

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
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 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

**ТОО «Горно-обогатительная
компания Сарыарка Көмір»**

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: №KZ24RYS00367569 от 27.03.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная намечаемая деятельность: Рекультивация нарушенных земель на участке 41,5 га в пределах горного отвода 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 процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Основанием для разработки и согласования проекта рекультивации являются обязательства согласно Постановления Акимата Карагандинской области № 62/03 от 26 сентября 2022 года (пп. 2 п. 4), а также договора об аренде земельного участка от 3 октября 2022 года №38-62/03 (гл. 3 р. 6 п. 16), заключенному между ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» и ТОО «ГОК Сарыарка Көмір». Участок рекультивации кадастровый номер 09-144-001-561 с общей площадью – 41,5 га расположенный по адресу: Карагандинская область, земли города Сарань находится на стадии отработки (существующий отвал вскрышных пород – 30,12 га). Горнодобывающая деятельность предприятия ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» вновь возобновилась начиная с конца 2022 года, согласно действующего плана горных работ.

Предприятие действующее. Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом залегания угольных пластов. Горные работы по добыче запасов каменного угля пластов K10 и K12 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 разреза. 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.

Согласно акта инвентаризации нарушенных земель на территории рассматриваемого земельного участка имеется существующий отвал (30,12 га) и изрытые загрязненные земли (11,38 га), где произойдут нарушения земной поверхности, связанные с открытым способом добычи угля. 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 «ЭкоНус» анализ почв отобранных при обследовании земель предприятия показал, что все условия для дальнейшего зарастания земель предприятия ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір»» травами, кустарниками и деревьями есть. Технический этап санитарно-гигиенического направления рекультивации нарушенных земель предусматривает следующие виды работ: выполаживание откосов отвала до 18 град; планировка горизонтальной поверхности отвала; нанесение ПСП бульдозером на выположенные откосы и горизонтальную поверхность; выполаживание и планировка горизонтальной поверхности площадки; нанесение ПСП бульдозером на выровненную горизонтальную поверхность. 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 участка.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ведомость объемов работ по проведению технического этапа рекультивации: Существующий отвал: 1. Выполаживание откосов до 18 град – 320 тыс.м³; 2. Планировка горизонтальной поверхности отвала - 16 га; 3. Нанесение ПСП бульдозером на выположенные откосы – 52,5 тыс.м³ (толщина слоя - 0.5 м, площадь откосов 10,5 га); 4. Нанесение ПСП бульдозером на горизонтальную поверхность



отвала - 80,0 тыс.м³ (толщина слоя - 0.5м, площадь 16 га). Изрытые, загрязненные земли: 1. Выпояживание и планировка горизонтальной поверхности – 113,8 тыс.м³ (площадь 11,38 га); 2. Нанесение ПСП бульдозером на выположенную горизонтальную поверхность - 57,0 тыс.м³ (толщина слоя - 0.5м, площадь 11,38 га); Ведомость объемов работ по проведению биологического этапа рекультивации: 1. Посев трав на подготовленной горизонтальной поверхности участка существующего разреза - 16 га; 2. Гидропосев трав на подготовленных откосах сущ. отвала – 10,5 га; 3. Посев трав на подготовленной горизонтальной поверхности участка изрытых земель – 11,38 га.

Период проведения рекультивации – 3 года. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – апрель 2025 года, окончания – октябрь 2027 года (теплый период года с апреля по октябрь в 2025 и 2027 годах). Строительство и постутилизация объекта – не прогнозируются. После завершения рекультивационных работ на данном участке не планируется проведение работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь рекультивируемых земель – 41,5 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 – 3 года: теплый период года с апреля по октябрь в 2025 и 2027 годах. После завершения рекультивационных работ на данном участке не планируется проведение других видов работ. Рекомендуются после рекультивации земельный участок использовать в сельскохозяйственных целях.

Предприятие существующее. Водоохранные 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. Объёмы потребления 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 – 415,8 м³/год. 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.

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 – 3 года с апреля по октябрь в 2025 и 2027 годах. Географические координаты: 1) 49о46'31,693 с.ш., 72о52'38,175 в.д.; 2) 49о46'33,252 с.ш., 72о52'43,063 в.д.; 3) 49о46'35,012 с.ш., 72о52'48,787 в.д.; 4) 49о46'37,357 с.ш., 72о52'54,243 в.д.; 5) 49о46'39,553 с.ш., 72о52'58,102 в.д.; 6) 49о46'43,379 с.ш., 72о53'02,939 в.д.; 7) 49о46'46,420 с.ш., 72о53'07,576 в.д.; 8) 49о46'50,014 с.ш., 72о53'11,125 в.д.; 9) 49о46'44,413 с.ш., 72о53'16,124 в.д.; 10) 49о46'34,306 с.ш., 72о53'17,68 в.д.; 11) 49о46'28,931 с.ш., 72о53'13,896 в.д.; 12) 49о46'19,740 с.ш., 72о52'29,312 в.д.; 13) 49о46'25,711 с.ш., 72о52'24,253 в.д.; 14) 49о46'32,209 с.ш., 72о52'34,733 в.д.

Предприятие существующее. На территории участка 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 отработанными 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. 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.

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, вследствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует. Территория участка в основном представлена отработанными 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.

Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников рекультивационных работ всего: 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДК_{м.р.} - 0.3 мг/м³, ПДК_{с.с.} - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 1,5349 г/сек, 11,7209 т/год. 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.



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).

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 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 п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов.

В соответствии с приложением 2 Экологического Кодекса, также согласно п.12 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 III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 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 в черте населенного пункта или его пригородной зоны. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности: рекультивация нарушенных земель после добычи угля открытым способом предприятием ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір»» на землях, административно относящихся к г.Сарани Карагандинской области.

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

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



**ТОО «Горно-обогатительная
компания Сарыарка Көмір»**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ24RYS00367569 от 27.03.2023г.

Общие сведения

Основная намечаемая деятельность: Рекультивация нарушенных земель на участке 41,5 га в пределах горного отвода 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 процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Основанием для разработки и согласования проекта рекультивации являются обязательства согласно Постановления Акимата Карагандинской области № 62/03 от 26 сентября 2022 года (пп. 2 п. 4), а также договора об аренде земельного участка от 3 октября 2022 года №38-62/03 (гл. 3 р. 6 п. 16), заключенному между ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» и ТОО «ГОК Сарыарка Көмір». Участок рекультивации кадастровый номер 09-144-001-561 с общей площадью – 41,5 га расположенный по адресу: Карагандинская область, земли города Сарань находится на стадии отработки (существующий отвал вскрышных пород – 30,12 га). Горнодобывающая деятельность предприятия ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» вновь возобновилась начиная с конца 2022 года, согласно действующего плана горных работ.

Предприятие действующее. Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом залегания угольных пластов. Горные работы по добыче запасов каменного угля пластов K10 и K12 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 разреза. 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.

Согласно акта инвентаризации нарушенных земель на территории рассматриваемого земельного участка имеется существующий отвал (30,12 га) и изрытые загрязненные земли (11,38 га), где произойдут нарушения земной поверхности, связанные с открытым способом добычи угля. 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 «ЭкоНус» анализ почв отобранных при обследовании земель предприятия показал, что все условия для дальнейшего зарастания земель предприятия ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір»» травами, кустарниками и деревьями есть. Технический этап санитарно-гигиенического направления рекультивации нарушенных земель предусматривает следующие виды работ: выполаживание откосов отвала до 18 град; планировка горизонтальной поверхности отвала; нанесение ПСП бульдозером на выположенные откосы и горизонтальную поверхность; выполаживание и планировка горизонтальной поверхности площадки; нанесение ПСП бульдозером на выровненную горизонтальную поверхность. 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 участка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь рекультивируемых земель – 41,5 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 – 3 года: теплый период года с апреля по октябрь в 2025 и 2027 годах. После завершения рекультивационных работ на данном участке не планируется проведение других видов работ. Рекомендуются после рекультивации земельный участок использовать в сельскохозяйственных целях.

Предприятие существующее. Водоохранные 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. Объёмы потребления 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 –



415,8 м³/год. В пределах участка работ сельскохозяйственные угодия, 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.

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 – 3 года с апреля по октябрь в 2025 и 2027 годах. Географические координаты: 1) 49о46'31,693 с.ш., 72о52'38,175 в.д.; 2) 49о46'33,252 с.ш., 72о52'43,063 в.д.; 3) 49о46'35,012 с.ш., 72о52'48,787 в.д.; 4) 49о46'37,357 с.ш., 72о52'54,243 в.д.; 5) 49о46'39,553 с.ш., 72о52'58,102 в.д.; 6) 49о46'43,379 с.ш., 72о53'02,939 в.д.; 7) 49о46'46,420 с.ш., 72о53'07,576 в.д.; 8) 49о46'50,014 с.ш., 72о53'11,125 в.д.; 9) 49о46'44,413 с.ш., 72о53'16,124 в.д.; 10) 49о46'34,306 с.ш., 72о53'17,68 в.д.; 11) 49о46'28,931 с.ш., 72о53'13,896 в.д.; 12) 49о46'19,740 с.ш., 72о52'29,312 в.д.; 13) 49о46'25,711 с.ш., 72о52'24,253 в.д.; 14) 49о46'32,209 с.ш., 72о52'34,733 в.д.

Предприятие существующее. На территории участка 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 отработанными 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. 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.

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, вследствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует. Территория участка в основном представлена отработанными 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.

Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников рекультивационных работ всего: 2908 пыли неорганической: 70-20 % SiO₂ (ПДК_{м.р.} - 0.3 мг/м³, ПДК_{с.с.} - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 1,5349 г/сек, 11,7209 т/год.

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).

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 более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО – для захоронения на полигоне ТБО; ветошь - передаётся на утилизацию (сжигание).

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1.Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

2.При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

3.Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).



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

5.Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

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

7. Предусмотреть мероприятия по выполнению мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8. Согласно требованиям п.4 ст.238 Экологического Кодекса РК: При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

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.

9. Необходимо соблюдать требования п.8 ст.238 Кодекса РК: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.



Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Саранское городское санитарно-эпидемиологическое управление:

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 (далее – Проекты нормативной документации).

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденный Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. Окончательная СЗЗ, в срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке



определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Управления по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

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

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.

Согласно подпункту 3) пункта 4, подпунктам 1) и 6) пункта 6 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях качественного проведения мероприятий и работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории, рекомендуем рассмотреть возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (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, шоссейных, 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.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

