

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRЛИGІ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
ALMATY QALASY BOIYNŞHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»  
RESPÝBLIKALYQ  
MEMLEKETTİK MEKEMESI



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

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai  
dańǵ., 32 úi  
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-  
13  
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz  
№

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

## Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Dolce-Med"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ15RYS00173149 от 22.10. 2021 года

### Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dolce-Med", 040728, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский с.о., с.Коянкус, улица Шоқан Уалиханов, дом № 25А, 180640022027, БИСЕНБАЕВ ЕРМЕК КАМБАРОВИЧ, +77017840631, [dolcemed@mail.ru](mailto:dolcemed@mail.ru). На рассмотрение намечаемой деятельности предлагается 3 участка, расположенные на территории СЭЗ "ПИТ "Алатау": участок №1 - 1,2 га; участок №2 - 2,77 га; участок №3 - 5 га.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности – производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год.

Место осуществления намечаемой деятельности - Специальная экономическая зона "Парк инновационных технологий" (далее - СЭЗ) расположена на территории поселка Алатау Медеуского района города Алматы и прилегающих земель Алматинской области согласно прилагаемому плану. Территория СЭЗ составляет 163,02 гектара и является неотъемлемой частью территории Республики Казахстан. Адрес: г.Алматы, Медеуский р/н, ул.Ибрагимова 9.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предприятие планирует производство медицинских перчаток мощностью 80 млн.пар медицинских латексных, хирургических и смотровых перчаток в год. В качестве основного сырья для изготовления перчаток используется латексная эмульсия. Основные стадии производства протекают на линии по производству медицинских перчаток. Медицинские перчатки из натурального латекса представляют собой одноразовые перчатки,



являющиеся медицинской принадлежностью для обеспечения безопасности персонала и пациента. Производственно-складской комплекс предполагает размер 120м\*60м\*12м(н).

Основные стадии производства протекают на линии по производству медицинских перчаток.

Особенностью данной линии является маكانное производство перчаток, это значит, что формы проходят по линии и последовательно погружаются в соответствующие ванны с сырьем и химикатами. На первом этапе производства формы должны пройти очистку от загрязнений. 1) формы проходят очистку в кислой среде, где будут удалены различные соли и примеси. После этого форма ополаскивается. 2) формы попадают на очистку в специальном моющем растворе, где также проходит обезжиривание. 3) механическая очистка, здесь форма очищается специальными щетками, после чего моется в горячей воде. Вторым этапом будет нанесения латексной смеси. 1) Форма прогревается в печи до определенной стадии просушки. 2) На форму наносится специальная смесь коагулянта, что дает улучшенное сцепление латексной смеси с формой. После этого форма должна быть просушена в печи при определенной температуре. 3) Форма проходит через емкость с латексной смесью. После чего начнется предварительная просушка, эта стадия также проходит в печи. 4) Форма проходит промывку в горячей воде. 5) Форма проходит емкость с полимерным покрытием, (данный этап характерен для неопудренных перчаток). Третий этап – формовка валика. Подсушенные в печи формы с сырыми перчатками проходят через специальный роликовый механизм, который формирует валик. Четвертый этап – выщелачивание. Форма проходит несколько стадий выщелачивания. Во время этих процедур из перчаток будут удалены все лишние соли, примеси и компоненты. Пятый этап – вулканизация. Сырой латекс на данном этапе должен измениться – стать плотным и эластичным. Шестой этап – финальная сушка перчаток и снятие готовой перчатки с форм.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: 1-3 кв.2022г. Эксплуатация: с 4 кв.2022 г. Постутилизация: в 2037г.

На рассмотрение намечаемой деятельности предлагается 3 участка, расположенные на территории СЭЗ "ПИТ "Алатау": участок №1 - 1,2 га; участок №2 - 2,77 га; участок №3 - 5 га.

Проектом предусматривается использование действующей системы центрального водоснабжения. В пределах участков водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Забор воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды планируется осуществлять из водопроводной сети. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды складывается из расхода воды на:  питьевые нужды;  сан-гигиенические нужды. Водопотребление на производственные нужды складывается из расхода воды на:  техническое оборотное водоснабжение;  охлаждение оборудования;  приготовление латексной смеси; объемов потребления воды На хоз-бытовые нужды водопотребление составляет - 1 куб.метр/сутки. На производственные нужды - 59 куб.метров/сутки; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Основное потребление воды идет на технологический процесс (приготовление растворов, ополаскивание, мытье, охлаждение оборудования, подпитку котла и оборотного водоснабжения).

