

KZ19RYS01634285

13.03.2026 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 "Фари би", 050062, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АУЭЗОВСКИЙ РАЙОН, Микрорайон 5, дом № 41, Квартира 53, 150740008753, УТЕГЕНОВ АРСЛАН СЛАМХАНОВИЧ, 87012274191, npzoil@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) Намечаемая деятельность - «План горных работ участка Большая Буконь». Данный вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 1 разделом 1, п. 2 пп. 2.2. Экологического Кодекса Республика Казахстан «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га, по которой оценка воздействия на окружающую среду является обязательной». Площадь лицензионной территории – 21,6 км² (216 га)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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..

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 Участок проведения работ находится на территории Самарского района Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт село Алгабас расположено в 27 километрах севернее участка работ и связанное с областным центром асфальтированной дорогой. Ближайшие населенные пункты расположены на следующих расстояниях: • в северо-восточном

направлении, на расстоянии 26 км — село Верхние Таинты; • в северо-восточном направлении, на расстоянии 50 км — село Манат; • в восточном направлении, на расстоянии 34 км — село Кайынды; • в юго-восточном направлении, на расстоянии 33 км — село Пантелеймоновка; • в западном направлении, на расстоянии 40 км — село Эди. Географические координаты угловых точек 1-го участка: 1. 49°13'35.4887" С.Ш. 82°44'27.9807" В.Д., 2. 49°14'2.0200" С.Ш. 82°44'28.9132" В.Д., 3. 49°14'1.6139" С.Ш. 82°44'55.7914" В.Д., 4. 49°13'38.6418" С.Ш. 82°44'54.9805" В.Д. 5. 49°13'38.9181" С.Ш. 82°44'36.7018" В.Д., 6. 49°13'35.3590" С.Ш., 82°44'36.5765" В.Д. Географические координаты угловых точек 2-го и 3-го участков: 1. 49°14'9.7875" С.Ш., 82°42'58.1127" В.Д., 2. 49°14'9.2057" С.Ш., 82°43'37.1475" В.Д., 3. 49°14'0.4725" С.Ш., 82°43'36.8430" В.Д., 4. 49°14'0.2338" С.Ш., 82°43'52.7850" В.Д., 5. 49°13'50.8508" С.Ш., 82°43'52.4570" В.Д., 6. 49°13'51.1243" С.Ш., 82°43'34.1768" В.Д., 7. 49°13'47.5652" С.Ш., 82°43'34.0528" В.Д., 8. 49°13'47.6936" С.Ш., 82°43'25.4564" В.Д., 9. 49°13'54.3561" С.Ш., 82°43'25.6882" В.Д., 10. 49°13'54.4657" С.Ш., 82°43'18.3435" В.Д., 11. 49°13'50.9066" С.Ш., 82°43'18.2198" В.Д., 12. 49°13'51.2154" С.Ш., 82°42'57.4692" В.Д. Площадь лицензионной территории – 21,6 км² (216 га). Срок выполнения работ: начало работ - 2026г, окончание работ –2029 г. Проектный период с 2026 по 2029гг..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с полигона мощностью 0,3 м. Общий объем ПРС за 2026-2029гг. - 74212 м³, т.е. 2026-2029гг. – 18553 м³/год (при плотности 1,7 т/м³= 31540 т/год). Добыча руды осуществляется экскаватором CAT 655 и бульдозером Shantui SD32. Общий объем руды составляет 161955м³*1,7т/м³= 275323 м³. На 2026-2029 гг. – 40488м³/год (при плотности 1,7 т/м³= 68830т/год). 50 % работ будут производиться бульдозером и 50 % экскаватором. На расстоянии 100 м от промывочного комплекса, руда на промывку подается погрузчиком в бункер с рудного склада, при большем расстоянии руда окучивается, грузится погрузчиком в автосамосвалы и перевозятся к месту промывки. Транспортировка руды на рудный склад будет осуществляться автосамосвалами типа HOWO грузоподъемностью до 35-40 т (4 ед.).Общий объем транспортируемой руды 275323 м³×70 % = 192726 м³, т.е. на 2026-2029гг. – 40488м³/год ×70 % = 28342м³/год (при плотности 1,7 т/м³=48181т/год). Рудный склад для усреднения руды расположен с северной стороны от промывочного прибора в непосредственной близости от него. Объем рудного склада принят на полумесячный запас руды. При сменной промывке руды в 600 м³ объем рудного склада (полумесячный запас) составит 9000 м³ в массиве. Размеры рудного склада с учетом проездов и размещения погрузочной техники составляют 20×50 м, площадь – 1000 м². Общий объем складированной руды – 161955м³*1,7т/м³= 275323 м³, т.е. на 2026-2029гг. – 40488м³/год (при плотности 1,7 т/м³= 68830т/год); Промывочный комплекс, в том числе СБ-100 располагается в непосредственной близости с усреднительным рудным складом. Промывочный прибор (ПП) – устройство для промывки золотосодержащих песков (руды). СБ-100 – это бочечный барабанный грохот-дезинтегратор с моющей частью (скруббер) и сеющей частью (бутара) и с системой орошения, предназначенный для классификации валунистых песков, размытию глины и илистых горных пород. Первоначально сырье попадает в приемный бункер, затем в барабан, куда также подается вода, посредством оросительной сети. В глухой секции промывочного прибора идет процесс дезинтеграции и очистки первоначального сырья посредством вращения. Затем чистый материал подается на грохочение в сеющую часть. После чего крупная и мелкая фракция разделяется. Крупная фракция (галька) поступает на разгрузочный лоток, а мелкая фракция (эфеля) просеивается перфорацией под действием центробежной силы в бункер. Производительность промприбора 100 м³/час, 90 000 м³/сезон. Галя, состоящая из галечника и булыжников, проходя через промприбор, омывается мощной струей воды и выбивается в галечный отвал. Размер отвала в плане 100×100 м (10 000 м²). Галя составляет 80% от общего объема перерабатываемых песков, на 2026-2029гг. – 50 400×80% = 40 320 м³/год (при плотности 1,1 т/м³= 44352 т/год). Электроснабжение лагеря будет осуществляться за счет дизельного генератора (электростанции) ДЭС-100 кВт, типа SDMO VX 180/4DE (производство Франции) с настраиваемой мощностью до 25 кВт/час с расходом дизтоплива 1,0 кг/час. Общее время работы: на 2026-2029гг. – 500 час/год. Расход топлива – 0,5 тонн/год. Добычные работы будут производиться с применением следующей техники: экскаватор CAT 336 – 1 ед, погрузчик СЕМ 655 –4 ед, погрузчик CAT 434 -1ед, бульдозер sd-32-1 ед, автосамосвал HOWO -4ед, топливозаправщик КАМАЗ 53215 объемом 10 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с полигона мощностью 0,3 м. Общий объем ПРС за 2026-2029гг. - 74212 м³, т.е. 2026-2029гг. – 18553 м³/год (при плотности 1,7 т/м³= 31540 т/год). Добыча руды осуществляется

