



**САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМЫ, ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный Государственный
санитарный врач
Республики Узбекистан

С.С. САИДАЛИЕВ

«25»

10

2017 г.

**САНИТАРНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

Издание официальное

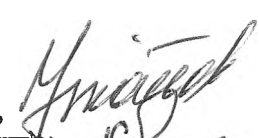
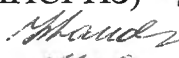
СанПиН РУз № 0350-17

Ташкент- 2017 г.

УЧРЕЖДЕНИЯ – РАЗРАБОТЧИКИ:

- НИИ санитарии, гигиены и профзаболеваний (НИИСГПЗ МЗ РУз)
- Ташкентская медицинская академия
- Республиканский Центр Госсанэпиднадзора (Республика ЦГСЭН МЗ РУз)

СОСТАВИТЕЛИ:

- Академик АН РУз ИСКАНДАРОВ Т.И (НИИСГПЗ), 
- д.м.н., профессор КАМИЛЬДЖАНОВ А.Х. (НИИСГПЗ) 
- д.м.н., профессор ИСКАНДАРОВА Г.Т. (ТМА) 
- ШТРУНОВА М.И. (Республиканский ЦГСЭН) 
- ТУЙЧИЕВ Ж.Т. (Республиканский ЦГСЭН) 

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

- Бахритдинов Ш.С. - профессор кафедры гигиены детей, подростков и гигиены питания Ташкентской медицинской академии
- Садыков А.У. - гл.н.с., доктор мед. наук. НИИ СГПЗ МЗ РУз,
- Миршина О.П. - главный специалист Минздрава по коммунальной гигиене, к.м.н.

Обсуждён и одобрен на заседании Ученого совета НИИ СГПЗ МЗ РУз
(протокол № ____ от ____ 201__ г.).

Обсужден и одобрен на заседании Комитета по гигиенической регламентации потенциально неблагоприятных факторов окружающей человека среды при МЗ РУз (протокол № ____ от ____ 201__ г.).

Проведена правовая экспертиза Министерством юстиции Республики Узбекистан (письмо за № 6-21/43-1521/6 от 16.10 2018 г.)

**Выписка из Закона Республики Узбекистан
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»**

Санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы — документы, устанавливающие требования в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, являющиеся обязательными для соблюдения государственными и иными органами, юридическими и физическими лицами.

Санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы утверждаются Главным государственным санитарным врачом Республики Узбекистан и вступают в силу со дня их официального опубликования, если в самих актах не указан более поздний срок (ст.5).

Юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны:

выполнять требования законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, а также постановлений и предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный санитарный надзор;

обеспечивать безопасность продукции при производстве, транспортировке, хранении и реализации населению, а также выполняемых работ и оказываемых услуг;

соблюдать санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы при производстве, транспортировке, хранении и реализации населению продукции, выполнении работ и оказании услуг (ст.16).

1. Общие требования

1.1. Настоящие правила разработаны на основании закона Республики Узбекистан «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и закона Республики Узбекистан «Об охране природы».

1.2. В качестве атмосферного воздуха рассматривается воздушное пространство над территорией республики Узбекистан. Воздухом пользуются при условии недопущения измерения качества воздуха данной местности, его загрязнения или обеднения сверх установленных нормативов.

Санитарные нормы и правила формулируют основные требования к охране атмосферного воздуха, соблюдение которых должно обеспечить предупреждение неблагоприятного влияния загрязненного воздуха на здоровье населения и санитарно-бытовые условия его жизни.

1.3. Санитарные нормы и правила предназначены для предприятий, учреждений, организаций, объединений, независимо от форм собственности и отдельных лиц, занимающихся размещением, проектированием; строительством новых, реконструкцией (техническим перевооружением) и эксплуатацией существующих предприятий, сооружений и других объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также для санитарных врачей.

1.4. Государственный контроль за соблюдением требований настоящих норм и правил осуществляется органами и учреждениями государственной санитарно-эпидемиологической службы Республики Узбекистан в соответствии с действующим для этой службы положением.

