

«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, Караганды 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 «Горно-обогатительная компания
Сарыарка Көмір»

На № KZ72RYS00275816 от 09.08.2022 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: № KZ72RYS00275816 от 09.08.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основная намечаемая деятельность: Рекультивация нарушенных земель на промышленной площадке ТОО «Горно-обогатительная компания «Сарыарка Көмір». В соответствии с п. 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (как проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования) проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Основанием для разработки и согласования проекта рекультивации является Решение суда № 3514-21-00-2/1636 от 22.07.2021 года и Определение № 3599-22-00-2ам/22 от 15.02.2022 г. о принуждении ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» исполнить обязательства по договору об аренде земельного участка от 25 апреля 2019 года №20-22/05, заключенному между ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» и ТОО «ГОК Сарыарка Көмір». Участок рекультивации кадастровый номер 09-144-001 с общей площадью - 31 га, расположенный по адресу: Карагандинская область, земли города Сарань находится на стадии отработки (существующий разрез по добыче угля – 4,5 га). Начиная с 2020 года горнодобывающая деятельность предприятия ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» была приостановлена в связи с неблагоприятной финансовой обстановкой.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие действующее. Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом залегания угольных пластов. Горные работы по добыче запасов каменного угля пластов К10 и К12 на участке поля шахты Дубовская-Сокурская Карагандинского угольного бассейна Карагандинской области Республики Казахстан проводились на основании Дополнения № 5 от 10.04.2013 года к Контракту на недропользование № 2497 от 28.11.2007 г. Имеется действующее разрешение на эмиссии №KZ76VCZ00291866 от 06.05.2019 на период действия с 2019 по 2024гг. Соответственно и выбор участка рекультивации основан на месторасположении карьера. ТОО «Горно-обогатительная компания «Сарыарка Көмір» административно расположен в Карагандинской области, г. Сарань. Ближайший жилой массив, представленный частным сектором пос. Плановый, административно относящегося к г. Сарань, расположен от источников выбросов разреза ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» на север на расстоянии 900-1000 метров. Крупные населенные пункты: г. Караганда, г. Сарань, пгт. Актас находятся на расстоянии от 2 до 20 км. В непосредственной близости от участков проходит асфальтированное шоссе, соединяющее г. Караганды с городами спутниками Сарань, Абай, Шахтинск и Шахан. Параллельно шоссе проходит ж/д. ветка, связывающая шахты Карагандинского бассейна, обогатительные фабрики со станцией Большая Михайловка ж/д. магистрали Петропавловск – Алматы. .

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции нарушенная площадь – 4,5 га; проектная площадь разреза – 19,5 га; проектная площадь склада угля – 0,5 га; площадь занятая под вахтовым поселком – 1,5 га. Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации земель, нарушенных горными работами, а также в соответствии с актом обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации и заданием на проектирование, выданного заказчиком, показал что самое приемлемое направление рекультивации является комбинированное-санитарно-гигиеническое, полностью отвечающее природным, социальным условиям и целенаправленности рекультивации. Проведенный в аккредитованной лаборатории ТОО «Gio Trade» анализ почв отобранных при обследовании земель предприятия показал, что все условия для дальнейшего зарастания земель предприятия ТОО «Горно-обогатительная компания «Сарыарка Көмір» травами, кустарниками и деревьями есть. Технический этап санитарно-гигиенического направления рекультивации нарушенных земель предусматривает следующие виды работ по каждому из участков: выполаживание откосов участка до 18 град; планировка горизонтальной поверхности внутреннего отвала; нанесение ПСП бульдозером на выположенные откосы и горизонтальную поверхность; выполаживание откосов планируемого разреза до 18 град; планировка горизонтальной



