



040800, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

040800, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

№

ТОО «СмартХимТрейд»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «СмартХимТрейд» БИН 211140010462,
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ18RYS01465232 от 19.11.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с пункта 10.29, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) –.. места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений;

Согласно пп. 2 п.13 Приказу МЭГПР РК от 13.07.2021 №246 "Об утверждении инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативного воздействия на окружающую среду данный объект относится к IV категории (с изменением и дополнением согласно приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 №317).

Проектом предусматривается переоборудование склада в существующем здании под цех линии розлива уксуса (столовый).

Объект расположен по адресу: Алматинская область, Илийский район, Энергетический поселковый округ, посёлок Отеген Батыра, улица Жеруыйық, земельный участок №188, кадастровый номер 03-046-154-136. Исходное сырье (уксусная кислота) хранится в специально назначенному месте инициатора по адресу г. Алматы, Жетысуский район, ул. Бурундайская, дом №93 «Б» где, на производственный объект были получены соответствующие разрешительные документы, в том числе Лицензия на обращение с прекурсорами.

Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось

Географические координаты:

1 - с.ш. 43°25'15.88"в.д. 77°0'35.67"; 2 – с.ш. 43°25'15.05" в.д. 77° 0'35.05"; 3 – с.ш. 43°25'14.64"в.д 77° 0'35.88; 4 – с.ш. 43°25'15.51"в.д. 77° 0'36.46"

Краткое описание намечаемой деятельности

Проект предусматривает установку линии розлива уксуса в переоборудованном складском помещении. Целью проекта является организация участка по розливу и упаковке готового уксуса различной концентрации с обеспечением безопасных и санитарно-



гиgienически соответствующих условий производства. Проектируемое предприятие предназначено для выполнения технологических операций по купажированию уксусной кислоты с дистиллированной водой до требуемой концентрации, розливу полученного продукта в потребительскую тару, герметичному укупориванию, маркировке и упаковке готовой продукции.

Все процессы выполняются на автоматизированной линии с минимальным участием ручного труда, что позволяет повысить производительность, качество и стабильность выпускаемой продукции. Производственный процесс цеха розлива уксуса представляет собой последовательность операций по подготовке уксусного раствора требуемой концентрации, его розливу в потребительскую тару, герметичному укупориванию, маркировке и упаковке готовой продукции для последующего хранения и отгрузки. Все этапы технологического процесса выполняются с использованием автоматизированного оборудования, обеспечивающего точность дозирования, стабильное качество продукта и минимальное участие ручного труда. В качестве исходного сырья используется готовая уксусная кислота концентрацией 99,9 %, а также дистиллированная вода, поступающая от внешнего поставщика. На производстве дистиллированная вода не производится, а используется в готовом виде. Перед подачей на линию розлива уксусная кислота подвергается купажированию с дистиллированной водой в специальном технологическом аппарате. В процессе купажирования осуществляется перемешивание компонентов до получения раствора требуемой концентрации (79 %, 70 %, 36 % и 9 %). Оборудование обеспечивает равномерность состава и стабильность физико-химических показателей продукта. После завершения этапа смешивания уксусный раствор подаётся на линию розлива. Розлив осуществляется с помощью автоматического четырёх головочного автомата розлива (GS-JLGZJ4). Оборудование обеспечивает дозирование в диапазоне 50–1000 г на бутылку с погрешностью не более $\pm 1\%$. Производительность оборудования составляет 20–30 бутылок в минуту (в зависимости от объёма тары и режима работы). Машина оснащена сенсорной панелью управления, что позволяет регулировать параметры розлива в зависимости от объёма бутылок и требуемой производительности. Система работает на сжатом воздухе (давление 0,4–0,6 МПа) и подходит для жидких пищевых продуктов, включая уксус и уксусные растворы. Процесс дозирования осуществляется равномерно, без разбрызгивания, с сохранением прозрачности и качества продукта.

