

KZ79RYS00162976

27.09.2021 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 "Корпорация Казахмыс", M01Y2A7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Абая, строение № 12, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87212952707, office@kazakhmys.kz

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) Основной вид деятельности месторождения Нурказган-Саз – проведение добычи глины открытым способом. Месторождение Нурказган-Саз, согласно п.п. 2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»: относится к видам деятельности и объектам, 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) В 2018 году для получения лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых участка «Нурказган-Саз» Головным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» был разработан «План горных работ отработки месторождений Нурказган-Саз-1 и Нурказган-Саз-2 для нужд Нурказганской ОФ», предусматривающий отработку в течение 10 лет оставшихся 210,487 тыс.м3 запасов в соответствии с их потребностью для нужд Нурказганской обогатительной фабрики ТОО «Корпорация Казахмыс» максимальной производительностью 34044,0 м3/год. В настоящее время глубина отработки карьера составляет 10 м. За годы его эксплуатации было добыто горной массы 1245,0 тыс.м3, в том числе геологических запасов 1201,2 тыс.м3, вскрышных пород – 43,8 тыс.м3. Данным проектом предусмотрено уменьшение ежегодного объема добычи глины с 210,487 тыс.м3 до 100,4 тыс.м3, согласно заданию на проектирование. Тело дамбы выполняется из хвостовых отложений. Возведение дамб обвалования из хвостовых отложений является основой технических решений "Проекта сооружений хвостового хозяйства обогатительной фабрики Нурказганского ГОКа ТОО "Корпорация Казахмыс", вариант 2", шифр 33666-2, ЗАО "Механобр Инжиниринг", Санкт-Петербург, 2007г. ;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Нурказган-Саз находится в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области в 3 км к юго-западу от поселка Актау и в 9 км к северо-востоку от города Темиртау. Район месторождения представляет собой равнинную область с пологими увалистыми возвышенностями, с группами сопок с абсолютными высотными отметками до 590 м. На юге низкорослые ограничивается Самаркандским водохранилищем, на северо-западе – долиной ручья Баймурза, где высотные отметки сопки составляют не более 495 м. Выбор места обусловлен следующими факторами: существующим положением добыча глины месторождения Нурказган-Саз производилась для использования на собственные нужды ТОО «Корпорация Казахмыс», для строительства ограждающей дамбы постоянного хвостохранилища Нурказганской ОФ в 2011-2013 года наличием запасов глины месторождения «Нурказган-Саз». Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к месторождению полезных ископаемых..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Годовая производительность карьера «Нурказган - Саз» по добыче глины, принята по горнотехническим возможностям и техническим расчетам технологического оборудования – 100 тыс. м³ глины в год. Выход на проектную производительность с 2022 года и продолжается в течении 10 лет. Общий срок отработки запасов месторождения 10 лет с учетом развития и затухания горных работ (2022-2031 гг). Углы откосов уступов и откосов бортов карьера приняты в соответствии с п.3.1 и приложениями 1, 2 «Норм технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с открытым способом разработки» (ВНТП 35-86) и составляют: - глубина карьера – 15 м; - ширина предохранительной бермы принята 8 м; - ширина транспортной бермы – 12 м; - продольный уклон транспортной бермы – 0,08; - угол откоса уступов карьера на конец отработки принят – 350-400; - углы откосов рабочих уступов - 450. Размеры карьера по поверхности: длина с юга на север – 380 м, ширина с запада на восток – 604 м. Согласно « Публичному отчету по результатам геологоразведочных работ на месторождении Нурказган-Саз с подсчетом минеральных ресурсов и запасов глины по состоянию на 01.01.2019 г.» измеренные ресурсы полезной толщи составляют 1571,712 тыс.м³, в том числе: глины калкаманской свиты– 750,777 тыс.м³; глины павлодарской свиты – 744,729 тыс. м³; песчанистых глины батпакской свиты – 76,206 тыс.м³. Для собственных нужд Нурказганской ОФ ТОО «Корпорация Казахмыс» необходим максимальный годовой объем глины – 100,0 тыс.м³/год. Для получения необходимого объема глины с учетом потерь в местах погрузки, разгрузки, транспортировки (транспортные потери - 0,4 %), максимальная производительность карьера «Нурказган-Саз» по добыче глины составит 100,4 тыс.м³ в год. Тело дамбы выполняется из хвостовых хвостов Возведение дамбы обвалования из хвостовых отложений является основой технических решений "Проекта сооружений хвостового хозяйства обогатительной фабрики Нурказганского ГОКа ТОО "Корпорация Казахмыс".