поверхности внутреннего отвала; нанесение ПСП бульдозером на выложенные откос и горизонтальную поверхность; отсыпка предохранительного вала по периметру разрезов. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращению развития ветровой и водной эрозии. Посев трав на подготовленные горизонтальные и наклонные поверхности участков разрезов.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности
Существующий разрез: 1. Выполживание откосов до 18 град - 24,53 тыс.м³; 2. Планировка горизонтальной поверхности внутреннего отвала - 2,2 га; 3. Нанесение ПСП бульдозером на выложенные откосы - 13,0 тыс.м³ (толщина слоя - 0,5м, площадь откосов 2,6 га); 4. Нанесение ПСП бульдозером на горизонтальную поверхность участка - 11,0 тыс.м³ (толщина слоя - 0,5м, площадь 2,2 га). Планируемый разрез: 1. Выполживание откосов до 18 град - 106,3 тыс.м³; 2. Планировка горизонтальной поверхности внутреннего отвала - 9,6 га; 3. Нанесение ПСП бульдозером на выложенные откосы - 57,0 тыс.м³ (толщина слоя - 0,5м, площадь откосов 11,3 га); 4. Нанесение ПСП бульдозером на горизонтальную поверхность участка - 48,0 тыс.м³ (толщина слоя - 0,5м, площадь 9,6 га); 5. Отсыпка предохранительного вала по периметру разрезов - 14,0 тыс.м³ (высота вала 2,5м, ширина по гребню 2,0м, протяженность 2,8км) Ведомость объемов работ по проведению биологического этапа рекультивации на разрезе ТОО " Горно- обогатительная компания «Сарыарка Көмір»": 1. Посев трав на подготовленной горизонтальной поверхности участка существующего разреза - 2,2 га; 2. Гидропосев трав на подготовленных откосах сущ. Разреза - 2,6 га; 3. Посев трав на подготовленной горизонтальной поверхности участка планируемого разреза - 9,6 га; 4. Гидропосев трав на подготовленных откосах планируемого разреза - 11,3 га.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения рекультивации – 2 года. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – апрель 2023 года, окончания – октябрь 2024 года (теплый период года с апреля по октябрь в 2023 и 2024 годах). Строительства и постутилизации объекта – не прогнозируется. После завершения рекультивационных работ на данном участке не планируется проведение работ.

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

Общая площадь рекультивируемых земель – 31 га. Целевое назначение земельного участка на данный момент-земли, на которых проводятся операции по добыче угля открытым способом. Рекультивация земель комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. Период проведения рекультивации – 2 года: теплый период года с апреля по октябрь в 2023 и 2024 годах. После завершения рекультивационных работ на данном участке не планируется проведение других видов работ. Рекомендуется после рекультивации земельный участок использовать в сельскохозяйственных целях.;

- 2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для децентрализованного 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 Предприятие существующее. Водоохраные зоны и полосы – отсутствуют. Ограничений касающихся намечаемой деятельности нет. Водопроводные сети питьевой воды в районе объекта отсутствуют. На хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды рабочей вахты предприятием будет использоваться привозная вода, а также бутылированная вода, привезенные по договору. На территории участка питьевая вода хранится в оцинкованной емкости и бутылках. В пределах участка работ сельскохозяйственные угодья, естественные водные объекты отсутствуют. Гидрографическая сеть рассматриваемого района представлена реками Карагандинка, Ащилыайрык, Жосалы, которые находятся от промышленной площадки ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір»» на расстоянии более 4000- 6500 метров соответственно. Вода в реках солоноватая, реки имеют постоянный водоток только весной и в дождливые летние месяцы, в жаркие летние месяцы русла во многих местах пересыхают, образуя ряд очагов, вода застойная, не пригодная для питья. Притоки мелкие, слабоврезанные ручейки, обычно пересыхающие летом. Реки замерзают в ноябре, вскрываются в апреле. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Разрешения на спецводопользование не требуется. Водопользование общего вида - Питьевое и хозяйственно-бытовое, а также для биологической рекультивации - водоснабжение привозное; объемов потребления воды Объёмы/Потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит – 0,375 м³/сут, 67,5 м³/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека – 15 чел). Потребность в воде для биологической рекультивации в год составит - 1017,72 м³/год.; ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование природных водных ресурсов предприятием не планируется. На все нужды необходимые при выполнении полевых работ (хозяйственно-бытовые и питьевые, для биологической рекультивации) будет использоваться привозная вода, согласно договоров. ;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Рекультивация нарушенных земель после добычи угля открытым способом предприятием ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір»» на землях, административно относящихся к г.Сарани Карагандинской области Республики Казахстан.. Предполагаемые сроки рекультивации – 2 года с апреля по октябрь в 2023 и 2024 годах.. Географические координаты: 1) 49о46'21,5 с.ш., 72о52'21,3 в.д.; 2) 49о46'28,5 с. ш., 72о52'20,7 в.д.; 3) 49о46' 44,6 с.ш., 72о52'38,9 в.д.; 4) 49о46'44,8 с.ш., 72о52'44,8 в.д.; 1) 49о46'21,6 с.ш., 72 о52'55,7 в.д.;