экскаватором CAT 655 и бульдозером Shantui SD32. Общий объем руды составляет $161955\text{м}^3 \times 1,7\text{т/м}^3 = 275323\text{ м}^3$. На 2026-2029 гг. – $40488\text{м}^3/\text{год}$ (при плотности $1,7\text{ т/м}^3 = 68830\text{т/год}$). 50 % работ будут производиться бульдозером и 50 % экскаватором. На расстоянии 100 м от промывочного комплекса, руда на промывку подается погрузчиком в бункер с рудного склада, при большем расстоянии руда окучивается, грузится погрузчиком в автосамосвалы и перевозятся к месту промывки. Транспортировка руды на рудный склад будет осуществляться автосамосвалами типа HOWO грузоподъемностью до 35-40 т (4 ед.). Общий объем транспортируемой руды $275323\text{ м}^3 \times 70\% = 192726\text{ м}^3$, т.е. на 2026-2029гг. – $40488\text{м}^3/\text{год} \times 70\% = 28342\text{м}^3/\text{год}$ (при плотности $1,7\text{ т/м}^3 = 48181\text{т/год}$). Рудный склад для усреднения руды расположен с северной стороны от промывочного прибора в непосредственной близости от него. Объем рудного склада принят на полумесячный запас руды. При сменной промывке руды в 600 м³ объем рудного склада (полумесячный запас) составит 9000 м³ в массиве. Размеры рудного склада с учетом проездов и размещения погрузочной техники составляют 20×50 м, площадь – 1000 м². Общий объем складированной руды – $161955\text{м}^3 \times 1,7\text{т/м}^3 = 275323\text{ м}^3$, т.е. на 2026-2029гг. – $40488\text{м}^3/\text{год}$ (при плотности $1,7\text{ т/м}^3 = 68830\text{т/год}$); Промывочный комплекс, в том числе СБ-100 располагается в непосредственной близости с усреднительным рудным складом. Промывочный прибор (ПП) – устройство для промывки золотосодержащих песков (руды). СБ-100 – это бочечный барабанный грохот-дезинтегратор с моющей частью (скруббер) и сеющей частью (бутара) и с системой орошения, предназначенный для классификации валунистых песков, размытию глины и илистых горных пород. Первоначально сырье попадает в приемный бункер, затем в барабан, куда также подается вода, посредством оросительной сети. В глухой секции промывочного прибора идет процесс дезинтеграции и очистки первоначального сырья посредством вращения. Затем чистый материал подается на грохочение в сеющую часть. После чего крупная и мелкая фракция разделяется. Крупная фракция (галька) поступает на разгрузочный лоток, а мелкая фракция (эфеля) просеивается перфорацией под действием центробежной силы в бункер. Производительность промприбора 100 м³/час, 90 000 м³/сезон. Галя, состоящая из галечника и булыжников, проходя через промприбор, омывается мощной струей воды и выбивается в галечный отвал. Размер отвала в плане 100×100 м (10 000 м²). Галя составляет 80% от общего объема перерабатываемых песков, на 2026-2029гг. – $50\ 400 \times 80\% = 40\ 320\text{ м}^3/\text{год}$ (при плотности $1,1\text{ т/м}^3 = 44352\text{ т/год}$). Электроснабжение лагеря будет осуществляться за счет дизельного генератора (электростанции) ДЭС-100 кВт, типа SDMO VX 180/4DE (производство Франции) с настраиваемой мощностью до 25 кВт/час с расходом дизтоплива 1,0 кг/час. Общее время работы: на 2026-2029гг. – 500 час/год. Расход топлива – 0,5 тонн/год. Добычные работы будут производиться с применением следующей техники: экскаватор CAT 336 – 1 ед, погрузчик СЕМ 655 -4 ед, погрузчик CAT 434 -1ед, бульдозер sd-32-1 ед, автосамосвал HOWO -4ед, топливозаправщик КАМАЗ 53215 объемом 10 м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок выполнения работ: начало работ - 2026г, окончание работ –2029 г. Проектный период с 2026 по 2029гг..

