

KZ51RYS00634027

17.05.2024 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 "Казахстанский оператор по управлению отходами", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Алиханова, строение № 1, 190440033433, ВЕРХОВОЙ ВАДИМ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, 8-7212 -41-00-29, kazoperator@mail.ru

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) ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» осуществляет сбор, транспортировка, хранение (технологическое накопление), сортировка, переработка, утилизация и другие виды обращения с отходами производства и потребления. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года открытые и закрытые склады опасных отходов, содержащих стойкие органические загрязнители сильнодействующие ядовитые вещества, с площадью хранилищ более 100 м² - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.6.13, раздела 2, Приложения 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, «открытые и закрытые склады опасных отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, сильнодействующие ядовитые вещества, с площадью хранилищ более 100 м²» относится ко II категории, как объект 3 класса..

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 11 января 2021 г. был заключён договор о совместной деятельности между ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» и ТОО «Промотход Казахстан», который предполагает совместную деятельность по обращению с отходами, содержащими пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ), на общей территории по адресу г. Караганда, ул. Новошоссейная 12, с совместным поочередным использованием всего имеющегося у ТОО «Промотход Казахстан» оборудования по обращению с СОЗ-содержащими отходами, в режимах установленной индивидуальной проектной документацией. Таким образом складское помещение и временной режим работы был поделён между двумя операторами отходов. При этом, каждая из сторон осуществляла работы согласно собственной проектной документации и несло индивидуальную налоговую и экологическую ответственность. В 2023 году ТОО «Промотход Казахстан» полностью прекратил свою деятельность. Прием по временному

хранению упакованных отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ), поступающих от сторонних организаций, которые не имеют возможность обеспечить безопасное хранение отходов в соответствии с требованиями нормативных актов осуществляет только ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами», а следовательно возникает необходимость в увеличении проектных мощностей для ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами», НО в целом по складу отходов ПХД увеличение мощности ОТСУТСТВУЕТ, напротив, ввиду отсутствия необходимости ликвидирован участок покраски, а за счёт этого суммарно объём выбросов становится НИЖЕ, чем в существующем разрешении на эмиссии. На основании вышеизложенного нагрузка на окружающую среду снизится;

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) Текущие изменения для склада хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ), ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» разработан по следующим причинам: - выбросы загрязняющих веществ от склада хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ), которые ранее учитывались индивидуальной проектной документацией от ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» (ЗГЭЭ на № KZ30RXX00019360 от 06.04.2021г. с действующим разрешением на эмиссии №: KZ31VCZ00881078 от 29.04.2021г. с годовым объёмом выбросов 0,01272422 т/год) и ТОО «Промотход Казахстан» раздельно – теперь объединены в одной проектной документации ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» (319,5 тонн); - согласование объёмов отходов отображенных в действующих проектах НРО (ЗГЭЭ по ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» № KZ79RXX00019642 от 15.04.2021г с действующим разрешением на эмиссии №: KZ02VCZ00898672 от 15.05.2021 с годовым объёмом размещения 133,315 тонн/год) и за счёт этого увеличение количества принимаемых, хранимых и передаваемых на утилизацию отходов и электротехнического оборудования, содержащих СОЗ из расчёта на максимально возможную проектную мощность с учётом характеристик складского помещения; - исключение пункта покрасочных работ, из-за отсутствия необходимости; - изменение нормативной и законодательной базы в области охраны окружающей среды. Текущие изменения по складу не предусматривают введение ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» новых объектов, нового оборудования, капитального строительства и реконструкции, а направлены на регулирование существующей деятельности, связанной с приемом, хранением и обращением с СОЗ-содержащими отходами на «Складе хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ)», но уже не совместно с ТОО «Промотход Казахстан», а единолично. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существующий «Склад хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ)» функционирует с 2014 года на отдельной промышленной площадке по адресу г. Караганда, ул. Новошоссейная 12 в специально подготовленном отдельно стоящем складском помещении. Расстояние от границ промышленной площадки по адресу ул. Новошоссейная 12 до ближайшей селитебной зоны, расположенной к северу от предприятия, составляет 500-550 м. Обоснование выбора места: Данное месторасположение предприятия оптимально по следующим показателям: - удаленность от селитебных зон; - возможность подъезда железнодорожного и автомобильного транспорта для доставки отходов и оборудования; - территория промплощадки имеет твердое покрытие с уклоном для стока дождевых вод в сторону от здания; - отсутствие в данном районе памятников архитектуры, медицинских учреждений и т.п. Производственный и трудовой потенциал данного района располагает всеми возможностями для осуществления осуществляемой деятельности. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На промплощадке Склада хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ) (г. Караганда, ул. Новошоссейная 12) ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» осуществляются следующие технологические процессы, являющиеся источниками выделения загрязняющих веществ: • слив ПХД-содержащих жидкостей из различного технологического оборудования (трансформаторы, выключатели, конденсаторы и пр.), подвергаемого

