

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ31RYS00536902

24.01.2024 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 "НДФЗ", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Омаровой Ж, дом № 8, 230140015335, ЛИСТОПАДОВ ВЛАДИСЛАВ, +7 (727) 3 305 600, Abisheva.S@kpp.kz

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность ЖФ ТОО «НДФЗ» «Фосфорный завод» - строительство здания административно-бытового корпуса цеха №7. Намечаемая деятельность технологически не связана с прямой деятельностью ЖФ ТОО «НДФЗ» «Фосфорный завод». Как вид деятельности – отсутствует в приложении 1 ЭК РК, продолжительность строительных работ менее одного года..

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка ЖФ ТОО «НДФЗ» «Фосфорный завод» 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 предгорьями «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 ЖФ ТОО «НДФЗ» «Фосфорный завод». Акт на право частной собственности на земельный участок работ с кадастровым номером 06-088-100-001..

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

проектом предусматривается строительство здания административно-бытового корпуса цеха №7 в Жамбылском районе, Жамбылской области. Проектом предусматривается строительство одноэтажного здания АБК, размером 40мх11 м. Строительство здания включает размещение комнаты начальника участка, бытовой, венткамеры, парной, сушилки, раздевалок, душевых и санузла. Здание АБК цеха №7 – одноэтажное, за отметку 0.000 принят уровень земли. Планируется подключение к существующим внутриплощадочным инженерным коммуникационным сетям. Назначение - производственно-бытовое, обслуживание цеха ИТР и рабочего персонала..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Здание АБК цеха №7 ЖФ ТОО «НДФЗ» «Фосфорный завод» расположен в восточной части заводской территории. Здание АБК цеха №7 включает в себя само здание с наружными и подземными коммуникациями, с установкой скамеек и урн для мусора. Назначение - производственно-бытовое, обслуживание цеха ИТР и рабочего персонала. 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство планируется в начале февраля 2024 года. Срок строительства – 6 месяцев. Эксплуатировать здание АБК планируется не менее 20 лет, в связи с чем вопрос постутилизации объекта не рассматривался..

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 Участок работ расположен в Жамбылской области, в районе промышленной площадки ЖФ ТОО «НДФЗ» «Фосфорный завод». Участок строительства расположен в восточной части заводской территории ЖФ ТОО «НДФЗ» «Фосфорный завод». Акт на право частной собственности на земельный участок работ с кадастровым номером 06-088-100-001.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Период строительства. 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 0,135тыс.м3/год. На период эксплуатации: потребность в водоснабжении отсутствует Водные объекты на расстоянии менее 3000 м от участка работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая для полива грунта. Водоснабжение на площадке строительства для питьевых нужд бутилированная, привозная. 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;

объемов потребления воды На период строительства: Водоснабжение на площадке строительства для питьевых нужд бутилированная, привозная. 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.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства: Водоснабжение на питьевые нужды на площадке строительства бутилированная, привозная. На технические нужды вода - привозная. На период эксплуатации: потребность в водоснабжении отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой площадке участков с недрами не выявлено.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности не требуются ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Минимальные .

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) 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-0,2137236т/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 нафта - 0,13847526 т/год, 2 класс опасности Уайт-спирит - 0,139789305 т/год, 3класс опасности Пороговое значение производительности не применяется (требование о представлении отчетности распространяется на все объекты вне зависимости от мощности производства). Не входит в перечень видов деятельности, на которых распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. На период эксплуатации: источники выбросов ЗВ отсутствуют.

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 Период строительства: Сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в биотуалет в кол-ве 0,135тыс.м3/год, Период эксплуатации: сброс хозяйственно-бытовых стоков отсутствует. Не входит в перечень видов деятельности, на которых распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 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. Пороговое значение не применяется (требование о представлении отчетности распространяется на все объекты вне зависимости от мощности производства). Не входит в перечень видов деятельности, на которых распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Рассмотрение и выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов III категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области Прохождение комплексной вневедомственной экспертизы ПСД, предназначенной для строительства объекта.

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) В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных в г.Тараз. За 1-ое полугодие 2023 года качество атмосферного воздуха города Тараз оценивалось по стандартному индексу как «высокий» уровень загрязнения (СИ=6,7); по наибольшей повторяемости как «повышенный» (НП=1%). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за 1-ое полугодие: 135 случаев). Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 6,7 ПДКм.р., оксида углерода 2,1 ПДКм.р., оксида азота 1,7 ПДКм.р., диоксида азота 1,4 ПДКм.р концентрации других загрязняющих веществ и тяжелых металлов в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксиду азоту 1,7 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены за 1-ое полугодие 2023г. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,24 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 26,47%, сульфатов 29,48%, ионов кальция 14,37%, хлоридов 12,96%. Наблюдения за химическим составом снежного покрова проводились на 2-х метеостанциях (Каратау, Тараз). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в пробах снежного покрова не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах снежного покрова преобладало содержание гидрокарбонатов 34,88%, сульфатов 26,10%, ионов кальция 12,47%, хлоридов 10,84%. За весенний период в пробах почвы, отобранных в различных районах в Тараз концентрации хрома находились в пределах 0,36-0,65 мг/кг, цинка 3,02-6,28 мг/кг, меди 0,60-1,51 мг/кг, свинца 25,5-105,6 мг/кг, кадмия 0,16-0,41мг/кг. Концентрации свинца в районе объездной дороги составили 1,74 ПДК, в районе центральной площади «Достык» 1,59 ПДК. В районе парка культуры и отдыха, в районе Сахарного завода и школы №40 концентрации определяемых тяжелых металлов находились в пределах нормы.

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – кратковременное воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как минимальное, значимость воздействия - низкая - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы при строительстве не происходит; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, 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..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительства и эксплуатации здания АБК цеха №7, разрабатываются мероприятия направленные на охрану окружающей среды и улучшение ее качества: - обеспечение экологической безопасности; - предупреждение и предотвращение нанесения ущерба окружающей среде и здоровью населения, Загрязнение грунтовых вод, заболачивание территории исключено. Источников возможного загрязнения почв не выявлено. Специальные мероприятия не требуются. Отходы будут сданы в специализированные организации по договору. На площадке предусмотрены специальные места для хранения инертных материалов. Для временного хранения, образующихся отходов устроена площадка с твердым покрытием. При строительстве объекта значительного воздействия напочвенный слой, флору и фауну данного района не прогнозируется. Объект располагается на урбанизированной, территории, воздействие на флору и фауну не оказывается. Планируется отдельный сбор и своевременная сдача образующихся отходов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для выбора участка строительства было проанализировано несколько факторов, в частности: изученности инженерно-геологических характеристик участка строительства и их особенности, в ходе анализа возможных вариантов мест размещения объекта была выбрана данная территория. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют. (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Листопадов В.С.

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



