

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

050022, г. Алматы, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Заклучение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищества с ограниченной ответственностью "SONA lab" по проекту «Производство товаров бытовой химии, продукции косметической гигиенической моющей и дезсредств»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ07RYS01578435
от 6 февраля 2026 года

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "SONA lab", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Жетысуский район, Проспект Суюнбая, здание №157/5, БИН 110540008888

Краткое описание намечаемой деятельности

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация:

Намечаемая деятельность – производство товаров бытовой химии, продукции косметической, гигиенической, моющей и дезинфицирующих средств ТОО «SONA lab» по адресу: г.Алматы, Жетысуский район, проспект Суюнбая, 66/б. Намечаемая деятельность включает производство жидких и сухих товаров бытовой химии, дезинфицирующих средств, кожных антисептиков, жидкого мыла, шампуней и гелей для душа путем механического смешения компонентов в реакторах с последующей фасовкой в потребительскую тару объемом от 0,3 до 20 литров.

Согласно пп.5.1 п.5 (Химическая промышленность: переработка химических полуфабрикатов, производство химических продуктов (химикатов), фармацевтических продуктов, за исключением производства фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа), лаков, эластомеров и пероксидов, с производственной мощностью 200 тонн в год и более) Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики



Казахстан от 2 января 2021 года (далее – Кодекс) рассматриваемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп.14 п.1 (Виды деятельности и объекты: производство товаров бытовой химии из готовых исходных продуктов и склады для их хранения) Раздела 3 Приложения 2 к Кодексу рассматриваемый объект относится к III категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:

Намечаемая деятельность планируется в пределах населенного пункта – г.Алматы, Жетысуский район, проспект Суюнбая, 66/б. Объект размещается на территории ТОО «Amir logistics» в нежилом складском помещении. Ближайшие постройки расположены: на востоке – Hyundai Коммерческий центр на расстоянии более 17 м; на севере – предприятие «Центр полимерной порошковой покраски» на расстоянии 10 м; на западе – хозяйственный корпус на расстоянии 5 м; на юге – хозяйственный корпус на расстоянии более 15 м от границы участка. Ближайшая жилая зона находится на юго-востоке на расстоянии 100 м. Географические координаты объекта: 43°28'00.56"С, 76°94'72.80"В. Рассматриваемый объект расположен за пределами водоохраных зон и полос открытых водных объектов. Ближайший водоем – Большой Алматинский канал, расположенный с северной стороны на расстоянии более 1500 м от объекта. В связи с соответствием расположения санитарным нормам, рассмотрение альтернативного варианта размещения не требуется. На проектируемой площади благоустройство и озеленение не предусмотрены.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:

Планируемый объем производства составляет 800 тонн готовой продукции в год. Производственная деятельность осуществляется в существующем нежилом помещении общей площадью 2163,5 кв. м на основании договора аренды с правом временного владения и пользования помещением с прилегающим участком. Строительство и реконструкция зданий и сооружений не предусмотрены. Годовой фонд рабочего времени оборудования составляет 2120 часов в год при режиме работы 8 часов в смену. Эксплуатация объекта планируется с 2026 года при годовой продолжительности работы 265 дней в году. Численность персонала – 9 человек. Готовая продукция хранится в расфасованном виде в пластиковой потребительской таре объемом от 0,3 л до 20 литров (бутылки и канистры).



