

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
« 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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ16RYS00310095 от
09.11.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью является реконструкция помещения под склад для хранения прекурсоров на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Согласно п. 10.29 раздела 2 прил.1 к ЭК РК от 02.01.2021 г., намечаемая деятельность относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Период реконструкции: Проведение работ по реконструкции помещения под склад для хранения прекурсоров-1,5 месяца, объем выбросов-0,094141521т, накопление неопасных отходов-0,20783т, опасных отходов-6,83404т.

Период эксплуатации: Выбросы на период эксплуатации склада прекурсоров-0,1187465т/год и накопление неопасных отходов в объеме 0,44122т/год.

Проектом предусмотрена реконструкция помещения под склад для хранения прекурсоров на существующем участке №2 ТОО «Казгидромедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Выбор места расположения склада прекурсоров обусловлен близостью расположения технологически прямо связанных между собой участков №2 (проведение аналитического контроля керновых проб), №3 (исследование руд на обогатимость для разработки технологической схемы переработки) в одном существующем здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)»,



решением транспортного обслуживания и нормативным требованиям по санитарным разрывам. Проектирование предусматривается на застроенной производственной территории РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как склад прекурсоров приурочен к участкам №2 и №3 ТОО «КазГидроМедь», расположенных в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)».

Период реконструкции: Проектом предусмотрена разработка помещения склада прекурсоров на существующем участке №2 ТОО «Казгидромедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Существующие конструкции, размеры, привязки, расположение строительных конструкций приняты согласно чертежу 105 647-АС, заказ П-19А-06/37 в 2020 г., выполненному Главным проектным институтом. За относительную отметку 0,000 принята отметка проектируемого чистого пола участка №2 в осях «А-Г/1-16» существующего здания, соответствующая абсолютной отметке 99,52. Существующее здание – отдельно стоящее одноэтажное производственное здание прямоугольной конфигурации. Проектируемое помещение склада прекурсоров располагается в осях «А-Б/10-11». Помещение неотапливаемое. Существующие конструкции:

- фундаменты – железобетонные столбчатые из бетонных блоков;
- фундаментные балки – железобетонные;
- колонны – сборные железобетонные;
- конструкции покрытия – железобетонные ребристые плиты размером 6,0х1,50 м по металлическим стропильным фермам пролетом 18,0 м;
- балки подкрановые – железобетонные по оси «А»;
- наружные стены – кирпичные толщиной 510 мм;
- внутренняя стена по оси «11» - трехслойные стеновые сэндвич-панели производства «МеталлПрофиль».

Период эксплуатации: На период эксплуатации в помещении склада прекурсоров намечается прием и хранение хим. реагентов, поступаемых на склад в стеклянных бутылках, пластиковых и металлических канистрах. Периодичность поставки хим. реагентов – 1 раз в квартал. Максимальный объем хранения хим. реагентов на складе прекурсоров составляет:

- соляная кислота – 900 кг;
- серная кислота – 50 кг;
- толуол – 70 кг;
- азотная кислота – 600 кг;
- хлорная кислота – 400 кг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается выполнение следующих видов работ в осях «А-Б/10-11»: -устройство стен; - устройство фундамента под стены; - устройство пола; - устройство внутренней и наружной отделок помещения; - демонтаж стеновых панелей и металлических ригелей по оси «11»; - устройство проема в существующей стене по оси «11» для установки металлических дверей; - устройство перекрытия. Проектируемые конструкции в осях «А-Б/10-11»: - фундаменты – монолитные железобетонные; - стены помещения – из бетона



толщиной 200 мм, по ГОСТ 6133-99, по внутренней стороне армированные сеткой ячейками 200x200, по наружной - ячейками 150x150 из арматуры 1ф-12-А400 по ГОСТ 34028-2016. Армирование кладки выполнить каждые 4 ряда стержнями 5Вр1 по ГОСТ 5781-82; - покрытие – монолитное по несъемной опалубке из профнастила Н60-845-0,9А/А по ГОСТ 24045-2010; -двери – металлические индивидуального изготовления; - полы – бетонные из бетона класса В15, армированные сеткой 1ф-12-А400 по ГОСТ 34028-2016, покрытие – керамогранит. Внутренняя отделка стен – керамическая плитка до отм. +2,400, выше отметки +2,400 – шпаклевка и окраска акриловой водостойкой краской.

