-10 мм – 5,8%; 10-20 мм – 9,3 %; 20-40 мм – 18,2 %; 40-70 мм – 23,8%; более 70 мм – 16,5%, а по результатам полевого рассева средний состав по фракциям – менее 5 мм – 26,1%; 5-10 мм – 6,1%; 10-20 мм – 10,8%; 20-40 мм – 21,3%; 40-70 мм – 23,6% и более 70 мм – 15,3%. Полевое определение объемной массы составляет – 1994 кг/м³, коэффициент разрыхления составляет – 1,21. По химическому анализу гравия SiO₂ (реакционная способность): в гравий – 15,14 ммоль/л, а в щебне – 19,69 ммоль/л; содержание сернистых и сернокислых соединений в пересчете на SO₃ в гравий – 0,05%, а в щебне – 0,07 ммоль/л. Средняя плотность, в г/см³: в гравий 2,60-2,67, в щебне – 2,63-2,67, истинная плотность, в г/см³: в гравий – 2,70 г/см³, а в щебне – 2,74 г/см³, водопоглощение: в гравий – 0,65-1,80%, а в щебне – 0,69-1,24%, пористость: в гравий – 1,11-3,70%, а в щебне – 2,55-4,01%, объемно-насыпная масса, в кг/м³: в гравий – 1300-1495, а в щебне – 1295-1365, содержание органических примесей в гравий и щебне в пределах допустимого. Удельная активность составляет 69 + 13 Бк/кг при допустимом уровне – 370 Бк/кг. Сырьё относится к первому классу радиационной опасности и может применяться в строительстве без ограничений..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. К породам вскрыши отнесены образования, представленные почвенно-растительным слоем, сложенным песчано-глинистым материалом, с единичными включениями хорошо окатанных обломков гравия размером до 3-5 см. Мощность вскрышных пород составляет от 0,1 м до 0,3 м при средней мощности по месторождению 0,23 м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором ВЭКС-30L. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера стаскиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором ВЭКС-30L в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складывают во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера. Рабочим проектом отвалобразование принято бульдозерное. Отвал располагается на северном западном фланге месторождения. Общий объем пустых пород, подлежащий размещению в отвале за Лицензионный период составляет 12,0 тыс. м³. Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная односторонняя система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внешним расположением отвалов вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята 5,0 м, ширина рабочей площадки – 25 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Основное горно-

транспортное оборудование: экскаватор типа ВЭК-30L с емкостью ковша 1,6м³ – прямая лопата; бульдозер Т-170; автосамосвалы КамАЗ-5511..

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 – 20,44 га. Вид недропользования заявляемого участка добыча ПГС. Срок недропользования - 10 лет с 2023 по 2032 гг. ;