Для сухих товаров бытовой химии используется тара – ведра объемом 3 л и 11 л. Срок хранения готовой продукции в таре производителя предусмотрен не более 5 лет. Сырье для производства готовой продукции закупается партиями непосредственно перед выпуском продукции и не хранится длительно на складе, что связано с ограниченными сроками годности отдельных компонентов и экономической нецелесообразностью закупки впрок. Изопропиловый спирт поставляется в металлических бочках по 200 кг. Поставка химического сырья осуществляется по договорам с поставщиками на территории Республики Казахстан, а также с заводами-изготовителями из Российской Федерации небольшими партиями для непосредственного использования в производстве. Все применяемое сырье имеет соответствующие сертификаты и разрешения на применение на территории Республики Казахстан. Производство осуществляется на основе механического смешения компонентов в реакторах емкостью 600 литров с последующей выдержкой (отстаиванием), фасовкой, укупоркой и маркировкой продукции. Технологические процессы выполняются при температуре производственного помещения и атмосферном давлении, за исключением отдельных операций, предусматривающих нагрев воды до 60°C. Контроль качества готовой продукции осуществляется по показателям внешнего вида, цвета, запаха, плотности и показателя концентрации водородных ионов (рН) с использованием Ионмера И-160 МИ и лабораторных весов.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Технологический процесс по производству товаров бытовой химии, продукции косметической гигиенической, моющей и дезинфицирующих средств осуществляется в виде последовательных операций в соответствии с ГОСТ 32478-2013, ГОСТ 31696-2012, СТ 110540008888-ТОО–01-2025, СТ 110540008888-ТОО–02-2025, СТ 110540008888-ТОО–04-2025.

Производство осуществляется методом механического смешения компонентов в реакторах емкостью 600 литров с мешалками. Смешение проводится при температуре производственного помещения и атмосферном давлении, за исключением отдельных процессов, где вода предварительно нагревается до 60°C с использованием проточного водонагревателя. Количество воды регулируется по счетчику. В технологической схеме предусмотрены 3–4 цикла смешивания в зависимости от рецептуры и количества загружаемых компонентов.

Для производства дезинфицирующих средств (в том числе кожного антисептика Septoneat и средства DESURF) используется последовательная загрузка дистиллированной воды, сухих и жидких компонентов с промежуточным перемешиванием. Контроль показателя рН осуществляется с помощью ионмера И-160 МИ; требуемые значения рН поддерживаются в



пределах 6,5–8,5 (для отдельных видов продукции 5,0–6,5) с корректировкой лимонной кислотой либо раствором каустической соды. После приготовления продукт отстаивается не менее 2 часов, затем направляется на фасовку.

Производство сухих товаров бытовой химии включает приемку и взвешивание сыпучих компонентов, механическое смешение в емкости при температуре помещения и атмосферном давлении с последовательной загрузкой ингредиентов и перемешиванием после каждой загрузки. Для отдельных средств (Veggides Cl) применяется процесс грануляции с добавлением воды, последующим отстаиванием не менее 12 часов, охлаждением и просеиванием готового продукта.

Производство жидкого мыла, шампуня и геля для душа предусматривает подачу нагретой до 60°C воды, последовательную загрузку сухих компонентов, поверхностно-активных веществ и жидких ингредиентов с перемешиванием до однородного состояния. Проводится контроль плотности и pH. Краситель предварительно растворяется в воде и вводится малыми порциями при работающей мешалке с сопоставлением цвета с эталонным образцом.

Фасовка готовой продукции осуществляется путем налива или закачивания определенной порции продукта в потребительскую тару (бутылки, канистры объемом от 0,3 до 20 литров, ведра объемом 3 и 11 литров). Укупорка производится навинчиванием крышек или триггеров, маркировка – наклеиванием самоклеящихся этикеток. Контроль качества готовой продукции проводится визуально (сохранность упаковки, герметичность, качество этикетирования), а также лабораторными методами – органолептически, определением плотности и показателя концентрации водородных ионов (pH).

После завершения производственного цикла реакторы промываются водой. Готовая продукция направляется на склад хранения.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Объект размещается в существующих зданиях и сооружениях, строительство и реконструкция помещений не предусмотрены. Планируемый срок начала реализации намечаемой деятельности – 01.04.2026 года. Срок завершения эксплуатации объекта – 01.04.2036 года. Планируемый срок постутилизации объекта – 2056 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:



1. *Земельных участков.* Объект размещается в нежилом помещении на земельном участке с кадастровым номером 20-314-034-050 на праве частной собственности. Категория земель – земли населенных пунктов. Целевое назначение – для эксплуатации и обслуживания производственной базы. Площадь земельного участка – 0,8002 га. Производственная деятельность осуществляется в арендуемом помещении. Эксплуатация объекта планируется с 2026 года, режим работы – ежесменный, 265 дней в году. Срок эксплуатации – до 01.04.2036 г., срок постутилизации – 2056 г.