Проведение работ по размещению помещения склада прекурсоров на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker, планируется начать в марте 2023 года, продолжительность проведения работ по реконструкции помещения под склад прекурсоров составляет 1,5 месяца. Период эксплуатации склада прекурсоров с мая 2023 г. по май 2073 г. Срок утилизации склада прекурсоров с 01.01.2074 г. по 31.12.2074 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый объект расположен на существующем земельном отводе, дополнительный отвод земли не требуется. Земельный участок кад. № 09-142-182-587. Площадь – 12,3371 га. Целевое назначение – эксплуатация объекта. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок, сроком до 06.09.2060 г.

Период реконструкции: Согласно исходных данных временное обеспечение водой следующее: временное обеспечение водой для производственных, пожарных, хозяйственно-питьевых нужд на период реконструкции объекта осуществляется из существующих сетей водоснабжения завода КЛМЗ ТОО «Maker (Мэйкер)», от существующей развязки «КазГидроМедь» участка № 2; отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, от временных зданий и сооружений осуществляется в существующие канализационные сети. Период эксплуатации: Подвод воды к аварийному фонтану для глаз предусматривается от существующего водомерного узла участка №2. Отвод стоков от аварийного фонтана для глаз осуществляется в существующий приямок. Из приямка стоки отводятся существующим погружным насосом к производственному септику участка №2 и вывозятся по договору со специализированной организацией. Ближайшим водным объектом к участку проектируемых работ является Федоровское водохранилище, которое находится на расстоянии 435 метров. Проектируемый участок размещен за пределами установленной водоохраной зоны, в связи с чем деятельность не противоречит условиям пользования территорией. Вид водопользование - общее, качество необходимой воды-непитьевая и питьевая. Расход воды на весь период реконструкции составит: на производственные нужды – 8,20 м3/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 23,70 м3/период, на наружное пожаротушение – 10 л/с. Вода на производственные нужды используется безвозвратно. Период эксплуатации: Подвод воды к аварийному фонтану для глаз предусматривается от существующего водомерного узла участка №2. Требуемый расход воды для аварийных фонтанов для глаз составляет 15 л/мин.



Настоящим рассматривается реконструкция помещения под склад прекурсоров на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» и не предусматривается использование недр.

Размещение склада прекурсоров намечается в существующем здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» на территории существующего Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ), зеленые насаждения на участке намечаемых работ отсутствуют, также отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадки в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не планируется. В районе намечаемой деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются, т.к. размещение склада прекурсоров намечается в существующем здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» на территории Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ). Район расположения проектируемого объекта намечается на территории существующего Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ) и находится вне путей сезонных миграций животных. Объекты животного мира при реконструкции и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут.