1.5. При размещении, проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию новых и реконструированных объектов должны приниматься меры по максимально возможному снижению выброса загрязняющих веществ с использованием малоотходной и безотходной технологии, комплексного использования природных ресурсов, а также мероприятий по улавливанию, обезвреживанию и утилизации вредных выбросов и отходов.

Принимаемые меры должны обеспечить соблюдение предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе жилых территорий и 0,8 ПДК в местах массового отдыха населения. К местам массового отдыха населения следует относить территории, выделенные в генпланах города, схемах районной планировки и развития пригородной зоны, решениями местных советов для организаций курортных зон, размещения санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, дачных участков, организованного отдыха населения (городские пляжи, парки, спортивные базы и их сооружения на открытом воздухе).

Соблюдение ПДК или 0,8 ПДК оценивается с учетом суммации биологического действия веществ или продуктов их трансформации в атмосфере, а также загрязнения атмосферы за счет действующих, строящихся и намеченных к строительству объектов. Для загрязняющих веществ, обладающих эффектом суммации при совместном присутствии в атмосферном воздухе, сумма долей ПДК

не должна превышать. $1,0 \frac{C_1}{ПДК_1} + \frac{C_2}{ПДК_2} + \frac{C_g}{ПДК_g} < 1$. Для веществ, обладающих

эффектом потенцирования, сумма долей их ПДК не должна превышать 0,8.

1.6. Запрещается размещать, проектировать, строить и вводить в эксплуатацию объекты, являющиеся источниками загрязнения атмосферы на территориях с уровнями загрязнения, превышающими установленные нормативы. Реконструкция, расширение и техническое перевооружение действующих объектов

разрешается на таких территориях только при условии сокращения на них выбросов в атмосферу, до предельно-допустимых выбросов (ПДВ) с учетом перспективы развития.

2. Санитарные требования к выбору площадки для строительства

2.1 Выбор площадки для строительства объектов осуществляется на стадии ТЭО (ТЭР).

2.2. В целях предотвращения загрязнения атмосферного воздуха площадки для строительства предприятий и других объектов, эксплуатация которых может сопровождаться выделениями вредных веществ в атмосферу, должны выбираться в промышленных зонах городов и других населенных пунктов в строгом соответствии с утвержденными в установленном порядке генеральными планами их развития, санитарными правилами и нормами планировки и застройки населенных мест Узбекистана или проектами планировки и застройки.

2.3. Площадка для строительства новых и расширения существующих объектов должна выбираться с учетом аэроклиматической характеристики, рельефа местности, естественного проветривания, а также закономерностей распространения выбросов в атмосфере и условий туманообразования. Запрещается размещение предприятий 1-го и 2-го классов на площадках с неудовлетворительными аэроклиматическими условиями.

2.4. Выбор в промышленной зоне земельного участка для строительства новых производств и предприятий проектной организацией производится с учетом фоновых уровней загрязнения атмосферного воздуха в местах намеченного размещения объектов, как при наиболее часто повторяющихся погодных условиях, так и в периоды неблагоприятные для рассеивания выбросов (штили, инверсии и туманы). При этом, данные о фоновых концентрациях вредных веществ должны быть гигиенически оценены органами государственного санитарного надзора.

Определение размера санитарно-защитной зоны по расчёту рассеивания в атмосфере вредных веществ надлежит производить с учётом суммарного загрязнения наружного воздуха как технологическими и вентиляционными выбросами, так и существующими (фоновыми) загрязнениями.

Результаты лабораторно-инструментальных исследований существующих (фоновых) загрязнений атмосферного воздуха в районе предполагаемого строительства или реконструкции предприятия местными (по данным органов санитарно-эпидемиологической и гидрометеорологической службы) используются проектным организациям для учёта или определения СЗЗ для предприятий.

2.5. Для объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха, должна быть организована санитарно-защитная зона (СЗЗ), ширина которой определяется классом размещаемого производства (см. пункт 2.9). Достаточность ширины СЗЗ должна быть подтверждена расчетами прогнозируемых уровней загрязнения в соответствии с действующими указаниями по расчету рассеивания в атмосфере вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий, а также результатами лабораторных исследований атмосферного воздуха, в районах размещения аналогичных действующих объектов.

