

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ48RYS00250349

27.05.2022 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 "АрселорМиттал Темиртау", 101407, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект Республики, строение № 1, 95114000042, ПАЛАВАТХУ КРИШНАН НАИР БИДЖУ, 8 7213 965121, askar.konakov@arcelormittal.com

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) Настоящим планируется ликвидации последствий операций по недропользованию на участке открытых горных работ шахты им. Ленина УД АО «АрселорМиттал Темиртау» с последующей рекультивацией с целью возврата объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в жизнеспособное состояние и насколько возможно самодостаточной экологической системы, которые совместимы с благоприятной окружающей средой и деятельностью человека. Согласно п.2.10. «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, деятельность предприятия входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В связи с отсутствием в Приложении 1 ЭК РК вида деятельности по ликвидации, в данном заявлении о намечаемой деятельности рассматривается только рекультивация.

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 Участок открытой отработки, подлежащий рекультивации, территориально расположен в г. Шахтинск, на территории поля шахты им. Ленина. Ближайшими населенными пунктами являются: г. Шахтинск расположенный в 3,25 км от участка работ, поселки Новодолинка и Долинка, расположенные в 12-14 км к юго-востоку, п. Шахан в - 15 км к северо-востоку, г.

Сарань - в 25 км к северо-востоку. Координаты границы угловых точек нарушенных земель: 1. 49°42'36,59" с. ш. 72°31'22,16" в.д., 2. 49°42'35,92" с.ш. 72°30'59,54" в.д., 3. 49°42'58,8" с.ш. 72°30'23,65" в.д., 4. 49°43'2,38" с. ш. 72°30'27,77" в.д., 5. 49°43'4,42" с.ш. 72°30'36,68" в.д. Выбор места был обусловлен в связи с необходимостью проведения рекультивации на нарушенном участке открытой отработки с целью возврата объекта недропользования. Возможностях выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объем работ по рекультивации участка открытых горных работ шахты им. Ленина: изоляция угольных уступов и горизонтальных площадок разреза – 47746 м³, засыпка карьерной выемки – 628254 м³. Для проведения планируемых мероприятий по рекультивации определена следующая специализированная техника: экскаватор (или колесный фронтальный погрузчик); автосамосвал; бульдозер. Принимается следующий режим работы участка по рекультивации: количество смен в сутки – 1 смена; продолжительность смены – 11 часов. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности бульдозером необходимо выполнять уплотнение породы. Перед засыпкой карьерной выемки необходимо выполнить работы по изоляции угольных уступов. В качестве изоляционного материала предусматривается использовать золошлаки, соскладированные в отвале Старый. Для засыпки карьера проектом предусматривается использовать породы с породного отвала Старый и породного бункера шахты им. Ленина. Объем породы, выдаваемой с породного бункера шахты им. Ленина, составит 7,270 тыс. м³. Объем породы доставляемый с породного отвала Старый составит 620,984 тыс.м³. Общий объем породы, необходимый для засыпки карьерной выемки, составит 628,254 тыс. м³. После засыпки карьера, необходимо произвести грубую и чистовую планировку поверхности засыпанного карьера. В результате выполнения грубой планировки потенциально-плодородная порода будет нанесена ровными слоями. Площадь грубой планировки составляет 81,75 тыс.м². Чистовая планировка выполняется на площади 21,72 га. Мощность ПСП, наносимых на рекультивируемую поверхность, должна быть не менее 0,1 м. Объём ПСП необходимый для рекультивации составит 8,2 тыс.м³. В связи с отсутствием плодородной породы на шахте им. Ленина УД АО «АрселорМиттал Темиртау», настоящим Планом рекультивации предусматривается его приобретение. . После завершения технического этапа предусматривается выполнение биологического этапа (подготовка почвы, посев трав)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало производства работ по рекультивации участка открытых горных работ шахты им. Ленина УД АО «АрселорМиттал Темиртау» – май 2023 года, окончание – декабрь 2023 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 Участок открытой отработки территориально расположен в г. Шахтинск Карагандинской области, на территории поля шахты им. Ленина. Расчетный объем необходимый для засыпки карьера составляет 628,254 тыс. м³. Суммарная площадь участка 34,3866 га. Целевое назначение: для добычи угля. Предполагаемые сроки использования по Актам на право временного возмездного землепользования №0356621, 0356622: с 01.10.2017 г. до 05.12.2021 года. При этом работы по рекультивации предусмотрены с мая по декабрь 2023 года в целях возврата объекта недропользования в жизнеспособное состояние и насколько возможно самодостаточной экологической системы, которые совместимы с благоприятной окружающей средой и деятельностью человека.;

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 При проведении работ по рекультивации нарушенного участка проектом не предусматривается организация полевого лагеря. Санитарно-гигиеническое обслуживание персонала будет осуществляться в зданиях шахты им. Ленина. Участок открытых горных работ ш. им. Ленина расположен в долине р. Тентек, которая является притоком р. Шерубай-Нура.

Расстояние от участка до реки Тентек – 1,42 км. Поскольку река Тентек практически не разливается и имеет одно четко выраженное русло, ширина водоохранной зоны составляет 500 м. Для реки Щерубайнура установлены водоохранные зоны и полосы Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/06 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Щерубай-Нура, Сарысу, Соқыр, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартасском водохранилищах Карагандинской области», ширина водоохранной полосы – 25-50 м, водоохранной зоны – 500 м. Работы по рекультивации предусмотрены за пределами водоохранных зон и полос реки Тентек притока реки Щерубайнура, в связи с чем режим хозяйственного использования, установленных водоохранных зон, полос не распространяются к месту проведения работ;; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) не предусмотрено;

объемов потребления воды не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусмотрено;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек участка открытых горных работ шахты им. Ленина УД АО «АрселорМиттал Темиртау», где предусматриваются работы по рекультивации: 1. 49°42'36,59" с.ш. 72°31'22,16" в.д., 2. 49°42'35,92" с.ш. 72°30'59,54" в.д., 3. 49°42'58,8" с.ш. 72°30'23,65" в.д., 4. 49°43'2,38" с.ш. 72°30'27,77" в.д., 5. 49°43'4,42" с.ш. 72°30'36,68" в.д. Срок права недропользования по Контракту №144 с 05.12.1997 г. до 21.01.2022 года. Предполагаемые сроки проведения рекультивационных работ – 1 год (2023г.);;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Работы по рекультивации будут проводиться на нарушенном участке открытых горных работ, в связи с чем на участке отсутствуют зеленые насаждения, следовательно в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения вырубке или переносу не подлежат. При выполнении рекультивационных работ, после выполнения планировочных работ на спланированную поверхность предусмотрено нанесение потенциально-плодородного слоя почвы. Нанесение потенциально плодородных пород на рекультивируемую поверхность территории объекта производится с целью исключения ветровой и водной эрозии, а также для её последующего озеленения. В связи с отсутствием плодородной породы на шахте им. Ленина УД АО «АрселорМиттал Темиртау», настоящим предусматривается его приобретение. Мощность ППП, наносимых на рекультивируемую поверхность, должна быть не менее 0,1 м. Объём ППП необходимый для рекультивации составит 8,2 тыс.м3. При проведении работ зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Работы будут проведены в 2023 году;;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивационные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования После проведения технического этапа рекультивации и подготовки почвы, предусматривается посев многолетних трав с применением удобрений, расчет потребности в материалах для проведения биологической рекультивации: семена многолетних трав на площади 8,1 га: донник - 2,43 ц, житняк - 0,73 ц, волоснец ситниковый - 1,46 ц; минеральные удобрения на площади 8,1 га: карбамид (мочевина) - 24,30 ц, суперфосфат двойной гранулированный - 24,37 ц. Вышеуказанные материалы приобретаются у поставщиков по договору.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рекультивации;

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 5,47291158 г/с, 56,44535978 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сброс не предусмотрен. Санитарно-гигиеническое обслуживание персонала будет осуществляться в зданиях шахты им. Ленина. Технологическая схема рекультивации не предусматривает сбросов сточных вод на рельеф местности, в накопитель или поверхностные водоемы. В основных технологических процессах по рекультивации не предусмотрено использование воды..

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 Бытовое обслуживание трудящихся предусмотрено на существующих объектах АБК шахты им. Ленина. Обслуживание транспорта предусмотрено на территории шахты им. Ленина или в специализированных предприятиях. Виды отходов производства и потребления, объемы образования и операции обращения с отходами на шахте им. Ленина определены Проектом нормативов размещения отходов. При непосредственном проведении рекультивационных работ отходы производства не предусмотрены..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1) Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды - (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие); 2) Управление земельных отношений Карагандинской области (письмо-согласование)..

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 участка открытой отработки естественно-природные ландшафты, в результате производственной деятельности, претерпели значительные изменения с преобразованием их в природно-техногенные. Геологический отвод контрактной территории не находится в непосредственной близости с каким-либо заповедником или национальным парком, а также ООПТ. П В районе расположения шахты им. Ленина и сопредельных территориях не выявлено животных и птиц, занесенных в Красную книгу РК. В

районе месторождения нет живописных скал, водопадов, озер, ценных пород деревьев и других «памятников» природы, представляющих историческую, эстетическую, научную и культурную ценность. Влияние нарушенных земель на региональные факторы практически отсутствует, так как воздействие деятельности на объекте проявляется локально и не выходит за пределы его санитарно-защитной зоны. Ближайший пост наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположен в г. Караганда в 40 км от участка открытой отработки (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновые концентрации не учитываются). Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении рекультивационных работ на участке открытой отработки. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Результаты фоновых исследований приведены в Приложении. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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 Ликвидация последствий операций по недропользованию участка открытых горных работ шахты им. Ленина УД АО «АрселорМиттал Темиртау» - это мероприятия по выводу из эксплуатации карьерной выемки разреза и рекультивации земель, нарушенных в результате проведения операций по добыче угля. При планировании мероприятий по рекультивации участка открытых горных работ шахты им. Ленина УД АО «АрселорМиттал Темиртау» рассматриваются основные критерии: - приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для населения и животного мира; - приведение земель в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем; - улучшение микроклимата на восстановленной территории; - нейтрализация отрицательного воздействия нарушенной территории на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемые рекультивационные работы носят кратковременный, локальный характер. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе зоны воздействия и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Таким образом, проведение рекультивационных работ окажет только положительное влияние на существующую геосистему и на население ближайших населенных пунктов. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный. Подробнее в Приложении..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительных сообществ. – запрещается охота и отстрел животных и птиц; – запрещается разорение гнезд;

– предупреждение возникновения пожаров; – регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.

- 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):
Белый А.А.

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