В период реконструкции в атм-ру выбрас-ся 34 загр. в-ва: 1класс: -свинец и его неорг. соедин-я (0,000000065т/п); -хлорэтилен(0,00000025т/п). 2класс: -марганец и его соедин-я(0,00008324т/п); -азота диоксид (0,0020287т/п); -фтор. газообр. соедин-я(0,0000103т/п); -фториды неорг. плохо раств.(0,0000292т/п); -проп-2-ен-1-аль(0,0000348т/п); -формальдегид(0,0000348т/п); -мазутная зола теплоэлектр.(0,0000011т/п). 3класс: -железа оксиды(0,0010578т/п); -олово оксид(0,000000036т/п); -кальций дигидроксид(0,0000215т/п); -азота оксид(0,001319209т/п); -углерод(0,00028313т/п); -сера диоксид(0,000462718т/п); -диметилбензол (0,005861т/п); -метилбензол(0,0005051т/п); -бутан-1-ол(0,0000091т/п); -метил-2-метилпроп-2-еноат (0,0000058т/п); -взвеш. частицы(0,0000883т/п); -пыль неорг.: более 70% SiO₂(0,001793т/п); -пыль неорг.: 70-20% SiO₂(0,05449672т/п); 4класс: -углерод оксид(0,00457284т/п); -бутилацетат(0,0001421т/п); -этилацетат (0,000037т/п); -пропан-2-он(0,0002174т/п); -бензин(0,010866т/п); -углев. пред. C₁₂-C₁₉(0,00653т/п); Неклассиф-е: -кальций оксид(0,00000015т/п); -канифоль талловая(0,0000003т/п); -керосин(0,005934696т/п); -уайт-спирит(0,0030412т/п); -пыль (неорг-я) гипс. вяж. из фосфогипса с цементом(0,0000335т/п); -пыль абраз.(0,0000348т/п). Кол-во выбросов загр. в-в: - с уч. передвиж. источ-в-0,099535854т/период; - без уч. передвиж. источ-в-0,094141521т/период. Кол-во ист-в загр-я атм-ры-3, из них: 2-орг-х и 1-неорг-й.

В период экспл-ции На период экспл-ции в атм-ру выбрас-ся 4 загр. в-ва: 2класс: -азотная к-та(0,0639487т/г); -гидрохлорид(0,0188429т/г); -серная к-та(0,0038064т/г). 3класс: -метилбензол(0,0321485т/г). Кол-во выбросов загр. в-в на период экспл-ции 2023-2032 гг. составит 0,0037654 г/сек и 0,1187465 т/год. Кол-во источ-в, загр-х атм-ру в период экспл-ции – 3 орг. источника. Согласно п.4 Правил



ведения регистра выбросов и переноса загр-й, утв. приказом МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346, намеч-я деят-ть не отн-ся к видам деят-ти, на которые распр-ся треб-я о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

На период реконструкции Вода на производственные нужды в объеме 8,20 м3/период используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период строительства, в объеме 23,70 м3/период будут сбрасываться в существующие канализационные сети. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, в период строительства не имеется. На период эксплуатации Отвод стоков от аварийного фонтана для глаз осуществляется в существующий приямок. Из приямка стоки отводятся существующим погружным насосом к производственному септику участка №2 и вывозятся по договору со специализированной организацией. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, в период эксплуатации не имеется.

В период пров-я реконструкции прогнозируется образование 10-ти видов отходов, из них: Опасные: -тара из-под ЛКМ (покрасочные работы) (0,03679т/период); -промасленная ветошь (протирка механизмов, деталей) (0,0015т/период); - строительные отходы (строительные работы) (6,54346т/период). Неопасные: -огарки сварочных электродов (сварочные работы) (0,00073т/период); - отходы древесины (использование пиломатериалов для опалубки) (0,01113т/период); -мешкотара бумажная (использование сухих строительных смесей в таре) (0,003т/период); -отходы полиэтиленовых труб (монтаж водопровода) (0,0027т/период); -обрезки кабеля (электромонтаж) (0,00512т/период); -лом черных металлов (демонтаж металлоконструкций) (0,02575т/период); -ТБО (жизнедеятельность раб. бригады) (0,0938т/период). Зеркальные отходы-отсутствуют. Общий объем отходов на период реконструкции составит 7,04187 т/период.

На период эксплуатации 2023-2032 гг. в процессе опорожнения химреактивов, поступаемых в таре прогнозируется образование 4-х видов отходов, из них: Опасные отходы – отсутствуют; Неопасные отходы: -тара пластиковая из-под химреактивов (использование химреактивов в таре) (0,1283 т/год); -тара стеклянная из-под химреактивов (использование химреактивов в таре) (0,2992 т/год); -тара металлическая из-под химреактивов (использование химреактивов в таре) (0,0135 т/год); -отработанные лампы, не содержащие ртуть (освещение помещений) (0,00022 т/год). Зеркальные отходы – отсутствуют. Общий годовой объем отходов на период эксплуатации 2023-2032 гг. составит 0,44122 т/год. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. приказом МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деят-ть не относится к видам деят-ти, на которые распр-ся требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно заявления о намечаемой деятельности данный объект технологически связан и имеет единую область возд-я со след. участками ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)».

