

KZ70RYS00266055

08.07.2022 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 "ИСИ ГИПС ИНДЕР", 060200, Республика Казахстан, Атырауская область, Индерский район, Индерборская п.а., п.Индерборский, улица ПРОМЗОНА, дом № б/н, - , 040340002211, УМБЕТЯРОВ ЖОЛДАС КУШКАЛИЕВИЧ, 8-71234-79026, kaira78@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) Намечаемая деятельность охватывает разработку гипсового камня из Западного отвала вскрышных пород Индерского месторождения 102 в Акжайыкском районе ЗКО. Согласно п. п.7.11 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК "добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год," относится к объектам 2 категории, согласно п.п. 2.5. раздела 2 приложения 1 "добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год" относится к 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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Западные отвалы вскрышных пород Индерского месторождения 102 расположено в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области, в 25 км к северо-востоку от пос. Индерборский Индерского района Атырауской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Календарный план добычных работ составлен на 4 года (2022-2025гг) эксплуатации карьера при годовой производительности по добыче полезного ископаемого 27,46 тыс. м3 (50,25 тыс. тонн) в плотном теле и привязана к годовой потребности завода по производству гипсовых изделий в товарном гипсовом камне,

которая равна 50,0 тыс. тонн. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности с учетом приведенных факторов на отвале принята технологическая схема производства горных работ: 1. разработка гипсового камня экскаватором ЭКГ-5А "прямая лопата" с погрузкой в автосамосвалы КАМАЗ 6522 и дальнейшим транспортированием на ДСУ. 2. использование бульдозера ДЗ 110А на работах по доведению разрабатываемого уступа до высоты максимального черпания экскаватора ЭКГ-5А. 3. применение гидромолота НМ-701 на базе колесного экскаватора ИТ-16 для дробления негабарита. ежегодно будет погашено 54,28 тыс. тонн горной массы. Из-за незначительной годовой производительности, режим работы карьера при добычных работах сконцентрирован во времени и принят существующий: сезонный (5 месяцев в году), односменный (продолжительность смены 8 ч) при 5-ти дневной рабочей неделе. продолжительность сезона 120 дней. На производстве горных работ задолжены следующие механизмы: - экскаватор ЭКГ-5А, 1 ед. - погрузчик типа L-34, 1 ед. - бульдозер ДЗ-110, 1 ед. - дробильная установка-дробилка СМД-133, бункер-питатель ТК-16, конвейер(ы) СМД-151, 1 ед. грохот СМД-174. - автосамосвал типа КАМАЗ-3 ед. Шахман 2 ед. - экскаватор грейферный ИТ-16 с гидромолотом НМ-701, 1 ед. На вспомогательных работах машина поливомоечная КАМАЗ-53253 - 1 ед. - автобус КАВЗ-685 - 1 ед. - грузовой автомобиль ЗИЛ-130ММЗ-1 ед. - автоцистерна для доставки ГСМ Урал-4320 - 1 ед. Исходя из горно-геологических условий залегания полезного ископаемого и его физико-механических свойств (состояние отвалов позволяет вести машинами цикличного действия без применения буро-взрывных работ), а также наличия горно-транспортного оборудования, разработка гипсового камня ведется по следующей системе разработки-транспортная с цикличным забойно-транспортным оборудованием: забой-экскаватор-(гидромолот-дробление негабарита)-автосамосвал-дробильная установка-автосамосвал-завод ГКИ. По составу развития рабочей зоны при добыче система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого слоями. система разработки однороторная, заходки выемочного оборудования продоль.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) период проектирования добычных работ 2022-2025 гг. период работы сезонный (5 месяцев в году) .

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 На Контрактный период площадь вовлеченного в разработку участка исходя из объема гипсовых пород планируемого к извлечению при коэффициенте разрыхления 1,18 и средней высоте добычного подступа 6,0 м будет равна 23,32 тыс. м². Средняя площадь ежегодной разработки будет равна 5,83 тыс. м². Почва в районе принадлежит главным образом к типу бурых пустынных, как легких, так и солонцеватых. Легкие бурые почвы развиты на незасоленных песках и супесях с характерной для них злаково-полынной растительностью. Бурые пустынные солонцеватые почвы образованы на супесях и суглинках, слагающих слабо дренированные поверхности. Растительный покров на этих почвах представлен белопопынной, реже, чернопопынной ассоциациями. Почвы отличаются малой гумусностью, низким содержанием элементов зольного питания и используются как пастбищные угодья.;

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 В непосредственной близости от месторождения гидрографическая сеть отсутствует. Подземные воды вскрыты на абсолютной отметке минус 21,0 м, они безнапорные. Незначительный приток воды в зоне работы горнодобывающей техники возможен только за счет атмосферных осадков. Учитывая трещиноватость отвалов, расположение его в сухих степей, характеризующейся жарким сухим климатом и крайне низким количеством атмосферных осадков, последние на условия его разработки вредного влияния оказывать не будут, что подтверждается практикой разработки месторождения до настоящего времени.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для питьевого водоснабжения предусматривается доставка воды с п. Индерборский в емкостях – алюминиевая фляга и термос. Вода для питья устанавливается в бачке, с краном в вагоне для отдыха.

