

**«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, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

АО «АрселорМиттал Темиртау»

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ85RYS00247549 от 19.05.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Участок открытой отработки, подлежащий рекультивации, территориально расположен в г. Сарань, на территории поля шахты «Саранская». Ближайшими населенными пунктами являются: г. Сарань расположенный в 3 км от участка работ, с. Дубовка, расположенный в 4,2 км к юго-востоку, п. Актас в – 5,57 км к востоку, г. Караганда - в 12 км к востоку. Координаты границы угловых точек нарушенных земель: : 1. 49°45'57,436" с.ш., 72°52'16,946" в.д.; 2. 49°46'01,647" с.ш., 72°52'13,413" в.д.; 3. 49°46'03,337" с.ш., 72°52'15,363" в.д.; 4. 49°46'04,958" с.ш., 72°52'13,708" в.д.; 5. 49°46'10,730" с.ш., 72°52'20,587" в.д.; 6. 49°46'03,874" с.ш., 72°51'51,347" в.д.; 7. 49°45'57,986" с.ш., 72°51'24,952" в.д.; 8. 49°45'50,280" с.ш., 72°51'31,859" в.д. Выбор места был обусловлен в связи с необходимостью проведения рекультивации на нарушенном участке открытой отработки с целью возврата объекта недропользования. Объем работ по рекультивации участка открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау»: Засыпка карьерной выемки (м3) - 317000 (2023г.); 210300 (2024 г.) Для оптимального решения процесса рекультивации последствий деятельности по добыче открытым способом каменного угля на участке открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау», настоящим проектом предусматривается выполнение рекультивационных мероприятий в последовательности, предусмотренной графиком мероприятий по рекультивации. Участок проведения работ должен быть снабжен комплексом машин, для которого затраты на выемку, перемещение и укладку единицы объема грунта будут минимальны при строгом соблюдении технологических требований. Для проведения планируемых мероприятий по ликвидации определена следующая специализированная техника: - экскаватор типа ЭО-2621 (или колесный фронтальный погрузчик); - автосамосвал типа КамАЗ 6520 (или его аналог); - бульдозер типа Т-170 (или его аналог). Принимается следующий режим работы участка по ликвидации: - количество смен в сутки – 1 смена; - продолжительность смены – 11 часов. Перечень технологических операций, выполняемых перечисленной специализированной



техникой, позволяет выполнить мероприятия по технической рекультивации в полном объеме и в запланированные сроки.

Краткое описание намечаемой деятельности

Засыпка карьера выполняется послойно. По мере отсыпки каждого слоя, бульдозером необходимо выполнять уплотнение породы. Для этого следует обеспечить его спуск на дно котлована по съездам с уклоном не более 200. Для засыпки карьера проектом предусматривается использовать шахтные породы и золошлаковыми отходами от котельной шахты «Саранская». Доставка породы осуществляется в думпкарах по железной дороге к району карьерной выемки ОГР, где разгружаются на подготовленную площадку для временного размещения пород. Далее породы экскаватором или погрузчиком отгружаются в автосамосвалы. На доставке золошлаковых отходов к карьерной выемке используется автотранспорт. Настоящим проектом так же предусматривается возможность использования шахтной породы в период выдачи ее с ЦОКС-2. На транспортировке данной породы к карьерной выемке используется автотранспорт. Объемы выдачи шахтных пород, необходимые для засыпки карьерной выемки: 2023г – 317 тыс.м³, 2024-210,3 тыс.м³. Объем золошлаковых отходов, необходимый для засыпки карьерной выемки составит 37,0 тыс. м³, соскладированный в породном отвале за период с 2019 по 2021 годы. Технический этап рекультивации площадей поверхности включает в себя мероприятия по подготовке территории для последующего освоения. Технология технического этапа рекультивации площадок на поверхности включает в себя следующие основные виды работ: - очистку территории от мусора; - грубую засыпку (38,4 тыс. м²) и планировку горизонтальных участков (21,72 тыс. м²); - планировку и прикатывание рекультивируемых площадок. Объем ПСП необходимый для рекультивации составит 3,84 тыс.м³. После завершения технического этапа предусматривается выполнение биологического этапа (подготовка почвы, посев трав).

Начало производства работ по рекультивации участка открытых горных работ – март 2023 года, окончание – декабрь 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок открытой отработки территориально расположен в г. Сарань Карагандинской области, на территории поля шахты «Саранская». Расчетный объем необходимый для засыпки карьера составляет: в 2023 г. - 317 тыс. м³; в 2024 г. – 210,3 тыс. м³. Суммарная площадь участка 31,0339 га. Целевое назначение: для добычи угля. Предполагаемые сроки использования по Актам на право временного возмездного землепользования №0232425: с 01.09.2017 г. до 05.12.2021 года. При этом работы по рекультивации предусмотрены с марта 2023 года по декабрь 2024 года в целях возврата объекта недропользования в жизнеспособное состояние и насколько возможно самодостаточной экологической системы, которые совместимы с благоприятной окружающей средой и деятельностью человека.

