

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



Номер: KZ52VWF00322135
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 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 «Лад-Комир»

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: №KZ71RYS01017787 от 26.02.2025 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ЦОФ «Карагандинская» ТОО «Лад-Комир» занимается обогащением угля марки «К» и «КО» горнодобывающих предприятий Карагандинского бассейна

Целевое назначение земельного участка 5,6842 га- эксплуатация имущественно-технологического комплекса ЦОФ "Карагандинская" сроком до до 17.03.2028г.

Деятельность предприятия не является намечаемой, предприятие действующее. Сроки завершения в настоящее время не определены.

Ранее Оценка воздействия на окружающую среду не разрабатывалась 10.12.2018 г. получено разрешение № KZ58VCZ00218955 на эмиссии в окружающую среду (выбросы загрязняющих веществ) для объектов I категории (сроком на 2019-2028гг). 18.05.2018 г. получено разрешение № KZ64VCZ00162393 на эмиссии в окружающую среду (размещение отходов производства и потребления) для объектов I категории (сроком на 2018-2027гг). Проектная документация разрабатывается в связи с установлением административных правонарушений, выявленных в ходе внеплановой проверки - увеличение площадей складов, - размещение дополнительных складов - использование дробильно-сортировочной установки Согласно вышеупомянутого разрешения общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составлял 1413,839907 т/год, настоящими проектными материалами предусмотрен выброс загрязняющих веществ в объеме 1487,57116 т/год

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан, обогащение твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Центральная обогатительная фабрика «Карагандинская» ТОО «Лад-Комир» расположена в Октябрьском районе г. Караганды в районе Старого города. Предприятие имеет одну промплощадку. Юго-восточнее на расстоянии 1,3 км располагается завод им. Пархоменко, восточнее на расстоянии 0,8 км располагается спец. АТП, на расстоянии 1,3 км в том же направлении — шахта «Северная». Селитебная зона расположена на расстоянии 0,4 км. Производственная мощность обогатительной фабрики составляет переработка 120 тыс. т рядового угля в месяц, 1440 тыс.т/год. Режим работы – 7764 час/год: - концентрат – 720 тыс.т/год - хвосты – 288 тыс.т/год - породы – 288 тыс.т/год -



промпродукт – 144 тыс.т/год В состав ТОО «Лад-Комир» в настоящее время входят: сторожевые помещения; административно-бытовой комплекс (АБК); обогатительная фабрика; производственная котельная; механический цех; столярный цех; передвижные сварочные посты; цех «Шламкарьер»; дробильные установки склады угля и продуктов обогащения.