2. *Водных ресурсов.* Водоснабжение централизованное, от существующих городских сетей водоснабжения и канализации, расположенных на территории арендодателя. Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая. Объект расположен за пределами водоохраных зон и полос открытых водных объектов. Ближайший водоем – Большой Алматинский канал, расположен с северной стороны на расстоянии более 1500 м. Объем потребления воды в период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды – 0,225 м³/сутки, 59,625 м³/год; производственные нужды – 0,377 м³/сутки, 800,0 м³/год. Питьевая вода используется для хозяйственно-бытовых нужд работников, а также для производственных процессов (системы обратного осмоса для дополнительной очистки воды, входящей в рецептуру продукции, и мойка технологического оборудования).

3. *Участков недр.* Недропользование не осуществляется. Производство не связано с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

4. *Растительных ресурсов.* Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Объект размещается в существующих зданиях, строительство и реконструкция не предусмотрены. Вырубка зеленых насаждений отсутствует. Сбор, заготовка и иные операции с растительными ресурсами не планируются.

5. *Пользование животным миром.* Намечаемая деятельность не предполагает пользование объектами животного мира, их частями, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности. Пути миграции и ареалы обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ на территории отсутствуют.

6. *Иных ресурсов.* Электроснабжение – от существующих городских сетей. Теплоснабжение – от существующих городских сетей. Водоснабжение – централизованное. Сырье для производства закупается партиями по договорам с поставщиками на территории Республики Казахстан, а также из Российской Федерации небольшими партиями для непосредственного использования. Все применяемое сырье имеет соответствующие сертификаты и разрешения на применение на территории РК.

7. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.* Деятельность не связана с изъятием природных ресурсов. Дополнительных к



существующим риском истощения используемых природных ресурсов не ожидается.

8. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* На период эксплуатации предусмотрено 2 источника выбросов: организованный источник 0001 – выбросы от разлива химии; неорганизованный источник 6001 – выбросы при засыпке сухих компонентов. Общий объем выбросов составит 3,0160055 г/с или 2,718582 т/год. Перечень загрязняющих веществ и объемы выбросов: натрий гидроксид (3 класс опасности) – 0,00018 т/год; динатрий карбонат (3 класс) – 0,466128 т/год; пентанатрий трифосфат (4 класс) – 0,000083 т/год; водород пероксид (4 класс) – 0,00561 т/год; пропан-2-ол (изопропиловый спирт) (3 класс) – 0,00102 т/год; лигносульфонаты (4 класс) – 0,00349 т/год; пыль синтетического моющего средства (4 класс) – 2,241 т/год; динатрий перкарбонат (3 класс) – 0,001071 т/год. Деятельность не подпадает под требования представления отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, превышения пороговых значений отсутствуют.

9. *Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не осуществляются. Вещества, подлежащие внесению в регистр сбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* В результате деятельности образуется 1,2154 т/год отходов. Неопасные отходы: ТБО (код 20 03 01) – 0,675 т/год, вывоз специализированной организацией; б/у бумага и картон (код 15 01 01) – 0,024 т/год, передаются на утилизацию; б/у мешки из-под сырья (код 15 01 09) – 0,3 т/год, вторичное использование или утилизация по договору. Отработанные светодиодные лампы (код 20 01 21*) – 0,0004 т/год, подлежат передаче на утилизацию специализированной организации.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности – Департамент экологии по городу Алматы, Заключение государственной экологической экспертизы – Управление экологии и окружающей среды города Алматы.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Объект расположен в г.Алматы, Жетысуский район, проспект Суюнбая, 66/б, на территории существующей производственной базы.



Участок относится к землям населенных пунктов, целевое назначение – эксплуатация и обслуживание производственной базы. Территория характеризуется сложившейся промышленной застройкой. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 100 м в юго-восточном направлении. Объект находится за пределами водоохраных зон и полос открытых водных объектов. Ближайший водоем – Большой Алматинский канал, расположен на расстоянии более 1500 м. Строительство и реконструкция не предусмотрены, зеленые насаждения на участке не затрагиваются.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности.

