

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

KZ89RYS00915807

11.12.2024 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 "Насиха Строй Сервис", 060007, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, улица Махамбет Өтемісұлы, дом № 116 А, Нежилое помещение 1, 200540001740, РЫСКУЛОВ ЕРЛАН НАРИМАНОВИЧ, +77057235363, yersain.ryskulov@bk.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) • Проектом предусматривается добыча кирпичного сырья на карьере Ганюшкино-2 участок Дархан, расположенный в Курмангазинском районе Атырауской области. Основанием является – пп 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории Приложение 2. ЭК РК по состоянию на 11.12.2024 г.

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) Ранее скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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) Ранее скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно карьер Ганюшкино-2 участок Дархан расположен в Курмангазинском районе Атырауской области на территории Жанаталапского с.о. в 25 км к северо-западу от районного центра Курмангазы. Площадь участка недр составляет 7,4 га. Основанием для выбора площадки является Контракт на добычу кирпичного сырья в карьере Ганюшкино-2 участок Дархан и Акт землепользования ТОО «Насиха Строй Сервис» сроком на 10 лет до 31.12.2034 г включительно. Выбор другого места не рассматривался недропользователем..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Характеристика продукции – кирпичное сырье. ГОСТ 530-80 «Кирпич и камни керамические». Марка 100. Сушка сырца искусственная. Глубина отработки – до уровня грунтовых вод. Минимальная допустимая мощность полезной толщи составляет 1,0 м, максимальная – не более 1,5 м. Общая площадь карьера составляет 7,2 га. Примерные запасы на момент ноябрь 2024 г составляют не более 131 736 м3. Карьер Ганюшкино-2 приурочено к останцам позднехвалынского возраста, выражающаяся в современном рельефе в виде холмов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Количество площадок и их местоположение: Всего 1 площадка, которая расположена в Курмангазинском районе Атырауской области. Учитывая географическое расположение участка работ, организация базы планируется в с. Хиуаз (\approx 6 км до центра участка). Для полевого офиса и столовой работ планируется использование КУНГа на базе автомобиля типа КамАЗ или ГАЗ-66, или прицепной жилой вагончик, оборудованный необходимым снаряжением (душ, газовая плита, стол, лавки). Строительство временных зданий и сооружений в полевых условиях возможно в виде навесов, уборных и т.д. В процессе будет задействовано 6 человек. Будут задействованы в процессе добычи - 1 погрузчик; 1 экскаватор и 2 самосвала. Подготовительный период Подготовительные работы включают: – сбор, освобождение и вывоз горнотранспортного и не нужного технологического оборудования на площадке карьера. Организация полевых работ - ограждение площадки; - планировка поверхности площадки; - выполаживание откосов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности добычных работ будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Планируемые работы будут начаты с мая 2025 г. Ориентировочный срок реализации проекта составит 10 лет. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 Площадь участка недр составляет 7,4 га. Основанием для выбора площадки является Контракт на добычу кирпичного сырья в карьере Ганюшкино-2 участок Дархан и Акт землепользования ТОО «Насиха Строй Сервис» сроком на 10 лет до 31.12.2034 г включительно. Выбор другого места не рассматривался недропользователем;

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 Согласно Правилам установления водоохраных зон и полос утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года минимальная ширина водоохраных полос водных объектов устанавливается в зависимости от топографических условий и видов угодий для пашни, степей при крутизне склонов более 3-х градусов составляет 100 метров. Участок добычных работ характеризуется отсутствием сетей водопровода Привозная вода из водопроводной сети близлежащего населенного пункта Хиуаз будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На мытье технологического оборудования, рабочей площадки и другие технологические нужды будет использоваться техническая вода. Для целей питьевого, хозяйственного водоснабжения планируется привозить воду из ближайшего населенного поселка Косчагыл. Участок проводимых работ характеризуются отсутствием сетей водопровода . Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Качество питьевой воды будет соответствовать СанПиН 3.02.002.04. « Питьевая вода». Вода как питьевого так и технического назначения – привозная, из водопроводной сети ближайшего населенного пункта Хиуаз расположенного на расстоянии 6 км.; объемов потребления воды Техническая вода. Расход воды на мойку автотранспорта, мойку оборудования и на пылеподавление составит 3150 м3/год. На питьевые нужды – 657 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно - питьевого водоснабжения, на технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Карьер Ганюшкино-2 участок Дархан Географические координаты 348505,333 5164781,442 Предполагаемый срок использования карьера Ганюшкино-2 участок Дархан – 10 лет. Общая площадь – 7,4га. Вид деятельности: добыча кирпичного сырья . Акт на земельный участок кадастровый номер 04-063-025-100;

