Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ67RYS01968750 **19.10.2026 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 "Magistral Manufactory Company", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, Встроенное помещение 16, 191240009179, САДЫКОВ НУРХАТ ЕСЕМБЕКОВИЧ, 87076284219, magistralstone@mail.ru
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) Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках («Талды 1», «Кривая нога», Жосалы 1», «Айдар», «Байкожа 1»), расположенных на землях административно-территориального подчинения г.Аркалык Костанайской области, используемые для строительства дороги «Астана-Аркалык-Торгай-Иргиз» 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) Не проводилось.;
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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки общераспространенных полезных ископаемых (грунтов), находятся в юго-восточной части Костанайской области, располагаясь на землях административно-территориального подчинения г. Аркалык на территории листов масштаба 1 200 000 М-42-XIII, М-42-XIV. Координаты участка «Талды 1»: т.1. С.Ш. 50° 25' 25,06", В.Д. 67° 02' 46,79"; т.2. С.Ш. 50° 25' 18,21", В.Д. 67° 02' 11,81"; т.3. С.Ш. 50° 25' 08,90", В.Д. 67° 02' 16,28"; т.4. С.Ш. 50° 25' 15,75", В.Д. 67° 02' 51,26". Площадь – 21,73 га. Координаты участка «Кривая нога»: т.1. С.Ш. 50° 23′ 09,18″, В.Д. 66° 55′ 55,63″; т. 2. С.Ш. 50° 23′ 05,15″, В.Д. 66° 56′ 13,24″; т.3. С.Ш. 50° 22′ 44,63″, В.Д. 66° 56′ 01,73″; т.4. С.Ш. 50° 22′ 48,68″ , В.Д. 66° 55′ 44,07″. Площадь – 24,92 га. Координаты участка «Жосалы 1»: т.1. С.Ш. 50° 19' 37,55", В.Д. 66°

52' 38,06"; т.2. С.Ш. 50° 19' 33,33", В.Д. 66° 52' 11,65"; т.3. С.Ш. 50° 19' 18,81", В.Д. 66° 52' 17,31"; т.4. С.Ш. 50 ° 19' 23,03", В.Д. 66° 52' 43,72". Площадь – 24,89 га. Координаты участка «Айдар»: т.1. С.Ш. 50° 17' 51,39", В. Д. 66° 46' 42,21"; т.2. С.Ш. 50° 17' 55,90", В.Д. 66° 47' 09,52"; т.3. С.Ш. 50° 17' 42,85", В.Д. 66° 47' 14,81"; т.4. С .Ш. 50° 17' 38,33", В.Д. 66° 46' 47,49". Площадь – 23,26 га. Координаты участка «Байкожа 1»: т.1. С.Ш. 50° 19' 19,42", В.Д. 66° 39' 57,94"; т.2. С.Ш. 50° 19' 26,47", В.Д. 66° 40' 10,75"; т.3. С.Ш. 50° 19' 17,89", В.Д. 66° 40' 28, 18"; т.4. С.Ш. 50° 19' 13,96", В.Д. 66° 40' 09,66". Площадь – 11,61 га. Обоснование выбора места: В ходе полевого исследования территория участка была выбрана как перспективный участок для добычи общераспространенных полезных ископаемых. На участок на данный момент оформляются разрешительные документы. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов и территория участка работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Возможность выбора других мест не предполагается .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 5 участков ОПИ составляет 106,41 га. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. - Участок «Талды 1»расположен в 130м влево на юго-восток от строящейся дороги «Астана-Аркалык». Конфигурация участка – четырёхугольная, прямоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении со сторонами 301Х722 м, площадью 21,73га. В геоморфологическом отношении участок располагается на слабонаклонной на восток поверхности. Относительные превышения до 4 метров (366-370м). Продуктивная толща участка сложена отложениями плиоцен-нижнечетвертичного возраста (N2+Q1), в виде суглинистого грунта, мощностью 0,65м и глинистого грунта, мощностью 3,15м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не выявлены. - Участок «Кривая нога» расположен в 570м влево на юго-восток от строящейся дороги « Астана-Аркалык». Конфигурация участка – четырёхугольная, прямоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, со сторонами 370-371Х673м, площадью 24,92га. В геоморфологическом отношении участок располагается на слабонаклонной на северо-запад поверхности. Относительные превышения до 4 метров (385-389м). Продуктивная толща участка сложена глинистым грунтом плиоцен-нижнечетвертичного возраста (N2+Q1), мощностью 3,7м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,3м.Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не выявлены. - Участок «Жосалы 1» расположен в 740 м вправо на северо-запад от строящейся дороги « Астана-Аркалык». Конфигурация участка – четырёхугольная, со сторонами 462,5Х538-539м, площадью 24,89 га. В геоморфологическом отношении участок располагается на слабонаклонной на запад поверхности. Относительные превышения до 10 метров (376-386м). Продуктивная толща участка сложена глинистым грунтом плиоцен-нижнечетвертичного возраста (N2+Q1), мощностью 3,7м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,3м.Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены. -Участок «Айдар»расположен в 170м влево на юг от строящейся дороги «Астана-Аркалык». Конфигурация участка – четырёхугольная, со сторонами 417-558м, площадью 23,26га. В геоморфологическом отношении участок располагается на слабонаклонной на северо-запад поверхности. Относительные превышения до 17 метров (333-350 м). Продуктивная толща участка сложена глинистым грунтом плиоцен-нижнечетвертичного возраста (N2+Q1), мощностью 3,7м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,3м.Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены. -Участок «Байкожа 1»расположен в 240м вправо на северо-восток от строящейся дороги «Астана-Аркалык». Конфигурация участка – четырёхугольная, неправильный прямоугольник со сторонами 334-386Х286-435м, площадью 11,61га. В геоморфологическом отношении участок располагается на слабонаклонной на восток равнине. Относительные превышения до 1 метра (308-309м). Продуктивная толща участка сложена глинистым грунтом миоцена (N1), мощностью 3,7м . Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,3м. Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 5 участков в зависимости от горно-техническихусловий отработки. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10º, срезки грунта при