В период эксплуатации основным фактором воздействия на атмосферный воздух являются выбросы загрязняющих веществ от двух источников (организованного и неорганизованного). Общий объем выбросов составляет 2,718582 т/год. Основную долю составляет пыль синтетического моющего средства. Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты отсутствуют. Водоснабжение и водоотведение централизованные. Образование отходов составляет 1,2154 т/год, отходы подлежат передаче специализированным организациям. Воздействие на земельные ресурсы, недра, растительный и животный мир отсутствует, так как деятельность осуществляется в существующем помещении без изъятия природных ресурсов и без проведения строительных работ. Положительным аспектом является отсутствие строительства, отсутствие сбросов в водные объекты и ограниченный объем выбросов, не превышающий пороговые значения для включения в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду.

Трансграничное воздействие не ожидается, поскольку объект расположен в пределах городской застройки г.Алматы, на значительном удалении от государственной границы, а объемы выбросов и сбросов незначительны и локализованы в пределах промышленной территории.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Предусматривается централизованное водоснабжение и водоотведение. Сырье закупается небольшими партиями для минимизации складирования и риска утечек. Контроль технологического процесса осуществляется с соблюдением рецептур и регламентов. Отходы сортируются и передаются специализированным организациям по договорам. Отработанные светодиодные лампы передаются на утилизацию. После завершения



производственного цикла реакторы промываются водой. Контроль качества продукции осуществляется лабораторными методами.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления.

Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались в связи с соответствием выбранной площадки санитарным требованиям и размещением деятельности в существующем производственном помещении. Альтернативой технологического процесса может являться изменение рецептур или объема выпускаемой продукции в пределах существующих производственных мощностей. Отказ от реализации намечаемой деятельности приведет к отсутствию хозяйственной деятельности на данной площадке.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Однако в ходе реализации проектных решений необходимо строго соблюдать установленные экологические нормативы, включая нормативы качества атмосферного воздуха, а также предусматривать и реализовывать мероприятия, направленные на снижение концентраций загрязняющих веществ и обеспечение соблюдения предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

В соответствии с требованиями Кодекса объекты III категории относятся к видам деятельности, подлежащим обязательной государственной экологической экспертизе. Так, в соответствии с пунктом 2 статьи 87 Кодекса проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории, а также иные проектные документы, предусмотренные Кодексом, подлежат обязательному представлению на государственную экологическую экспертизу.

Дополнительно, в соответствии со статьей 110 Кодекса, для объектов III категории требуется подготовка и представление декларации о воздействии на окружающую среду, которая является обязательным документом при осуществлении хозяйственной и иной деятельности. Декларация должна содержать сведения о характере и масштабах предполагаемого воздействия, а также перечень предусмотренных природоохранных мероприятий, обеспечивающих соответствие деятельности экологическим нормативам.

Указанные выводы основаны на представленных сведениях в Заявлении о намечаемой деятельности и приложенных документах, при условии их достоверности.



При осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 27.02.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

Д. Лесбеков

*исп.: Мендулла Д.А.
тел: 239-11-20*



Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности Товарищества с ограниченной ответственностью "SONA lab"

Дата составления протокола: 27.02.2026г.

Место составления протокола: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 09.02.2026г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 09.02.2026г. – 27.02.2026г., рабочий проект: «Производство товаров бытовой химии, продукции косметической гигиенической моющей и дезсредств».