разбору, насосом типа НШ в 200-литровые герметично закрывающиеся ООН-сертифицированные бочки; • смыв ПХД-содержащих масел и диэлектрических жидкостей с технологического оборудования посредством дизельного топлива; • хранение упакованных отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ), до момента передачи (вывоза) на переработку и утилизацию специализированным сторонним организациям в страны евросоюза. • работы по резке металла (в т.ч. разбираемого оборудования) ручными отрезными машинками типа "болгарка"; • сварочные работы; • обогрев бытовых и административных помещений посредством бытовой печи на твердом топливе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Организация хранения упакованных отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ), как поступающих от сторонних организаций, так и находящихся на балансе предприятия, в специально подготовленном отдельно стоящем складском помещении как на условиях «ответственного хранения», т.е. без перехода права собственности на отходы к организации, осуществляющей хранение, так и с переходом права собственности..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно п.5, статьи 120 Экологического Кодекса РК Экологические разрешения на воздействие выдаются на срок до изменения применяемых технологий, требующих изменения экологических условий, указанных в действующем экологическом разрешении, но не более чем на десять лет. Начало работ – июль 2024г. Окончание работ – декабрь 2033 г. Постутилизация не требуется..

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 Общая площадь землепользования: – 1,1998 га. В том числе: промплощадка № 1 Производство по обращению с отходами – 1,0518 га (г. Караганда, ул. Ушакова 1а, б), промплощадка №2 Склад хранения ПХД-содержащих отходов – 0,148 га (– г. Караганда, ул. Новошоссейная 12). Промплощадка Склада хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ) (ПХД) ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» состоит из одного, не разделенного на цеха, производственного помещения и открытой огороженной площадки разгрузки и временного хранения отходов перед складом. Проектная вместимость склада по хранению ПХД-содержащих отходов (согласно ранее разработанному Техническому проекту с материалами ОВОС, и действующему проекту НРО Склада СОЗ (ПХД)) – 7,5 тыс. тонн. На балансе ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» отсутствуют собственные полигоны и другие накопители для размещения (захоронения) отходов;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Питьевое водоснабжение на промышленной площадке предприятия будет осуществляться за счет привозной воды. Собственных источников водоснабжения на территории промышленной площадки предприятия нет. Вода на объекте будет расходоваться на санитарно-бытовые нужды обслуживающего персонала, а также в процессе санитарной уборки помещений и территории. Вблизи расположения промплощадки Склада хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ) отсутствуют поверхностные водоемы. Проведя анализ гидрогеологических условий можно сделать вывод, что производственная деятельность ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» не окажет влияния на качество подземных вод ввиду асфальтобетонного покрытия площадки, а также водонепроницаемости септика.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и производственные (непитьевое).;

объемов потребления воды Водопотребление производится на питьевые и производственные нужды. Численность персонала – 5 человек, Режим работы – 246 дней в году. Расход воды на 1 работающего

человека – 12 л/сут x 1 чел итого – 14,76 м³ в год и душевая 500 л/см x 1 душ. сетку итого 123 м³ в год, Всего водопотребление составит 137,76 м³/год. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды,;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды,;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» имеет договор № 1 аренды земельного участка от 20.12.2023 г, расположенного по адресу Новошоссейная 12. Акт на земельный участок выдан филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области». Кадастровый номер земельного участка № 09-142-101-207. Право на земельный участок – Право временного возмездного землепользования (аренды) на 10 лет от даты получения 18.02.2021 года. Целевое назначение земельного участка – эксплуатация части имущественного комплекса производственной базы,;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Для осуществления деятельности по хранению отходов ПХД ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» пользуется уже существующими складскими зданиями, подъездными дорогами (автомобильная и железная дорога). Промплощадка предприятия находится в Октябрьском районе, г. Караганды, ул. Новошоссейная 12 и расположена в центре старой промышленной зоны и со всех сторон окружена промплощадками соседних предприятий, по которым и проходит граница СЗЗ. Большая часть территории имеет твердое асфальтовое покрытие, оставшаяся свободная часть территории облагорожена и занята зелеными насаждениями, представленными деревьями и кустарниками. Свободные территории соседних предприятий также озеленены. Большая часть зеленых насаждений расположена в С и С-З направлении от склада, т.е. в направлении расположения жилой застройки, что соответствует п. 58 Санитарных правил. Согласно картографическим материалам общий процент озеленения СЗЗ предприятия составляет примерно 45-50 %. Учитывая, что рассматриваемый склад находится на арендной территории (не является собственностью), а все территории, попадающие в границы СЗЗ, также принадлежит сторонним организациям, и представлены в основном твердыми покрытиями и строениями, свободная территория вокруг которых уже облагорожена и имеет зеленые насаждения, общий процент которых составляет примерно 45-50 %, дополнительное озеленение территории СЗЗ не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор, вырубка, перенос растительных ресурсов не предусматривается. На территории проведения работ отсутствуют жилые постройки, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты,;