На фабрике принята схема классифицированной отсадки. Обогащение производится в отсадочных машинах ОМ-18 для крупного класса (13-75мм) и мелкого класса (0.5-13мм). Класс 0- 1 мм обогащается методом флотации. На ямы привозных углей сырье завозится полувагонами грузоподъемностью 70т и разгружаются в бункера на ямах привозных углей или автомашинами грузоподъемностью 25т, разгружаются на один из складов рядового угля, по мере необходимости погрузчиком подается в бункера ям привозных углей. Далее уголь конвейерами поступает в углеподготовительный цех, подвергается грохочению на классы +75 мм, -75 мм. Разделение угля производится на двух грохотах типа ГИТ-51А. Уголь класса +75 мм подвергается частично ручной породовыборке на ленточном конвейере В-1000, далее поступает на дробление на двухвалковую дробилку ДДЗ-6м или ДРО 577 и в аккумулирующие бункеры. Уголь класса -75 мм распределяется по бункерам ленточным конвейером. Далее ленточным конвейером, уголь подается на обогащение в основное производство. Далее цепочкой ленточных конвейеров попадает на мокрую классификацию грохот типа ГИСТ-72 , где подвергается разделению на классы +13 мм и 0.5-13 мм. Уголь класса +13 мм и 0.5-13 мм поступает на две отсадочные машины ОМ-18. Узлы пересыпки на ленточные конвейеры оснащены пылезащитным укрытием. Отделение отсадки углей классов +13 мм и 0.5 – 13 мм предназначается для разделения углей в зависимости от плотности под действием силы тяжести и сопротивления среды разделения на три продукта: концентрат, промпродукт, порода. Порода класса 0,5 - 75 мм обезвоживается в элеваторе и поступает в породный бункер. Промпродукт класса 0.5-13 мм обезвоживается на грохотах типа ВП-2 и центрифугах тип ФВИ-1001, промпродукт класса +13 мм - в элеваторе, затем поступает в промпродуктовый бункер. Далее при помощи ручного шибера поступает на конвейеры и разгружается на уличный склад. Все продукты, полученные при обогащении угля на отсадочных машинах (коксовый, энергетический концентрат) и флотационных машинах (флотоконцентрат), подвергается обезвоживанию доведя содержание влаги до пределов, установленных техническими условиями и временными нормами. а) крупный концентрат (коксовый, энергетический) класса +13мм обезвоживать на грохотах ВП-2 Флотоконцентрат обезвоживается на вакуум-фильтрах (класс 0-0.5мм) Концентрат коксовый и энергетический после обогащения рядового угля класса +13 мм в отсадочной машине ОМ-18 для крупных классов, с последующим обезвоживанием на грохоте тип ВП-2 поступает в бункера. Концентрат коксовый и энергетический, после обогащения рядового угля класса 0.5 – 13 мм в отсадочной машине ОМ-18 для мелких классов, с последующим обезвоживанием на грохотах ВП-2 и центрифугах ФВИ 1001 Мелкий концентрат (коксовый, энергетический) класса 0.5-13 мм в смеси с флотоконцентратом (класс 0-0.5 мм) подвергается термической сушке на сушильных агрегатах. Затем цепочкой ленточных конвейеров поступает на склад готовой продукции.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется из централизованных городских сетей на основании договора со специализированной организацией. Отведение сточных вод, имеющих хозяйственно-бытовое происхождение, осуществляется в септик на территории предприятия, который по мере его заполнения откачивается на основании договора сторонней организацией. Сброс фекальных вод и хозяйственно-бытовых сточных вод производится в септик и вывозится ассенизационными машинами в городскую канализацию, согласно договора. Для нужд производственного и противопожарного водоснабжения основного технологического комплекса ЦОФ «Карагандинская» ТОО «Лад-Комир», используется вода оборотной системы водоснабжения, поступающая на предприятие с 11 шламowego отстойника, емкостью 63000 м3. Забор воды на восполнение потерь в оборотной системе водоснабжения



обогащательной фабрики осуществляется из искусственного канала от реки Солонка. Получено разрешение на специальное водопользование № KZ44VTE00147131 от 30.01.2023 г. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г. Работы в пределах водоохраных зон и полос осуществляться не будут; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 12070 м3/год; технического качества: 6804 тыс. м3/год, из них – свежей воды, забираемой из р. Солонка – 544,32 тыс. м3/год;

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Работы будут производиться, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Предприятие расположено за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Для снижения негативного влияния на растительный и животный мир будут предусмотрены природоохранные мероприятия. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

По предварительной оценке, Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния (класс опасности - 3)

- 915,15913 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 177,27271 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 66,79657 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 10,85063 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 182,60688 т/год Пыль неорганическая 20-70 % двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 123,06038 т/год Взвешенные частицы (класс опасности - 3) - 0,11160 т/год Железо оксиды (класс опасности - 3) - 0,11130 т/год Марганец и его соединения (класс опасности - 2) - 0,01094 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0,00001 т/год Фтористые газообразные соединения (класс опасности - 2) – 0,00566 т/год Фториды (класс опасности - 2) – 0,00315 т/год Пыль древесная (класс опасности – 0,04) - 11,57284 т/год Пыль абразивная (класс опасности – 0,04) - 0,00632 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0,00304 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сброс сточных вод в природную среду во время работ не производится.

