



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью «Фари би».

Материалы поступили на рассмотрение KZ19RYS01634285 от 13.03.2026г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: 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.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация 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).

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

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. 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.

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).

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 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. Галля, 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). Галля 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..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от объектов месторождения «Большая Буконь», включает 10 наименований. В 2026–2029 гг. объем выбросов составит: 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.

Описание сбросов загрязняющих веществ. 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.

Водоснабжение. 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 промысловый 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 объемом 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 водоохранных 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, непитивая) В пределах водоохранных 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.

Описание отходов. 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 $m_1=0.3 \text{ м}^3/\text{год}$ на 1 человека, списочной численности рабочих М, а также средней плотности отходов $R_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * R_{тбо}$, $= (97 * 0,3 * 0,25) = 7,275 \text{ т}/\text{год}$. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стекломой - 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 2026-2029гг. составляет 323,0 тыс.т . Объем образования за весь период – 323009,201 тыс. т.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс).

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.



2. Предоставить информацию о ближайших водных объектах, об установленных водоохраных зонах и полосах водных объектов.

3. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до контура карьера (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

4. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

5. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям Водного кодекса РК.

6. Отходы производства и потребления: - Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. - Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. - Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. - Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

9. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

10. При проведении работ соблюдать требования ст.397 Кодекса

11. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. Необходимо получить подтверждающие документы.

12. При проведении работ соблюдать требования ст.358,360,361 Кодекса.

13. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

14. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

15. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов



строительства", утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49

16. В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

17. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

18. Согласно Инструкции пп. 8 п. 1 Необходимо добавить описание технологического процесса учитывая все возможные риски нанесения негативного воздействия на окружающую среду: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

19. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

20. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

21. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения всех компонентов окружающей среды (земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

22. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

23. Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

24. Необходимо описание применяемых наилучших доступных техник (НДТ) согласно заключению НДТ и обеспечение соблюдения технологических нормативов. Согласно пункту 1 статьи 111 ЭК РК получения комплексного экологического разрешения для объектов I категорий обязательно..

25. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).



Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Замечания и предложения от Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

Согласно указанных координат по территории 1 участка протекает руч.Наурызбай, р.Большая Буконь и приток р.Большая Буконь.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. (ст.85 Водного кодекса РК).

Границы водоохранных зон и полос на данном участке частично установлены (Постановление ВКО акимата №322 от 08.11.2021г.).

Статьей 25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» определены территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

П.1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

п.п.4) на территории земель водного фонда;

Землями водного фонда признаются земли, занятые поверхностными водными объектами, а также земли, выделенные под водоохранные полосы поверхностных водных объектов и зоны санитарной охраны водозаборных сооружений питьевого водоснабжения согласно п.2 ст.11 Водного кодекса РК (далее ВК РК) относятся к землям водного фонда и согласно п.2. ст.12 ВК РК находятся в государственной собственности.

Замечания и предложения

-до предоставления земельного участка намечаемой деятельности в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос (далее ВЗИП) на водных объектах где не установлены ВЗИП (ст.85, 86 Водного кодекса РК);

-разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов представить в бассейновую водную инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке.

В соответствии со ст.85,87 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

В соответствии со ст.44 п.8. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

-План горных работ участка Большая Буконь с водоохранными мероприятиями представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.50,86 Водного Кодекса РК);



-в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 50,86 Водного кодекса РК);

-исключить горные работы в пределах водоохранной полосы водных объектов;

-в случае необходимости использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК).

В ст.271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Замечания и предложения от Департамента экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

1. Включить информацию по расстоянию от мест проведения работ до ближайшего жилого здания.

2. Предусмотреть защитные меры от загрязнения и истощения ближайших водных объектов.

3. Конкретизировать источник технической воды. Предусмотреть меры по исключению сбросов стоков. Предусмотреть решения по сбору хозяйственных стоков в обустроенные сооружения с гидроизоляцией и направлением их на очистку специализированных очистных сооружений. На площадках хранения отходов и ремонтных работ техники предусмотреть гидроизоляционные основания со сбором и очисткой стоков. Уточнить информацию касательно технического и питьевого водоснабжения намечаемой деятельности .

4. Необходимо: включить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории работ, указать расположение и расстояние до ближайших водных объектов (конкретизировать до каких), до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, дорог, сакральных объектов. Указать на каком расстоянии от водного объекта будут проводиться работы и какой именно ближайший населенный пункт от участка работ.

5. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. Конкретизировать систему водоотведения и описание приема сточных вод, информацию касательно организации, имеющей лицензию на прием и переработку сточных вод.

6. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков.

7. Включить подробную информацию по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при передвижении техники.

8. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

9. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

10. Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дороги общего



пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования

11. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д

12. Предусмотреть выполнение технического и биологического этапов рекультивации при намечаемой деятельности, включая осуществление контроля за проведенными озеленительными работами и восстановления ландшафта после завершения этапов рекультивации, до момента полноценного приживания растительности. Выполнить проект рекультивации нарушенных земель и сдать его на согласование согласно государственной услуге «Согласование и выдача проекта рекультивации нарушенных земель» (Правила по оказанию государственных услуг в сфере земельных отношений, утверждены Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301); По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации (Правила приемки результатов обследования и работ по ликвидации последствий операций по недропользованию, утвержденным совместным приказом и.о Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 20.08.2021 года № 458 и Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26.08.2021 года № 343).

13. Конкретизировать информацию о местоположении, обустройстве полевого лагеря, объектов площадки, включая склады ПРС, отвалов, систем канализации, накопления и утилизации стоков, прудков и т.д. Дополнить информацией ,касательно утилизации. очистке сточных вод.

14. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо исключить повреждение или уничтожение растительности. Исключить вырубку деревьев.

15. Согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

16. Исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов;

17. В случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование, с утверждением удельных норм и водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного Кодекса РК);

18. Включить информацию касательно отходов, объемов накопления, утилизации и специализированных организаций по приему и переработке, захоронению ТБО и других отходов.



19. Указать водоприток с участка добычи, с учетом достоверных данных и проектной документации.

20. Включить информацию планируемого откачиваемого объема карьерных вод, состав данных вод. В случае использования данных стоков на технические нужды (пылеподавление) предусмотреть очистку стоков от нефтепродуктов и взвешенных веществ на локальных очистных сооружениях.

21. Описать устройство сооружения для приема карьерных вод, перекачки, накопления и повторного использования, отвода с площадки.

22. Указать геометрические размеры и характеристики карьера, тип производства работ и т.д.

23. Дополнить информацией, касательно взрывных работ. При наличии указать частоту, периодичность взрывов, массу взрывного вещества, а также тип, его характеристики. Включить расчет радиуса безопасной зоны.

Указать устройство и наличие технологических дорог, схему их расположения, объемы материалов на строительство

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Толеуова М.
74-03-58*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