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

объемов пользования животным миром. В административном плане территория предприятия расположена в г. Караганда, Октябрьский район, ул. Новошоссейная 12. Объект расположен на застроенной площадке, следовательно, животный мир отсутствует. Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод, что ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» окажет минимальное негативное воздействие на животный мир. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо: - поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей , - строгое ограничение числа подъездных путей к промплощадке предприятия, - организация площадок временного хранения отходов производства и потребления с учетом санитарных и экологических норм, - осуществление движения только по дорогам, - запрет на сброс материалов, сырья и оборудования вне разгрузочной площадки. Деятельность ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» не окажет серьезного воздействия на животный мир района, учитывая отсутствие животных,;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. В административном плане территория предприятия расположена в г. Караганда, Октябрьский район, ул. Новошоссейная 12. Объект расположен на застроенной площадке, следовательно, животный мир отсутствует. Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод, что ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» окажет минимальное негативное воздействие на животный мир. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо: - поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей, - строгое ограничение числа подъездных путей к

промплощадке предприятия, - организация площадок временного хранения отходов производства и потребления с учетом санитарных и экологических норм, - осуществление движения только по дорогам, - запрет на сброс материалов, сырья и оборудования вне разгрузочной площадки. Деятельность ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» не окажет серьезного воздействия на животный мир района, учитывая отсутствие животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В административном плане территория предприятия расположена в г. Караганда, Октябрьский район, ул. Новошоссейная 12. Объект расположен на застроенной площадке, следовательно, животный мир отсутствует. Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод, что ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» окажет минимальное негативное воздействие на животный мир. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо: - поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей, - строгое ограничение числа подъездных путей к промплощадке предприятия, - организация площадок временного хранения отходов производства и потребления с учетом санитарных и экологических норм, - осуществление движения только по дорогам, - запрет на сброс материалов, сырья и оборудования вне разгрузочной площадки. Деятельность ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» не окажет серьезного воздействия на животный мир района, учитывая отсутствие животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В административном плане территория предприятия расположена в г. Караганда, Октябрьский район, ул. Новошоссейная 12. Объект расположен на застроенной площадке, следовательно, животный мир отсутствует. Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод, что ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» окажет минимальное негативное воздействие на животный мир. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо: - поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей, - строгое ограничение числа подъездных путей к промплощадке предприятия, - организация площадок временного хранения отходов производства и потребления с учетом санитарных и экологических норм, - осуществление движения только по дорогам, - запрет на сброс материалов, сырья и оборудования вне разгрузочной площадки. Деятельность ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» не окажет серьезного воздействия на животный мир района, учитывая отсутствие животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Помимо основного производства, связанного с приемом, разбором и хранением СОЗ-содержащих отходов и оборудования, на складе осуществляются вспомогательные процессы направленные на поддержание работоспособности производства: - работы по резке ручными отрезными машинками типа "болгарка", Режим работы – 720 ч/год. - сварочные работы. Годовой расход электродов составляет: МР-3 - 40 кг/год, УОНИ-13/45 – 30 кг/год, УОНИ-13/55 – 30 кг/год. Режим проведения сварочных работ – 360 ч/год. - Также для обогрева бытовых помещений обслуживающего персонала в холодное время года предусмотрена бытовая печь на твердом топливе. Режим работы печи 212 дней/год, или 5088 ч/год. Расход угля – 7 т/год. Всё вышеуказанное сырье планируется использовать ежегодно на срок действия проектной документации 2024-2033 годах. Поставщик сырья определяется согласно предложениям рынка товаров и услуг и заключённых договоров на поставку.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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 разведка полезных ископаемых 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. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 15 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2024 - 2033 год Азота диоксид (2 класс)- 0,01645 т/год; Азота оксид (3 класс) - 0,0027 т/год; Взвешенные частицы (3 класс) - 0,1894 т/год; Железа оксид (3 класс) - 0,0011 т/год; Марганец и его соединения (2 класс) - 0,00016 т/год; Масло минеральное нефтяное (3 класс) - 0,002299 т/год ; Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс) - 0,28887 т/год; Сернистый ангидрид (3 класс) - 0,1033 т/год; Сероводород (2 класс) - 0,00003 т/год; Трихлорбензол (6.1 класс) - 0,00009 т/год; Трихлордифенил (1 класс) - 0,000809 т/год; Углеводороды предельные (C₁₂-C₁₉) (4 класс) - 0,0111 т/год; Углерода оксид (4 класс) - 0,2237 т/год; Фториды (2 класс) - 0,00013 т/год; Фтористые газообразные соединения (3 класс) - 0,00007 т/год; ИТОГО: 0,8402080 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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся от жизнедеятельности предприятия поступают в септик. Септик представляет собой подземную герметичную накопительную емкость объемом 3 м³. Септик водонепроницаемый, не допускается загрязнение почвы и грунтовых вод. Очистка септика будет производиться ассенизаторской машиной по мере заполнения. Договор на вывоз стоков – заключен..