выполаживании бортов карьера до 10º, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 5 участков ОПИ составляет 106,41 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (пески, супеси, суглинки, щебенистый грунт) напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект); 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выполаживания бортов карьера до угла 10°. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации. Учитывая природно-климатические условия земель, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для полупустынной территорий земель административного-подчинение г.Аркалык Костанайской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Житняк - к плодородию почвы не требователен, хорошо растет на солонцеватых почвах, улучшая их. Он жаростоек и отличается повышенной морозоустойчивостью. Норма высева житняка принята 18,0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой. Посев сплошной рядовой. Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2 . С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве: - карбомид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбомид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га. В случае гибели травостоя в проекте предусмотрен повторный цикл работ по подготовке участка к посеву и посев в размере 100% рекультивируемой площади на основании п. 4.5.5 «Указаний по составлению проектов рекультивации нарушенных и нарушаемых земель в Республике Казахстан», Алматы 1993 г. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации на участках общераспространенных полезных ископаемых «планируется провести после окончания добычных работ в 2029 году в течение 3 месяцев. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих – 9 человек..

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 5 участков ОПИ составляет 106,41 га. Целевое назначение земельного участка: Добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для строительства дороги «Астана – Аркалык – Торгай – Иргиз» участка км 330-415. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2029 году в течение 3 месяцев. При рекультивации участков будет использован почвенно-растительный слой, который был срезан в процессе добычи и перемещен за границы карьерного поля.;

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 Водоснабжение – привозное. Водоснабжение

питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.(Приложение) При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 4,95 м3/период, на пылеподавление дорог 171,6 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. Вид права недропользования: для добычи общераспространенных полезных ископаемых, используемых при реконструкции автомобильной дороги. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2029 году в течение 3 месяцев. Координаты участка «Талды 1»: т.1. С.Ш. 50° 25' 25,06", В.Д. 67° 02' 46,79"; т.2. С.Ш. 50° 25' 18,21", В.Д. 67° 02' 11,81"; т.3. С.Ш. 50° 25' 08,90", В.Д. 67° 02' 16,28"; т.4. С.Ш. 50° 25' 15,75", В.Д. 67° 02' 51,26". Площадь – 21,73 га. Координаты участка «Кривая нога»: т.1. С.Ш. 50° 23′ 09,18″, В.Д. 66° 55′ 55,63″; т.2. С.Ш. 50° 23′ 05,15″, В.Д. 66° 56′ 13,24″; т.3. С.Ш. 50° 22′ 44,63″, В.Д. 66° 56′ 01,73″; т.4. С.Ш. 50° 22′ 48,68″, В.Д. 66° 55′ 44,07″. Площадь – 24,92 га. Координаты участка «Жосалы 1»: т.1. С.Ш. 50° 19' 37,55", В.Д. 66° 52' 38,06"; т.2. С.Ш. 50° 19' 33,33", В.Д. 66° 52' 11,65"; т.3. С.Ш. 50° 19' 18,81", В.Д. 66° 52' 17,31"; т.4. С.Ш. 50° 19' 23,03", В. Д. 66° 52' 43,72". Площадь – 24,89 га. Координаты участка «Айдар»: т.1. С.Ш. 50° 17' 51,39", В.Д. 66° 46' 42,21 "; т.2. С.Ш. 50° 17' 55,90", В.Д. 66° 47' 09,52"; т.3. С.Ш. 50° 17' 42,85", В.Д. 66° 47' 14,81"; т.4. С.Ш. 50° 17' 38,33", В.Д. 66° 46' 47,49". Площадь – 23,26 га. Координаты участка «Байкожа 1»: т.1. С.Ш. 50° 19' 19,42", В.Д. 66° 39' 57,94"; т.2. С.Ш. 50° 19' 26,47", В.Д. 66° 40' 10,75"; т.3. С.Ш. 50° 19' 17,89", В.Д. 66° 40' 28,18"; т.4. С.Ш . 50° 19' 13,96", В.Д. 66° 40' 09,66". Площадь – 11,61 га.;