После наполнения бутылки перемещаются на укупорочную машину (СМ-3000), где происходит автоматическая установка и закручивание винтовых крышек. Скорость работы оборудования составляет от 1000 до 3000 бутылок в час. Машина обеспечивает надёжную герметизацию и исключает возможность утечек. Контроль герметичности осуществляется визуально операторами линии. Мощность оборудования составляет 0,37 кВт. Процесс укупорки полностью синхронизирован с работой машины розлива, что обеспечивает непрерывность производственного потока. Далее бутылки поступают на этикетировочную машину (LM-3000), которая наносит на каждую бутылку самоклеящуюся этикетку с наименованием продукции, информацией о производителе, составе и сроке годности. Производительность оборудования аналогична предыдущим этапам и составляет до 3000 бутылок в час. Машина обеспечивает точное позиционирование этикеток и аккуратный внешний вид готовой продукции. Мощность устройства — 0,35 кВт. После нанесения этикеток бутылки направляются к упаковочной зоне, где продукция группируется в коробки. Упаковка выполняется при участии операторов: рабочие укладывают бутылки в транспортную тару, формируют коробки и подготавливают их к транспортировке. Готовая продукция после упаковки перемещается на склад, находящийся в другом здании. На складе обеспечиваются нормальные условия хранения: чистота, отсутствие прямых солнечных лучей и стабильная температура, предотвращающая изменение свойств уксуса. Отгрузка готовой продукции осуществляется автотранспортом, в коробках, по мере поступления заявок от покупателей.

В работе линии розлива задействовано от пяти до семи человек, включая операторов оборудования, контролёра качества и работников упаковочной зоны.

Технологический процесс организован по поточной схеме, что исключает пересечение потоков сырья, готовой продукции и отходов. Все операции выполняются в закрытых



технологических системах, что обеспечивает соблюдение санитарных требований и безопасность труда. Производство не образует значимых вредных выбросов, так как уксус поступает в готовом виде, а технологические операции ограничиваются его купажированием и розливом. Уровень механизации позволяет поддерживать стабильное качество продукта при минимальном участии персонала.

Предположительные сроки начала строительство - 2 месяца, сроки начала эксплуатации – с 2026 по 2035 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Территория склада под цех линии розлива уксуса не входит в полосу санитарной охраны и водоохраных зон поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Малая Алматинка», которое расположено на расстоянии 3,00 км.

Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 41,97 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 209,87 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 251,85 м³/год. Объем водоотведения составляет 176,29 м³/год. Техническая: - полив зеленых насаждений 560,0 м³/год. Всего техническая: 560,0 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 251,85 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.

Использование объектов животного мира не предполагается; Животные, занесённые в Красную Книгу, в районе расположения рассматриваемого объекта не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. На рассматриваемой территории не зафиксировано наличие возможных путей миграции миграционных видов животных.

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют,

В период строительных работ на территории объекта переоборудования источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются:

№6001 Сварочные работы; №6002 Газовая резка; №6003 Болгарка;

От всех источников выбросов загрязняющих веществ в период строительства в 4-ом квартале 2025 года в атмосферный воздух будут выбрасываться ЗВ в количестве 2,208 т/год. Основными ЗВ в период строительства являются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,1282174607 г/с, -1.6662 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2) - 0,02289 г/с, - 0,2064 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00372 г/с, - 0,03354 т/год; Углерод (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00194 г/с, - 0,018 т/год; Сера диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0306 г/с, - 0,027 т/год; Углерод оксид (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,02 г/с, - 0,18 т/год; Бенз/а/пирен (класс опасности загрязняющего вещества 1) – 0,000000004 г/с, - 0,00000033 т/год; Формальдегид класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,00042 г/с, - 0,0036 т/год; Алканы С12- 19 /в пересчете на С (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,01 г/с, - 0,09 т/год.

