

KZ56RYS01019900

26.02.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ФАКТОР А", 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Достоевского, дом № 179, 060840005832, ТОРЕЖАНОВ РУСТЕМ ЕЛЮБАЕВИЧ, 87759319896, 2021factor@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-44-91-(10г-5г-23,24,25), М-44-103- (10а-5б-3,4,5) в области Абай..

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Границы территории участка недр – 6 геологических блоков: М-44-91-(10г-5г-23,24,25), М-44-103- (10а-5б-3,4,5). Лицензионная площадь расположена в области Абай на территории Жарминского района в 12 км от поселка Жангизтобе и равна 13,45 км². На территории, прилегающей к участку работ, имеются населенные пункты с развитой внутренней инфраструктурой, расположенные вдоль трассы республиканского значения: Георгиевка - Алматы и железной дороги Семей - Алматы. Это поселки Жангизтобе (12км), Кошек (10 км), г. Шар (25 км), с.Калбатау (28 км). На остальной

площади разбросаны редкие частные хозяйства, к которым ведут грунтовые дороги, труднопроходимые в ненастный период и в зимнее время. Сроки начала реализации намечаемой деятельности планируется в 2025 году. Целью проектируемых работ является разведка твёрдых полезных ископаемых по данным блокам и определение потенциала рудоносности территории. Геологическим заданием предусматривается проведение на лицензионной площади Жангизтобе поисково-оценочных работ для выявления месторождений россыпей золота. На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Постутилизация объекта планируется по мере окончания разведочных работ. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 1329-EL от 15 июня 2021 года, Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан. Участок расположен в области Абай на территории Жарминского района в 12 км от поселка Жангизтобе и равна 13,45 км². План разведки разработан и составлен в целях определения характера распределения полезного ископаемого и попутных компонентов, оконтуривания разведанного месторождения, геологических особенностей залегания, изучения морфологических и технологических свойств, минералогического состава, физико-механических и прочих параметров полезного ископаемого необходимо проведение ряда горных работ, влекущих извлечение горной массы. Извлечение горной массы также планируется в целях определения экономической целесообразности дальнейшей эксплуатации участка и оптимальных параметров промышленной разработки и покрытия расходов на ведение разведочных работ в течение времени, согласно выданной лицензии. Согласно ст.194 «Порядок проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых» кодекса «О недрах и недропользовании», проведение горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на участке разведки допускается в случае выявления минерализации твердых полезных ископаемых. Недропользователь, выявивший минерализацию и планирующий провести указанные горно-вскрышные работы на месте ее выявления, обязан уведомить об этом уполномоченный орган по изучению недр до начала таких работ. Извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, выдаваемого по заявлению недропользователя. До начала работ по горно-вскрышным работам планируется уведомить об этом уполномоченный орган по изучению недр с последующим получением разрешения у уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых на производство планируемых работ по извлечению горной массы. Извлечение горной массы также планируется в целях определения экономической целесообразности дальнейшей эксплуатации месторождения и оптимальных параметров промышленной разработки и покрытия расходов на ведение разведочных работ в течение времени, согласно выданной лицензии. На дальнейших этапах происходит оценка и подсчет запасов полезного ископаемого с последующим утверждением в ГКЗ и постановкой запасов на баланс, далее начинается подготовительные работы по добыче полезного ископаемого, включающие создание технологического и промышленного проектов, а также разрабатываются проектные документы по оценке воздействия на окружающую среду и ликвидации последствий операций по недропользованию с целью получения лицензии на добычу полезного ископаемого. Участок расположен в области Абай на территории Жарминского района. Площадь работ – 13,45 км². Целью проектируемых работ является оценка поверхностных, а также выявление на глубине минерализованных зон, их перспективы на основе изучения пространственного положения, размеров и вещественного состава продуктивных зон, оценка ресурсов, составление экономических соображений о целесообразности постановки дополнительных геологоразведочных работ. В связи с тем, что на лицензионной площади не определены и ранее не выделены какие-либо месторождения, рудопроявления и т.д. работы будут проведены в 2 этапа. Отбор всех проб будет производиться в соответствии с требованием «Инструкции по технологическому опробованию и геолого-технологическому картированию месторождений твердых полезных ископаемых», ГКЗ РК, Кокшетау, 2004г. и требованиями Государственного Стандарта Республики Казахстан СТ РК 1084-2002 «Руды цветных и редких металлов. Общие требования к пробам, отбираемым для технологических исследований». В состав работ по отбору технологических проб входят: отбор материала проб; документация отбора проб; перемешивание материала проб; сокращение и взвешивание (с целью получения расчетной массы и составления дубликата)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок. ПРС мощностью 0,2 м,

прогнозная площадь обнажения около 0,01 км². Снятие ПРС производится бульдозером Shantui SD23. Общий объем снимаемого ПРС – 2 000 м³. ПРС складировается в виде вала высотой до 10 м в пределах геологического отвода. Общий объем ПРС – 2080 м³, из них 80 м³ образуется в период заложения площадок для бурильных установок и отстойников, остальной объем образуется при снятии ПРС с площади, нарушенной горными работами – 2000 м³. Общая прогнозная площадь обваловки 600 м. Планом разведки предусматривается проходка 20 канав и траншей длиной до 100м, средняя глубина 1 м, общая длина 2000 п. м и объем 2000 м³ Проходка разведочных канав будет осуществляться экскаватором Hyundai R210W с объемом ковша 0,9 м³. При выполнении геологического задания канавы засыпают. Бурение планируется проводить передвижной буровой установкой LF-90. Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна. Скважины наклонные под углом 70°. Бурение скважин под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01АЗ диаметром 112мм. Дальнейшее бурение после обсадки будет осуществляться при помощи снаряда типа Boart Longyear (HQ), алмазными коронками типа 23ИЗ (HQ) диаметром 96 мм. Извлечение горной массы осуществляется экскаватором Hyundai R210W и бульдозером Shantui SD23. Общий объем извлекаемой горной массы составляет 100 000 м³. Работы планируется проводить в период полевых работ со II квартала 2025 года до IV квартала 2026 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка, рыхление поверхности участка) и 90% экскаватором. Горная масса окучивается, грузится экскаватором в самосвалы и перевозятся к месту промывки. Транспортировка горной массы будет осуществляться автосамосвалами типа SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25т. Общий транспортируемой горной массы транспортируемой горной массы 100 000 м³. Промывочный прибор (ПП) СБ-60 располагается в непосредственной близости с усреднительным рудным складом. Вибрационный грохот ГИЛ-32 представляют собой крупногабаритное оборудование, предназначенное для сортировки сыпучих материалов. Позволяют сортировать материалы в крупных количествах за небольшой промежуток времени. Стол концентрационный СКО-1-7,5 предназначен для деления зернистых материалов по плотности. Питание осуществляется от ДЭС. ДЭС 250 – подвижная энергетическая установка, оборудованная несколькими электрическими генераторами с приводом от дизельного двигателя внутреннего сгорания. Производительность – 250 кВт. Расход 14 л/ч. Будет использоваться для обеспечения электроэнергией пром-прибора СБ-60, виброгрохота ГИЛ-32, концентрационного стола СКО-1-7,5 и насоса. На участке работ организуется полевой лагерь, предназначенный для проживания и отдыха рабочих, укрытия от непогоды. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 10 часов с перерывом на обед 1 час. Штатное расписание геологоразведочной вахты 19 человек. Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор (SDMO Diesel 4000E). Расход топлива составляет 1 л в час, время работы – 10 часов в сутки. На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком УРАЛ 4320 объемом 10 м³. Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 334,4 т/год. Заправка ГСМ будет производиться на АЗС с нефтебазы п. Жангизтобе. Расход дизельного топлива для спецтехники на 2 года работы составит 71.52 тонн дизельного топлива = 71 520 л. Транспортировка грузов и персонала будет производиться автомобильным транспортом из п. Жангизтобе. Перевозка персонала будет производиться вахтовым автомобилем на базе ГАЗ 66. Снабжение горюче-смазочными материалами будет осуществляться с нефтебазы п. Жангизтобе топливозаправщиком на базе..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения полевых работ: начало – II квартала 2025 года до IV квартала 2026 года. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по постутилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы..

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 Участки для разведки недр были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом

недропользования МПС РК в пределах шести геологических блоков: М-44-91-(10г-5г-23,24,25), М-44-103-(10а-5б-3,4,5) Лицензия № 1329-EL от 15 июня 2021 года. Координаты участка площадью 13,45 км² № по порядку Восточная долгота Северная широта 1 2 3 1 490 21' 00'' 810 07' 00 ' 2 490 21' 00'' 810 10' 00 ' 3 490 19' 00'' 810 10' 00 ' 4 490 19' 00'' 810 07' 00 ' Предполагаемые сроки использования : начало – апрель 2025г. конец – октябрь 2027г. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. На рассматриваемом участке, земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, также краснокнижные виды растений не произрастают, пути миграции диких животных отсутствуют.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды перекрыты рыхлыми отложениями. На расстоянии 1000 м от участка разведки поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Гидрографическая сеть представлена реками Иртышского водного бассейна (Шар (14км), Жарды, Танды, Жарма). Наиболее крупной является р. Шар с шириной руслового потока 4-25 м, глубиной 0,3-2,0 м, скоростью течения - 0,8 м/сек. Русло реки извилистое с мелями и перекатами. Берега, в основном, пологие, временами обрывистые, высотой 2-4 м Вода в некоторых реках солоноватая и даже горько соленая. В качестве источников для водоснабжения населенных пунктов используют подземные воды (колодцы и скважины). Качество питьевой воды – низкое. Работники будут обеспечены водой, удовлетворяющей «Санитарно- эпидемиологическим требованиям к водоемным объектам, хозяйственно- питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», приказ Министра здравоохранения РК от 28 июля 2010 года № 554. Расход воды на одного работающего не менее 50л/сутки. Итого: 950л/сутки, 22800 л за полевой сезон. Для питья в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться вода «Tassay» в стандартных бутылках. Для хозяйственно- бытовых целей будет завозиться вода из поселка Жангизтобе. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Жангизтобе. Расход воды для промывки Средний расход воды на промывку на 1 м³ руды - 7 м³ воды Продолжительность работы за сезон составит – 8 месяцев При 10 часовой работе промприбора СБ-60 в день будет расходоваться: В день – 20,8 м³ * 10ч = 208 м³ * 7 м³ = 1458 м³ воды В месяц – 1458 м³ * 30 = 43 750 м³ За сезон – 43 750 м³ * 8 = 350 000 м³ Производительность насоса 1Д 450 – 450 м³/час Общий расход воды составит – 700 000 м³ Объем прудка-водозаборника – 1080 м³. Вся вода используемая для промывки будет привозной и является оборотной и будет находиться только в пределах водозаборного прудка и прудка-отстойника. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СП РК 4.01.-101- 2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». 19 чел.* 0,11 м³/сут = 2,09м³/сут *240 дней = 501,6 м³/период. Сточная вода хоз-бытового качества в объеме – 501,6 м³/период будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохранные зоны и полосы не входят. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение и вода для технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора;

объемов потребления воды Объем водопотребления воды за весь период согласно выданной лицензии хозяйственно-питьевые нужды персонала-22,8м³. Вода для технических нужд – 1241,6м³. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохранные зоны и полосы не входят;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь геологического блока – 13,45 кв.км. Географические координаты угловых точек участка Жангизтобе М-44-91-(10г-5г-23,24,25), М-44-103- (10а-5б-3,4,5) № по порядку Восточная долгота Северная широта 1 2 3 1 490 21' 00'' 810 07' 00 ' 2 490 21' 00'' 810 10' 00 ' 3 490 19 ' 00'' 810 10' 00 ' 4 490 19' 00'' 810 07' 00 ';

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 Степная растительность представлена ковылем, типчаком, тонконогом, грудницей, различными видами полыни, степными кустарниками – спиреей и караганником. Такая же растительность покрывает склоны и шлейфы мелкосопочника. На засоленных почвах произрастает солянко-пырейно-полынная растительность с типчаком, лебедой солончаковой и др. На солонцовых комплексах преобладают полынь узкодольчатая, шренка тонковатая, кермек. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.; Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Виды растений и животных, занесенных в Красную книгу, на территории участка отсутствуют. Таким образом, учитывая наличие лицензии на разведку, соответственно (согласно интерактивной карты), рассматриваемый участок не относится к особо-охраняемым территориям и не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор. Предполагаемые сроки работ с апреля 2025 по июнь 2027 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) всего 9 наименований. Объем выбросов: - на 2025-2027 годы: диоксид азота (класс опасности 2)- 1,1424 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0,18564 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0,0714 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0,1785 т/год; сероводород (класс опасности 2)- 0,0000003 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0,9282 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,00009 т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 7,91968 т/год; формальдегид (класс опасности 2)- 0,01785 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2027 гг. составит: 10,89863 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 19 человек. Продолжительность работ составит II- IIIквартал (8 месяцев) 2025г., II-III квартал (8 месяцев) 2026г., ., II-III квартал (8 месяцев) 2027г. При норме расхода на одного человека – 0,3 (м³/год), в соответствии с « Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.08 г. № 100-п» в течение периода строительства объем образования ТБО составит: $(19 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 12 = 1,4$ тонн, где 0,25 – средняя плотность отходов, т/м³; 12 – количество месяцев в году; 12 – количество месяцев строительно-монтажных работ. Твердые бытовые отходы являются нетоксичными, не пожароопасными, твердыми, нерастворимыми в воде, и относятся к неопасному списку отходов – 20 03 01. Сбор коммунальных отходов будет осуществляться в специальном металлическом контейнере, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигонТБО. Предполагаемый объем образования 1,4 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории .

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) Участок расположен в области Абай на территории Жарминского района в 12 км от поселка Жангизтобе . Площадь геологического блока – 13,45 кв.км. Географические координаты угловых точек участка Жангизтобе М-44-91-(10г-5г-23,24,25), М-44-103- (10а-5б-3,4,5) № по порядку Восточная долгота Северная широта 1 2 3 1 490 21' 00'' 810 07' 00 ' 2 490 21' 00'' 810 10' 00 ' 3 490 19' 00'' 810 10' 00 ' 4 490 19' 00'' 810 07' 00 ' По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием

окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Алматинской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения

земель; -Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; -Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Оразбеков Ерлан Балтабаевич

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