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 степи преобладают ковыль и типчак. Вдоль рек и у озер распространены луговые травы, кустарники шиповника, встречаются ива и береза. В районе расположения участков добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Костанайской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков добычных работ отсутствуют. 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 Животный мир района отличается значительным богатством и

разнообразием. Обитают такие виды животных, как косуля, волк, лисица-корсак, заяц, барсук, сурок, суслик, хорек, еж, степной тушканчик, мышь и др. В камышовых зарослях встречаются ондатра и кабан. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. ;
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 не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов на землях административно-территориального подчинения г.Аркалык («Талды 1», «Кривая нога», Жосалы 1», «Айдар», «Байкожа 1»): диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00408 г/с, 0.00004848 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.000663 г/с, 0.000007878 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000365 г/с, 0.00000434 т/год; диоксид серы (класс опасности 3) - 0.000671 г/с, 0.00000797 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0000009772 г/с, 0.0000035 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00847 г/с, 0.0001006 т/год; керосин - 0.001375 г/с, 0.00001633 т/год; алканы С12–19 (в пересчете на С) (класс опасности 4) - 0.0003480228 г/с, 0.0012465 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (класс опасности 3) - 1.167 г/с, 3.7694 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2029 г. составит: 1.182973 г/с, 3.770835598 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 проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 4,95 м3/период, на пылеподавление дорог 171,6 м3/период. 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 Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,122 т/период, код отхода - 20 03 01. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. 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 ЗГЭЭ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования акимата Костанайской 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) Климат района резко континентальный с холодной зимой, сравнительно коротким умеренно жарким летом и малым количеством осадков. Самым холодным месяцем является январь (температура воздуха от -18 до -14˚), самым жарким - июль, с температурой от +19 до +24˚. Среднее количество осадков около 295мм. Для района характерны сильные ветры в течение всего года. Участки располагаются на границе Казахского мелкосопочника и Тургайской низменности, характеризуясь равнинным степным ландшафтом с отдельными массивами мелкосопочника. Равнина на водоразделе рек Ишим и Тургай слегка всхолмлена и пересечена небольшими ложбинами, к которым приурочены озера и ручьи. Абсолютные отметки по участкам: «Талды 1» – 366-369м; «Кривая нога» – 386-388м; «Жосалы 1» – 376-385м; «Айдар» – 333-350м; «Байкожа 1» – 308-309м. Заболоченные участки, овраги и крутые склоны на территории участков отсутствуют. Гидрографическая сеть района представлена на востоке рекой Терисаккан и Ащытасты на западе, с притоками и многочисленными озерами с впадающими в них ручьями. Реки и ручьи имеют постоянное течение ранней весной и, в начале лета они разбиваются на обособленные плесы. Река Ащытасты принадлежит к бассейну р. Тургай, в то время как, река Терисаккан берет начало с северных отрогов Арганатинских гор и впадает в р. Ишим. Вода р. Терисаккан пресная, иногда встречаются бочаги с солоноватой и соленой водой. Слева в р. Терисаккан впадает руч. Шабдар. На Ишимо-Тургайском водоразделе находится много озер: Шоиындыколь, Жарколь, Сабынды, Обалыколь и др. Все они бессточные, большинство с пресной водой. Подземные воды при проведении разведочных работ на участках не вскрыты . Хозяйственно-питьевое водоснабжение при отработке участков будет производиться из ближайших водопроводных сетей. Объем вод для этих целей не более 30м3 сутки. В степи преобладают ковыль и типчак. Вдоль рек и у озер распространены луговые травы, кустарники шиповника, встречаются ива и береза. Животный мир района отличается значительным богатством и разнообразием. Обитают такие виды животных, как косуля, волк, лисица-корсак, заяц, барсук, сурок, суслик, хорек, еж, степной тушканчик, мышь и др. В камышовых зарослях встречаются ондатра и кабан. Основными типами почв являются черноземы обыкновенные и южные, а также темно-каштановые. Все они относятся к плодородным по содержанию валовых запасов питательных элементов, однако эта форма сохранения питания практически недоступна растениям, и они способны усваивать минеральные элементы только в случае перехода их в подвижное, усвояемое, состояние. Таким образом, растения потребляют в больших количествах макроэлементы (азот, фосфор, калий) и в меньшей степени микроэлементы. Причем, азот становится доступен при разложении растительных остатков и почвенных органических веществ, а фосфор и калий - при разложении органических и минеральных соединений. Органическое вещество почвы это в основном гумус, содержание которого в почвах колеблется от низкого до среднего (2,0-4,5%), и именно его сохранение и накопление может обеспечить длительность плодородия почв. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя.

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 при эксплуатации проектируемого карьера 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 добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: -Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - 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 добычных 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..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
САДЫКОВ НУРХАТ ЕСЕМБЕКОВИЧ

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