Использование растительных ресурсов не предусматривается.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Загрязнение атмосферного воздуха ожидается веществами из 13 наименований. Из которых, I класс опасности 2 наименований веществ - бензапирен и пропилен оксид, II класса опасности – 3 наименований веществ (азота диоксид, соляная кислота, акрилонитрил), III – класс опасности – 3 наименований веществ(азота оксид, этилен, взвешенные вещества ) IV класс опасности – 2 наименования веществ - аммиак, оксид углерода ОБУВ- 3 наименований веществ натрий гидроксид, дибутилфталат, масло минеральное. Выбросы могут составлять: 0,58567 г/сек и 17,8564872 т/год.

Производственные стоки и стоки сантехнических приборов не превышают критериев качества для сброса в общесплавную сеть канализации.

Производственные отходы: металлическая тара от сырья – 0,5 тонн передается



спец.предприятиям. Технологические отходы: Сточные воды; смывки с технологического оборудования и отходы производства, содержащие летучие продукты, подвергаются очистке на очистных сооружениях.

Разрешения в рамках строительства - ГАСК, разрешение в рамках фарм.деятельности (лицензию) - Фарм. комитет.

Природными компонентами окружающей среды являются все вещества, естественным образом сформировавшиеся на планете. К ним относится атмосферный воздух – ущерб от намечаемой деятельности составит -486,44 тыс. тенге. Фоновых постов на территорию намечаемой деятельности отсутствуют. Поверхностные и подземные воды – Гидрографическая сеть района намечаемой деятельности расположена за пределами водоохраных зон и полос. почва – при производстве перчаток вовлечение земельных ресурсов не предусматривается. Негативного воздействия на почву оказано не будет, так как доставка, хранение сырья и готовой продукции предусматривается в складах с бетонным покрытием. климат, микроорганизмы, животный и растительный мир- красно- книжные виды растений и животных на рассматриваемой территории не выявлены.

Основными источниками загрязнения окружающей среды являются: Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от технологического оборудования и технологических процессов; Производственные и хозяйственно-бытовые стоки с содержанием вредных примесей, не превышающих допустимых значений для сброса их в сеть общесплавной канализации; Поверхностные воды с территории предприятия; Отходы производства и жизнедеятельности. Организатором производства будет выполнена посадка деревьев и озеленение территории.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Своевременная замена фильтрующих элементов на Производственном участке.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность планируется осуществлять в черте населенного пункта или его пригородной зоны (г.Алматы, Медеуский р/н, ул.Ибрагимова 9);
- осуществляет выбросы загрязняющих (1-4 класса опасности) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;
- связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека (использование ванн с химикатами);
- приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека (использование ванн с химикатами);
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду (атмосферный воздух и др. ) и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).



Следует также отметить, что согласно п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

**Таким образом, 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 намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; 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.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в *отчете*, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 26.11.2021 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель**

**К. Байедилов**

*исп: Киркабакова Ш.  
239-10-99*



«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRЛИGІ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
ALMATY QALASY BOIYNŞHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»  
RESPÝBLIKALYQ  
MEMLEKETTİK MEKEMESI



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

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai  
dańǵ., 32 úı  
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-  
13  
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

## Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Dolce-Med"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ15RYS00173149 от 22.10. 2021 года

### Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dolce-Med", 040728, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский с.о., с.Коянкус, улица Шоқан Уалиханов, дом № 25А, 180640022027, БИСЕНБАЕВ ЕРМЕК КАМБАРОВИЧ, +77017840631, [dolcemed@mail.ru](mailto:dolcemed@mail.ru). На рассмотрение намечаемой деятельности предлагается 3 участка, расположенные на территории СЭЗ "ПИТ "Алатау": участок №1 - 1,2 га; участок №2 - 2,77 га; участок №3 - 5 га.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности – производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год.

Место осуществления намечаемой деятельности - Специальная экономическая зона "Парк инновационных технологий" (далее - СЭЗ) расположена на территории поселка Алатау Медеуского района города Алматы и прилегающих земель Алматинской области согласно прилагаемому плану. Территория СЭЗ составляет 163,02 гектара и является неотъемлемой частью территории Республики Казахстан. Адрес: г.Алматы, Медеуский р/н, ул.Ибрагимова 9.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предприятие планирует производство медицинских перчаток мощностью 80 млн.пар медицинских латексных, хирургических и смотровых перчаток в год. В качестве основного сырья для изготовления перчаток используется латексная эмульсия. Основные



стадии производства протекают на линии по производству медицинских перчаток. Медицинские перчатки из натурального латекса представляют собой одноразовые перчатки, являющиеся медицинской принадлежностью для обеспечения безопасности персонала и пациента. Производственно-складской комплекс предполагает размер 120м\*60м\*12м(н).

Основные стадии производства протекают на линии по производству медицинских перчаток.