2.6. При корректировке ширины СЗЗ с учетом преобладающих направлений ветра ($P > 12,5\%$) запрещается сокращение по направлениям, имеющим

$P > 12,5\%$. При необходимости размещения новых производств на площадках существующих предприятий, расположенных в жилой зоне, возможность строительства их подтверждаются расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха.

2.7. Размер СЗЗ до границы жилой застройки следует устанавливать:

2.7.1. Для предприятий с технологическими процессами, являющимися источниками загрязнения атмосферного воздуха вредными и неприятно пахнущими веществами, непосредственно от источников загрязнения атмосферы сосредоточенными выбросами (через трубы, шахты) или рассредоточенными выбросами (через фонари зданий и др.), а также от мест разгрузки сырья или открытых складов.

2.7.2. Для предприятий с технологическими процессами, являющимися источниками шума, вибрации, электромагнитных волн, радиочастот и других вредных факторов, поступающих во внешнюю среду от зданий, сооружений и площадок, где установлено производственное оборудование (агрегаты, механизмы), создающее эти вредные факторы.

2.7.3. Для тепловых электростанций, производственных и отопительных котельных (от дымовых труб).

2.8. Предприятия, их отдельные здания и сооружения с технологическими процессами, источниками выделений в атмосферу вредных и неприятно пахнущих веществ, а также являющихся источниками внешнего шума выше установленными нормами уровней для жилой застройки, не следует размещать с наветренной стороны для ветров преобладающего направления по отношению к жилой застройке.

Размещение предприятий с технологическими процессами, не выделяющими в атмосферу производственные вредности, с процессами, не создающими уровней внешнего шума и других вредных факторов, превышающих установленные нормы для жилой застройки, не требующих железнодорожных подъездных путей, допускается в пределах жилых районов.

Площадки для застройки предприятий должны выбираться с учетом аэроклиматической характеристики и рельефа местности, прямого солнечного облучения и естественного проветривания, а также с учетом условий рассеивания в атмосфере производственных выбросов и условий туманообразования.

2.9. Для предприятий, их отдельных зданий и сооружений с технологическими процессами, являющимися источниками производственных вредностей, в частности, атмосферного воздуха, с учетом предусматриваемых мер по уменьшению неблагоприятного влияния их на окружающую среду и обеспечивающих соблюдение требований раздела 5 настоящих «Норм и правил» в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов, устанавливаются следующие размеры СЗЗ для предприятий: I класса – 1000 м, II – 500 м, III – класса – 300 м, IV класса – 100 м, V – 50 м.

Санитарная классификация предприятий, производств и объектов с технологическими процессами, являющимися источниками выделения в окружающую среду указанных выше производственных вредностей и размеры СЗЗ для них, устанавливаются в соответствии с разделом 5 настоящих норм.

Примечание. При реконструкции предприятий, расположенных в черте населенных пунктов, размеры СЗЗ для них могут корректироваться в установленном порядке.

2.10. Временное сокращение объема производства не является основанием к пересмотру принятой величины СЗЗ для максимальной проектной или фактически достигнутой его мощности.

2.11. Для объектов, не включенных в санитарную классификацию, с новыми, недостаточно изученными технологиями, не имеющими аналогов в стране и за рубежом, с наличием в выбросах в атмосферу химических и биологических веществ первого и второго класса опасности, ширина СЗЗ устанавливается индивидуально в каждом конкретном случае на основании предварительных расчетов и возможного влияния на здоровье людей.

2.12. Размер СЗЗ для предприятий, зданий и сооружений, в которых производятся работы с применением радиоактивных веществ, устанавливается в соответствии с санитарными правилами работы с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений, утвержденными в установленном порядке.

2.13. СЗЗ для отдельных групп или комплексов крупных предприятий I и II классов химической, нефтенерерабатывающей, металлургической, машиностроительной и других отраслей промышленности и тепловых электрических станций с выбросами, могущими создавать большие концентрации различных вредных веществ в атмосферном воздухе, создавать шум, вибрацию, электромагнитные волны радиочастот или другие вредные факторы и оказывать особо неблагоприятное влияние на здоровье и санитарно-гигиенические условия жизни населения, может быть увеличена при необходимости и надлежащем технико-экономическом, гигиеническом и экологическом обосновании до 5 и более раз, но не более, чем в 10 раз, например:

- в зависимости от эффективности предусмотренных или возможных для осуществления методов очистки выбросов в атмосферу;

- при отсутствии способов очистки выбросов в атмосферу;

- при необходимости размещения жилой застройки с подветренной стороны по отношению к предприятию в зоне возможного загрязнения атмосферы;

- в зависимости от «розы ветров» и других неблагоприятных местных условий (частые штили и туманы);

- при невозможности снизить поступающие в окружающую среду шум, вибрацию, электромагнитные волны радиочастот и другие вредные факторы до пределов, установленных нормами;

- при строительстве новых, еще недостаточно изученных, вредных в санитарном отношении производств.

Изменение СЗЗ производится на основании:

- действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;

- экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.), выполненной аккредитованными организациями;

- оценки риска здоровью населения. В случае, если расстояние от границы промышленного объекта, производства или иного объекта в 2 раза и более превышает нормативную (ориентировочную) санитарно-защитную зону до границы нормируемых территорий, выполнение работ по оценке риска для здоровья населения нецелесообразно.

2.14. Размеры СЗЗ могут быть уменьшены*, - если в результате расчета рассеивания в атмосфере вредных, остающихся после очистки выбросов,

совершенствования процессов производства и других мероприятий будет установлено, что содержание вредных веществ в атмосферном воздухе населенных мест не будет превышать их гигиенических нормативов, а также при наличии надлежащего технико-экономического и гигиенического обоснования. А именно, при:

- объективном доказательстве достижения уровня химического, биологического загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух до ПДК и ПДУ на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами по материалам систематических лабораторных наблюдений для предприятий I и II класса опасности (не менее пятидесяти дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений и оценке риска для здоровья; для промышленных объектов и производств III, IV, V класса опасности по данным натурных исследований приоритетных показателей за состоянием загрязнения атмосферного воздуха (не менее тридцати дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений;

- подтверждении измерениями уровней физического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны до гигиенических нормативов и ниже;

- уменьшении мощности, изменении состава, перепрофилировании промышленных объектов и производств, и связанным с этим изменением класса опасности;

- внедрении передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений, направленных на сокращение уровней воздействия на среду обитания.

2.15. Для магистральных трубопроводов и систем газоснабжения санитарно-защитные зоны определяются с учетом минимальных расстояний от городов и населенных пунктов, отдельных объектов, установленных строительными нормами и правилами с целью обеспечения безопасности в каждом конкретном случае при наличии надлежащего гигиенического обоснования.

2.16. СЗЗ или какая-либо ее часть не могут рассматриваться как резервная территория предприятия и использоваться для расширения промышленной площадки.

2.17. В границах санитарно-защитной зоны и на территории промплощадок запрещается размещать:

- предприятия пищевой промышленности, а также по производству посуды, тары, оборудования т.д. для пищевой промышленности, склады готовой продукции, предприятия по производству воды и напитков для питьевых целей;
- комплексы водопроводных сооружений;
- оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- жилые здания, детские дошкольные учреждения, другие образовательные учреждения;
- коллективные или индивидуальные дачные и садово-огородные участки;
- спортивные сооружения, парки, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

2.18. На территории санитарно-защитной зоны не допускается размещать предприятия, производственные здания и сооружения в тех случаях, когда производственные вредности, выделяемые одним из предприятий, могут оказывать вредное воздействие на здоровье трудящихся или привести к порче материалов, оборудования в готовой продукции другого предприятия, а также, когда это

приводит к увеличению концентраций вредности в зоне жилой застройки выше допустимых, установленных в настоящих нормах.

2.19. Территория СЗЗ должна быть благоустроена и озеленена по проекту благоустройства, разрабатываемому одновременно с проектом строительства или реконструкции предприятия.