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, количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Основными компонентами сообществ являются представители семейства маревых (солянки сочные и сухие), сложноцветных (полыни) и злаковых (ерек, ажрек, тростник, кермек, острец, солодка, горчак ползучий, верблюжья колючка обыкновенная и др.). На волнистых пространствах с бурыми супесчаными и суглинистыми почвами широкие распространение получили полынь белоземельная и песчаная (шагыр). Наиболее распространенные на бурых почвах являются: белополынные, ереково-белополынные, терескено-белополынные виды растительности с участием биоргана, изеня, терескена. Из разнотравья встречаются горчак ползучий, верблюжья колючка обыкновенная солодка. На засоленных почвах, кроме того ажрек, кермек. Проективное покрытие поверхности почвы достигает 50-60%. Растительность малоразвитых бурых почв изрежена и слагается полынями лерховской, тасбиоргуном, биоргуном с участием ерека, кейреука, терескена. На солонцеватых почвах преобладают белоземельнополынные с эфемерами и итсыгеком сообщества, злаковополынные, злаково-солянковые. В понижениях рельефа –достаточно обильное увлажнение приводит к развитию пышной злаково-ажреково-разнотравной, тростниковой, иногда со злаками, тростниково-камышовой, клубнекамышовой, болотницео-ситниковоклубнекамышевой, болотницео-ажрековой, пырейно-разнотравной растительности. На солончаках большое развитие получили галофиты: сарсазан, климаконтера шерстистая и мясистая, сведа высокая и заостренная, полынь солончаковая. На песках растительный покров очень разнообразный представлен ерековыми, тамарисково-полынными, шагровыми, белоземельно-полынноэфемеровыми, терескено-белоземельнополынными, полынно-изеневыми группировками. Пионерами зарастания являются сорные эрозиофильные виды, в основном однолетние солянки: сведы, бассия, марь, климакоптера. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается. Проведенные исследования состояния почв из карьера Ганюшкино-2 участок Дархан показывают, что данные почвы не пригодны к использованию. Не имеется государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий в пределах карьера Ганюшкино-2 участок Дархан Атырауской области. В процессе работ растительные ресурсы не используются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром В данном районе земноводные представлены одним видом - зелёной жабой, а пресмыкающиеся -16 видами. Основу пресмыкающихся в регионе составляет пустынный комплекс из 12 видов (среднеазиатская черепаха, пискливый, серый и каспийский гекконы, такырная, ушастая и круглоголовка-вертихвостка, степная агама, быстрая ящурка, песчаный и восточный удавчики и стрела- змея. Основу фауны млекопитающих составляют пустынные виды, которые здесь представлены более чем 20 видами, в том числе 11 широко распространенных. Туранская фауна представлена тонкопальмым сусликом, малым тушканчиком и тушканчиком Северцова, тамарисковой песчанкой и др. Достаточно богата и типично казахстанская фауна из 6 видов. Ирено-афганская фауна представлена краснохвостой песчанкой и общественной полевкой. Из монгольской пустынной фауны здесь распространены 2 вида - тушканчик-прыгун и хомячок Эверсмана. Из широко распространенных хищных млекопитающих в регионе встречается 8 видов, из них 2 вида (хорь-перевязка и барханный кот) занесены в Красную Книгу Казахстана, а 6 видов относятся к ценным промысловым животным. Определенное значение в регионе имеют грызуны, являющиеся вредителями пастбищ, а в большей степени носителями и переносчиками инфекционных заболеваний, опасных для человека и домашних животных (тушканчики, серый хомячок и песчанки). Общая численность и плотность широко распространенных в пустынях тушканчиков поддерживается на уровне 5-6 особей на 10 км маршрута, песчанок (тамарисковой, краснохвостой, большой и полуденной) в среднем до 7-8 особей на 1 га, а на солончаках еще реже. Согласно проектным решениям пользование животным миром