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 На предприятии образуется 12 видов отходов производства и потребления, из них: 9 отходов - опасные, 3 отходов – неопасные. Образование отходов производства и потребления составило: 2 187,32 (2024-2033 гг.), в том числе отходов производства -2 186,945 (2024-2033 гг.), отходов потребления - 0,375 (2024-2033 гг.) ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» принимает для временного хранения и последующей передачи на переработку и утилизацию в страны Евросоюза следующие виды отходов: -1. Отработанное электротехническое оборудование, загрязненное ПХД – до 1065,0 тонн/год, при этом 50% (мелкогабаритное оборудование) хранится и передается в неразборном виде, а 50% (крупногабаритное) может поступать на дефрагментацию с образованием жидкостей, масел и лома, загрязненных ПХД; - 2. Отработанные диэлектрические жидкости на основе ПХД – до 106,5 тонн/год (также этот же объем может образовываться от разбора поступающего отработанного электротехнического оборудования); - 3. Масла отработанные, загрязненные ПХД – до 213 тонн/год (также этот же объем может образовываться от разбора поступающего отработанного электротехнического оборудования); - 4. Лом электротехнического оборудования, загрязненный ПХД – до 745,5 тонн/год (также этот же объем может образовываться от разбора поступающего отработанного электротехнического оборудования); - 5. Грунт загрязненный полихлорированными дифенилами – до 52,84 тонн/год. - Временное хранение СОЗ и СОЗ-содержащих отходов в пунктах хранения осуществляется на срок не больше 24 месяцев с момента их размещения (п.63 Правил обращения с СОЗ стойкими органическими загрязнителями и отходами, их содержащими П№717 от 24.11.2022) На промплощадке Склада хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ) в результате производственных и технологических процессов образуются следующие виды отходов: - 1. Ветошь и другие обтирочные и упаковочные материалы, загрязненные полихлорированными дифенилами, - 0,450 тонн/год; - 2. Средства индивидуальной защиты и защитная одежда, загрязненные полихлорированными дифенилами, - 0,300 тонн/год; - 3. Адсорбент системы очистки (активированный уголь), загрязненный полихлорированными дифенилами, - 0,05 тонн/год; - 4. Отработанное дизельное топливо, загрязненное ПХД, - 0,675 тонн/год; - 5. Твердые бытовые отходы (ТБО) - 0,375 т/год; -6. Огарки сварочных электродов – 0,005 т/год; - 7. Золошлак – 2,625 т/год. Пороговое значение отходов, 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) с 2021 года - не превышает..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования

Карагандинской области»).

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) Согласно п. 5ст. 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов эмиссий учитываются существующие загрязнения окружающей среды. Данные по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды представляются гидрометеорологической службой Республики Казахстан по договору с заказчиком проекта или проектной организацией. В качестве фона использовались данные, предоставленные филиалом РГП «Казгидромет» по Карагандинской области (Приложение 3 от 1.04.2024 года). Фоновый уровень загрязнения по веществам (средний по направлениям и штилю) по ближайшему посту №4 составляет: пыль – 0,472 мг/м³; диоксид азота – 0,139 мг/м³; оксид азота – 0,16 мг/м³; оксид углерода – 4,014 мг/м³. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В процессе эксплуатации Склада хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ) планируется проведение производственного мониторинга. Инструментальные замеры осуществляются на промышленной площадке склада ПХД 1 раз в год на границе СЗЗ 4 точки (С, Ю, В, З) на определение концентраций углеводородов..

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Своевременная и полная утилизация ПХД-содержащего оборудования...

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Участок Склада хранения отходов и электротехнического оборудования, содержащих пестициды и стойкие органические соединения (СОЗ) административно расположен на территории Карагандинской области Все работы по сбору, транспортировке и хранению производятся только на территории Карагандинской области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе выполнения предлагаются следующие профилактические природоохранные мероприятия: - соблюдение технологического регламента работы участков предприятия; - контроль исправности и, в случае необходимости, ревизию и ремонт основного производственного и вспомогательного оборудования; - регулярно производить замену фильтра в системе вытяжной вентиляции, поддерживая коэффициент улавливания по углеводородам; - не допускать складирования угля вне специально отведенных мест (склад угля), с нарушением технологии складирования или с увеличением запроектированных площадей; - оптимизировать технологические процессы, выполняемые на территории промплощадки, за счет снижения

времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Верховой В.В.

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

