

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көнесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «НДФЗ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по
строительству здания административно-бытового корпуса цеха №7, расчёты выбросов.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ31RYS00536902 от 24.01.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «НДФЗ» расположен на расстоянии 12 км от г.Тараз. Территория предприятия граничит: - с севера на расстоянии 6 км от завода расположен населенный пункт Бирлесу-Енбек Жамбылского района Жамбылской области, с юга окаймлен предгорьем «Улкен Бурыл-Тау», с востока на расстоянии 12 км расположен город Тараз, с запада на расстоянии 5 км размещены сельскохозяйственные угодья. Участок строительства расположен в восточной части заводской территории ТОО «НДФЗ».

Краткое описание намечаемой деятельности

Данным проектом предусматривается строительство здания административно-бытового корпуса цеха №7. Проектом предусматривается строительство одноэтажного здания АБК размером 40 м x 11 м. Строительство здания включает размещение комнаты начальника участка, бытовой, венткамеры, парной, сушилки, раздевалок, душевых и санузла. Здание АБК цеха №7 – одноэтажное. Планируется подключение к существующим внутриплощадочным инженерным коммуникационным сетям. Назначение - производственно-бытовое, обслуживание ИТР и рабочего персонала цеха.

Здание АБК цеха №7 включает в себя само здание с наружными и подземными коммуникациями, с установкой скамеек и урн для мусора. Проектными решениями планируется выполнение: кровли - из металлических прогонов и трехслойных кровельных панелей типа «Сэндвич» - 504 м², стены – из металлических ригелей и трехслойных стеновых панелей типа «Сэндвич» - 369 м², оконные и дверные проемы из покупных изделий общей площадью 31,5 м² и 4,2 м² соответственно. Полы – из керамической плитки



и цементно-песчаной стяжки общей площадью - 440 м² Фундамент ленточный армированный, с горизонтальной сеткой на всю длину. Боковые поверхности фундаментов соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом. Монтажные соединения – сварные (электроды Э-42) и на болтах нормальной точности.

Начало строительство планируется в феврале 2024 года. Срок строительства – 6 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство: Организованные нормируемые – 2: ист. №0001 - котлы битумные; ист. №0002 - компрессоры передвижные; неорганизованные нормируемые – 11: ист. № 6001 – выемка грунта; ист. № 6002 – транспортировка грунта в насыпь; ист. № 6003 – разгрузка грунта; ист. №6004 – засыпка, уплотнение, разравнивание, планировка; ист. №6005 – склад щебня; ист. №6006 – склад песка; ист. №6007 – разгрузка гидроизоляционных материалов; ист. №6008 – монтажные работы (сварочные работы, работы по металлу); ист. №6009 – покрасочные работы; ист. №6010 – бетоносмеситель; ист. №6011 – благоустройство территории; неорганизованные ненормируемые – 1: ист. № 6012 – автотранспорт с ДВС.

Работа строительной техники используются при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства. Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на период строительства: 13 нормируемых источников (11 - неорганизованных, 2 - организованных) выбрасывают в атмосферный воздух 3,7343 г/с; 11,8709 т/год загрязняющих веществ 21-го наименования. Диоксид железа-0,02065 т/год, 3 класс опасности; оксиды марганца-0,00226т/год, 2 класс опасности; диоксид азота- 0,053118 т/год, 2 класс опасности; оксид азота- 0,01326 т/год, 3 класс опасности; сажа - 0,00464 т/год, 3 класс опасности; диоксид серы-0,00756 т/год, 3 класс опасности; оксид углерода - 0,047644 т/год, 4 класс опасности; бенз(а)пирен-0,0000000845 т/год, 1 класс опасности; формальдегид-0,0009226 т/год, 2 класс опасности; углеводороды предельные С12-С19-0,0230652 т/год, 4 класс опасности; взвешенные вещества-0,2137236 т/год, 3 класс опасности; пыль неорганическая: 70-20%, двуокиси кремния-10,7344411 т/год, 3 класс опасности; пыль абразивная: 0,0010368 т/год, 3 класс опасности; ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) 0,312070059 т/год, 3 класс опасности; метилбензол (Толуол) 0,003763494 т/год, 3 класс опасности; бутан-1-ол (спирт н-бутиловый) 0,049887585 т/год, 3 класс опасности; этилцеллозольв 0,00336105 т/год, 3 класс опасности; пропан-2-он (ацетон) 0,046685247 т/год, 4 класс опасности; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ 0,0546 т/год, 4 класс опасности; сольвент нефтя 0,13847526 т/год, 2 класс опасности; уайт-спирит 0,139789305 т/год, 3класс опасности. На период эксплуатации: источники выбросов ЗВ отсутствуют.