- 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Предприятие существующее. На территории разрезов и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и



практически отсутствует. Территория участка в основном представлена обработанными пространствами, старыми отвалами и т.д. В пределах рассматриваемого района местность представлена сухими степями с преобладанием полынно-ковыльно-типчаковой и типчаково-ковыльно-полынной растительностью с сухостепным разнотравьем. На неполно развитых и малоразвитых темнокаштановых почвах растительность представлена карагаей, спиреей зверобоелистной, на луговокаштановых почвах, часто встречается солодка голая.; Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется. Планируется только посев трав, в качестве биологического этапа рекультивационных работ.;

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

объемов пользования животным миром Район проведения рекультивационных работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. На протяжении многих лет участок является местом антропогенного вытеснения (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время). В районе расположения участка и сопредельных территориях редко встречаются сайга и архары, занесенные в Красную книгу РК и находящиеся под защитой законодательства. В районе расположения участка работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует. Территория участка в основном представлена обработанными пространствами, старыми отвалами и т.д. Рекультивация это природоохранное мероприятие по восстановлению естественной природной среды для обитания местного животного мира. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рекультивационные работы на участке будут производиться локально и поочередно, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретения объектов животного мира не предусмотрено, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций, для которых планируется использование объектов животного мира операции не предусмотрено, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Авто и спецтехника предприятия: на промплощадке будет использоваться спецтехника подрядной организации, в период проведения работ вся авто- и спецтехника используются эпизодически по мере необходимости. Снабжение полевых рекультивационных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с базы компании, расположенной в г. Караганда. Обеспечение светом – электричество от дизельной установки. Транспортировка грузов и персонала предусматривается грузовыми и вахтовыми автомашинами повышенной проходимости. В связи с тем, что проживание работников планируется в полевом лагере (вагончики) и сезонным видом работ, строительство временных зданий и сооружений не планируется. Инженерное обеспечение объекта: Электричество вырабатывается за счет дизельной электростанции. Хозяйственно питьевое водоснабжение привозное в соответствии с договорами. Канализация на площадках открытых работ и территории полевого лагеря местная, надворные уборные (биотуалеты). Отопление не требуется (работы сезонные в тёплый период). Топливо будет привозиться автотопливозаправщиком из ближайшего населенного пункта;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, предприятие не использует дефицитные, уникальные и /или невозобновляемые природные ресурсы. Рекультивационные работы, наоборот, позволяют вернуть нарушенные земли.

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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от рекультивационных работ всего (неорганизованные): 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 1,7383 г/сек, 8,1057 т/год. Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

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 сточных вод в окружающую среду отсутствуют. На территории участка планируется использовать уборные надворного типа (биотуалеты). Сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м³, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор). Поскольку сброс загрязняющих веществ отсутствует, вещества подлежащие внесению в реестр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

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 При рекультивационных работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 4,5 м³/год (1,35 тонн/год); 2) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 16 01 21) – образуется при эксплуатации автотранспорта и техники - 0,005 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО – для захоронения на полигоне ТБО; ветошь - передаётся на утилизацию (сжигание). Помимо вышеперечисленных отходов также будут образовываться отходы авто- и спецтехники (отработанные аккумуляторы, масла, шины, фильтры и т.д.), но поскольку обслуживание транспорта будет производиться за пределами площадки, настоящим



проектом данные виды отходов не рассматриваются, поскольку они образуются и размещаются за пределами рассматриваемого проектом хозяйства. Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п.15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет.

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 относится к 4 категориям.

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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Н. Зикрия

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