При проектировании благоустройства СЗЗ следует предусматривать сохранение существующих зеленых насаждений; со стороны селитебной территории надлежит предусматривать полосу древесно-кустарниковых насаждений шириной не менее 50 м, а при ширине зоны до 100 м не менее 20 метров.

Санитарно-защитная зона для предприятий IV, V классов должна быть максимально озеленена (не менее 60% площади); для предприятий II и III класса – не менее 50%; для предприятий I класса и зон большой протяженности – не менее 40% ее территории.

При минимальной санитарно-защитной зоне между производством и границей жилой застройки в 50 м, 100 м, ширина проезжей части автомагистрали не может рассматриваться как составляющая требуемого по санитарной классификации размера СЗЗ и являться основанием для снижения процента озеленения, указанного в данном пункте. При наличии автомагистрали в СЗЗ, ее выбросы включаются в суммарный расчет с объектом.

2.20. В СЗЗ допускается размещать:

- предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности;

- пожарное дело, бани, прачечные, гаражи, площадки индивидуальной стоянки автомобилей и мотоциклов, склады (кроме общественных и специализированных продовольственных), здания управлений, конструкторских бюро, учебных зданий, магазинов, предприятий общественного питания, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории и другие объекты, связанные с обслуживанием данного и прилегающих предприятий;

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, здания для работающих вахтовым методом, сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, местные и транзитные коммуникации, линии электропередач, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения, сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, промплощадки, питомники растений для озеленения предприятий и санитарно-защитной зоны.

2.21. В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

2.22. При выборе площадки под строительство для решения вопроса по охране атмосферного воздуха изучаются следующие материалы:

- обоснование выбора района, пункта, площадки (трассы) для строительства, включая особенности физико-географических и аэроклиматических условий,

рельефа местности, а также данных органов Госкомэкологии и Узгидромета о фоновом загрязнении атмосферного воздуха:

- данные о характере и мощности производства;
- перечень всех загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, с указанием для них ПДК или ОБУВ, если они имеются;
- качественные и количественные характеристики выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с приведением данных об эксплуатации наиболее совершенных аналогичных предприятий в отечественной и зарубежной практике;
- намеченные принципиальные решения по предупреждению загрязнения воздушного бассейна и использованию отходов производства;
- данные о возможных аварийных и залповых выбросах в атмосферу;
- расчеты ожидаемого (прогнозируемого) загрязнения атмосферного воздуха с учетом действующих (фоновое загрязнение), строящихся и намеченных к строительству объектов;
- экономическую эффективность осуществления природоохранных мероприятий и оценку экономического ущерба, причиняемого народному хозяйству загрязнением атмосферного воздуха;
- графические материалы: схемы ситуационного плана с указанием действующих, строящихся и намеченных к строительству объектов; с указанием «розы ветров» среднегодовой и сезонной, скорости ветров отдельных румбов, размеров СЗЗ, существующих и перспективных районов жилищногражданского строительства, с нанесением на схему данных о существующем и ожидаемом загрязнении атмосферного воздуха; генплан площадки к строительству объекта с нанесением источников выбросов в атмосферу.

2.23. Учет физических факторов воздействия на население при установлении санитарно-защитных зон.

2.23.1. Размеры СЗЗ промышленных, коммунальных, энергетических предприятий, предприятий по обслуживанию средств транспорта, станций и других объектов автомобильного, железнодорожного, водного и воздушного транспорта, являющихся источниками неблагоприятных физических факторов, распространяющихся на большие расстояния (шум, инфразвук и др.), в каждом конкретном случае должны быть скорректированы (или обоснованы) расчетным путем с учетом создаваемого оборудованием шума, инфразвука и др. шумовой характеристики, источников, места их расположения (внутри или вне здания, сооружения и т.д.) режима их эксплуатации и др.

2.23.2. Шумовой характеристикой указанных объектов является скорректированный уровень звуковой мощности L_{pa} в дБА, среднеквадратичные уровни звукового значения (дБ) в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5 – 63 – 125 – 250 – 500 – 1000 – 2000 – 4000 – 8000 Гц, а также уровни звука и эквивалентные уровни звука в дБА.