В соответствии с п.2 ст. 12 ЭК РК, также согласно п.3 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021



года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду, соответственно помещение склада прекурсоров относится к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности: Площадка строительства расположена на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)», который находится в черте населенного пункта.

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

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ16RYS00310095 от 09.11.2022г.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью является реконструкция помещения под склад для хранения прекурсоров на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Согласно п. 10.29 раздела 2 прил.1 к ЭК РК от 02.01.2021 г., намечаемая деятельность относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Период реконструкции: Проведение работ по реконструкции помещения под склад для хранения прекурсоров-1,5 месяца, объем выбросов-0,094141521т, накопление неопасных отходов-0,20783т, опасных отходов-6,83404т.

Период эксплуатации: Выбросы на период эксплуатации склада прекурсоров-0,1187465т/год и накопление неопасных отходов в объеме 0,44122т/год.

Проектом предусмотрена реконструкция помещения под склад для хранения прекурсоров на существующем участке №2 ТОО «Казгидромедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Выбор места расположения склада прекурсоров обусловлен близостью расположения технологически прямо связанных между собой участков №2 (проведение аналитического контроля керновых проб), №3 (исследование руд на обогатимость для разработки технологической схемы переработки) в одном существующем здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)», решением транспортного обслуживания и нормативным требованиям по санитарным разрывам. Проектирование предусматривается на застроенной производственной территории РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как склад прекурсоров приурочен к участкам №2 и №3 ТОО «КазГидроМедь», расположенных в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)».

Период реконструкции: Проектом предусмотрена разработка помещения склада прекурсоров на существующем участке №2 ТОО «Казгидромедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Существующие конструкции, размеры, привязки, расположение строительных конструкций приняты согласно чертежу 105 647-АС, заказ П-19А-06/37 в 2020 г., выполненному Головным проектным институтом. За относительную отметку 0,000 принята отметка проектируемого чистого пола участка №2 в осях «А-Г/1-16» существующего здания, соответствующая абсолютной отметке 99,52. Существующее здание – отдельно стоящее одноэтажное производственное здание прямоугольной конфигурации. Проектируемое



помещение склада прекурсоров располагается в осях «А-Б/10-11». Помещение неотапливаемое. Существующие конструкции:

- фундаменты – железобетонные столбчатые из бетонных блоков;
- фундаментные балки – железобетонные;
- колонны – сборные железобетонные;
- конструкции покрытия – железобетонные ребристые плиты размером 6,0х1,50 м по металлическим стропильным фермам пролетом 18,0 м;
- балки подкрановые – железобетонные по оси «А»;
- наружные стены – кирпичные толщиной 510 мм;
- внутренняя стена по оси «11» - трехслойные стеновые сэндвич-панели производства «МеталлПрофиль».

Период эксплуатации: На период эксплуатации в помещении склада прекурсоров намечается прием и хранение хим. реагентов, поступаемых на склад в стеклянных бутылках, пластиковых и металлических канистрах. Периодичность поставки хим. реагентов – 1 раз в квартал. Максимальный объем хранения хим. реагентов на складе прекурсоров составляет:

- соляная кислота – 900 кг;
- серная кислота – 50 кг;
- толуол – 70 кг;
- азотная кислота – 600 кг;
- хлорная кислота – 400 кг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый объект расположен на существующем земельном отводе, дополнительный отвод земли не требуется. Земельный участок кад. № 09-142-182-587. Площадь – 12,3371 га. Целевое назначение – эксплуатация объекта. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок, сроком до 06.09.2060 г.

