

KZ71RYS01017787

26.02.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Лад-Комир", 100012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, ЭЛИХАН БӨКЕЙХАН Р.А., РАЙОН ЭЛИХАН БӨКЕЙХАН, улица Красина, строение № 7, 020240001434, ВИННИКОВА НАДЕЖДА НИКОЛАЕВНА, +77003644933, nadejda.vinnikova@gefest.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ЦОФ «Карагандинская» ТОО «Лад-Комир» занимается обогащением угля марки «К» и «КО» горнодобывающих предприятий Карагандинского бассейна. Согласно пп.2.3, п. 2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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 РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области": - 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;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Расположение объекта является исторически сложившимся. В связи с тем, что предприятие является действующим, расположение объекта является историческим, другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Деятельность предприятия не является намечаемой, предприятие действующее. Сроки завершения в настоящее время не определены.

8. 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
Право на земельный участок: возмездное долгосрочное землепользование Категория земель: земли населенных пунктов Площадь Срок использования Целевое назначение 5,6842 га до 17.03.2028г. эксплуатация имущественно-технологического комплекса ЦОФ "Карагандинская" 0,05 га до 17.03.2028г. эксплуатация здания ОПУ 0,1153 га до 17.03.2028г. эксплуатация здания шламкарьера и строительство склада ГСМ 0,0952 га до 17.03.2028г. эксплуатация здания столовой 4,6323 га до 17.03.2028г. эксплуатация шламоотстойника № 12 ЦОФ Карагандинская 77,7081 га до 17.03.2028г. эксплуатация шламоотстойников № 2-4, 9-11, 13 ЦОФ Карагандинская 14,2169 га до 17.03.2028г. эксплуатация технологического комплекса шламоотстойников ЦОФ Карагандинская 0,4943 га до 17.03.2028г. строительство и дальнейшая эксплуатация оборотного водозабора 18,1241 га до 17.03.2028г. складирование шлама 0,3196 га до 29.07.2030 дальнейшая эксплуатация пристройки и эксплуатация пристройки под цех обогащения мелкого угля;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 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 водоохранных зон и полос осуществляться не будут;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

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;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для работы ОФ (мокрый процесс обогащения);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не осуществляется, в связи с этим географические координаты не известны;

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 Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. 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.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. 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. Месторасположение предприятие является исторически

сложившимся, техногенно загрязненном районе Для снижения негативного влияния на растительный и животный мир будут предусмотрены природоохранные мероприятия.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве источника теплоэнергии предусмотрены котлоагрегаты на угле (преобретаются у специализированной организации), сушка работает с использованием концентрата (производится на собственном предприятии). Реагенты, дизельное топливо, используемое в процессе обогащения, электроды, газ и пр. материалы, используемые в процессе работы цехов приобретаются у специализированного предприятия. Спец.техника и автотранспорт на балансе предприятия не состоят. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются.

9. 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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности обогащение угля не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. 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) – 0,00566т/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.

10. 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 не предусмотрен.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе 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 местах (контейнерах, емкостях, площадках, шламоотстойнике, хвостохранилище) 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. Хранение хвостов обогащения предусмотрено в шламоотстойнике, по мере заполнения хвостохранилища передаются потребителю Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области - экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Предприятие расположено в техногенно загрязненном районе. Предприятием на постоянной основе ведется мониторинг состояния компонентов окружающей среды. - атмосфера: инструментальные замеры на организованных источниках, границе СЗЗ, ЖЗ, ЗАЗ - почва: замеры уголь, порода, шлам на границе СЗЗ, ЖЗ,шламонакопителя, ЦОФ - вода: водозабор Несмотря на то, что район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий предприятием будут учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Произведенный расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое показал отсутствие превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Превышения нормативов выбросов на организованных источниках отсутствуют, на границе СЗЗ превышения ПДК не наблюдаются Хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается

Необходимость сравнения с гигиеническими нормативами, проведения полевых исследований отсутствует.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Превышения нормативов ПДК_{м.р.} на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Отведение сточных вод, имеющих хозяйственно-бытовое происхождение, осуществляется в септик на территории предприятия, который по мере его заполнения откачивается на основании договора сторонней организацией. Шламовые воды и флотохвосты после процесса обогащения самотеком направляются в систему шламовых отстойников, где происходит осаждение взвешенных частиц и естественное осветление технической воды. Осветленная вода из прудов-осветлителей насосами подается на фабрику и через промежуточные и накопительные емкости подается в баки оборотной и чистой воды. Согласно технологического регламента работы оборудования обогатительной фабрики и применяемой технологии производства, потери в оборотной системе водоснабжения в технологическом процессе обогащения угля составляют в среднем порядка 8,0% от общего объема потребляемой воды. С целью восполнения данных потерь в оборотной системе водоснабжения и предусмотрен забор свежей воды из ближайшего водисточника – искусственного канала р. Солонка. Имеется согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики. 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 захламление 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.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление дорог; – поддерживать в полной технической исправности резервуаров ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления и водоотведения; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – запрещается охота и отстрел животных и птиц; разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных. – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ растительного и животного мира в состоянии естественной свободы.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Винникова Надежда Николаевна

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