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 Участок проведения работ находится на территории Самарского района Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт село Алгабас расположено в 27 километрах севернее участка работ и связанное с областным центром асфальтированной дорогой. Ближайшие населенные пункты расположены на следующих расстояниях: • в северо-восточном направлении, на расстоянии 26 км — село Верхние Таинты; • в северо-восточном направлении, на расстоянии 50 км — село Манат; • в восточном направлении, на расстоянии 34 км — село Кайынды; • в юго-восточном направлении, на расстоянии 33 км — село Пантелеймоновка; • в западном направлении, на расстоянии 40 км — село Эди. Географические координаты угловых точек 1-го участка: 1. $49^{\circ}13'35.4887''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}44'27.9807''\text{ В.Д.}$, 2. $49^{\circ}14'2.0200''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}44'28.9132''\text{ В.Д.}$, 3. $49^{\circ}14'1.6139''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}44'55.7914''\text{ В.Д.}$, 4. $49^{\circ}13'38.6418''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}44'54.9805''\text{ В.Д.}$ 5. $49^{\circ}13'38.9181''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}44'36.7018''\text{ В.Д.}$, 6. $49^{\circ}13'35.3590''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}44'36.5765''\text{ В.Д.}$ Географические координаты угловых точек 2-го и 3-го участков: 1. $49^{\circ}14'9.7875''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}42'58.1127''\text{ В.Д.}$, 2. $49^{\circ}14'9.2057''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'37.1475''\text{ В.Д.}$, 3. $49^{\circ}14'0.4725''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'36.8430''\text{ В.Д.}$, 4. $49^{\circ}14'0.2338''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'52.7850''\text{ В.Д.}$, 5. $49^{\circ}13'50.8508''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'52.4570''\text{ В.Д.}$, 6. $49^{\circ}13'51.1243''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'34.1768''\text{ В.Д.}$, 7. $49^{\circ}13'47.5652''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'34.0528''\text{ В.Д.}$, 8. $49^{\circ}13'47.6936''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'25.4564''\text{ В.Д.}$, 9. $49^{\circ}13'54.3561''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'25.6882''\text{ В.Д.}$, 10. $49^{\circ}13'54.4657''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'18.3435''\text{ В.Д.}$, 11. $49^{\circ}13'50.9066''\text{ С.Ш. } 82^{\circ}43'18.2198''\text{ В.Д.}$, 12. $49^{\circ}13'51.2154''$