отсутствует. Участки захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных, скотомогильников и сибириязвенных захоронений отсутствуют. По указанным координатам участок рекультивационных работ находится вне зоны особо охраняемых территорий и вне территории государственного лесного фонда.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не имеется; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не имеется; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не имеется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование тепловой энергии не требуется. Погрузчик (1 шт) - время работы 8 ч/сутки или 2304 ч/год. Самосвал (2 шт) - время работы 8 ч/сутки или 2304 ч/год. Экскаватор (1 шт) – время работы 8 ч/сутки или 2304 ч/год. Автоцистерна для дизтоплива (1 шт);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не имеются.

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) 1. 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо (3 класс опасности) - выброс веществ составит 0,283 г/с или 0,03175 т/год; 2. 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс опасности) - выброс веществ составит 0,005847 г/с или 0,0008395 т/год; 3. 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 2,58093333 г/с или 2,165826 т/год; 4. 0328 Углерод черный (Сажа) (3 класс опасности) - выброс веществ составит 1,03402778 г/с или 0,83301 т/год ; 5. 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 - выброс веществ составит 17,8131283 г/с или 41,7782812 т/год; 6. 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 – выброс веществ составит 6,58828691 г /с или 15,45208415 т/год; 7. 0602 Бензол (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,0858629 г/с или 0,20182152 т/год; 8. 0616 Ксиол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0,02711406 г/с или 0,063423885 т/год; 9. 0621 Толуол (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0,05422811 г/с или 0,12684782 т/год; 10. 0703 Бенз/а/пирен (1 класс опасности) – выброс веществ составит 2,4817E-05 г/с или 0,000022908 т/год; 11. 2754 Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на С (4 класс опасности) – выброс веществ составит 10,6985311 г/с или 10,56949 т/год; 12. 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0,075 г/с или 0,0054 т/год; 13. 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) – выброс веществ составит 15,9565667 г/с или 13,33614 т/год; 14. 0330 Сера диоксид (3 класс опасности) – выброс веществ составит 2,48166667 г/с или 2,082525 т/год; 15. 0333 Сероводород (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,01507308 г/с или 0,034883495 т/год; 16. 0337 Углерод оксид (4 класс опасности) – выброс веществ составит 12,9122444 г/с или 10,83888 т/год; 17. 0342 Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,000389 г/с или 0,00009 т/год; 18. 1325 Формальдегид (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,24816667 г/с или 0,2082525 т/год; 19. 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – выброс веществ составит 1,465 г/с или 0,1345 т/год. Всего выбросов 72,3250909 г/с или 97,86406797 т/год Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей: данных, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом – не имеется.На 2025 год рассчитываются эмиссии от пересыпок при строительстве полевого лагеря. Источник выброса неорганизованный, ему присваивается номер 6001. При проведении земляных работ будут осуществляться пылевые эмиссии в атмосферу, при снятии загрязненных почво-грунтов, укладке почво грунтов. При всех видах перечисленных работ будет неорганизованно выделяться пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. При работе ДЭС выделяются окислы азота, серы, углерода, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа. Выброс осуществляется через выхлопную трубу, высота 4 м, диаметр 50 мм. Источники выброса организованные: 0001, 0002, 0003, 0004. При хранении дизельного топлива в баках происходит испарение нефтепродукта, выделяются неорганизованно следующие поллютанты: углеводороды предельные C12- C19, ароматические углеводороды и сероводород. Источники выброса неорганизованные: 6002, 6003, 6004, 6005. Для заправки бульдозера на площадке объекта будет подвозиться дизельное топливо бензоцистерной. Выброс осуществляется через раздаточный рукав и от

насоса топливозаправщика. Неорганизованные источники выброса 6006, 6007. Всего определено 11 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 7 – организованные. Основными загрязняющими веществами при выполнении работ являются: оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода и углеводороды. Всего в атмосферу за весь период проведения работ будет выброшено – 97,86 тонн загрязняющих веществ. При работе спецтехники и автотранспорта за весь период проведения работ в атмосферный воздух .