При проведении работ по рекультивации нарушенного участка проектом не предусматривается организация полевого лагеря. Санитарно-гигиеническое обслуживание персонала будет осуществляться в зданиях шахты «Саранская». Речная сеть района представлена речками Сокры и Карагандинка, которые расположены от объекта на расстоянии более 4 и 8 км, соответственно. Обе речки мелководные; в летние месяцы пересыхают, образуя отдельные разобщенные плесы. Для рек Сокры и Карагандинка установлены водоохранные зоны и полосы Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N 11/06 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Сокры, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартаасском водохранилищах Карагандинской области», ширина водоохранной полосы – 25-50 м, водоохранной зоны – 500 м. Работы по рекультивации предусмотрены за пределами водоохранных зон и полос рек Сокры и Карагандинка, в связи с чем режим хозяйственного использования, установленных водоохранных зон, полос не распространяются к месту проведения работ.



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. Мощность ППП, наносимых на рекультивируемую поверхность, должна быть не менее 0,1 м. Объём ППП необходимый для рекультивации составит 3,84 тыс.м³. В качестве ППП предусматривается использовать грунт из ограждающего вала отсыпанного вокруг карьерной выемки. При проведении работ зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат.

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. В районе расположения предприятия водится около 10 видов млекопитающих (лиса, корсак, степной харек и тд), не менее 20 видов птиц (журавль-красавка, кречетка, степной лунь, белокрылый и черный жаворонки, благородные и нырковые утки, перепел, различные виды голубей и горлиц и тд), 5 видов рептилий (ящерица прыткая, гадюка степная, жаба зеленая, лягушка остромордая и тд).

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,7026 г/сек, 45,7382 т/год в 2023 г.; 2,3351 г/сек, 36,1415 т/год в 2024 г.

Сброс загрязняющих веществ отсутствуют.

Отходы загрязняющих веществ отсутствуют.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам 3 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира: Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ85RYS00247549 от 19.05.2022г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок открытой отработки территориально расположен в г. Сарань Карагандинской области, на территории поля шахты «Саранская». Расчетный объем необходимый для засыпки карьера составляет: в 2023 г. - 317 тыс. м³; в 2024 г. – 210,3 тыс. м³. Суммарная площадь участка 31,0339 га. Целевое назначение: для добычи угля. Предполагаемые сроки использования по Актам на право временного возмездного землепользования №0232425: с 01.09.2017 г. до 05.12.2021 года. При этом работы по рекультивации предусмотрены с марта 2023 года по декабрь 2024 года в целях возврата объекта недропользования в жизнеспособное состояние и насколько возможно самодостаточной экологической системы, которые совместимы с благоприятной окружающей средой и деятельностью человека.

При проведении работ по рекультивации нарушенного участка проектом не предусматривается организация полевого лагеря. Санитарно-гигиеническое обслуживание персонала будет осуществляться в зданиях шахты «Саранская». Речная сеть района представлена речками Соқыр и Карагандинка, которые расположены от объекта на расстоянии более 4 и 8 км, соответственно. Обе речки мелководные; в летние месяцы пересыхают, образуя отдельные разобщенные плесы. Для рек Соқыр и Карагандинка установлены водоохранные зоны и полосы Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N 11/06 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Соқыр, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартаасском водохранилищах Карагандинской области», ширина водоохранной полосы – 25-50 м, водоохранной зоны – 500 м. Работы по рекультивации предусмотрены за пределами водоохранных зон и полос рек Соқыр и Карагандинка, в связи с чем режим хозяйственного использования, установленных водоохранных зон, полос не распространяются к месту проведения работ.

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. Мощность ППП, наносимых на рекультивируемую поверхность, должна быть не менее 0,1 м. Объем ППП необходимый для рекультивации составит 3,84 тыс.м³. В качестве ППП предусматривается использовать грунт из ограждающего вала отсыпанного вокруг карьерной выемки. При проведении работ зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат.

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. В районе расположения предприятия водится около 10 видов млекопитающих (лиса, корсак, степной харек и тд), не менее 20 видов птиц (журавль-красавка, кречетка, степной лунь, белокрылый и черный жаворонки, благородные и нырковые утки, перепел, различные виды голубей и горлиц и тд), 5 видов рептилий (ящерица прыткая, гадюка степная, жаба зеленая, лягушка остромордая и тд).



Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,7026 г/сек, 45,7382 т/год в 2023 г.; 2,3351 г/сек, 36,1415 т/год в 2024 г.

Сброс загрязняющих веществ отсутствуют.

Отходы загрязняющих веществ отсутствуют.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1) характер нарушения поверхности земель;
2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

2. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. *Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:*

- Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

2. *Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:*

- В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и



подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

3.Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

- Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» №01-04-01/826 от 08.06.2022г., указанные географические координатные точки участка расположены за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области.

Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения



должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссежных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: 1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»;

2) возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры производственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде (риффы), на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