В период эксплуатации объекта источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: № 0001Компрессор. Отопление цеха предусмотрено от электричества, в связи с чем выбросы ЗВ от отопительных агрегатов не приводятся. Технологические оборудование предприятия работают в замкнутом цикле от электроэнергии. От всех источников выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации объекта с 2026 по 2035 гг. в атмосферный воздух будут выбрасываться ЗВ в количестве 0,00395 т/год. Основными ЗВ в период эксплуатации являются: Азота (IV) диоксид 0.002288889 г/сек; 0.001462 т/год. Азот (II) оксид 0.000371944 г/сек; 0.000237575 т/год. Углерод 0.000194444 г/сек; 0.0001275 т/год. Сера диоксид 0.000305556 г/сек; 0.00019125 т/год. Углерод оксид 0.002 г/сек; 0.001275 т/год. Бенз/а/пирен 0.000000004 г/сек; 0.000000002 т/год. Формальдегид 0.000041667 г/сек; 0.0000255 т/год. Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) 0.001 г/сек; 0.0006375 т/год.



Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

В период строительных работ IV квартал 2025 год, на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные коммунальных отходов (20 01 03) - 0,346 т; Отходы сварки (120113) - 0,0015 т; Строительный мусор (170904) – 1,5 т; Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) (080111*) – 0,12 т; Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры (03 01 05) – 0,8 т; Пластмасса (17 02 03) – 0,4 т.

В период эксплуатации 2026-2035 гг., на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные коммунальных отходы (20 01 03). Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – 2,56 т/год; Стекло (20 01 02)- Коммунальные отходы (Отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции. Предполагаемый объем образования – 0,4 т/год; Пластмассовая упаковка (15 01 02)- Упаковка (в том числе отдельно собранные упаковочные муниципальные отходы), Предполагаемый объем образования – 0,4 т/год; Данные отходы подлежат сбору, временному хранению и последующей утилизации или передаче специализированным организациям в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан по обращению с отходами.

Климат резко-континентальный, с большими колебаниями сезонных и суточных температур, с частыми сильными ветрами, переходящими зачастую в пыльные бури. Максимальная температура летом +35 - +42оС, минимальная зимой –35-40оС. Годовое количество осадков до 150-200 мм выпадает в зимневесенний период

Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно: 25. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду: 1) осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения



элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; **в черте населенного пункта или его пригородной зоны;** на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

В соответствии с п.27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Так, в ходе проведения оценки существенности, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий потенциально способно привести к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды;

29. Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная приложения 1 к Кодексу, кроме разделом 2 видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется:

8) в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

В соответствии с п.30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Учитывая вышеизложенное, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 19.12.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан



Намечаемая деятельность, ТОО «СмартХимТрейд», реализуется в рамках проектно-сметной документации (ПСД) «Цех линии розлива уксуса» по адресу: Алматинская область, Илийский район, Энергетический поселковый округ, посёлок Отеген Батыра, улица Жерүйық, земельный участок №188, кадастровый номер 03-046-154-13.

Согласно заявлению территории склада под цех линии розлива уксуса не входит в полосу санитарной охраны и водоохранную зону поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Малая Алматинка», которое расположено на расстоянии 3, 00 км.

Однако, отсутствует схема расположения земельного участка (объекта) с нанесением водных объектов, а также установленных водоохраных зон и полос (при наличии) в масштабе.

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Согласно п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан водоохранной зоне запрещается размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение, также размещение кладбищ, выпас сельско-хозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них, размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного кодекса Республики Казахстан размещения, проектирования и строительства, реконструкции сооружений и других объектов, влияющих на состояния водных объектов, а также условий проведения работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах согласовывается с бассейновыми инспекциями.

**Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области
Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения
Республики Казахстан**

Рассмотрев Ваше письмо в отношении предложений и замечаний по заявлению ТОО «СмартХимТрейд» о намечаемой деятельности (KZ18RYS01465232), в пределах компетенции сообщает следующее. 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 № КР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. 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 № КР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Исходя из вышеизложенного, ТОО «СмартХимТрейд» необходимо разработать и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в органы санитарно-эпидемиологического контроля проект предварительной (учетной) санитарно - защитной зоны (СЗЗ). .

МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент) рассмотрев Ваше обращение по вопросу о намечаемой деятельности ТОО «СмартХимТрейд» сообщает ниже следующее.

Согласно Стати 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-В ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются:

- производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ;
- источника ионизирующего излучения;
- воспламеняющегося вещества – газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;
- взрывчатого вещества – вещества, которое при определенных видах внешнего воздействия способно на быстрое само распространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;
- горючего вещества – жидкости, газа, способных самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;
- окисляющего вещества – вещества, поддерживающего горение, вызывающего воспламенение и (или) способствующего воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;
- токсичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:
 - средняя смертельная доза при введении в желудок от 15 до 200 миллиграммов на килограмм веса включительно;
 - средняя смертельная доза при нанесении на кожу от 50 до 400 миллиграммов на килограмм веса включительно;
 - средняя смертельная концентрация в воздухе от 0,5 до 2 миллиграммов на литр включительно;
 - высокотоксичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:
 - средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм веса;
 - средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм веса;
 - средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр;
- вещества, представляющего опасность для окружающей среды, в том числе характеризующегося в водной среде следующими показателями острой токсичности:



-средняя смертельная доза при ингаляционном воздействии на рыбу в течение девяноста шести часов не более 10 миллиграммов на литр;

-средняя концентрация яда, вызывающая определенный эффект при воздействии на дафнию в течение сорока восьми часов, не более 10 миллиграммов на литр;

-средняя ингибирующая концентрация при воздействии на водоросли в течение семидесяти двух часов не более 10 миллиграммов на литр;

-производство расплавов черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов;

-ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведки общераспространенных полезных ископаемых и горных работ по их добыче без проведения буровзрывных работ.

Далее, в соответствие статьи 71 Закона к опасным производственным объектам относятся предприятия, производственные подразделения и другие объекты данных предприятий, обладающие признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, утвержденными уполномоченным органом в области промышленной безопасности. К опасным производственным объектам также относятся опасные технические устройства;

-технические устройства, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия, за исключением тепловых сетей;

-грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью);

-паровые и водогрейные котлы, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля и (или) при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия (организации теплоснабжения), сосуды, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) на объектах социальной инфраструктуры;

-установки для бурения и ремонта скважин с глубиной бурения более двухсот метров, эксплуатируемые на опасных производственных объектах;

-шахтные подъемные установки и подъемные машины;

-передвижные склады взрывчатых веществ и изделий на их основе, смесительно-зарядные и доставочно-зарядные машины, мобильные и стационарные установки для изготовления взрывчатых веществ и изделий на их основе.

На основании выше изложенного, если ТОО «СмартХимТрейд» обладает признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, в этом случае он будет относится к опасному производственному объекту.

В соответствие с подпунктом 21, пункта 2, Статьи 16 Закона владельцы опасных производственных объектов обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основание выше изложенного сообщаем, что если данный объект обладает признаками опасных производственных объектов, указанные в законе «О гражданской защите» то проект на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию данного объекта согласовывается с Департаменом.

Департамент экологии по Алматинской области

1. Разработать проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в территориальное управление



санитарно-эпидемиологического контроля проект предварительной (учетной) санитарно - защитной зоны (СЗЗ).

2. Согласовывать проектную документацию с Департаментом по чрезвычайным ситуациям Алматинской области в части промышленной безопасности.

3. Согласовать выполнение работ на водных объектах или в водоохраных зонах с уполномоченным органом в сфере охраны водных ресурсов.

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;

5. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования закона Республики Казахстан от 21 июля 2007 года № 302 «О безопасности химической продукции», а также соответствующим нормативным актам, необходимо соблюдать требования при обращении с химическими веществами и удобрениями.

6. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

7. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

8. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;

9. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

**Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении
ТОО «Смарт Хим Трейд» при условии их достоверности согласно согласно ст. 327-1
Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» от 5 июля
2014 года № 235-V ЗРК (с изм. от 01.01.2022г.).**

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



