

KZ12RYS00355854

21.02.2023 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 "NeoCenter", 150700, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Бескольский с.о., с.Бесколь, улица Ульянова, дом № 10, Квартира 5, 161240013855, МЕЙРАМГАЛИЕВ ЕСЕНЕЙ МУХТАРОВИЧ, 87152504949, neocenter15@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) Добыча на месторождении осадочных пород (супесь) «Березовка» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5). Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5) объект относится ко II категории.

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 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 не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок работ входит в состав Кызылжарского района Северо-Казахстанской области и расположен в 1,5 км к востоку от п. Ольшанка (через р.Ишим) и в 2,3км к юго-западу от п. Березовка. Выбор места участка так же связан с геологическими особенностями строения района работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка месторождения будет осуществляться открытым способом (карьер). Предусматривается следующие процессы ведения горных работ: 1 снятие почвенно-растительного слоя (ПРС); 2 затем снятие вскрышных пород; 3 выемка полезного ископаемого. Максимальная заданная годовая производительность карьера 20тыс.м3; Принимается следующая система разработки: - по способу перемещения горной массы – транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – поперечно; - по

направлению перемещения фронта работ – однобортная. Лабораторными исследованиями установлено, что грунты месторождения представлены песчанистой супесью и по квалификации ГОСТа 25100-2011 относятся к классу дисперсных несвязанных природных грунтов. Грунты ненабухающие, с малой степенью водонасыщения, не набухающие, не просадочные, незасоленные и укладываются в требования: - СТ РК 1413-2005 «Дороги автомобильные и железные. Требования по проектированию земляного полотна»; - ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»; - СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги». Грунты месторождения пригодны для устройства слоев основания дорожного полотна..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: Бульдозер Т-170 будет перемещать ПРС в гурты; Погрузчик Hitachi ZW-370 с вместимостью ковша 3м³ будет грузить ПРС в автосамосвалы HOWO, грузоподъемностью 15т; Автосамосвалы HOWO будут транспортировать ПРС на склад. Обработку пород внешней вскрыши предполагается осуществлять одним уступом. Погрузочно-выемочные работы по отработке пород внешней вскрыши будет выполняться погрузчиком Hitachi ZW-370 с вместимостью ковша 3м³, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами HOWO, грузоподъемностью 15т. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчик-автосамосвал-отвал. Склад ПРС на месторождении Березовка будет располагаться в 10м от карьера вдоль бортов карьера, общей площадью 1,05га. Отвал вскрышных пород будет располагаться в 50м от карьера с западной стороны месторождения. Площадь отвала - 1,22га. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться техникой имеющейся у заказчика: экскаватором Hyundai R300LC-9Sc ковшом 1,5м³. Погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое (карьере) в его транспортные средства..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ранее работы по добычи на участке не велись. Режим работы карьера планируется 6 месяцев (с мая по октябрь) при 7-дневной рабочей неделе. Срок эксплуатации карьера 10 лет с 2024г по 2033год..

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 Срок эксплуатации карьера 10 лет с 2024 года по 2033 год. Площадь участка 0,0596км². На данный момент земельный участок не оформлен. Предполагаемое целевое назначение -для добычи;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: питьевое водоснабжение возможно осуществлять путем завоза воды из с. Березовка. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться с населенного пункта согласно договора. Ближайшим водным объектом является р. Ишим, протекающая в 510м южнее карьера. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения технологических нужд и создания нормативных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого и технического качества. технологическом процессе предприятия не предусмотрено использование воды. Вода будет использоваться для питьевых нужд рабочего персонала, пылеподавление, а также на пожаротушение при необходимости;

объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. ;объемов потребления воды Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды– 189,8 м³/год; пылеподавление- 4990м³/год; пожаротушение -10 м³/год. Водоотведение – 189,8 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование технической воды предусмотрено для пылеподавления при эксплуатации карьера. В случае использования воды с водных

ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование. На территории промплощадки предусмотрено устройство туалета с герметичной выгребной ямой объемом 4,5 м³, облицованными железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются. В целях гидроизоляции предусмотрена обмазка блоков горячим битумом за два раза;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) координаты угловых точек месторождения Березовка 1 точка северная широта 55° 00' 08.94" восточная долгота 69° 07' 30.87" 2 точка северная широта 55° 00' 08.88" восточная долгота 69° 07' 39.61" 3 точка северная широта 55° 00' 06.80" восточная долгота 69° 07' 38.99" 4 точка северная широта 55° 00' 06.24" восточная долгота 69° 07' 44.62" Срок эксплуатации карьера составит 10 лет ;