С.Ш., 82°42'57.4692" В.Д. Срок выполнения работ: начало работ –2026г, окончание работ –2029 г. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрологическая сеть представлена непересыхающей рекой Большая Буконь, которая является притоком реки Шар, протекающая в границах участка опытно-промышленной добычи. Относится она к верховьям водосборного бассейна реки Шар, впадающей, в свою очередь, в реку Иртыш. В маловодные годы пересыхание не замечено, а в зимний период – есть перемерзание ручьев. По химическому составу вода в реке Большая Буконь гидрокарбонатно-сульфатно-натриево-кальциевая. Вода пресная, с минерализацией 0,4 г/дм³. По жесткости – 4,65 – умеренно-жесткая, общая жесткость – 4,65 моль/дм³. Реакция воды – слабощелочная, РН = 8,2. Атмосферные осадки являются основным источником питания поверхностных и подземных вод. От их количества зависит обводненность района. Наибольшее количество осадков выпадает летом, но при этом они кратковременны, носят ливневый характер, по площади распространяются неравномерно. Расходятся эти осадки, в основном, на испарение и транспирацию растениями. Формирование подземного и поверхностного стока происходит за счет эффективных атмосферных осадков зимне-весеннего периода (ноябрь-март). Эти осадки накапливаются в виде снегового покрова. Гидрогеологические условия района простые в части возможных водопритоков в горные выработки маловероятны. Целью водопользования ТОО «Фари Би» является постоянное пополнение водой водосборного прудка из водотока –реки Большая Буконь и возможное сооружение траншей, предназначенных для сбора дренажной воды с разрабатываемых и вскрываемых полигонов (карьеров), и транспортировки её к водосборному прудку объемом 900 м³ (глубиной -6 метров, на глубину черпания экскаватора). Далее первоначальный прудок закрывается и рекультивируется, а рядом роется постоянный прудок, объемом 16 м³. Водное хозяйство предприятия состоит из: - пополнения водосборного прудка водами реки Большая Буконь; - эксплуатации насоса для подачи воды из водосборного прудка на промывочный прибор; - эксплуатации подающего насоса для подачи оборотной воды из прудка-отстойника в водоотливную канавку и далее на промприбор (скруббер-бутару); Водоснабжение технологического процесса запланировано и осуществляется на принципе оборотного водоснабжения. В систему оборотного водоснабжения входят: - прудок -отстойник, общим объёмом 2,52 тыс. м³; - насос для подачи воды к промывочному прибору; - подача отстоявшей воды из прудка-отстойника в водоотливную канавку планируется самотёком. Оборудование для промывки (промприбор), размещается возле водосборного прудка, в который вода поступает насосом из водотока. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством».;

