

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "Kazakhmys Coal"

На № KZ33RYS00233838 от 08.04.2022 г.

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ33RYS00233838 от 08.04.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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).

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.

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.

Краткое описание 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.

Начало работ: май 2048г. Завершение работ: октябрь 2048г.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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 вре-менного 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 рекуль-тивационных 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 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 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 коли-чества 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 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 коли-чества 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 коли-чества 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 коли- чества 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-доохранной зоны водохранилища.;

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 прове-дение операций по недропользованию зарегистрировано право на проведение добычи каменного угля на Борлинском месторождении в Карагандинской области. При проведе-нии рекультивационных работ использование недр не предусмотрено.;

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 Участок рекультивационных работ размещается на техногенных землях полностью ли-шенных 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 площа-ди (1367,8 га).;

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.;

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 централизо-ванное приобретение (закуп) ГСМ с ТОО «Корпорация Казахмыс» в объеме 590 тыс. лит-ров по варианту 1 и 378 тыс. литров по варианту 2. ;

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

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ 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 выбрасы- ваться только пыль неорганическая с $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$ (код вещества – 2908, класс опасно-сти - 3) в объеме 1389,172 т по варианту 1 и 1232,991 т по варианту 2. Пыль неорганиче-ская с $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$ не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязните-лей. Наиболее экологичным будет вариант 2, т.к. при его реализации будет выбрасывать-ся меньше выбросов..

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..

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 В процессе проведения намечаемой деятельности (рекультивационных работ), об-разование отходов не предусмотрено. Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на



окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности 1 категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Н. Зікрія

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