В технологическом процессе работы обогащательной фабрики не предусматривается образование сточных вод производственного происхождения. При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса Республики Казахстан». В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все нарушенные земли будут проходить стадию рекультивации по завершению работ. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных местах, не допускается захламливание территории. Отходы либо передаются специализированным организациям, либо используются на собственные нужды предприятия. Осуществляется накопление хвостов обогащения, которые по мере заполнения также передаются потребителю. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) Промасленная ветошь - 0,3 т/год образуется при эксплуатации, ремонте и обслуживании станочного оборудования № 15 02 02* 2) Отработанные масла – 22,4 т/год образуются в процессе эксплуатации оборудования № 13 02 08* 3) Отходы мед пункта Б – 0,03 т/год образуются в процессе работы мед пункта № 18 01 04 4) ТБО - 24 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; №20 03 01 5) Лом черных металлов - 30 т/год образуется в процессе ремонта оборудования №16 01 17 6) Металлическая стружка – 0,1 т/год образуется в процессе металлообработки №12 01 01 7) Лом цветных металлов - 0,5 т/год образуется в процессе ремонта оборудования №16 01 18 8) Огарки сварочных электродов – 0,2 т/год образуется в процессе сварочных работ №12 01 13 9) Лом абразивных кругов – 0,01 т/год образуется в процессе металлообработки № 12 01 21



10) Пыль абразивно-металлическая – 0,02 т/год образуется в процессе металлообработки № 12 01 21 11) Отработанные шахтные самоспасатели – 0,05 т/год образуются в процессе защиты органов дыхания № 15 02 03 12) Лом кабеля – 0,5 т/год образуется при замене поврежденных электролиний №17 04 11 13) Отходы резинотехнических изделий – 0,3 т/год образуется при замене участков конвейерных лент № 19 12 04 14) Вышедшая из употребления спецодежда – 1,1 т/год образуется вследствие истечения сроков службы № 15 02 03 15) Вышедшая из употребления спецобувь – 0,3 т/год образуется вследствие истечения сроков службы 16) Золошлаковые отходы в объеме 3014,8 т/год образуются в процессе сжигания угля №10 01 01 17) Отходы деревообработки – 46 т/год образуются в процессе обработки лесоматериалов № 19 12 07 18) Смет с территории предприятия – 1,5 т/год образуется в процессе уборки территории № 20 03 03 19) Производственно-строительные отходы – 0,5 т/год образуются в процессе ремонтных работ №17 09 04 20) Хвосты обогащения угля (хвосты флотации угля) – 288000 т/год образуются в процессе обогащения угля в технологическом комплексе ОФ ТМО, не классифицируются 21) Порода обогащения угля – 288000 т/год, образуется в процессе обогащения угля в технологическом комплексе ОФ не классифицируются № 01 04 99 22) Отходы породовыборки – 120 т/год образуются в процессе ручной породовыборки не классифицируются № 01 04 99 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 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» обогащение твердых полезных ископаемых относится к объектам I категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 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.

Согласно представленных данных с увеличением площадей складов, - размещение дополнительных складов - использование дробильно-сортировочной установки, также в соответствии со статьей 65 Экологического Кодекса, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.



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: №KZ71RYS01017787 от 26.02.2025 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ЦОФ «Карагандинская» ТОО «Лад-Комир» занимается обогащением угля марки «К» и «КО» горнодобывающих предприятий Карагандинского бассейна

Целевое назначение земельного участка 5,6842 га- эксплуатация имущественно-технологического комплекса ЦОФ "Карагандинская" сроком до 17.03.2028г.

Деятельность предприятия не является намечаемой, предприятие действующее. Сроки завершения в настоящее время не определены.