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие карьера осуществлено наклонной траншеей с общей прямой трассой и выездом на северо-восточный борт карьера. Вскрытие горизонта осуществляется въездной траншеей. Достигнув отметки уступа, проводят горизонтальную разрезную траншею, подготавливающую горизонт к очистной выемке. По мере развития горных работ на верхнем горизонте проходят въездную траншею на нижележащий горизонт, при этом проходная траншея служит продолжением вышележащей при наличии между частями траншеи горизонтальной площадки. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние и простое строение, отработка карьера «Нурказган-Саз» принимается механизированным способом без предварительного рыхления породы. Погрузка горной массы осуществляется экскаватором типа ЭО-5126 с обратной лопатой (емкость ковша - 1,25 м³). Для транспортировки горной массы применяются автосамосвалы типа HOWO. Настоящим проектом при отработке карьера «Нурказган-Саз» приняты следующие параметры: - длина (с юга на север) – 380 м; - ширина (с запада на восток) – 604 м; - площадь на поверхности – 189 тыс.м². Элементы системы разработки : - глубина карьера – 15 м; - ширина предохранительной бермы принята 8 м; - ширина транспортной бермы – 12 м; - продольный уклон транспортной бермы – 0,08; - угол откоса уступов карьера на конец отработки принят – 350-400; - углы откосов рабочих уступов - 450. Принятые параметры системы разработки соответствуют «Нормам технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с открытым способом разработки»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки начала приняты в соответствии с

календарным планом ведения горных работ, начало предусматривается с 2022 года, с окончанием в 2031 году. В настоящее время горные работы на месторождений «Нурказган Саз-1 и Нурказган-Саз-2» ведутся на основании действующего заключения ГЭЭ на проект «Проект помышленной разработки запасов месторождений Нурказган Саз-1 и Нурказган-Саз-2» от KZ55VDC00069988 от 05.05.2018 г. (приложение 2)..

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 Землепользование объекта осуществляется на основании государственных актов на право временного возмездного землепользования (аренды). Общая площадь землепользования промышленной площадки рудника Нурказган составляет 1233,01115 га. Копия акта землепользования приведена в приложении 4 к заявлению. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 При разработке карьера приток подземных вод не прогнозируется. Образование производственных сточных вод на территории месторождения не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Техническая вода для полива будет доставляться с НОФ, расположенной в двух километрах от карьера. Периодичность орошения дорог - 2 раза в сутки. Для пылеподавления в карьере используется техническая вода в объеме – 32,4 м3/смену (полив автодорог): в 2022 – 2031 годы – 19764 м3/год. Работники карьера обслуживаются в существующем АБК НОФ. Бутилированная вода для питья на место ведения горных работ будет доставляться с АБК НОФ и храниться в мобильном вагоне.;

объемов потребления воды Расход воды – 114,4 м3/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для полива автодорог, а также для доставки воды к карьере применяется поливочная машина на базе КамАЗ. Техническая вода для полива будет доставляться с НОФ, расположенной в двух километрах от карьера. Периодичность орошения дорог - 2 раза в сутки. Для пылеподавления в карьере используется техническая вода в объеме – 32,4 м3/смену (полив автодорог): в 2022 – 2031 годы – 19764 м3/год. Работники карьера обслуживаются в существующем АБК НОФ. Бутилированная вода для питья на место ведения горных работ будет доставляться с АБК НОФ и храниться в мобильном вагоне. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка недр по данному проекту составляет 3,4 кв.км. Копия картограммы участка приведена в приложении 5 к заявлению. ;

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 На месторождении вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. ;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье и энергетические ресурсы: ГСМ (топливо смазочные материалы); др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности).;

