

KZ42RYS00219805

01.03.2022 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:

Акционерное общество «Национальная горнорудная компания «Тау-Кен Самрук», 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Сығанак, строение № 17/10, 090240000101, ИТЕМГЕНОВ НУРЛАН ГАЙСАНОВИЧ, 559097, A.SALIMOV@TKS.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) Согласно п. 2.3 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК для проектов разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых обязательным является проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Следовательно Рабочий проект рекультивации можно отнести к проектам, обозначенным в п. 2.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования)..

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) существенных изменений в видах деятельности объектов не выявлено; ;

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) существенных изменений в видах деятельности объектов не выявлено; .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карагандинская область, Актогайский район, Южно-Мойынтинская площадь.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В Рабочем проекте рассматриваются технические решения по рекультивации 16 объектов нарушенных и нарушаемых земель в пределах геологического отвода АО «Национальная горнорудная компания «Тау-Кен Самрук», нарушенных при проведении работ по разведке золотосодержащей руды на Южно-Мойынтинской площади в Карагандинской области. Общая площадь 16 участков нарушенных и нарушаемых земель составляет 0,2125 га. Рекультивированные земли, расположенные на территории Актогайского района

Карагандинской области, остаются в «Землях сельскохозяйственного назначения» и в «Землях запаса» в составе пастбищных угодий..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технический этап рекультивации предусматривает проведение мероприятий по подготовке земель для последующего целевого использования и включает выполнение указанных ниже работ:

- проведение работ по очистке участков нарушенных и нарушаемых земель от отходов (отработанные шины);
- на участках геологических канав производится перемещение вынутого грунта обратно в канаву с дальнейшей планировкой поверхности бульдозером;
- на участках геологических шурфов и зумпфов производится перемещение вынутого грунта обратно в шурф и зумпф с дальнейшей планировкой поверхности бульдозером;
- разравнивание и планировка бульдозером производится по всей спланированной площади;
- само зарастание местной естественной растительностью на участках нарушенных земель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по техническому этапу рекультивации планируется провести в течение 2022 года..

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 основании Постановления Акимата Актогайского района Карагандинской области от 19 марта 2015 года за № 10/08 АО «НГК «Тау-Кен Самрук» было предоставлено разрешение на временное пользование земельным участком сроком на 6 лет общей площадью 23400 га для проведения геологоразведочных работ.;

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 Гидрографическая сеть на изучаемой территории отсутствует, за исключением русел временных водотоков. Следовательно, воздействия на поверхностные водные источники не ожидается. Сброс сточных вод в поверхностные источники будет отсутствовать. Водоохраные зоны и полосы не устанавливаются. При проведении работ по рекультивации не будут производиться действия, которые могут повлечь за собой нарушение естественного режима грунтовых вод. При работах снабжение питьевой водой будет осуществляться методом доставки на место. Питьевую воду будут привозить в 10-литровых канистрах. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При работах снабжение питьевой водой будет осуществляться методом доставки на место. Питьевую воду будут привозить в 10-литровых канистрах. ;

объемов потребления воды Питьевая привозная вода на период выполнения работ (10 дней). Водопотребление - 0,06 м3/год Водоотведение - 0,048 м3/год Безвозвратные потери-0,012 м3/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы использоваться не будут, будет использоваться привозная питьевая вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Широта и Долгота в градусах: Номер точки X Y 4) 1 47° 00'00.00" 73°31' 40.00" 5) 2 47° 00'00.00" 73°53'00.00" 6) 3 46°55'50.00" 73°53'40.00" 7) 4 46°55'30.00" 73°45'60.00" 8) 5 46°54' 30.00" 73°45'60.00" 9) 6 46°54'20.00" 73°36'20.00" 10) 7 46°57'00.00" 73°36'20.00" 11) 8 46°57'00.00" 73°31' 40.00".;

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 Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрен. Воздействие на растительность выбросов загрязняющих веществ с выхлопными газами будет кратковременным по временному масштабу. По площади воздействия химическое загрязнение растительности можно охарактеризовать как локальное (общая площадь воздействия

0,002 км²);;

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

объемов пользования животным миром Воздействие на животный мир можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как кратковременное, по интенсивности воздействия как незначительное.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействие на животный мир можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как кратковременное, по интенсивности воздействия как незначительное.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействие на животный мир можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как кратковременное, по интенсивности воздействия как незначительное.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействие на животный мир можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как кратковременное, по интенсивности воздействия как незначительное.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иных ресурсов не предусмотрено.;;

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

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 проведении работ по рекультивации выбросы будут осуществляться от трех неорганизованных стационарных источников: • Номер источника загрязнения: Источник № 6001 – неорганизованные выбросы пыли при перемещении грунта (бульдозером); • Источник № 6002 - неорганизованные выбросы пыли при планировочных работах (бульдозером); • Источник № 6003 – неорганизованные выбросы пыли при движении транспорта. Суммарный объем выбросов составит 0,6004236 т/год. Работы по рекультивации относятся к 4-ой категории опасности. Общая площадь воздействия при реализации данного Рабочего проекта составит 0,2125 га или 0,002 км². Максимальное время реализации проектных решений по техническому этапу рекультивации составит около 10 дней. В целом, воздействие намечаемых работ на качество атмосферного воздуха можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как кратковременное, по интенсивности воздействия как незначительное..