Ранее Оценка воздействия на окружающую среду не разрабатывалась 10.12.2018 г. получено разрешение № KZ58VCZ00218955 на эмиссии в окружающую среду (выбросы загрязняющих веществ) для объектов I категории (сроком на 2019-2028гг). 18.05.2018 г. получено разрешение № KZ64VCZ00162393 на эмиссии в окружающую среду (размещение отходов производства и потребления) для объектов I категории (сроком на 2018-2027гг). Проектная документация разрабатывается в связи с установлением административных правонарушений, выявленных в ходе внеплановой проверки - увеличение площадей складов, - размещение дополнительных складов - использование дробильно-сортировочной установки Согласно вышеупомянутого разрешения общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составлял 1413,839907 т/год, настоящими проектными материалами предусмотрен выброс загрязняющих веществ в объеме 1487,57116 т/год

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан, обогащение твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Центральная обогатительная фабрика «Карагандинская» ТОО «Лад-Комир» расположена в Октябрьском районе г. Караганды в районе Старого города. Предприятие имеет одну промплощадку. Юго-восточнее на расстоянии 1,3 км располагается завод им. Пархоменко, восточнее на расстоянии 0,8 км располагается спец. АТП, на расстоянии 1,3 км в том же направлении — шахта «Северная». Селитебная зона расположена на расстоянии 0,4 км. Производственная мощность обогатительной фабрики составляет переработка 120 тыс. т рядового угля в месяц, 1440 тыс.т/год. Режим работы – 7764 час/год: - концентрат – 720 тыс.т/год - хвосты – 288 тыс.т/год - породы – 288 тыс.т/год - промпродукт – 144 тыс.т/год В состав ТОО «Лад-Комир» в настоящее время входят: сторожевые помещения; административно-бытовой комплекс (АБК); обогатительная фабрика; производственная котельная; механический цех; столярный цех; передвижные сварочные посты; цех « Шламкарьер»; дробильные установки склады угля и продуктов обогащения.

На фабрике принята схема классифицированной отсадки. Обогащение производится в отсадочных машинах ОМ-18 для крупного класса (13-75мм) и мелкого класса (0.5-13мм). Класс 0- 1 мм обогащается методом флотации. На ямы привозных углей сырье завозится полувагонами грузоподъемностью 70т и разгружаются в бункера на ямах привозных углей или автомашинами грузоподъемностью 25т, разгружаются на один из складов рядового угля, по мере необходимости погрузчиком подается в бункера ям привозных углей. Далее уголь конвейерами поступает в углеподготовительный цех, подвергается грохочению на классы +75 мм, -75 мм. Разделение угля производится на