2.23.3. Допустимые уровни звука и уровни звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях, а также вибрации нормируются гигиеническими нормативами Санитарных правил и норм проектирования жилых домов в климатических условиях Узбекистана» СанПиН РУз №0331-16 и КМК 2.01.08-96 «Защита от шума».

2.23.4. В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) устанавливаются

санитарно-защитные зоны. Санитарно-защитной зоной ВЛ является территория вдоль трассы высоковольтной линии, в которой напряженность электрического поля превышает 1 кВ/м.

Для вновь проектируемых ВЛ, а также зданий и сооружений допускается принимать границы санитарно-защитных зон вдоль трассы ВЛ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ.

- 20 м – для ВЛ напряжением 330 кВ;
- 30 м – для ВЛ напряжением 500 кВ;
- 40 м – для ВЛ напряжением 750 кВ;
- 55 м – для ВЛ напряжением 1150 кВ.

2.23.5. Если напряженность электрического поля превышает ПДУ, должны быть приняты меры по ее снижению (удалению от жилой застройки ВЛ; применение экранирующих устройств и др.).

2.23.6. Установление величины санитарно-защитных зон в местах размещения передающих радиотехнических объектов осуществляется в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами по электромагнитным излучениям радиочастотного диапазона и методиками расчета интенсивности электромагнитного излучения радиочастот.

3. Санитарные требования по охране атмосферного воздуха на стадии проектирования

3.1. На всех стадиях разработки проектных решений, в том числе при реконструкции и перевооружении, для сельскохозяйственной и иной деятельности, осуществление которой может оказать влияние на состояние атмосферного воздуха и другие объекты окружающей среды, а также, здоровье и условия жизни настоящего и будущих поколений, необходимо проводить оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС).

3.2. В результате ОВОС выявляются и рекомендуются к утверждению те проектные решения, осуществление которых не представляет угрозы для здоровья человека при прямом, косвенном, кумулятивном и других видах воздействия с учетом отдаленных последствий.

3.3. В проектах на строительство новых, реконструкцию или техническое перевооружение действующих объектов следует предусматривать:

- безотходные и малоотходные технологические процессы с обязательным обоснованием достижимости принимаемых в проекте технологических решений;
- комплексную разработку природных ресурсов;
- производственное и санитарно-техническое оборудование, обеспечивающее улавливание, утилизацию, обезвреживание выбросов и отходов или полное исключение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- организационные мероприятия (создание служб по эксплуатации газоочистных и пылеулавливающих сооружений, создание лабораторий по контролю за эффективностью работы очистных сооружений, за выбросами в атмосферу и содержанием вредных веществ в зоне влияния предприятия, мероприятия при неблагоприятных метеоусловиях или аварийных ситуациях и др.).

3.4. Проект организации и благоустройства СЗЗ должен быть разработан одновременно с проектом строительства объекта и содержать:

- характеристику физико-географических и климатических условий района, площадки строительства и учет их при проектировании мероприятий по охране воздушного бассейна;

- обоснование принятых проектных решений по технологии производства в части уменьшения образования и выделения загрязняющих веществ;

- обоснование выбора оборудования и аппаратуры для очистки выбросов в атмосферу и сравнение их с передовыми техническими решениями отечественной и зарубежной практики;

- предложения по предотвращению аварийных и залповых выбросов загрязняющих веществ;

- обоснование мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий;

- качественные и количественные характеристики выбросов вредных веществ в атмосферу по отдельным цехам, производствам, сооружениям, предложения по ПДВ;

- данные о существующих уровнях загрязнения атмосферного воздуха (фоновые концентрации) на основе натурных наблюдений;

- проект организации и благоустройства СЗЗ;

- материалы расчета загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения предприятия и его анализ (с учетом продуктов трансформации);

- сметная ведомость о затратах на реализацию мероприятий по охране атмосферного воздуха;

- очередность строительства и пусковые комплексы;

- характеристика и обоснование способов контроля за количеством и составом выбросов загрязняющих веществ;

- перечень и характеристику научно-исследовательских, экспериментальных или опытных работ, которые необходимо выполнять для осуществления принятых решений по охране атмосферного воздуха от загрязнения и сроки их выполнения (с указанием источника финансирования).