В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Хозяйственно-питьевая вода привозная. Питьевая вода на участке строительства - бутилированная, сосуды снабжены кранами фонтанного типа и защищены от загрязнения крышками. Расход питьевой воды составит 0,135 тыс.м³/год. На период эксплуатации: потребность в водоснабжении отсутствует.

Расход питьевой воды на период строительных работ составит 0,135 тыс.м³/год, расход воды на технические нужды (привозная) – 0,88 тыс.м³/год. На период эксплуатации: потребность в водоснабжении отсутствует.

Период строительства: сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в биотуалет в кол-ве 0,135 тыс.м³/год, период эксплуатации: сброс хозяйственно-бытовых стоков отсутствует.

Строительство. Предполагаемые объемы образования на период строительство 1,371 т/год, из них: неопасные – 1,264 т/год, опасные – 0,107 т/год. Коммунальные отходы (код 20 03 01) 1,110 т/год образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной



организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО). Состав коммунальных отходов (%): бумага и древесина – 60, тряпье – 7, пищевые отходы – 10, стеклобой – 6, металлы – 5, пластмассы - 12. Для временного размещения ТБО предусматриваются контейнеры, объемом 1,5 м³ с крышкой, находящиеся на отдельной бетонированной площадке. Данный отход по договору, заключенному с коммунальными предприятиями должен вывозиться на полигон ТБО. Огарыши сварочных электродов (код 12 01 13 неопасный) - 0,020 т/год представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо-96-97, обмазка (типа Ti (CO₃)₂) -2-3, прочие – 1. Металлическая стружка (код 12 01 01 неопасный) – 0,134 т/год. Образуется при инструментальной обработке металлов. По химическому составу представляет собой железо со следами масел. Не пожароопасна, химически инертна. Для временного размещения отхода предусматриваются контейнеры. Производственные отходы размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, по окончании строительства будут вывезены по договору со спец. организацией. Бытовые отходы на площадке собираются в металлический контейнер, расположенный в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности, и по мере накопления будут вывозиться по договору со сторонней организацией.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В ландшафтном отношении территория представлена преимущественно высотной зоной – равнинно-предгорной пустынно-степной (полупустынной) с комплексом полынных и полынно-злаковых ассоциаций с участием эбелека и эфемеров. Древесные формы представлены в основном породами с высоким санирующим эффектом: вязом перистоветвистым, айлантом высочайшим, акацией белой, яблонями, грушами, вишнями обыкновенными, голубыми елями, тополями Боле, которые высаживались для озеленения и благоустройства. Во время проведения строительных работ зеленые насаждения не будут подвергаться вырубке, переносу или сносу.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Проектом предлагается проведение на предприятии следующих мероприятий по охране атмосферного воздуха: выполнение работ согласно технологического регламента, пылеподавление на площадке строительства при проведении земляных работ.

Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении строительных работ необходимо осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (капитальный ремонт, мойка техники только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности.

Намечаемая деятельность: по строительству здания административно-бытового корпуса цеха №7 относится к объекту III категории согласно подпункта 1) пункта 2 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической



оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

