

KZ33RYS00233838

08.04.2022 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 "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал), 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Нурсултана Назарбаева, строение № 33/3, 181140026916, СИТНИКОВ ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ, +7(7212)952313, Igor.Berezhnoi@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) проведение рекультивационных работ в рамках «Плана ликвидации последствий операций по добыче угля в границах разреза «Молодежный» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал), входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным (п. 2.10 раздела 2 «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» Приложения 1 к Экологическому кодексу РК).

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) Рекультивационные работы проводятся впервые. ОВОС по рекультивации ранее не проводился. Данный вид деятельности отнесен к скринингу воздействий впервые, поэтому ранее выданных заключений о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Рекультивационные работы проводятся впервые. ОВОС по рекультивации ранее не проводился. Данный вид деятельности отнесен к скринингу воздействий впервые, поэтому ранее выданных заключений о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разрез «Молодежный» находится в Осакаровском районе Карагандинской области в 116 км от г. Караганда. В связи с тем, что данный объект существующий, соответственно, выбора других мест осуществления намечаемой деятельности, не представляется возможным. Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения каменного угля «Борлинское» (Разрез «Молодежный») : северная широта: 505301, восточная долгота:733711, сш 505248, вд

733948, сш 505207, вд 734350, сш 505132, сш 734350, сш 505113, вд 734134, сш 505126, вд 733950, сш 505138, вд 733821, сш 505245, вд 733652..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь рекультивируемого участка составляет 1367,8 га. Вариант 1: общий объем работ – 16511,9 тыс.м³, из них: засыпка оврагов породой – 326,5 тыс.м³; изоляция угольных уступов – 467,3 тыс.м³; выполаживание откосов – 14793,7 тыс.м³; нанесение ПСП и ППП – 608,5 тыс.м³; выравнивание территории – 229,5; формирование ограждающего вала – 86,4 тыс.м³. Вариант 2: общий объем работ – 7473,7 тыс.м³, из них: засыпка оврагов породой – 326,5 тыс.м³; формирование ограждающего вала – 86,4 тыс.м³; изоляция угольных уступов – 467,3 тыс.м³; выполаживание откосов – 5985,0 тыс.м³; нанесение ПСП и ППП – 608,5 тыс.м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Рассматриваются два варианта: Вариант 1: - очистка территории от строительного мусора, уборка крупнообломочного материала, навалов породы; - демонтаж оборудования и конструкций, разборка предназначенных к ликвидации сооружений на поверхности; - засыпка оврагов и промоин, выравнивание неровностей территории, путем засыпки пустой породой и планировки; - изоляция угольных уступов разреза; - формирование ограждающего вала по периметру вокруг разреза; - выполаживание откосов верхних уступов до 10°; - оставление карьерной выемки на самозатопление; - оставление территории под самозарастание; - ликвидация пруда-испарителя; - выполаживание откосов ярусов внешнего породного отвала; - рекультивация внешнего породного отвала (используется снятый за время эксплуатации складированный ПСП). Вариант 2: - очистка территории от строительного мусора, уборка крупнообломочного материала, навалов породы; - засыпка оврагов и промоин, выравнивание неровностей территории, путем засыпки пустой породой и планировки; - формирование ограждающего вала по периметру вокруг разреза; - изоляция угольных уступов разреза инертным материалом; - оставление пруда испарителя для его прямого назначения; - использование объектов пригодных к дальнейшей эксплуатации при доработке запасов угля после окончания срока консервации; - выполаживание откосов внешних породных отвалов; - нанесение ПСП и ППП на выположенные отвалы; - консервация запасов угля..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало – май 2048г., завершение работ – октябрь 2048г..

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. Площадь рекультивационных работ составляет 1367,8 га. Согласно Акту на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №0404407 от 21.09.2020г. целевое назначение земельного участка – под разрез. Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Право аренды на земельный участок сроком на 23.09.2022г. Планируется к началу проведения рекультивационных работ (2048г.) продлить срок аренды на земельный участок. Приложение №1 к настоящему 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. Вода: Водоснабжение технической водой и водой питьевого качества предусматривается по существующей схеме из существующих сетей Борлинского месторождения подземных пресных вод. Разрешение на спецводопользование № KZ05VTE00003303 от 27.05.2019г. со сроком действия до 23.05.2022г. Расчет объемов потребления воды питьевого качества в период ликвидационных работ выполнен исходя из действующих норм водопотребления – 25,0 л/сутки на одного работающего человека (СНиП2.04.01-85), срока производства работ – 6 месяцев и количества трудящихся – 337 человек (по варианту 1), 268 человек (по варианту 2). Согласно выполненным расчетам, количество потребляемой воды питьевого качества за весь период работ составит 1516,5 м³/год (вариант 1) и 1206,0 м