- графические материалы: ситуационный план района размещения предприятия с указанием на нем СЗЗ действующих, строящихся и намеченных к строительству предприятий, селитебной территории, зон отдыха, санаториев, домов отдыха, пансионатов; генплан площадки намеченного к строительству объекта с нанесением источников выбросов в атмосферу; графические материалы по организации и благоустройству СЗЗ;

- акт по выбору площадки для строительства.

4. Санитарные требования по охране воздуха на стадии строительства и ввода объектов в эксплуатацию

4.1. Строительство объектов по проектам, имеющим отступления от действующих санитарных правил и норм по охране атмосферного воздуха, запрещается.

4.2. Отклонения от проектных решений и мероприятий по охране атмосферного воздуха при строительстве не допускаются.

4.3. Не допускается ввод в эксплуатацию объектов и пусковых комплексов с недоделками, препятствующими их нормальной эксплуатации и соблюдению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха с отступлениями от

утвержденного проекта или состава пускового комплекса, а также без опробования, испытания и проверки работы всего установленного оборудования и механизмов

4.4. При осуществлении комплексного опробования оборудования должны быть проведены лабораторные исследования с целью определения качественного и количественного загрязнения воздуха в точках, соответствующих максимальному прогнозируемому уровню загрязнения.

4.5. В случае недоделок или отступлений от согласованных проектных решений в части охраны атмосферного воздуха, имеющих санитарно-гигиеническое значение, органами санитарно-эпидемиологического надзора составляется самостоятельное заключение о невозможности ввода данного объекта в эксплуатацию. По заключению принимаются меры к устранению недоделок и предъявлению объекта к приемке рабочей комиссии.

5. Санитарные требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферы

5.1. Общие требования:

5.1.1. Руководители объектов, деятельность которых связана с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, обязаны:

- разработать планы организационно-технических или иных мероприятий, направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ, обеспечение бесперебойной эффективной работы и поддержание в исправном состоянии сооружений, оборудования и аппаратуры для очистки выбросов и контроля за ними;

- осуществлять постоянный учет и контроль количества и состава загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;

- обеспечить разработку ПДВ загрязняющих атмосферу веществ и их своевременное согласование в установленном порядке;

- согласовывать с территориальными органами и учреждениями Госсанэпиднадзора все проекты по изменению технологического процесса или оборудования (увеличение производственной мощности, интенсификации процессов производства и другие отклонения от утвержденного проекта);

- принимать меры, обеспечивающие исключение загрязнения атмосферного воздуха населенных мест, превышающего установленные нормативы (ПДК или 0,8 ПДК);

- обеспечивать работу по организации и благоустройству санитарно-защитных зон на объектах, не имеющих организованных зон в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами;

- обеспечить контроль за загрязнением атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны.

- информировать органы Госсанэпиднадзора о всех случаях залповых выбросов вредных примесей в атмосферный воздух, разрабатывать мероприятия по предотвращению аналогичных ситуаций.

5.1.2. Запрещается увеличение производительности технологических агрегатов, сопровождающего увеличением объема отходящих газов или концентрации в них вредных веществ, без одновременной реконструкции газо-пылеулавливающих установок.

5.2. Запрещается выброс в атмосферный воздух населенных мест вредных веществ, на которые не установлены ПДК или ОБУВ.

5.4. Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха населенных мест проводится по результатам исследований в соответствии с санитарными правилами и гигиеническими нормативами.

6. Санитарная классификация предприятий и производств, тепловых электрических станций, складских зданий и сооружений и размеры минимальных санитарно-защитных зон для них

Для предприятий, зданий и сооружений с технологическими процессами являющимися источниками выделения производственных вредностей (химических, физических, биологических) в окружающую среду, следует предусматривать санитарно-защитные зоны в соответствии с разделами 2 и 3 настоящих нормативов, в зависимости от санитарной классификации.

6.1. Промышленные объекты и производства.