Период реконструкции: Согласно исходных данных временное обеспечение водой следующее: временное обеспечение водой для производственных, пожарных, хозяйственно-питьевых нужд на период реконструкции объекта осуществляется из существующих сетей водоснабжения завода КЛМЗ ТОО «Maker (Мэйкер)», от существующей развязки «КазГидроМедь» участка № 2; отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, от временных зданий и сооружений осуществляется в существующие канализационные сети. Период эксплуатации: Подвод воды к аварийному фонтану для глаз предусматривается от существующего водомерного узла участка №2. Отвод стоков от аварийного фонтана для глаз осуществляется в существующий приямок. Из приямка стоки отводятся существующим погружным насосом к производственному септику участка №2 и вывозятся по договору со специализированной организацией. Ближайшим водным объектом к участку проектируемых работ является Федоровское водохранилище, которое находится на расстоянии 435 метров. Проектируемый участок размещен за пределами установленной водоохраной зоны, в связи с чем деятельность не противоречит условиям пользования территорией. Вид водопользование - общее, качество необходимой воды-непитьевая и питьевая. Расход воды на весь период реконструкции составит: на производственные нужды



– 8,20 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 23,70 м³/период, на наружное пожаротушение – 10 л/с. Вода на производственные нужды используется безвозвратно. Период эксплуатации: Подвод воды к аварийному фонтану для глаз предусматривается от существующего водомерного узла участка №2. Требуемый расход воды для аварийных фонтанов для глаз составляет 15 л/мин.

Настоящим рассматривается реконструкция помещения под склад прекурсоров на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» и не предусматривается использование недр.

Размещение склада прекурсоров намечается в существующем здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» на территории существующего Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ), зеленые насаждения на участке намечаемых работ отсутствуют, также отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадки в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не планируется. В районе намечаемой деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются, т.к. размещение склада прекурсоров намечается в существующем здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» на территории Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ). Район расположения проектируемого объекта намечается на территории существующего Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ) и находится вне путей сезонных миграций животных. Объекты животного мира при реконструкции и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут.

В период реконструкции в атм-ру выбрас-ся 34 загр. в-ва: 1класс: -свинец и его неорг. соедин-я (0,000000065т/п); -хлорэтилен(0,00000025т/п). 2класс: -марганец и его соедин-я(0,00008324т/п); -азота диоксид (0,0020287т/п); -фтор. газообр. соедин-я(0,0000103т/п); -фториды неорг. плохо раств.(0,0000292т/п); -проп-2-ен-1-аль(0,0000348т/п); -формальдегид(0,0000348т/п); -мазутная зола теплоэлектр.(0,0000011т/п). 3класс: -железа оксиды(0,0010578т/п); -олово оксид(0,000000036т/п); -кальций дигидроксид(0,0000215т/п); -азота оксид(0,001319209т/п); -углерод(0,00028313т/п); -сера диоксид(0,000462718т/п); -диметилбензол (0,005861т/п); -метилбензол(0,0005051т/п); -бутан-1-ол(0,0000091т/п); -метил-2-метилпроп-2-еноат (0,0000058т/п); -взвеш. частицы(0,0000883т/п); -пыль неорг.: более 70% SiO₂(0,001793т/п); -пыль неорг.: 70-20% SiO₂(0,05449672т/п); 4класс: -углерод оксид(0,00457284т/п); -бутилацетат(0,0001421т/п); -этилацетат (0,000037т/п); -пропан-2-он(0,0002174т/п); -бензин(0,010866т/п); -углев. пред. C₁₂-C₁₉(0,00653т/п); Неклассиф-е: -кальций оксид(0,00000015т/п); -канифоль талловая(0,0000003т/п); -керосин(0,005934696т/п); - уайт-спирит(0,0030412т/п); -пыль (неорг-я) гипс. вяж. из фосфогипса с цементом(0,0000335т/п); -пыль абраз.(0,0000348т/п). Кол-во выбросов загр. в-в: - с уч. передвиж. источ-в-0,099535854т/период; - без уч. передвиж. источ-в-0,094141521т/период. Кол-во ист-в загр-я атм-ры-3, из них: 2-орг-х и 1-неорг-й.