3/год (вариант 2). Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери. Сбро-сов вод осуществляться не будет. Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в ближайшей к месту производства работ надворной уборной разреза. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 3,5 км от места проведения рекультивационных работ – водохранилище №10 канала им. К. Сатпаева, для которого-установлена водоохранная полоса в размере 0,3 км. Отсутствует запрет на проведение ре-культивационных работ. Участок рекультивационных работ находится на значительном расстоянии от во-доохраной зоны водохранилища.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода: Водоснабжение технической водой и водой питьевого качества предусматривается по существующей схеме из существующих сетей Борлинского месторождения подземных пресных вод. Разрешение на спецводопользование № KZ05VTE00003303 от 27.05.2019г. со сроком действия до 23.05.2022г. Расчет объемов потребления воды питьевого качества в период ликвидационных работ выполнен исходя из действующих норм водопотребления – 25,0 л/сутки на одного работающего человека (СНиП2.04.01-85), срока производства работ – 6 месяцев и количества трудящихся – 337 человек (по варианту 1), 268 человек (по варианту 2). Согласно выполненным расчетам, количество потребляемой воды питьевого качества за весь пе-риод работ составит 1516,5 м3/год (вариант 1) и 1206,0 м3/год (вариант 2). Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери. Сбро-сов вод осуществляться не будет. Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в ближайшей к месту производства работ надворной уборной разреза. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 3,5 км от места проведения рекультивационных работ – водохранилище №10 канала им. К.Сатпаева, для которого-установлена водоохранная полоса в размере 0,3 км. Отсутствует запрет на проведение ре-культивационных работ. Участок рекультивационных работ находится на значительном расстоянии от во-доохраной зоны водохранилища.;

объемов потребления воды Вода: Водоснабжение технической водой и водой питьевого качества предусматривается по существующей схеме из существующих сетей Борлинского месторождения подземных пресных вод. Разрешение на спецводопользование № KZ05VTE00003303 от 27.05.2019г. со сроком действия до 23.05.2022г. Расчет объемов потребления воды питьевого качества в период ликвидационных работ выполнен исходя из действующих норм водопотребления – 25,0 л/сутки на одного работающего человека (СНиП2.04.01-85), срока производства работ – 6 месяцев и количества трудящихся – 337 человек (по варианту 1), 268 человек (по варианту 2). Согласно выполненным расчетам, количество потребляемой воды питьевого качества за весь пе-риод работ составит 1516,5 м3/год (вариант 1) и 1206,0 м3/год (вариант 2). Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери. Сбро-сов вод осуществляться не будет. Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в ближайшей к месту производства работ надворной уборной разреза. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 3,5 км от места проведения рекультивационных работ – водохранилище №10 канала им. К.Сатпаева, для которого-установлена водоохранная полоса в размере 0,3 км. Отсутствует запрет на проведение ре-культивационных работ. Участок рекультивационных работ находится на значительном расстоянии от во-доохраной зоны водохранилища.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода: Водоснабжение технической водой и водой питьевого качества предусматривается по существующей схеме из существующих сетей Борлинского месторождения подземных пресных вод. Разрешение на спецводопользование № KZ05VTE 00003303 от 27.05.2019г. со сроком действия до 23.05.2022г. Расчет объемов потребления воды питьевого качества в период ликвидационных работ выполнен исходя из действующих норм водопотребления – 25,0 л /сутки на одного работающего человека (СНиП2.04.01-85), срока производства работ – 6 месяцев и количества трудящихся – 337 человек (по варианту 1), 268 человек (по варианту 2). Согласно выполненным расчетам, количество потребляемой воды питьевого качества за весь пе-риод работ составит 1516,5 м3/год (вариант 1) и 1206,0 м3/год (вариант 2). Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери. Сбро-сов вод осуществляться не будет. Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в ближайшей к месту производства работ надворной уборной разреза. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 3,5 км от места проведения рекультивационных работ – водохранилище №10 канала им. К.Сатпаева, для которого-установлена водоохранная полоса в размере 0,3 км. Отсутствует запрет на проведение ре-культивационных работ. Участок рекультивационных работ находится на значительном расстоянии от во-доохраной зоны водохранилища.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно Акту №368 от 17.09.1999г. государственной регистрации

Контракта на проведение операций по недропользованию зарегистрировано право на проведение добычи каменного угля на Борлинском месторождении в Карагандинской области. При проведении рекультивационных работ использование недр не предусмотрено.;

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 Участок рекультивационных работ размещается на техногенных землях полностью лишенных почвенного покрова и какой-либо растительности, соответственно, отсутствует необходимость в вырубке деревьев и кустарников. В составе биологического этапа предусматривается посев многолетних трав (люцерна желтая – 15 кг/га, донник белый – 15 кг/га) на всей рекультивируемой площади (1367,8 га).;

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

объемов пользования животным миром Животный мир: представлен грызунами, птицами, рептилиями. Животные, занесенные в «Красную книгу Казахстана», отсутствуют. Использование животного мира исключено. Не предусматривается приобретение объектов животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир: представлен грызунами, птицами, рептилиями. Животные, занесенные в «Красную книгу Казахстана», отсутствуют. Использование животного мира исключено. Не предусматривается приобретение объектов животного мира.

