

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**ТОО «Казахстанский оператор
по управлению отходами»**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ51RYS00634027 от 17.05.2024 г.

Общие сведения

Осуществление сбора, транспортировки, хранения (технологическое накопления), сортировки, переработки, утилизации 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.

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.

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

Краткое описание 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.

Начало работ – июль 2024г. Окончание работ – декабрь 2033 г. Постутилизация не требуется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ощая площадь землепользования: – 1,1998 га. В том числе: промплощадка № 1 Производство по обращению с отходами – 1,0518 га (г. Караганда, ул. Ушакова 1а, б), 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.

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. Численность персонала – 5 человек, Режим работы – 246 дней в году. Расход воды на 1 работающего человека – 12 л/сут х 1чел итого – 14,76 м3 в год и душевая 500 л/см х 1душ.сетку итого 123 м3 в год, Всего водопотребление составит 137,76 м3/год Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды.

ОО «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. 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 принадлежат 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.

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.

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.

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.

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.

Согласно пп.6.13. п.6 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан открытые и закрытые склады опасных отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, сильнодействующие ядовитые вещества, с площадью хранилищ более 100 м², данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Согласно пп.4 п.1 ст.65 Экологического кодекса Республики Казахстан, оценка воздействия на окружающую среду является обязательной: при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, перечисленных в [разделе 2](#) приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, в случаях, когда обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду таких существенных изменений установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

В соответствии пп.1 п.2 ст.65 Экологического кодекса Республики для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства.

Согласно п.3 Заявления действующим разрешением на эмиссии №: KZ31VCZ00881078 от 29.04.2021г. и KZ02VCZ00898672 от 18.05.2021 с годовым объёмом выбросов - 0,01272422 т/год, а объем размещения отходов 133,315 тонн/год. При этом в соответствии п.9 и п.11 Заявления о намечаемой деятельности объем выбросов будут составлять 0,8402080 т/год, а объем отходов 2 187,3.

В связи с вышеуказанным, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Д. Исжанов

Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71



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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ51RYS00634027 от 17.05.2024 г.

Общие сведения

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.

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

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ощая площадь землепользования: – 1,1998 га. В том числе: промплощадка № 1 Производство по обращению с отходами – 1,0518 га (г. Караганда, ул. Ушакова 1а, б), 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.

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. Численность персонала – 5 человек, Режим работы – 246 дней в году. Расход воды на 1 работающего человека – 12 л/сут x 1чел итого – 14,76 м³ в год и душевая 500 л/см x 1душ.сетку итого 123 м³ в год, Всего водопотребление составит 137,76 м³/год Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды.

ОО «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. 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.

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.

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.

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.

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 СО₃ и СО₃-содержащих отходов в пунктах хранения осуществляется на срок не больше 24 месяцев с момента их размещения (п.63 Правил обращения с СО₃ 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 (СО₃) 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.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях:

1. Согласно п.1 и п.3 ст. 320 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).

2. Необходимо предусмотреть меры, исключающие загрязнение почвы, подземных вод и атмосферного воздуха.

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

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

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

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

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации; 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

4. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Кодекса, при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

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

5. Согласно п.1 ст.223 Кодекса в пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос;

2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

6. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодекса

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



9. Необходимо учитывать санитарные разрывы на основании расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и уровней физического воздействия (шума, вибрации, ЭМП и другие физические факторы).

10. При хранении стойких органических соединений обязательном порядке соблюдать требования Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № 717 «Об утверждении Правил обращения со стойкими органическими загрязнителями и содержащими их отходами».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысусская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленным материалам определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.



Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