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание и предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Аппарат акима города Алматы	Не представлено.	-
2.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	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), разрешительным документом в сфере здравоохранения, необходимым для осуществления заявленной деятельности, является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемиологической значимости требованиям нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Объекты высокой эпидемиологической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года №	-



		<p>ҚР ДСМ-220/2020 (далее – Перечень).</p> <p>В связи с этим в заявлениях о планируемой деятельности необходимо указывать потребность в разрешительном документе на объекты высокой эпидемиологической значимости, предусмотренные Перечнем.</p> <p>Также, в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственные органы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов нормативной документации (далее – проекты нормативной документации) по предельно допустимым выбросам и сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, санитарно-защитным зонам и санитарно-защитным разрывам.</p> <p>В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, оказываемых 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».</p> <p>Вместе с тем, рассматриваемое заявление о планируемой деятельности не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации.</p> <p>Таким образом, указанными нормативными правовыми актами не предусмотрены полномочия и функции Департамента по рассмотрению и согласованию заявления о планируемой деятельности.</p> <p>В случае несогласия с данным ответом Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI ҚРЗ.</p>	
3.	Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов	<p>Намечаемая деятельность: ТОО «SONA lab».</p> <p>Проект: производству товаров бытовой химии, продукции косметической гигиенической моющей и дезсредств расположенного по адресу: г.Алматы, Жетысуский район, проспект Суюнбая, 66/б.</p> <p>Целевое назначение земельного участка – для эксплуатации и обслуживания производственной базы. Площадь -0,8002 га.</p> <p>Однако отсутствует ситуационная схема с указанием расстояния до водного объекта и линии водоохраных зон и полос, связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта.</p> <p>Согласно п.2 и п.3 ст.86 Водного кодекса</p>	-



	<p>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», в пределах водоохраных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохраных зон и полос; 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. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохраной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных 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.</p> <p>Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные,</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



		дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.	
4.	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Не представлено.	-
5.	Управление энергетики и водоснабжения города Алматы	Не представлено.	-
6.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
7.	Департамент экологии по городу Алматы	<p>1. В расчетах отсутствуют выбросы ЛОС, кислотных паров, формальдегида, отдушек и других компонентов, присутствующих в сырье. Представить полный перечень загрязняющих веществ с учетом состава используемого сырья и технологических операций; выполнить перерасчет выбросов.</p> <p>2. Не учтены выбросы при хранении, вскрытии тары и переливе химических веществ. Следует оценить испарения ЛОС и химических веществ при складских операциях, хранении и перекачке. Также, не учтены выбросы на стадиях сушки, транспортировки, фасовки и дозирования сухих компонентов. Необходимо дополнить расчет выбросами пыли и аэрозолей на всех стадиях технологического процесса.</p> <p>3. Отсутствует обоснование принятых удельных показателей выбросов и исходных данных расчетов. Привести ссылки на нормативные методики и удельные показатели, исходные параметры (температура, площадь испарения, вентиляция, скорость розлива). Также, подтвердить фактический режим работы оборудования расчетами производительности или принять расчет по максимальной проектной загрузке.</p> <p>4. Все источники выбросов фактически отнесены к неорганизованным без анализа вентиляции и локальных отсосов. Определить типы источников (организованные/неорганизованные), указать параметры газоотводящих систем и пересчитать выбросы.</p> <p>5. Согласно статье 338 Экологического кодекса Республики Казахстан отходы, образуемые в</p>	-



	<p>процессе намечаемой деятельности, должны быть отнесены к соответствующим видам в соответствии с Классификатором отходов, утверждённым приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314; при этом в проектных материалах не в полной мере отражены технологические отходы (остатки реагентов, загрязненная тара, фильтры и сорбенты, промывочные воды, отходы очистки оборудования, возможные опасные отходы и др.), в связи с чем необходимо дополнить перечень отходов по всем стадиям технологического процесса с указанием их кодов, классов опасности, расчетом образования и способов обращения.</p> <p>Пересчитать образование отходов с учетом технологических потерь, очистки оборудования, брака и вспомогательных операций.</p> <p>6. Не раскрыты меры предотвращения аварийных проливов и вторичного загрязнения почв и вод. Согласно ст. 224 ЭК РК описать мероприятия по предотвращению проливов, локализации аварий и обращению с загрязненными материалами.</p> <p>Также:</p> <p>Согласно п.1 ст.65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов).</p> <p>В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.</p> <p>В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Экологического Кодекса РК.</p> <p>Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Руководитель

Лесбеков Динмухамед Мухамедгапурович