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 Сбросов загрязняющих веществ не предусмотрено...

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 Принятая схема рекультивационных работ предусматривает образование следующих отходов производства и потребления: • коммунальные отходы (код 20 01 99) – 0,016 т/год; • Отходы бумаги и картона (код 20 01 01)- 0,008 т/год • Отходы пластика (код 20 01 39) – 0,006 т/год. Ответственность за условиями хранения и утилизацией отходов будет нести Подрядчик, выполняющий работы по рекультивации. Общий объем образования отходов составит 0,03 т/год. Все виды отходов будут передаваться сторонним организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Дополнительные разрешений не требуется для осуществления деятельности объектов IV 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) Климат района проведения работ имеет резко выраженный пустынно-континентальный характер, с сухим жарким летом, холодной малоснежной зимой и сильными ветрами. Годовая амплитуда колебаний температуры составляет 80°C, причем максимальная температура июля достигает +43°C, а минимальная – февраля -40°C. Среднегодовая температура колеблется от +5,4°C до 8,2°C. За год выпадает 120-193 мм осадков, преимущественно в зимнее время. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова в Карагандинской области колеблется от 95 до 149 дней в году. Среднемесячная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) 24,2 градусов тепла. Среднемесячная температура воздуха самого холодного месяца (январь) составляет 14,1 градусов мороза. Среднегодовая температура воздуха для рассматриваемого района положительна (плюс 5,7 °C), что говорит о больших величинах радиационного баланса. Средняя продолжительность безморозного периода по данным МС Балхаш составляет 169 дней. Влажность воздуха. Годовой ход относительной влажности противоположен ходу температуры воздуха, т.е. с ростом температуры воздуха относительная влажность уменьшается. Наиболее высокой относительная влажность воздуха бывает в холодное время года. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 60-65%. Максимальная относительная влажность достигает в ноябре-январе (до 74-82%), а минимальная (40-55%) - в июле-августе. Ветер. Ветра на рассматриваемой территории дуют регулярно в течении всего года. По данным МС Балхаш среднегодовая скорость ветра составляет 4,4 м/с. На рассматриваемой территории максимальная скорость ветра может достигать 24 м/с, с порывами до 34 м/с. В среднем за год можно отметить преобладание ветра северо-западного (37%) направления. 12-13% приходится на ветра юго-западного и северного направлений. Процент штилевых дней в среднем за год составляет всего 3 %. Атмосферные явления. Среднее число дней с метелью составляет 8-18 дней. Среднее число дней с пыльной бурей составляет от 2 до 9 дней. Грозы.

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 Загрязнение атмосферного воздуха по проекту будет происходить только пылью неорганической, которая будет попадать в атмосферный воздух при движении автотранспорта, проведении работ по перемещению грунта и проведении работ по планировке. В целом, воздействие намечаемых работ на качество атмосферного воздуха можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как кратковременное, по интенсивности воздействия как незначительное. После окончания работ воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит изменений. Воздействие выбросов загрязняющих веществ на растительность можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как кратковременное, по интенсивности воздействия как незначительное Проведение рекультивационных работ относится к природоохранному мероприятию, направленному на сохранение и восстановление ресурсного потенциала земель. При условии выполнения мероприятий по охране почв, негативного воздействия на почвенный покров участков рекультивации не ожидается. Результаты комплексной оценки воздействия намечаемой деятельности позволяют сделать вывод, что при штатном режиме значимость негативных воздействий на компоненты природной среды имеет категорию - воздействие низкой значимости и природная среда сохранит способность к самовосстановлению. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При реализации Рабочего проекта не ожидается никаких форм трансграничных воздействий..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы необходимо предусмотреть реализацию следующих мероприятий: □ строгое соблюдение технологического регламента работы техники; □ своевременное и качественное ремонтно-техническое обслуживание техники; □ минимизация холостой работы двигателей. При производстве работ по рекультивации возможно воздействие на подземные воды, которое может иметь

место при аварийном разливе ГСМ. Для предотвращения негативного воздействия на подземные воды при проведении работ необходимо:

- Содержать территорию в надлежащем санитарном состоянии.
- Содержать спецтехнику в исправном состоянии.
- Осуществлять размещение бытовых и промышленных отходов в специальных емкостях, с последующей транспортировкой на специальные полигоны для захоронения;

Охрана подземных вод при проведении проектируемых работ включает:

- реализацию технических мер, обеспечивающих охрану подземных вод;
- рациональное использование воды для обслуживания спецтехники и транспорта;

На время проведения работ будут организованы временные туалеты (биотуалеты). С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного покрова необходимо предусмотреть:

- рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории;
- регламентацию передвижения транспорта;
- движение транспорта только по отводимым дорогам;
- не допускать возгораний растительности, при обнаружении очагов пожаров принимать меры по их тушению.
- заправку автомобильной техники осуществлять на специально отведенной для этой цели площадке, покрытой изоляционным материалом. Либо на стационарных АЗС;
- заправку оборудования горюче-смазочными материалами производить только специальными заправочными машинами.

Эти мероприятия помогут исключить фильтрацию или поверхностное стекание возможных загрязняющих жидких отходов, которое может привести к загрязнению почвенно-растительного покрова. С целью сохранения достигнутого уровня естественного восстановления нарушенных экосистем на нарушенных.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (описанные), подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Уринбаева Д

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