;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир: представлен грызунами, птицами, рептилиями. Животные, занесенные в «Красную книгу Казахстана», отсутствуют. Использование животного мира исключено. Не предусматривается приобретение объектов животного мира.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир: представлен грызунами, птицами, рептилиями. Животные, занесенные в «Красную книгу Казахстана», отсутствуют. Использование животного мира исключено. Не предусматривается приобретение 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 Иные виды ресурсов: Технологическое и энергетическое топливо: Электроэнергия – не предусматривается. Все полевые работы будут проводиться в дневное время. ГСМ для горно-транспортного оборудования – подрядная организация в период проведения рекультивационных работ (с мая по октябрь 2048г.) планирует централизованное приобретение (закуп) ГСМ с ТОО «Корпорация Казахмыс» в объеме 590 тыс. лит-ров по варианту 1 и 378 тыс. литров по варианту 2. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов: Использование природных ресурсов исключено..

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 процессе проведения рекультивационных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться только пыль неорганическая с $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$ (код вещества – 2908, класс опасности - 3) в объеме 1389,172 т по варианту 1 и 1232,991 т по варианту 2. Пыль неорганическая с $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$ не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Наиболее экологичным будет вариант 2, т.к. при его реализации будет выбрасываться меньше выбросов..

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 Намечаемая деятельность исключает образование сбросов..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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 В процессе проведения намечаемой деятельности (рекультивационных работ), образование отходов не предусмотрено. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение о скрининге воздействия, выданное РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. .

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) Фоновые концентрации основных загрязняющих веществ в районе расположения разреза принимаются как для загородного фона, т.к. в данном районе отсутствуют посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, см. приложение 2 к настоящему Заявлению. Превышений ПДК загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при проведении рекультивационных работ, нет. Ближайший водный объект - водохранилище №10 канала им. К.Сатпаева. Водоснабжение технической водой и водой питьевого качества будет осуществляться из существующих сетей Борлинского месторождения подземных пресных вод. Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери. Сбросов вод осуществляться не будет. Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в ближайшей к месту производства работ надворной уборной разреза. Использование недр не предусмотрено. Образование отходов не предусмотрено. Полевые исследования отсутствуют. Необходимости в их проведении 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 Атмосферный воздух – негативное, существенное воздействие (выбросы в объеме 1389,172 т по варианту 1 и 1232,991 т по варианту 2). Водные ресурсы – положительное, несущественное воздействие (сбросов осуществляться не будет). Земельные ресурсы, не-существенное воздействие – положительное (приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для населения, улучшение микроклимата на восстановленной территории). Растительные ресурсы – положительное, несущественное воздействие (приведение нарушенного участка в состояние пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем). Животный мир – положительное, несущественное воздействие (приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для животного мира). Рекультивационные работы будут проводиться в течении 6 месяцев (с мая по октябрь 2048г.)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Разрез «Молодежный» не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается осуществлять пылеподавление на автодорогах, периодический техосмотр автотранспорта, отходы будут храниться на территории предприятия не более 6 месяцев и далее передавать специализированным организациям на договорной основе. В составе биологического этапа предусматривается посев многолетних трав с посадкой сеянцев древесно-кустарниковых культур..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматриваются два варианта рекультивации. Вариант 2 является наиболее экологичным, так как при его реализации в атмосферу выбрасывается меньше загрязняющих веществ, чем при варианте 1. Поэтому вариант 1 – является альтернативным. Он включает следующие процессы: засыпка оврагов и промоин, выравнивание неровностей территории, путем засыпки пустой

породой и планировки; изоляция угольных уступов раз-реза; формирование ограждающего вала по периметру вокруг разреза; выколаживание откосов верхних уступов до 10°; оставление карьерной выемки на самозатопление; остав-ление территории под самозаростание; ликвидация пруда-испарителя; выколаживание откосов ярусов внешнего породного отвала; рекультивация внешнего породного отвала
Приложения (документы, 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):

Ситников Денис Владимирович

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