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся по самотечной сети в приемные отделения септик с насосной установкой. По мере его наполнения стоки будут откачиваться, и вывозиться вакуумными автоцистернами на канализационную систему близлежащего населенного пункта по договору. Септики после окончания работ очищаются, дезинфицируются и могут использоваться повторно. Территория расположения септиков подлежит засыпке и рекультивации. Количество хозяйствственно-бытовых сточных вод составит - 1632 м³ в год.

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 процессе ведения работ образуются следующие отходы производства и потребления: отработанные масла; промасленная ветошь; металлом; твёрдые бытовые отходы (ТБО). Отработанного масла = 0,156 т/год. Отработанные масла образуются в процессе эксплуатации техники и автотранспортных средств. Собираются в бочках, объемом 0,2 м³ и подлежат передаче специализированной организации для утилизации по договору. Количество отработанного масла от транспорта принимается, согласно Сборника методик по расчету объёмов образования отходов (Санкт-Петербург, 2001), из расчета 26 % от свежего моторного масла и 13% от свежего трансмиссионного масла. Общий расход смазочных масел для транспорта составляет 0,80 т. Расчёт объёма отработанного масла произведен, исходя из предположения, что масло состоит на 50% из моторного и на 50% из трансмиссионного масла. Количество отработанного моторного масла составляет: 0,4 *26/100= 0,104 т; Количество отработанного трансмиссионного масла составляет: 0,4*13/100 = 0,052 т. Всего отработанного масла = 0,156 т. Отработанные масла собираются в бочках, объемом 0,2 м³ и подлежат передаче специализированной организации для утилизации по договору Металлом. В процессе демонтаже оборудования будет получено 2,02 т год металлом. Подлежит передаче специализированным предприятиям для переработки. Норма образования лома от ремонта основного и вспомогательного оборудования принимается по факту сдачи или рассчитывается по формуле: $N = p \cdot a \cdot M$, т/год, где p - число единиц конкретного вида транспорта, использованного в течении года; a - нормативный коэффициент образования лома (для легкового транспорта $a = 0.016$, для грузового транспорта $a = 0.016$, для строительного транспорта $a = 0.0174$); M - масса металла (т) на единицу автотранспорта (для легкового транспорта $M = 1.33$, для грузового транспорта $M = 4.74$, для строительного транспорта $M = 11.6$). $N = 10 * 0,0174 * 11,6 = 2,02$ т/год. Подлежит передаче специализированным предприятиям для переработки. Количество ТБО составит 2,52 т/год. Твёрдые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала, собираются в контейнеры, установленные в местах их образования с последующим удалением на полигон твёрдых бытовых отходов по договору. Расчет объемов образования твердых бытовых отходов произведен с учётом жизнедеятельности задействованного персонала: 7 человек на месторождении. Период работ составляет 156 суток. Согласно РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов и размещения отходов производства» средние нормы накопления твердых бытовых отходов на 1 человека в год составляют: на разведочных площадках (в кварталах с неблагоустроенным жилим фондом) – 0,36 т/год. Общее годовое накопление бытовых отходов рассчитывается по формуле: где $M_{обр}$ – годовое количество отходов, т/год; ρ – норма накопления отходов, т/год (м³/год); m - численность работающих, чел. Количество ТБО составит: $M_{обр} = (0,36 \cdot 7)/156 \cdot 156 = 2,52$ т /год Твёрдые бытовые отходы собираются в контейнеры, установленные в местах их образования с последующим удалением на полигон твёрдых бытовых отходов по договору. Количество промасленной ветоши – 1,27 т/год. Образуется в результате использования текстиля, при техническом обслуживании транспорта и оборудования. Количество промасленной ветоши определяется по формуле: $N = M_0 + M + W$ т/год, где: M_0 – количество поступающей ветоши 1 т/год; M – норматив содержания в ветоши масла ($M = M_0 * 0,12$); W - норматив содержания в ветоши влаги ($W = M_0 * 0,15$); $N = 1 + (1 * 0,12) + (1 * 0,15) = 1,27$ т Данные отходы не входят в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Не имеется 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 Для осуществления намечаемой деятельности необходимо наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Также возможно требуется согласование проектных решений РГУ « Государственная вневедомственная экспертиза проектов» Комитета по делам строительства и ЖКХ. Наряду с вышеназванным, возможно потребуются согласования: - РГУ «Жайык Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - ГУ «Атырауская областная территориальная инспекция» Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе МСХ РК - «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»; - ГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Атырауской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК»..

