

KZ46RYS00184522

18.11.2021 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:

Акционерное общество "Шымкентмай", 160019, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица ЕСИЛ, строение № 1, 931240000439, АДИБЕКОВ ДАНИЯР ЖОЛДИЯРОВИЧ, 8/7252/538081, 87026611651, TB73@MAIL.RU

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Реконструкция здания по ул. Есил, стр.1, г. Шымкент (реконструкция отделения дистилляции с установкой линии дистиллированных жирных кислот производительно-стью 25 тонн/сутки). Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологического кодекса РК как «10.12. производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год» (производительность принята с учетом существующего производства)..

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) АО «Шымкентмай» является действующим предприятием, специализирующимся на переработке семян хлопчатника, подсолнечника, рапса и сафлора с получением растительного масла и осуществляющем свою деятельность в соответствии с разрешением на эмиссии № KZ24VDD00159802, выданного Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования г. Шымкент 01.02.2021 г. на основании заключения № LTD-0024/21 от 05.02.2021 г. по РП «Реконструкция здания по ул.Есил, 1, г. Шымкент (Реконструкция здания элеватора шрота под цех по производству майонеза производительно-стью 12 тонн в сутки)» с материалами оценки воздействия на окружающую среду. Намечаемой деятельностью предполагается внесение следующих изменений в ранее согласованную деятельность: возрастает мощность производства (на 25 т/сут); дополнительно устанавливается линия дистиллированных жирных кислот, в результате чего незначительно увеличатся количественные показатели эмиссий, но область воздействия таких эмиссий не изменится.;

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) Ранее скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реконструируемое отделение дистилляции расположено в южной части г. Шым-кент на территории АО «Шымкентмай», по ул. Есил, стр. 1. Выбор установки линии ди-стиллированных жирных кислот в отделении дистилляции АО «Шымкентмай» обусловлен неразрывностью технологий действующего и проектируемого производства. Выбор других мест нецелесообразен в связи с увеличением затрат и изменением области воздействия эмиссий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предполагается производство дистиллированных жир-ных кислот мощностью 25 тонн/сутки. Предусматриваются: привязка(адаптация) техно-логической линии производства дистиллированных жирных кислот и оборудования к существующей линии дистилляции и всех инженерных сетей согласно технологической схемы и расположению оборудования полученного от поставщика оборудования компа-нии KHP (HUNAN ZHONGHONG TRADING CO.LTD); установка емкостей (200м3) для сырья (СЖК - сырые жирные кислоты, ЧЖК - черные жирные кислоты), гудрона: монтаж линии подачи растительных масел к проектируемому объекту. Отопление –подключение к существующей сети. Внешние инженерные сети подключаются к существующим сетям согласно техническим условия. Основной продукцией являются дистиллированные жир-ные кислоты..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Дистилляция жирных кислот происходит под глубоким вакуумом в дистилляци-онных колоннах с пароэжекторными блоками. Линия включает в себя теплообменник для подогрева, дистилляционный куб и окончательный дистиллятор. Дистилляционный куб жирных кислот предназначен для разделения потока поступающего черных жирных кислот на несколько типов: кубовый остаток, который подается для дальнейшей пере-гонки во второй дистиллятор для максимальной отгонки жирных кислот; основной по-ток дистиллированных жирных кислот , который перегоняется в дистилляционном кубе подается на емкость для накопления дистиллированных жирных кислот..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства и эксплуатации – 2022 г. Срок окончания эксплуатации не определен..

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 Намечаемая деятельность не требует дополнительного отвода земельного участка так как линия размещается в существующем отделении дистилляции предприятия.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение – из собственного водозабора (3 скважины); водные объекты и водо-охраные зоны и полосы в районе разреза отсутствуют;; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) Водопользование специальное, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – пить-евое, на производственные нужды - непитьевое;; объемов потребления воды Годовой объем потребляемой воды составляет 1021,388 тыс. м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации

Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) При дистилляции жирных кислот будут выбрасываться в атмосферу летучие органические соединения. Предполагаемые выбросы от намечаемой деятельности с учетом выбросов всего предприятия (в скобках указан класс опасности вещества), т/год: диЖеле-зотриоксид (3) - 0,031656; Марганец и его соединения (2) - 0,0056052; Натрий гидроксид - 0,028916948; диНатрий карбонат (3) - 0,002; Кальций дигидроксид(3) - 0,0343; Азот (II) оксид (3) - 10,4721082; Углерод (3) - 0,2651364;Бутан (4) - 0,000000034; Бенз/а/пирен (1) - 0,000004363; Гексадекафторгептан (4) - 0,06954; Октадекафтороктан (4) - 0,06954; Этанол (4) - 0,0702; Проп-2-ен-1-аль (2) - 0,633137176; Циклогексанон (3) - 0,04921; Этантиол (3) - 1.E-11; Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты триэтаноламиновая соль - 0,0000002792; Масло минеральное нефтяное - 0,0000077; Уайт-спирит - 0,101896; Алканы C12-19 (4) - 0,00761; Стеарин - 0,000020945; Масло хлопковое - 0,01534096; Син-тетическое моющее средство"Лоск" (3) - 0,0047; Взвешенные вещества (3) - 29,129703804; Пыль хлопковая (3) - 53,7812784; Пыль абразивная - 0,010592; Пыль древесная - 0,460815; Пыль зерновая /по грибам хранения/ (3) - 41,92604; Никель (2) - 0,002028; Азот (IV) оксид (2) - 64,4484736; Азотная кислота /по молекуле HNO3/ (2) - 0,000691; Аммиак (4) - 0,000068; Гидрохлорид (2) - 0,0002965; Серная кислота (2) - 0,34572838; Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3) - 7,219842; Сероводород (2) - 0,0000213; Углерод оксид (4) - 151,5318716; Фтористые газообразные соединения (2) - 0,001296; Гексан (4) - 673,8666334; Формальдегид (2) - 0,063468; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3) - 0,71451. Всего - 1043,3642872. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 Сброс сточных вод предусматривается в городские сети канализации. Производственные сточные воды предприятия перед сбросом в городские сети канализации проходят очистку на локальных очистных сооружениях. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусмотрен. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Намечаемая деятельность не приведет к увеличению объемов образования отходов. Объем образования отходов по предприятию (т/год): Батареи свинцовых аккумуляторов - 0,456; Ртутные лампы - 0,03; Отработанные масла - 1,08; Отработанные масла (хлорнесодержащие машинные смазочные масла) - 0,12; Отработанные масла (хлорнесодержащие гидравлические масла (не эмульсии) - 3,024; Масла моторные отработанные - 0,4; Отходы и лом меди - 0,236; Отходы и лом цинка - 0,375; Шлак, зола и остатки - 4,5; Отработанные смеси (осадок с отстойников котельной) - 10,59; Золяный остаток и шлак, удаляемые из энергоустановок, работающих на угле (зола кузни) - 2,1; Отработанные катализаторы - 5,6; Другие отходы и лом черных металлов - 151,63; Стружка токарная, об резки, отходы фрезерования, опилки - 13,47; Иловый осадок от канализационных очистных сооружений - 18,7; Старые пневматические шины - 1148,01; Поверхностно-активные вещества (смола госсиполовая) - 2570,0; Поношенная одежда и другие поношенные текстильные изделия (отработанная фильтрующая ткань) - 4,876; Высушенные и стерилизованные растительные отходы (шелуха) - 23425,0; Жмых и другие твердые остатки (шрот) - 146850,0; Отруби (сор после очистки семян) - 1235,038; Отработанные смеси (соапсток) - 2562,7; Отходы и лом нержавеющей стали - 7,47; Отходы макулатура бумажная и картонная - 2,702; Отходы и обломки древесины - 61,0; Отходы, обрывки и лом пластмассы - 1,8; Природный органический материал, используемый в качестве фильтрующей среды (например в качестве биофильтра) - 73,5; Огарки сварочных электродов - 0,053; Твердые бытовые отходы - 73,539. Всего - 174292,802. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по г. Шым-кент..

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 районе размещения намечаемой деятельности (действующее производство АО «Шымкентмай» в г. Шымкент) климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. По данным РГП «Казгидромет» за 2021 г. атмосферный воздух города оценивался как низкого уровня загрязнения, он определялся значением СИ = 1,9 (низкий уровень) и НП = 0% (низкий уровень). Ближайшей рекой к территории предприятия является р. Бадам, протекающая с юга и юго-запада на расстоянии около 1 км. Почвенный покров на территории предприятия представлен почвами сероземного типа. Значительная часть территории имеет твердое покрытие. Естественная травяная растительность в районе предприятия почти не сохранилась. Из сорной растительности встречается наиболее часто лебеда, софора обыкновенная, горчак розовый. Растительность представлена древесно-кустарниковыми насаждениями. Породный состав насаждений разнообразный: тополь пирамидальный, карагач, береза, ива плакучая, акация белая, шиповник, боярышник, жимолость татарская, лох узколистный, сирень, жасмин, лигуструм. Глубина залегания и мощность двух водоносных горизонтов, находящихся глубже кровли красных глин и залегающих на глубине: первый водоносный горизонт находится на отм. 21,15-24,25 м и 27,6-30,6 м. (мощность 2,6-3,2 м); второй

водоносный горизонт, залегающий на глубине 36,8-38,8 м (мощностью 1,3 м).

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. Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Реализация процесса рекуперации летучих растворителей путем перегонки и конденсации, мониторинг и регистрация потребления растворителя и осуществление программы технического обслуживания с целью выявления, мониторинга и сведения к минимуму выбросов гексана и летучих растворителей и в виде утечек в трубах и вентиляционных отверстиях; а также сбор и обработка неорганизованных выбросов летучих органических соединений из резервуаров-хранилищ и с установок.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались, так как намечаемая деятельность привязана к действующему производству (документально подтверждено использование ресурсов действующего предприятия).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Данияр Адирбеков

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



