

# САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ПРЕДПРИЯТИЯ

- **Санитарно-защитная зона (СЗЗ)** - это особая функциональная зона в черте населенного пункта, предназначенная защищать человека от вредного воздействия промпредприятий и создаваемая в целях снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха до установленных пределов после проведения на предприятиях всех мер по очистке промышленных выбросов. Зона должна быть соответствующим образом планировочно организована, озеленена и благоустроена.

СЗЗ отделяет промышленное предприятие, промузел, промрайон от селитебной территории населенных пунктов, в пределах которой размещение зданий и сооружений и благоустройство территории регламентируется санитарными нормами. СанПиН № 10 -5 -2002 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"

В соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов устанавливаются следующие размеры СЗЗ: для предприятий I класса - 1000 м; II - 500 м; III - 300 м; IV - 100 м; V – 50 м.

Проекты санитарно-защитных зон разрабатываются в соответствии с:

- Законом Республики Беларусь от 07.01.2012 N 340-З "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

- Гигиеническими требованиями к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики

Инструкцией по применению  
«Гигиенические требования к составу  
проекта санитарно-защитной зоны»,  
утвержденной заместителем Министра  
Главным государственным санитарным  
врачом Республики Беларусь 24.12.2010 г.  
N.120/1210.

Для действующих предприятий проект  
«Организация санитарно-защитной зоны»  
является обязательным документом. Для  
вновь строящихся или реконструируемых  
объектов проект СЗЗ представляется  
одновременно с проектом на строительство

Установление размеров расчетной СЗЗ проектируемых объектов проводится при наличии проектов СЗЗ с расчетами рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, уровней физического воздействия, с оценкой риска здоровью населения воздействия объекта. Изменение размера СЗЗ действующих, реконструируемых и проектируемых объектов должно сопровождаться разработкой соответствующего проекта СЗЗ с обоснованием этих изменений. Для действующих объектов установленный размер СЗЗ уменьшается в следующих случаях:

– достижения уровней химического, биологического загрязнения и физических воздействий до величины гигиенических нормативов на границе СЗЗ, подтвержденных результатами аналитического (лабораторного) контроля;

– достижения минимального риска здоровью населения, подтвержденного результатами исследований;

– уменьшения мощности предприятия, реконструкции и модернизации объектов со снижением объемов выбросов загрязняющих веществ и значений приземных концентраций, создаваемых этими выбросами..

Состав проекта санитарно-защитной зоны включает следующие разделы:

1. Общая часть с описанием краткой характеристики физико-географических условий района и площади строительства, общих данных по предприятию и размеров базовой санитарно-защитной зоны предприятия.

2. Расчет санитарно-защитной зоны по фактору загрязнения атмосферного воздуха.

3. Расчет размера санитарно-защитной зоны по фактору шумового воздействия

4. Расчет санитарно-защитной зоны по прочим факторам негативного воздействия.

5. Анализ водопотребления и водоотведения.

6. Образование производственных отходов.

7. Мероприятия по снижению негативного воздействия на среду обитания.

8. Обоснование границ санитарно-защитной зоны по совокупности показателей.

9. Мероприятия по планировочной организации, благоустройству и озеленению свободной территории санитарно-защитной



10. Режим использования территории санитарно-защитной зоны.

11. Оценка риска воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шума, обусловленных выбросами и эмиссиями (раздел разрабатывается только в территориальных органах Минздрав РБ).

Проект санитарно-защитной проходит согласование в территориальных органах Министерства здравоохранения.

Ответственность за отсутствие у предприятия разработанного проекта СЗЗ.

Санкция ст. 15.1 КоАП предусматривает наложение в отношении юридического лица штрафа в размере до 500 базовых величин, а ст.

Государственная санитарно-гигиеническая экспертиза проводится в целях предотвращения неблагоприятного воздействия объектов и факторов среды обитания на санитарно-эпидемиологическую обстановку, жизнь и здоровье населения. На Конференции ООН по устойчивому развитию, которая прошла в Рио-де-Жанейро 20–22 июня 2012 г. (Рио+20), принята концепция «зеленой» экономики в контексте устойчивого развития

При проведении процедуры оценки риска, регламентируемой руководящими документами Министерства здравоохранения Республики Беларусь, проводится экспертиза и рассмотрение следующей проектной документации:

строительный проект, который разработан и утвержден в установленном порядке проектной организацией по разделу «Охрана окружающей среды», и который включает расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ, обусловленных выбросами объекта воздействия на атмосферный воздух и расчет обеспечения нормативных уровней звука,

ситуационный план территории, перечень зданий и сооружений (экспликация) проектируемого объекта, а также строений, жилых домов и приусадебных участков на границах базовой СЗЗ и расчетной СЗЗ (в составе проекта); экологический паспорт объекта (проекта); экспертное заключение территориального центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья о проекте строительства/реконструкции; результаты исследования качества атмосферного воздуха, измерений шума и вибрации на границе

- санитарно-защитной зоны и за ней (при наличии для действующих предприятий; при реконструкции);
- обоснование расчетных размеров санитарно-защитной зоны по совокупности факторов – от источника выбросов загрязняющих веществ на основании расчетных максимальных приземных концентраций по полям рассеивания с учетом розы ветров и фонового загрязнения атмосферного воздуха (в составе проекта);
- проект СЗЗ.