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 Растительность района типична для дерновинно-злаковых степей с низкорослым разнотравьем. Лесостепная зона характеризуется березово-осиновыми лесами и колками, а также луговыми степями с богато-разнотравно-ковыльными ассоциациями. Во многих местах района встречаются небольшие площади, покрытые лесами и частыми перелесками, а в радиусе 50–70 км расположен смешанный лес. Из древесных пород преобладает сосна, береза, осина. Под сосняками во влажных условиях встречаются тропические виды: грушанка, черника, папоротники. Луга распространены в лощинах среди лесов и кустарников на луговых и солончаковых черноземах. В травостое — степные виды, лесные и луговые растения. Присутствуют типчак, вейник, ковыль-тырса, костер безостый, подорожник и множество других трав. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Участок планируемых работ не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения занесенные в красную книгу на территории планируемого участка так же отсутствуют. Использование растительных ресурсов намечаемая деятельность не планирует;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района беден и представлен в основном мелкими грызунами и птицами (иволга, щегол, чиж, белая и желтая трясогузка, три вида славков, восточный соловей, кулики свыше 20 представителей, тетерев, летом многочислен перепел, встречается серая куропатка). В степях встречаются тушканчики, слепыши, мыши-малютки, полевки, хомяки, сурки, в лесах — рыжая и лесная полевка, ушастый еж. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалов учёта на планируемом участке работ отсутствуют. Пользования животным миром деятельность не предусматривает;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования пользования животным миром деятельность не предусматривает;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром деятельность не предусматривает;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользования животным миром деятельность не предусматривает;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отдаленность участка от действующих электроустановок, а также кратковременность работы на карьере делает нерациональным подведение электроэнергии от ЛЭП для освещения карьеров. В темное время суток работы на участках добычи строительных материалов не проводятся;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

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) производительность карьера по добыче полезного ископаемого составит в 2024г.–2026г.- 10 тыс.м3; в 2027г.-2032г.- 20тыс.м3; в 2033г.-6 тыс.м3. Территория предприятия представлена одной промышленной площадкой. Промышленная площадка представлена в 2023 г.-2032г. – 3 мя неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. В процессе эксплуатации карьера в состав источников входят: Карьер – ист.№6001; Склад ПРС – ист.№6002; отвал вскрышных пород – 6003; Карьер рассмотрен как единый источник равномерно распределенных по площади выбросов от вскрышных, выемочно-погрузочных, а также работ, связанных с транспортированием горной массы, согласно их специфике. В атмосферу при проведении данных видов работ будет выделяться неорганизованно код-2908, класс опасности 3, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% в объеме в 2024г. – 2026г. - 0.60319 т/г; в 2027г.- 0.88023 т/г; в 2028г.- 2031г.- 0.87999 т/г; 2032г.- 0.87977т/г; 2033г.- 0.4724 т/г. данное загрязняющее вещество не входит 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.

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 сброса загрязняющих веществ намечай моя деятельность осуществлять не будет.

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 На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение ремонта используемой техники, техника будет обслуживаться в специализированных пунктах технического обслуживания п. Березовка, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО и вскрышные породы. ТБО код 200301 не опасные объем образования составит 2024 г.-2033г. - 0,6 тонн. ТБО будут храниться в контейнерах с закрытой крышкой, не более 6 месяцев. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Превышения пороговых значений намечаемая деятельность не планирует, тем самым превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. Вскрышные породы (код 01 04 08 не опасный вид отхода) – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Обладают следующими свойствами: твердые, не токсичные, не растворимы в воде, не пожароопасные. Отходы складироваться в отвале с последующим их использованием для рекультивации. Объем размещения вскрышной породы равен объему ее образования. Поскольку вскрышная порода является природным материалом, не оказывающим негативное влияние на окружающую среду и не подвергается утилизации. Согласно плану горных работ объем образования вскрышной породы составит: 2024г. -2026г.– 7040 т/г; 2027 г.-14080 т/г; 2028г.-2031г. -13920т/г; 2032г.-14080т/г; 2033 г. вскрышных пород не будет образовываться, в следствии того, что вскрышные работы не будут проводиться на карьере. Весь объем вскрышной породы в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений на участке планируемых работ, не предусматривается.

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 объектов II категории.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у

инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В территориальном отношении район работ входит в состав Кызылжарского района Северо-Казахстанской области. Ведущая отрасль народного хозяйства района - сельское хозяйство зернового и мясомолочного направления. Большая часть площади используется под сельскохозяйственные угодьями, на которых культивируются преимущественно зерновые культуры. Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения, который характеризуется повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в производственной зоне. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Ближайшим водным объектом является р. Ишим, протекающая в 510м южнее карьера. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не прогнозируется. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы.

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 Как показали результаты расчета максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, при соблюдении технологии добычи и транспортировки пород на карьере на границе санитарно-защитной зоны не будут наблюдаться превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДКм.р., установленных для воздуха населенных мест. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории рассматриваемого района являются предприятия по добыче нерудных полезных ископаемых, предприятия пищевой промышленности, выбросы в результате работы автотранспорта. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха непосредственно на прилегающей территории расположения объекта на стационарных постах не ведется. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий при намечаемой деятельности оказано не будет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий деятельностью будет предусмотрено пылеподавление временных складов ПРС. Эффективность средств пылеподавления поверхностей отвалов и складов составит 0,85 дол.ед; Проведение производственного мониторинга по загрязнению воздуха. Также снятый объем ПРС в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки, месторождения. Мероприятия по охране почв от отходов производства и потребления, а также проведение работ по рекультивации нарушенных земель должны позволить максимально снизить воздействие предприятия на земельные ресурсы района расположения объекта, обеспечить сохранность прилегающих ландшафтных комплексов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Технологические процессы в период проведения работ на карьере позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир и окружающую среду в целом. Учитывая геолого-литологическое строение района, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Е.М. Мейрамгалиев

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