двух грохотах типа ГИТ-51А. Уголь класса +75 мм подвергается частично ручной породовойборке на ленточном конвейере В-1000, далее поступает на дробление на двухвалковую дробилку ДДЗ-6м или ДРО 577 и в аккумулирующие бункеры. Уголь класса -75 мм распределяется по бункерам ленточным конвейером. Далее ленточным конвейером, уголь подается на обогащение в основное производство. Далее цепочкой ленточных конвейеров попадает на мокрую классификацию грохот типа ГИСТ-72, где подвергается разделению на классы +13 мм и 0.5-13 мм. Уголь класса +13 мм и 0.5-13 мм поступает на две отсадочные машины ОМ-18. Узлы пересыпки на ленточные конвейеры оснащены пылезащитным укрытием. Отделение отсадки углей классов +13 мм и 0.5 – 13 мм предназначается для разделения углей в зависимости от плотности под действием силы тяжести и сопротивления среды разделения на три продукта: концентрат, промпродукт, порода. Порода класса 0,5 - 75 мм обезвоживается в элеваторе и поступает в породный бункер. Промпродукт класса 0.5-13 мм обезвоживается на грохотах типа ВП-2 и центрифугах тип ФВИ-1001, промпродукт класса +13 мм - в элеваторе, затем поступает в промпродуктовый бункер. Далее при помощи ручного шибера поступает на конвейеры и разгружается на уличный склад. Все продукты, полученные при обогащении угля на отсадочных машинах (коксовый, энергетический концентрат) и флотационных машинах (флотоконцентрат), подвергается обезвоживанию доведя содержание влаги до пределов, установленных техническими условиями и временными нормами. а) крупный концентрат (коксовый, энергетический) класса +13мм обезвоживать на грохотах ВП-2 Флотоконцентрат обезвоживается на вакуум-фильтрах (класс 0-0.5мм) Концентрат коксовый и энергетический после обогащения рядового угля класса +13 мм в отсадочной машине ОМ-18 для крупных классов, с последующим обезвоживанием на грохоте тип ВП-2 поступает в бункера. Концентрат коксовый и энергетический, после обогащения рядового угля класса 0.5 – 13 мм в отсадочной машине ОМ-18 для мелких классов, с последующим обезвоживанием на грохотах ВП-2 и центрифугах ФВИ 1001 Мелкий концентрат (коксовый, энергетический) класса 0.5-13 мм в смеси с флотоконцентратом (класс 0-0.5 мм) подвергается термической сушке на сушильных агрегатах. Затем цепочкой ленточных конвейеров поступает на склад готовой продукции.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется из централизованных городских сетей на основании договора со специализированной организацией. Отведение сточных вод, имеющих хозяйственно-бытовое происхождение, осуществляется в септик на территории предприятия, который по мере его заполнения откачивается на основании договора сторонней организацией. Сброс фекальных вод и хозяйственно-бытовых сточных вод производится в септик и вывозится ассенизационными машинами в городскую канализацию, согласно договора. Для нужд производственного и противопожарного водоснабжения основного технологического комплекса ЦОФ «Карагандинская» ТОО «Лад-Комир», используется вода оборотной системы водоснабжения, поступающая на предприятие с 11 шламового отстойника, емкостью 63000 м3. Забор воды на восполнение потерь в оборотной системе водоснабжения обогатительной фабрики осуществляется из искусственного канала от реки Солонка. Получено разрешение на специальное водопользование № KZ44VTE00147131 от 30.01.2023 г. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г. Работы в пределах водоохраных зон и полос осуществляться не будут; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 12070 м3/год; технического качества: 6804 тыс. м3/год, из них – свежей воды, забираемой из р. Солонка – 544,32 тыс. м3/год;

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена Работы будут производиться, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Предприятие расположено за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Для снижения негативного



влияния на растительный и животный мир будут предусмотрены природоохранные мероприятия.

Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

По предварительной оценке, Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу Пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния (класс опасности - 3)

- 915,15913 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 177,27271 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 66,79657 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 10,85063 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 182,60688 т/год Пыль неорганическая 20-70 % двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 123,06038 т/год Взвешенные частицы (класс опасности - 3) - 0,11160 т/год Железо оксиды (класс опасности - 3) - 0,11130 т/год Марганец и его соединения (класс опасности - 2) - 0,01094 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0,00001 т/год Фтористые газообразные соединения (класс опасности - 2) - 0,00566 т/год Фториды (класс опасности - 2) - 0,00315 т/год Пыль древесная (класс опасности - 0,04) - 11,57284 т/год Пыль абразивная (класс опасности - 0,04) - 0,00632 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0,00304 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сброс сточных вод в природную среду во время работ не производится.