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) Характеристика современного состояния воздушной среды: Карьер Ганюшкино-2 участок Дархан располагается в пределах Атырауской области Курмангазинский район. Санитарное состояние атмосферного воздуха удовлетворительное. Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП « Казгидромет» в рассматриваемом районе отсутствуют, наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Характеристика современного состояния водных ресурсов: Характеристика водных объектов, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью не приводится, так как проектируемые работы не затрагивает водные объекты. В радиусе более 20 км от проектируемого объекта отсутствуют поверхностные водные объекты. Объект не входит в водоохранную зону и полосу. Характеристика современного состояния почвенного покрова в районе деятельности: Почвы – это элемент географического ландшафта. По природно -сельскохозяйственному районированию земельного фонда Республики Казахстан Карьер Ганюшкино-2 участок Дархан расположены в пустынной зоне, в подзоне серо-бурых почв. Все почвы описываемой территории отличаются низким содержанием органического вещества и небольшой мощностью гумусового горизонта. Значительная часть почвенного покрова участков, загрязненных нефтепродуктами и прилагающая к ним, территория подвержен очень сильному техногенному воздействию, которое обуславливает развитие процессов деградации почв. На большой части территории изысканий почвенный покров totally нарушен , загрязнен нефтепродуктами и минерализованными водами. В результате высоких техногенных нагрузок произошло разрушение генетического профиля почвы, изменение физико-химических и водно-физических свойств, потеря плодородия, а местами и полное уничтожение почв. Список почв, выделенных в пределах исследуемой территории: - 539 Серо-бурые солончаковые; - 539+725 - Серо-бурые солончаковые с солончаками соровыми 10-30%; - 725 Солончаки соровые; - 734 Техногенно нарушенные земли; - IV прочие. По качеству земель эти почво-грунты относятся к землям для естественного зарастания пустынной, местной соли и жароустойчивой растительностью..

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 Воздействие на окружающую среду в результате проведения добывающих работ признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест

отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух: На территории проведения работ, пыле-, газоулавливающие установки отсутствуют. Для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами от технологического транспорта необходимо проводить контроль на содержание выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру. На рабочих местах, где концентрация пыли превышает установленные ПДК, обслуживающий персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты органов дыхания (противопылевыми респираторами). Обслуживающий персонал будут оснащен индивидуальными средствами защиты. Ожидаемое воздействие на водные ресурсы: В пределах карьера не выделены комплексы, связанные с подземными водами, т.е. продуктивная толща не обводнена. Поэтому на водоприток в районе проведения работ подземные (грунтовые) воды не будут оказывать влияния. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе разведочных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Ожидаемое воздействие деятельности на почвенный покров: В пределах рассматриваемой территории отсутствуют памятники археологии, особо охраняемые территории и другие объекты, ограничивающие его эксплуатацию. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Анализ экологических последствий развития различных производственных объектов позволил выявить потенциально возможные экологические проблемы, возникающие при взаимодействии техногенных объектов и окружающей среды и ранжировать основные факторы техногенного воздействия по степени их влияния на природную обстановку. Основными потенциальными факторами воздействия на природную среду могут являться:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- сбросы сточных вод на рельеф;
- загрязнение экосистем технологическими жидкостями;
- механические нарушения почв;
- изменение гидрологического и гидрогеологического режима территории;
- изменение геодинамической обстановки в пластах;
- шумовое загрязнение окружающей среды;
- антропогенный фактор воздействия на фаунистические комплексы.

В данном проекте оценка факторов техногенного преобразования природной среды при реализации проектных решений отражает количественные и качественные уровни воздействия и основывается на комплексном подходе, предполагающем определение нагрузок на все компоненты экосистем с учётом эффектов суммации, аккумуляции и последующих цепных реакций, поскольку оценка воздействий на отдельные компоненты, даже являющиеся ведущим фактором природного хода сукцессии, не позволяет обнаружить полный объём эффектов взаимодействия. Воздействие определяется степенью измененности отдельных природных компонентов или их структуры в целом. При этом она может проявляться либо в виде его техногенных модификаций, либо в виде коренной перестройки основных структур всего комплекса. Техногенная модификация природного территориального комплекса при реализации проектных решений является следствием соответствует.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

- 1 Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух:
 - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта,
 - предварительное увлажнение и орошение поверхности транспортных дорог, при производстве погрузочно-выемочных, транспортных работ, при формировании отвала и складов - водой.
- 2 . Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: Не допускать разрушений земляных каналов и разлива сточных вод на рельеф местности по пути следования отводимых вод; Не допускать аварий и разлива сточных вод на рельеф местности; Проводить надлежащий контроль за работой оборудования; Проводить инвентаризацию оборудования с целью исключения источников поступления загрязнения в сточные воды. Во избежание попадания нефтепродуктов в сточные воды не допускать разлива нефтепродуктов и запретить мойку автотранспорта в неподложенных местах. Для оценки степени влияния хозяйственной деятельности ТОО «Насиха Строй Сервис» на окружающую среду, в частности на подземные воды, в процессе добывчны работ карьера будет производиться мониторинг

подземных вод. Будет создана мониторинговая сеть, состоящая из наблюдательных скважин, целенаправленно расположенных выше и ниже по потоку подземных, вокруг нарушенных площадок, являющейся возможным источником загрязнения подземных вод. Мониторинг включает в себя учет объемов воды, контроль за химическим составом и уровенным режимом подземных вод. Наблюдения за уровенным режимом подземных вод производятся по наблюдательным скважинам. Наблюдения за уровенным режимом по скважинам будет проводиться не реже одного раза в квартал, в зависимости от изменения факторов, обуславливающих резкое изменение темпов подъёма или снижения водного уровня. 3. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на недра: Мониторинг воздействия на недра будет проводится маркшейдерской службой Комплекс основных задач, решаемых службами при осуществлении производственной деятельности: - контроль за правильностью и полнотой рекультивационных работ месторождения; - учет количества снятия загрязненного слоя почв, их сбор и учет в специально отведенные места, далее транспортировка на полигоны отходов ; - планирование и контроль производства; - решение специальных инженерных задач 4 Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия: - движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов; - исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - предотвращение вытаптывания растительности в местах неорганизованных троп; - профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности. При соблюдении представленных мероприятий, оценка воздействия проектируемого объекта на растительный покров характеризуется как допустимая. 5. Для снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия: - экологическое просвещение персонала и местного населения; - проведение работ строго в границах работы; - ограничение пребывания на территории карьеров лиц, не занятых в рассматриваемых работах; - сбор образующихся отходов в специальные контейнеры, водоотведение – в биотуалет заводского изготовления, с целью предотвращения загрязнения среды обитания животных; - предупреждение случаев браконьерства; - исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности; - работы будут выполняться в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков. Предусмотренные мероприятия, позволят свес.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и
~~Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)~~
Вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Рыскулов Е.Н.

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