Особенностью данной линии является маكانное производство перчаток, это значит, что формы проходят по линии и последовательно погружаются в соответствующие ванны с сырьем и химикатами. На первом этапе производства формы должны пройти очистку от загрязнений. 1) формы проходят очистку в кислой среде, где будут удалены различные соли и примеси. После этого форма ополаскивается. 2) формы попадают на очистку в специальном моющем растворе, где также проходит обезжиривание. 3) механическая очистка, здесь форма очищается специальными щетками, после чего моется в горячей воде. Вторым этапом будет нанесения латексной смеси. 1) Форма прогревается в печи до определенной стадии просушки. 2) На форму наносится специальная смесь коагулянта, что дает улучшенное сцепление латексной смеси с формой. После этого форма должна быть просушена в печи при определенной температуре. 3) Форма проходит через емкость с латексной смесью. После чего начнется предварительная просушка, эта стадия также проходит в печи. 4) Форма проходит промывку в горячей воде. 5) Форма проходит емкость с полимерным покрытием, (данный этап характерен для неопудренных перчаток). Третий этап – формовка валика. Подсушенные в печи формы с сырыми перчатками проходят через специальный роликовый механизм, который формирует валик. Четвертый этап – выщелачивание. Форма проходит несколько стадий выщелачивания. Во время этих процедур из перчаток будут удалены все лишние соли, примеси и компоненты. Пятый этап – вулканизация. Сырой латекс на данном этапе должен измениться – стать плотным и эластичным. Шестой этап – финальная сушка перчаток и снятие готовой перчатки с форм.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: 1-3 кв.2022г. Эксплуатация: с 4 кв.2022 г. Постутилизация: в 2037г.

На рассмотрение намечаемой деятельности предлагается 3 участка, расположенные на территории СЭЗ "ПИТ "Алатау": участок №1 - 1,2 га; участок №2 - 2,77 га; участок №3 - 5 га.

Проектом предусматривается использование действующей системы центрального водоснабжения. В пределах участков водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Забор воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды планируется осуществлять из водопроводной сети. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды складывается из расхода воды на:  питьевые нужды;  сан-гигиенические нужды. Водопотребление на производственные нужды складывается из расхода воды на:  техническое оборотное водоснабжение;  охлаждение оборудования;  приготовление латексной смеси; объемов потребления воды На хоз-бытовые нужды водопотребление составляет - 1 куб.метр/сутки. На производственные нужды - 59 куб.метров/сутки; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Основное потребление воды идет на технологический процесс (приготовление растворов, ополаскивание, мытье, охлаждение оборудования, подпитку котла и оборотного водоснабжения).

Использование растительных ресурсов не предусматривается.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Загрязнение атмосферного воздуха ожидается веществами из 13 наименований. Из которых, I класс опасности 2 наименований веществ - бензапирен и пропилен оксид, II класса опасности – 3 наименований веществ (азота диоксид, соляная кислота, акрилонитрил), III – класс опасности – 3 наименований веществ(азота оксид, этилен, взвешенные вещества ) IV класс опасности – 2 наименования веществ - аммиак, оксид углерода ОБУВ- 3 наименований веществ натрий гидроксид, дибутилфталат, масло минеральное. Выбросы могут составлять: 0,58567 г/сек и 17,8564872 т/год.



Производственные стоки и стоки сантехнических приборов не превышают критериев качества для сброса в общесплавную сеть канализации.

Производственные отходы: металлическая тара от сырья – 0,5 тонн передается спец.предприятиям. Технологические отходы: Сточные воды; смывки с технологического оборудования и отходы производства, содержащие летучие продукты, подвергаются очистке на очистных сооружениях.

Разрешения в рамках строительства - ГАСК, разрешение в рамках фарм.деятельности (лицензию) - Фарм. комитет.

Природными компонентами окружающей среды являются все вещества, естественным образом сформировавшиеся на планете. К ним относится атмосферный воздух – ущерб от намечаемой деятельности составит -486,44 тыс. тенге. Фоновых постов на территорию намечаемой деятельности отсутствуют. Поверхностные и подземные воды – Гидрографическая сеть района намечаемой деятельности расположена за пределами водоохраных зон и полос. почва – при производстве перчаток вовлечение земельных ресурсов не предусматривается. Негативного воздействия на почву оказано не будет, так как доставка, хранение сырья и готовой продукции предусматривается в складах с бетонным покрытием. климат, микроорганизмы, животный и растительный мир- красно- книжные виды растений и животных на рассматриваемой территории не выявлены.

Основными источниками загрязнения окружающей среды являются: Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от технологического оборудования и технологических процессов; Производственные и хозяйственно-бытовые стоки с содержанием вредных примесей, не превышающих допустимых значений для сброса их в сеть общесплавной канализации; Поверхностные воды с территории предприятия; Отходы производства и жизнедеятельности. Организатором производства будет выполнена посадка деревьев и озеленение территории.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Своевременная замена фильтрующих элементов на Производственном участке.

## **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 ЭК РК представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду



(мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

**Руководитель**

**К. Байедилов**

*исп: Киркабакова Ш.  
239-10-99*

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендерович