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

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) Выбрасываются 4 загрязняющих вещества (без учета выбросов от автотранспорта): азота (IV) диоксид (0301) – 2 класс, азота (II) оксид (0304) – 3 класс, углерода оксид (0337) – 4 класс, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс. Выбрасываются 8 загрязняющих веществ (с учетом выбросов от автотранспорта): азота (IV) диоксид (0301) – 2 класс, азота (II) оксид (0304) – 3 класс, углерод (0328) – 3 класс, сера диоксид (0330) – 3 класс, углерода оксид (0337) – 4 класс, бензапирен (0703) – 1 класс, керосин (2732), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс. Количественная характеристика выбросов (г/сек и т/год) загрязняющих веществ следующая (без автотранспорта): На 2022 год – 0,349794 г/с, 2,9539043 т/год. На 2023 год – 0,374104 г/с, 3,4949043 т/год. На 2024 год – 0,392834 г/с, 3,9129043 т/год. На 2025 год – 0,412174 г/с, 4,3409043 т/год. На 2026 год – 0,431334 г/с, 4,7679043 т/год. На 2027 год – 0,473634 г/с, 5,7109043 т/год. На 2028 год – 0,492434 г/с, 6,1289043 т/год. На 2029 год – 0,511734 г/с, 6,5589043 т/год. На 2030 год – 0,524134 г/с, 6,8329043 т/год. На 2031 год – 0,569834 г/с, 7,8519043 т/год. Ведение регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается..

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 Вода, используемая на технологические нужды (на полив карьерных дорог и рабочих частей отвалов), в объеме 19764 м3/год используется безвозвратно. Водоприток подземных вод в карьере в период всей отработки месторождения не наблюдается. Объемы водоотведения отсутствуют, так как карьерные сточные воды не образуются. Таким образом, сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. Ведение регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается..

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 Количество образующихся отходов при разработке месторождения Нурказган-Саз: 2022 – 2031 гг. – 17121,64953 т. Ежегодный объем образования вскрышной породы составит: 2022 – 2031 гг. – 8000 м3 (17120 т). Итого объем образования вскрышной породы за десять лет составит – 80000 м3 (171200 т). На 2022-2031 годы: Аккумуляторы отработанные автомобильные – 0,45 т/год Отработанное моторное масло – 0,016866 т/год Отработанное трансмиссионное масло – 0,027804 т/год Отработанные теплоносители (антифризы и др.) – 0,03564 т/год Ветошь промасленная - 0,254 т/год Отработанные масляные и топливные фильтры – 0,027804 т/год Шины автомобильные отработанные – 0,0035 т/год Фильтры воздушные отработанные – 0,00248 т/год Текстильные отхода – 0,0276 т/год Твердые бытовые отходы - 6,1172 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии со статьей 216 Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.), план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности - Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды основывалось на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, осуществляемый в принятом объеме, является достаточным и в полной мере отражает уровень воздействия от деятельности месторождения..

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны (100 м). 2. Физические факторы воздействия Возникающий при работе техники шум, по характеру является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны (100 м). 3. Воздействие на природные водные объекты Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории данных месторождений животные отсутствуют, так как объекты расположены на действующей промплощадке рудника Нурказган. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Вскрышная порода будет складироваться на существующий породный отвал, одним из факторов воздействия будет являться пыление отвала. Порода имеет естественный состав, не склонна к самовозгоранию, не радиоактивна. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов. 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране окружающей среды - тщательная технологическая регламентация проведения работ ; - обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности; - регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; - применение материалов и оборудования, обеспечивающих надежность эксплуатации; - проведение испытаний вновь монтируемых систем и оборудования на герметичность; - использование исправной техники; - применение

новейшего отечественного и импортного оборудования; - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов; - контроль за водопотреблением и водоотведением; - сбор и безопасная для ОС утилизация всех категорий сточных вод и отходов; - организация хранения ГСМ и контроль за герметичностью резервуаров; - проводить мониторинговые работы на месторождении за влиянием и изменением водных ресурсов в местах ведения горных и вспомогательных работ. - системы охранной, противопожарной и тревожно-вызовной сигнализации; - проверка радиационного фона на рабочих местах; - радиометрический анализ рудного материала и вскрышной породы. - организовать систему сбора, транспортировки и утилизации отходов, исключающую загрязнение почвы; - ежегодное проведение оценки уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе накопителя отходов – отвала вскрышных пород. - осуществлять профилактические мероприятия, способствующие прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ; - своевременное проведение работ по рекультивации земель. - осуществлять постоянное взаимодействие с общественностью в целях своевременного выявления, идентификации и предупреждения проблемных ситуаций..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение Нурказган - Саз разрабатывалось открытым способом и ранее, в настоящее время уже сформирована инфраструктура рудника, будут использоваться существующие подъездные пути и транспортные схемы, складирование вскрышных пород будет осуществляться на существующие породные отвалы. Таким образом, рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения).

- 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):
Рамазанова Р.Б.

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



