

KZ66RYS00322969

07.12.2022 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ОХУ, 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", ПРОСПЕКТ Рақымжан Қошқарбаев, дом № 37, 310, 870906301658, 87777778098, assylshym@gmail.com

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении Нижне-Эмбинское в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан» планируется добыча песчано-гравийной смеси объемом, которого учитывая срок календарного графика отработки месторождения на 10 лет ежегодно 2023-2025 гг. 85тыс.тонн 2026-2032 гг. 170 тыс.тонн. Согласно приложению №1 раздела 2 п.2 пп. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к виду намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее "Оценка воздействия на окружающую среду" не была проведена. Объект сдается впервые.;

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) Объект подается впервые, заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не было получено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Нижне-Эмбинское песчано- гравийной смеси расположено на территории Мугалжарского района Актюбинской области Республики Казахстан в 5-8 км к юго-западу от ж.д. станции Эмба в пойме р.Эмба. Эксплуатируемый карьер располагается в контуре Горного отвода. Координаты угловых точек горного отвода указаны в п.8 пп.3 заявления. В орографическом отношении месторождение ПГС Нижне-Эмбинское расположено в пределах Подуральского денудационного плато северо- восточной части Актюбинского Приуралья и является частью пойменного аллювия р. Эмба (фации русла и пойменных террас). Месторасположение карьера обусловлено тем, что имеется Контракт на Разведку и Добычу ПГС на Нижне-Эмбинском месторождении, регистрационный номер 21/2003 от

1.12.2003г. Альтернативные участки не предоставлены, так как решением МИО предложена разработка данного участка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На основании Уведомления №01-41426 от 17.03.2022г (Компетентного органа) Управления индустриально-инновационного развития Актюбинской области, составлен проект «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении Нижне-Эмбинское в Мугалжарском районе Актюбинской области». Учитывая срок календарного графика отработки месторождения со сроком на 10 лет предусматривается добыча песчано-гравийной смеси с 2023г. по 2032гг. – всего за 10 лет добыча составит 850.тысм<sup>3</sup>. Средняя плотность материала 1,7 т/м<sup>3</sup>. Площадь контура на добычу 0,24 кв.км (24 га). Учитывая то, что в период отработки с 2023 по 2032гг площадь карьера по верху составит – 96250 м<sup>2</sup> (9,6 га). Основное направление использования добываемого сырья - строительство и реконструкция автомобильных и железнодорожных путей. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добычные работы на месторождении Нижне-Эмбинское являются открытым способом. Метод транспортировки - автотранспортом для сбыта полезного ископаемого. Первым этапом добычных работ планируют начать с надводной части утвержденных балансовых запасов, последовательно обводненной части запасов. Добычные работы обводненной части будут проводится после пролонгации срока лицензии. По способу производства работ на зачистке предусматривается транспортная система с внешним земляными валами для защиты территории. По способу развития рабочей зоны при добыче основная система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями. Оработка полезного ископаемого надводной части ведется по схеме: забой - погрузчик - автосамосвал. Схема отработки обводненной части: земснаряд - навал (намыв) - погрузчик - автосамосвал. При зачистке кровли весь их объем снимается бульдозером путем сгребания его в штабели и транспортируется в валы, откуда загружаются погрузчиком в автосамосвалы и транспортируется в отвал. В горно-строительные работы по сооружению объектов, обеспечивающих функционирование карьера, входят строительство дороги для внешних перевозок, строительство внутри- и междуплощадочных дорог, стояночной площадки, а также горно-капитальные работы. К горно-капитальным работам относятся проведение зачистки кровли полезного ископаемого в объемах, обеспечивающих вскрытие полезного ископаемого в количестве с годовым запасом готовых к выемке песка. К горно-подготовительным работам: бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера:- очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог. В эксплуатационный этап продолжается проведение горно-капитальных работ, добыча полезного ископаемого и сопутствующие горно-подготовительные работы. В начале отработки карьера устройство въездной траншеи предусматривается в юго- восточной части карьера. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Представленный проект плана горных работ предусматривает добычу на 10 лет в период с 2023-2032гг. Добычные работы планируются начать в 2023г. Начало добычи на месторождении ежегодно начинается с 2 квартала или после проведения паводкового периода и распутицы. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Имеется Контракт на Разведку и Добычу ПГС на Нижне-Эмбинском месторождении, регистрационный номер 21/2003 от 1.12.2003г. Эксплуатируемый карьер располагается в контуре Горного отвода (акт №ЗК/872 от 20.12.2013г). Площадь контура на добычу 0,24 кв.км (24 га). ;

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 Месторождение Нижне-Эмбинское расположено