В технологическом процессе работы обогатительной фабрики не предусматривается образование сточных вод производственного происхождения. При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса Республики Казахстан». В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все нарушенные земли будут проходить стадию рекультивации по завершению работ. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных местах, не допускается захламливание территории. Отходы либо передаются специализированным организациям, либо используются на собственные нужды предприятия. Осуществляется накопление хвостов обогащения, которые по мере заполнения также передаются потребителю. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) Промасленная ветошь - 0,3 т/год образуется при эксплуатации, ремонте и обслуживании станочного оборудования № 15 02 02* 2) Отработанные масла - 22,4 т/год образуются в процессе эксплуатации оборудования № 13 02 08* 3) Отходы мед пункта Б - 0,03 т/год образуются в процессе работы мед пункта № 18 01 04 4) ТБО - 24 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; №20 03 01 5) Лом черных металлов - 30 т/год образуется в процессе ремонта оборудования №16 01 17 6) Металлическая стружка - 0,1 т/год образуется в процессе металлообработки №12 01 01 7) Лом цветных металлов - 0,5 т/год образуется в процессе ремонта оборудования №16 01 18 8) Огарки сварочных электродов - 0,2 т/год образуется в процессе сварочных работ №12 01 13 9) Лом абразивных кругов - 0,01 т/год образуется в процессе металлообработки № 12 01 21 10) Пыль абразивно-металлическая - 0,02 т/год образуется в процессе металлообработки № 12 01 21 11) Отработанные шахтные самоспасатели - 0,05 т/год образуются в процессе защиты органов дыхания № 15 02 03 12) Лом кабеля - 0,5 т/год образуется при замене поврежденных электролиний №17 04 11 13) Отходы резинотехнических изделий - 0,3 т/год образуется при замене участков конвейерных лент № 19 12 04 14) Вышедшая из употребления спецодежда - 1,1 т/год образуется вследствие истечения сроков службы № 15 02 03 15) Вышедшая из употребления спецобувь - 0,3 т/год образуется вследствие истечения сроков службы 16) Золошлаковые отходы в объеме 3014,8 т/год образуются в процессе сжигания угля №10 01 01 17) Отходы деревообработки - 46 т/год образуются в процессе обработки лесоматериалов № 19 12 07 18) Смет с территории предприятия - 1,5 т/год образуется в процессе уборки территории № 20 03 03 19) Производственно-строительные отходы - 0,5 т/год образуются в процессе ремонтных работ №17 09 04 20)



Хвосты обогащения угля (хвосты флотации угля) – 288000 т/год образуются в процессе обогащения угля в технологическом комплексе ОФ ТМО, не классифицируются 21) Порода обогащения угля – 288000 т/год, образуется в процессе обогащения угля в технологическом комплексе ОФ не классифицируются № 01 04 99 22) Отходы породовыборки – 120 т/год образуются в процессе ручной породовыборки не классифицируются № 01 04 99 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

№2. 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.

№3. 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».

№4. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

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).

№5. Соблюдать требования п.3 ст. 245 Кодекса:

2. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания.

3. При размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.

№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

№7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.



№8. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

№9. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

№10. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;
- 9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;
- 10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№11. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№12. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№13. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

№15. Согласно Приложение 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№16. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№17. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.



№18. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№19. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределах водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа.

В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

№20. При разработке проекта Оценка воздействия на окружающую среду необходимо предоставить географические координаты угловых точек границ запрашиваемого участка в проекции UTM WGS84 или СК-42.

№21. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№22. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление ветеринарии по Карагандинской области»:

Рассмотрев в пределах своей компетенции, Карагандинская область, город Караганда, район Алихана Бокейхана, учетный квартал №016, участок застройки №1397 по следующим географическим координатам указанные в заявке N 49°56'21"N - 73°13'46"E сообщит о наличии скотомогильника (биотермальные ямы).

В отношении захоронений сибирской язвы необходимо обратиться в РГУ "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК", так как "санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике особо опасных инфекционных заболеваний, в соответствии с подпунктами 1) и 2) пункта 5 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114" санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-профилактических мероприятий", регистрация случаев заболевания сибирской язвой человека, их картографирование с установлением географических координат и деятельности человека по недопущению использования земельных участков, расположенных в санитарно-защитной зоне вокруг очагов сибирской язвы, входит в компетенцию территориальных подразделений и организаций ведомства государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области», сообщаем следующее.

На указанной Вами территории (согласно намечаемой деятельности ЦОФ «Карагандинская» ТОО «Лад-Комир») зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо



проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган. 4. РГУ З.«Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Лад-Комир» за № KZ71RYS01017787 от 26.02.2025 г., сообщает следующее

В предоставленных материалах отсутствуют географические координаты границ запрашиваемых участков, в связи с чем, определение наличия или отсутствия на запрашиваемой территории видов растений и видов животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034, путей миграции животных, а также принадлежности данной территории к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям, не представляется возможным.

Просим предоставить географические координаты угловых точек границ запрашиваемого участка в проекции UTM WGS84 или СК-42.

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