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 Для хозяйственно-питьевого водоснабжения карьера можно использовать привозную воду из расположенных рядом населённых пунктов. Главной водной артерией района является р. Арысь, принадлежащая к бассейну р. Сырдарьи. Она протекает с востока на запад и берет свое начало в урочище Чокпак в результате слияния множества мелких ручьев и родников, стекающих с Джабаглинских гор. Течение р. Арысь сравнительно быстрое, воды несут относительно большое количество взвешенных частиц до 153-190г/м³ и более. Максимальный расход воды составляет 6-8 м³/сек, увеличиваясь до 20м³/сек в паводок. Правые притоки р. Арысь - р. Боралдай, и ручьи Кулан, Кокбулак, Чиликты, левые притоки Джабаглысай и др. мелкие речки в засушливое время года значительно пересыхают, а весной отличаются интенсивным водотоком. Все они берут свое начало на склонах хр. Боралдайтау и Джабаглинский и текут с северо-востока на юго-запад и юго-востока на северо-запад. Кроме того, в районе много мелких ручейков и речек, которые в совокупности с указанными реками обуславливают резкую расчлененность рельефа. На месторождении с западной стороны протекают ручьи берущие свое начало на склонах хр. Боралдайтау и Джабаглинский и текут с северо-востока на юго-запад и юго-востока на северо-запад. 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. Ближайшим поверхностным водным источником является река Джабаглы которая протекает на расстоянии 500 м к северо-западу от месторождения. Режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос определяется с учетом запретов и условий, определенных в пунктах 1 и 2 статьи 125 Кодекса. В соответствии с требованиями Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015года № 19-1/446, для малых рек протяжённостью до 200 км, размеры водоохраной зоны определены 500 метров, а водоохранной полосы - от 35 до 100 метров. Таким образом, объект расположен за пределами водоохранных зон и полос р. Джабаглы. Воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляется. Подземные воды. Грунтовые воды до глубины разведки 5,2 м пройденными шурфами не встречены. Грунтовые воды современных отложений развиты в аллювиальных образованиях речки Жабаглысай и др. Они связаны с инфильтрацией поверхностных вод в её частично заиленное гравийно-галечное русло. Дебит подруслового потока р. Жабаглысай и его притоков непостоянен и находится на 10-15м ниже, чем площадь месторождения. Выходы его на поверхность в весенне-летнее время (паводковый период) измеряются несколькими десятками литрами в секунду. Атмосферные осадки не окажут существенного влияния на разработку месторождения. Водоприток в карьер, в паводковый период, может значительно осложнить ведение добычных работ. И в паводковый период добыча будет приостановлена или же со стороны повышения рельефа местности рекомендуется оборудовать нагорную водоотводную канаву. Учитывая, что атмосферные осадки ливневого характера в районе носят эпизодический характер, а карьер (в целях предотвращения стока поверхностных вод) со стороны повышения рельефа местности будет защищён нагорной канавой, и карьер не будут затапливать водой.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. Питьевое и техническое водоснабжение карьера будет осуществляться водовозами из ближайших населенных пунктов.;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 68,75 м3. Техническая вода – 3066 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 – 20,44га. Вид недропользования заявляемого участка добыча общераспространенных полезных ископаемых (ПГС). Срок недропользования - 10 лет с 2023 по 2032 гг. Географические координаты участка по широте 42° 27' 32,4" и по долготе 70° 30' 14,4".;

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 В горных районах отрогов Западного Тянь-Шаня хорошо проявляется широтная и вертикальная зональность растительности. До высоты 500-700 м над уровнем моря господствует полупустынная растительность (мятпак, осока пустынная с эфемеровым разнотравьем). По тенивым склонам лощин появляются раннелетние злаки (парей пушистый, ячмень луковичный, бородач). Несколько выше (до 800м) они становятся доминирующими. 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 разведочных 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 относительно беден. В горах горные козлы, барсуки, мелкие грызуны, реже волки и лисы. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. 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 Добычные и вскрышные работы будут вестись в одну смену и в светлое время суток. Для энергоснабжения проектом предусматривается автономная дизельная электростанция, с расходом дизтоплива- 1,8 тонн/год, топливо- привозная. Теплоснабжение – отсутствует. Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Объемы изымаемых пород с недр на 2023- 2032гг.– по 30,23 тыс.м3. По вскрыше с 2023 по 2032гг. – по 1,2 тыс.м3. 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. Проектом предусмотрено использование вскрышных и вмещающих пород и рекультивация земель, нарушенных горными выработками и т.д. 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..

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 8-ми источниками выбросов пылеобразования на территории карьера являются (1 организованный, 7 неорганизованных): работа ДЭС, выемка вскрышных пород, погрузка вскрыши в автосамосвал, перевозка вскрыши в отвал, отвалообразование бульдозером, добычные работы экскаваторами, погрузка и перевозка ПГС автосамосвалами. 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, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 9-ти наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 3 (диоксид азота, проп-2-ен-1-аль, формальдегид); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 2 (углерод оксид, алканы C12-19). Общий выброс при горных работа на 2023-2032 годы- 0.235983 г/сек и 1.15236 т/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 Сброс сточных вод предусмотрен автотранспортом на бетонированный выгреб. Вывоз сточных вод (в объеме 68,75 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 11 человека. Общий объем таких отходов составит 0,5651 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 2023-2032 гг. по 1920 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 ПГС Жабаглы 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. Запасы месторождения песчано-гравийной смеси Жабаглы утверждены протоколом №2994 от 28 июля 2022 года ЮК МКЗ «Южказнедра» в следующем количестве: по категории В+С1-912,931тыс. м3. В том числе: В-205,811931тыс. м3, С1-707,119тыс. м3. По настоящему плану горных работ ИП «Юлдашев З.Х.» будет вести разработку по категории В+С1-в количестве- 912,931тыс. м3..

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. Причинами

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 газовы-деления, 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 (до 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):

ЮЛДАШЕВ ЗАКИРЖАН ХАСАНОВИЧ

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