В период экспл-ции На период экспл-ции в атм-ру выбрас-ся 4 загр. в-ва: 2класс: -азотная к-та(0,0639487т/г); -гидрохлорид(0,0188429т/г); -серная к-та(0,0038064т/г). 3класс: -метилбензол(0,0321485т/г). Кол-во выбросов загр. в-в на период экспл-ции 2023-2032 гг. составит 0,0037654 г/сек и 0,1187465 т/год. Кол-во источ-в, загр-х атм-ру в период экспл-ции – 3 орг. источника. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загр-й, утв. приказом МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346, намеч-я деят-ть не отн-ся к видам деят-ти, на которые распр-ся треб-я о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

На период реконструкции Вода на производственные нужды в объеме 8,20 м3/период используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период строительства, в объеме 23,70 м3/период будут сбрасываться в существующие канализационные сети. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, в период строительства не имеется. На период эксплуатации Отвод стоков от аварийного фонтана для глаз осуществляется в существующий приямок. Из приямка стоки отводятся существующим погружным насосом к производственному септику участка №2 и вывозятся по договору со специализированной организацией. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, в период эксплуатации не имеется.

В период пров-я реконструкции прогнозируется образование 10-ти видов отходов, из них: Опасные: -тара из-под ЛКМ (покрасочные работы) (0,03679т/период); -промасленная ветошь (протирка механизмов, деталей) (0,0015т/период); - строительные отходы (строительные работы) (6,54346т/период). Неопасные: -огарки сварочных электродов (сварочные работы) (0,00073т/период); - отходы древесины (использование пиломатериалов для опалубки) (0,01113т/период); -мешкотара бумажная (использование сухих строительных смесей в таре) (0,003т/период); -отходы полиэтиленовых труб (монтаж водопровода) (0,0027т/период); -обрезки кабеля (электромонтаж) (0,00512т/период); -лом черных металлов (демонтаж металлоконструкций) (0,02575т/период); -ТБО (жизнедеятельность раб. бригады) (0,0938т/период). Зеркальные отходы-отсутствуют. Общий объем отходов на период реконструкции составит 7,04187 т/период.

На период эксплуатации 2023-2032 гг. в процессе опорожнения химреактивов, поступаемых в таре прогнозируется образование 4-х видов отходов, из них: Опасные отходы – отсутствуют; Неопасные отходы: -тара пластиковая из-под химреактивов (использование химреактивов в таре) (0,1283 т/год); -тара стеклянная из-под химреактивов (использование химреактивов в таре) (0,2992 т/год); -тара металлическая из-под химреактивов (использование химреактивов в таре) (0,0135 т/год); -отработанные лампы, не содержащие ртуть (освещение помещений) (0,00022 т/год). Зеркальные отходы – отсутствуют. Общий годовой объем отходов на период эксплуатации 2023-2032 гг. составит 0,44122 т/год. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. приказом МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деят-ть не относится к видам деят-ти, на которые распр-ся требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.



Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

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

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

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

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

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

4. Предусмотреть мероприятие по защите земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами согласно Приложению 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Предусмотреть мероприятия по внедрению и совершенствованию технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Необходимо учесть требование п.1,2,3 ст.238 Кодекса

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

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;



2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

7. Согласно п.8 ст.238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

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

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

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

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

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

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:

В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического



благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее-проектов нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

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

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

2. Нура-Сарысуская 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 представленных материалов 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:

Согласно п.1-2 ст.43 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, в случае 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.

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

В целях рекультивации нарушенных земель, предупреждения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также качественного проведения мероприятий и работ по увеличению лесного покрова территории рекомендуем рассмотреть возможность посадки лесных насаждений из деревьев и кустарников на мелиоративном участке.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