объемов потребления воды Горные работы планируется проводить круглый год (10 лет), 365 дней в году. Режим работы горного участка вахтовый, по 15 дней, в 2 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной вахте 21 человек. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $97 \text{ чел} * 2,5 \text{ л}/1000 = 0,05 * 365 \text{ дн} = 88,5125 \text{ м}^3/\text{год}$. Расчет воды на технические нужды – 2,52 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из реки Большая Буконь.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек 1-го участка: 1. 49°13'35.4887" С.Ш. 82°44'27.9807" В.Д., 2. 49°14'2.0200" С.Ш. 82°44'28.9132" В.Д., 3. 49°14'1.6139" С.Ш. 82°44'55.7914" В.Д., 4. 49°13'38.6418" С.Ш. 82°44'54.9805" В.Д. 5. 49°13'38.9181" С.Ш. 82°44'36.7018" В.Д., 6. 49°13'35.3590" С.Ш., 82°44'36.5765" В.Д. Географические координаты угловых точек 2-го и 3-го участков: 1. 49°14'9.7875" С.Ш., 82°42'58.1127" В.Д., 2. 49°14'9.2057" С.Ш., 82°43'37.1475" В.Д., 3. 49°14'0.4725" С.Ш., 82°43'36.8430" В.Д., 4. 49°14'0.2338" С.Ш., 82°43'52.7850" В.Д., 5. 49°13'50.8508" С.Ш., 82°43'52.4570" В.Д., 6. 49°13'51.1243" С.Ш., 82°43'34.1768" В.Д., 7. 49°13'47.5652" С.Ш., 82°43'34.0528" В.Д., 8. 49°13'47.6936" С.Ш., 82°43'25.4564" В.Д., 9. 49°13'54.3561" С.Ш., 82°43'25.6882" В.Д., 10. 49°13'54.4657" С.Ш., 82°43'18.3435" В.Д., 11. 49°13'50.9066" С.Ш., 82°43'18.2198" В.Д., 12. 49°13'51.2154" С.Ш., 82°42'57.4692" В.Д. Площадь лицензионной территории – 21,6 км² (216 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 Почвенный слой имеет мощность 0,1-0,3м, почвы представлены малопродуктивными щебнистыми разностями. Растительность района представлена видами, характерными для сухих степей (кипчак, ковыль, полынь, чий и пр.). В долинах ручьев и рек встречаются береза, осина, тальник, а по склонам гор широко распространены различные виды кустарников – шиповник, акация и т.п.). Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. 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 Животный мир района беден. Для него характерны степные и лесостепные виды. 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.;

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 пользование животным миром 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 Электроснабжение лагеря будет осуществляться за счет дизельного генератора (электростанции) ДЭС-100 кВт, типа SDMO VX 180/4DE (производство Франции) с настраиваемой мощностью до 25 кВт/час с расходом дизтоплива 1,0 кг/час. Расход топлива – 0,5 тонн/год. Заправка специальной техники и ДЭС топливом предусматривается на специальной площадке (стоянке) передвижным топливозаправщиком. КАМАЗ 53215 объемом 10 м³. Склад ГСМ не предусматривается. Расход дизельного топлива для карьерной техники – 125 т/год (162,5 м³/год).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых 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) За период с 2026 по 2029 г. будет ежегодно образовываться след. перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,016 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,0026 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,001 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,013 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0 г/с, 0,00001218 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0,013 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0.000000028 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,00025 т/од., Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0.01033782 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 7.64627792 т/год. Итого общий объем выбросов на 2026-2029 годы составляет: 0.518678578 г/с, 7.691977948 т/год. Проектируемый объект не подлежит включению 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 Разработанная в составе Плана горных работ технология производства работ исключает любые сбросы сточных или каких-либо других вод на рельеф местности в оцениваемый период с 2026 по 2029гг. Отсутствуют вещества, 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. .

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 В период проведения добычных работ образуются: 1)Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m1=0.3$ м3/год на 1 человека, списочной численности рабочих М, а также средней плотности отходов Ртбо, которая составляет 0,25 т/м3. $Q3 = m1 * M * Ртбо, = (97 \times 0,3 \times 0,25) = 7,275$ т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно Приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,910 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно Приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 1,016 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 4)Вскрышные породы подвергаются эрозии и могут представлять источник физико-механического загрязнения прилегающей территории, но они также находятся за контуром горного отвода.

Все вскрышные породы будут складироваться в выработанное пространство полигона с послойной укладкой и последующей планировкой поверхности. Годовой объем вскрыши на 2026-2029 гг. составляет 323,0 тыс. т. Объем образования за весь период – 323009,201 тыс. т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объекта I категории в РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. 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. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Климат района резко континентальный. Количество выпадающих осадков достигает 250-280 мм, максимальное количество их выпадает в январе (24 мм) и июле (32 мм). В летнее время нередко кратковременные дожди и грозы. Снежный покров образуется к концу октября и сохраняется до начала мая. Среднегодовая температура +1,6°C, наиболее жаркий месяц – июль (+21,6°C), холодный - январь (-26,2°C). Растительность района представлена видами, характерными для сухих степей (кипчак, ковыль, полынь, чий и пр.). В долинах ручьев и рек встречаются береза, осина, тальник, а по склонам гор широко распространены различные виды кустарников – шиповник, акация и т.п.). Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут..

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, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО), промасленная ветошь и металлический лом 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 соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

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 предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Токжанов К.С.

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