вдоль водоема реки Эмба. Водоохранная зона реки составляет 500 м. Объект расположен в пределах водоохранной зоны и полосы. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода хоз-питьевого назначения в период функционирования карьера осуществляется от подрядных компаний. Вода питьевого качества – привозная на основе договора с подрядными организациями. Вода для технических нужд – привозная на основе договора с подрядными организациями.;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: хоз-питьевой – 18,3 м<sup>3</sup>/год. Ежегодный расход технической воды в период разработки – 4245,6 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Эксплуатируемый карьер располагается в контуре Горного отвода. Координаты угловых точек Горного отвода, удостоверяемого Актом Горного отвода №ЗК/872 от 20.12.2013г. Координаты угловых точек: 1) 48°48'38,75" с.ш., 58°04'38,24" в.д.; 2) 48°48'41,48" с.ш., 58°04'43,59" в.д.; 3) 48°48'46,27" с.ш., 58°04'44,33" в.д.; 4) 48°48'49,30" с.ш., 58°04'52,29" в.д.; 5) 48°48'43,88" с.ш., 58°04'56,87" в.д.; 6) 48°48'39,48" с.ш., 58°04'52,86" в.д.; 7) 48°48'31,16" с.ш., 58°04'46,95" в.д.; 8) 48°48'26,12" с.ш., 58°04'45,02" в.д.; 9) 48°48'23,55" с.ш., 58°04'46,24" в.д.; 10) 48°48'20,07" с.ш., 58°04'41,66" в.д.; 11) 48°48'19,56" с.ш., 58°04'26,75" в.д.; 12) 48°48'26,64" с.ш., 58°04'34,35" в.д.; 13) 48°48'34,64" с.ш., 58°04'34,62" в.д. ;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. ;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные и вскрышные работы будут вестись в одну смену и в светлое время суток. Электроприемниками карьера являются: - электрооборудование вагончиков; - прожекторы для освещения рабочих мест; - светильники наружного освещения. Объемы работ по энергообеспечению карьера определяются отдельным проектом.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится..

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) При вскрышных и добычных работах, погрузке и разгрузке материала, и их транспортировке, а также при пылении на отвале в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния ( с содержанием в %: 70-20), 3 класс опасности, ≈ 20 тонн в год, которая не подлежит внесению в регистр..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы

опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы образовываться не будут. Технические воды уходят безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении. .

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 Объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО)- составит 1,166 тонн в год. Образуются при жизнедеятельности персонала. Вскрышная порода – согласно плану горных работ за весь период с 2023-2032 гг. – 0,61 тыс/м<sup>3</sup> или 0,793 тонн/период. Отработанные аккумуляторы - 0,7768 тонн/год. Отработанное масло - 2,275 тонн/год. Ветошь промасленная - 0,0672 тонн/год. Металлолом - 1,2 тонн/год. Отработанные автомобильные шины - 1,765 тонн/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Оператор не осуществляет сбор отходов любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам 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 Согласование с Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией, согласование с Актюбинской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира, разрешение на эмиссии – Департамент экологии по Актюб. обл., проект СЗЗ – Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Актюб.обл., лицензия на разведку и добычу – Управление индустриально-инновационного развития Актюб. обл., согласование с ДЧС Актюб. обл. .

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) Месторождение расположено в IV дорожно-климатической зоне. Климат района резко континентальный с большими перепадами сезонных и суточных температур. Зима суровая и сухая: осадков в зимнее время выпадает мало, большая их часть приходится на весенний и осенний периоды. Годовое количество осадков (среднее) – 290 мм. Колебания среднесуточных температур в июле - 24,8°C, 14,3°C - в январе. Среднегодовая температура воздуха +2,9°C, абсолютный минимум –42°C приходится на январь, абсолютный максимум +45°C отмечен в июле. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,6 м/сек, в весенне-зимний период – 2,9 м/сек. Зимой преобладают ветры северо-восточные, летом северо-западные. Устойчивый снежный покров образуется в конце октября – первой половине ноября. Толщина снежного покрова с расчетной вероятностью превышения 5% составляет 40 см. Средняя глубина промерзания почвы 1-1,5 м. Сход снежного покрова приходится на начало-середину апреля. На 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 отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух - слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента,

при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах (автостоянках); - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - не допущение забора воды для производственных нужд из реки Эмба; - не допущение загрязнения поймы реки Эмба ТБО и ГСМ; не допущение сброса сточных вод в реку Эмба. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); хранить отходы на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторасположение карьера обусловлено тем, что имеется Контракт на Разведку и Добычу ПГС на Нижне-Эмбинском месторождении, регистрационный номер 21/2003 от 12.2003г. А документальные подтверждения предоставляются в виде копии указанного контракта).

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ОХУ

---

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