Норма суточной потребности в питьевой воде, на одного работающего - 25 литров, 0,25м³/сут, 37,5 м³/год. Поливка автодорог, забоя в теплое время года (май-август) проводится два раза в смену с расходом воды 0,5 л/кв.м. Потребность в технической воде при одном поливе, исходя из размеров дороги (8 м ширина дороги x 800 м общая длина дороги), составит 2400 литров.

Необходимый расход воды в смену составит 4800 литров (4,8 тонн) и обеспечивается одной поливочной машиной. Необходимый объем технической воды в год для полива дорог составит: 4,8 x 60 (максимальное кол-во рабочих смен в год в теплый период) = 288 тонн. Для полива автодорог будет использована подземная вода с карьера месторождения №102, среднее расстояние доставки 1,5 км.;

объемов потребления воды Вода для питья устанавливается в бачке, с краном в вагоне для отдыха. Норма суточной потребности в питьевой воде, на одного работающего - 25 литров, 0,25м³/сут, 37,5 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Поливка автодорог, забоя в теплое время года (май-август) проводится два раза в смену с расходом воды 0,5 л/кв.м. Потребность в технической воде при одном поливе, исходя из размеров дороги (8 м ширина дороги x 800 м общая длина дороги), составит 2400 литров.

Необходимый расход воды в смену составит 4800 литров (4,8 тонн) и обеспечивается одной поливочной машиной. Необходимый объем технической воды в год для полива дорог составит: 4,8 x 60 (максимальное кол-во рабочих смен в год в теплый период) = 288 тонн.

Для полива автодорог будет использована подземная вода с карьера месторождения №102, среднее расстояние доставки 1,5 км.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты центра месторождения: 48° 35' 49,2" СШ 51° 59' 39,3" ВД, предполагаемые сроки использования с 2022 по 2025гг. целевое назначение земельного участка – добыча гипса. ;

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 Растительный покров развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже - мятлик и чий. Покрытие поверхности растительностью в основном в пределах 30-40%. Травянистый покров изреженный, и зеленый бывает только весной.;

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

объемов пользования животным миром Проектируемый объект не окажет негативного влияния на животный мир, так как условия обитания животных и птиц не изменяются. Животный мир района представлен грызунами - суслики, тушканчики, зайцы; пресмыкающимися - ящерицы, гадюки и хищниками - лисицы, хорьки, волки. Появление редких исчезающих видов фауны в районе расположения проектируемого не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Доставка ГСМ в карьер для заправки вспомогательной техники и автотранспорта задействованного на карьере (погрузчик, бульдозер, автосамосвалы) осуществляется автотранспортом на расстояние до 25 км с централизованной заправки ТОО 3 раза в сезон. Годовая потребность в ГСМ принята по расходу прошлых лет и составляет 15,53 тонн. Недельный запас ГСМ в количестве 6,0 тонн хранится в специальной емкости, в специально отведенном месте, оборудованном средствами пожаротушения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Экологический риск во время проведения работ – проливы ГСМ от работы строительной техники, утечки с гидро/или топливной системы оборудования участвующей в данном виде работ. Мероприятия по недопущению риска пролива ГСМ – это своевременное проведение ТО, не допускать к работе аварийное оборудование..

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) В период строительства было установлено 5 организованных и 13 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу выбрасываются 1 ингредиент загрязняющих веществ, это Пыль гипса вяжущего (2914) (ОБУВ мг/м³ – 0,5) – 0,8051 тонн/год.

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 Технология проведения добычных работ не предполагает образование производственных сточных вод..

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 период проведения работ образуется следующие только коммунальные отходы: коммунальные отходы 20 03 99 – 0,31 т/год, образовывается при жизнедеятельности работников. Производственные отходы не образуются, т.к. небольшая удаленность предприятия от промышленной базы разработчика, а также ограниченное количество горного и горно-транспортного оборудования, задействованного на горных работах, позволяют обойтись без создания специальных ремонтных служб на месте ведения добычных работ. По мере накопления отходов необходимо производить их передачу специализированным организациям для дальнейшей утилизации в узаконенные места. Выбор способов обезвреживания и захоронения отходов будет определяться классом токсичности отходов, объемом их образования, природно-климатическими условиями области и экономическими возможностями предприятия. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Оформление всех разрешений. Которые необходимы для недропользования.

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 районе производства работ нет особо ценных природных комплексов...

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 Превышение ПДК загрязняющих веществ за пределами площадки не наблюдается. Выбросы от проведения работ относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов - непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, объект не окажет никакого влияния на качество атмосферного воздуха. Анализ принятых проектных решений показал, что воздействие на гидрогеологическую среду будет низким. Поступление загрязняющих веществ будет сведено к минимуму, так как проведение работ будет выполняться согласно нормативных требований, а также мероприятия по охране поверхностных и подземных вод будут соблюдены. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Воздействие на животный мир при реализации проектных решений будет низкой значимости. В целом по области и по району наблюдается прирост населения. Такая динамика, обусловлена увеличением числа родившихся и снижением смертности населения. Рынок труда области характеризуется

устойчивым снижением уровня безработицы и ростом численности занятого населения. Санитарно-эпидемиологическая ситуация по области в целом стабильная. Район размещения проектируемого объекта достаточно удален от особо охраняемых природных территорий.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: - визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; - проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; - уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (используя словосочетания «и/или»):

- 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):
Умбетяров Ж.К.

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