Для промышленных предприятий, в зависимости от характера производства, следует предусматривать указанные ниже санитарно-защитные зоны.

Приводимые позиции санитарной классификации, нуждающиеся в обязательном обосновании и согласовании с контролирующими государственными органами достаточности конкретно принимаемой величины, размера, ширины санитарно-защитной зоны, отмечаются звездочкой в конце позиции.

Если ведущим фактором в установлении минимального размера санитарно-защитной зоны является шумовое воздействие, то позиция помечается двумя звездочками.

6.1.1. Химические объекты и производства

Класс I – санитарно-защитная зона 1000 м

1. Производство связанного азота (аммиака, азотной кислоты, азотно-туковых и других удобрений).

Комбинаты по производству аммиака, азотсодержащих соединений (мочевина, тиомочевина, гидразин и его производные, др.), азотно-туковых, фосфатных, концентрированных минеральных удобрений, азотной кислоты и др. требуют расширенной санитарно-защитной зоны, определяемой в соответствии с пп. 2.12 и 2.13 настоящего нормативного документа. *

2. Производство продуктов и полупродуктов анилино-красочной промышленности бензольного и эфирного ряда – анилина, нитробензола, нитроанилина, алкилбензола, нитрохлорбензола, фенола, ацетона, хлорбензола и др.*

3. Производство полупродуктов нафталинового и антраценового рядов – бетанафтола, ан-кислоты, фенилперикислоты, перикислоты, антрахинона, фталевого ангидрида и др.*

4. Производство целлюлозы и полуцеллюлозы по кислому сульфитному и бисульфитному или моносульфитному способам на основе сжигания серы или серосодержащих материалов, а также производство целлюлозы по сульфатному способу (сульфат-целлюлозы). *

5. Производство хлора электролитическим путем, полупродуктов и продуктов на основе хлора. *

6. Производство редких металлов методом хлорирования (титаномagneиные, магниевые и др.). *

7. Производство искусственных и синтетических волокон (вискозного, капронового, лавсана, нитрона и целлофана). *
8. Производство диметилтерефталата.
9. Производство капролактама.
10. Производство сероуглерода.
11. Производство продуктов и полупродуктов для синтетических полимерных материалов.
12. Производство мышьяка и его соединений. *
13. Производство по переработке нефти, попутного нефтяного и природного газа.
При переработке углеводородного сырья с содержанием соединений серы свыше 1% (весовых) санитарно-защитная зона должна быть обоснованно увеличена. *
14. Производство никриновой кислоты. *
15. Производство фтора, фтористого водорода, полупродуктов и продуктов на их основе (органических, неорганических). *
16. Предприятия по переработке горючих сланцев. *
17. Производство сажи. *
18. Производство фосфора (желтого, красного) и фосфорорганических соединений (тиофоса, карбофоса, меркаптофоса и др.). *
19. Производство суперфосфатных удобрений.
20. Производство карбида кальция, ацетилена из карбида кальция и производных на основе ацетилена. *
21. Производство искусственного и синтетического каучука. *
22. Производство синильной кислоты, органических полупродуктов и продуктов на ее основе (ацетонциангидрина, этиленциангидрина, эфиров метакриловой и акриловой кислот, диизоцианатов и пр.); производство цианистых солей (калия, натрия, меди и др.), цианплав, дицианамид, цианамид кальция. *
23. Производство ацетилена из углеводородных газов и продуктов на его основе. *
24. Производство синтетических химико-фармацевтических и лекарственных препаратов (субстанций). *
25. Производство синтетических жирных кислот, высших жирных кислот прямым окислением кислородом. *
26. Производство меркаптанов, централизованные установки одорирования газа меркаптанами, склады одоранта. *
27. Производство хрома, хромового ангидрида и солей на их основе. *
28. Производство сложных эфиров. *
29. Производство фенолформальдегидных, полиэфирных, эпоксидных и других искусственных смол. *
30. Производство метионина. *
31. Производство карбониллов металлов. *
32. Производство битума и других продуктов из остатков перегонки угольного дегтя, нефти, хвои (гудрона, полугудрона и пр.). *
33. Производство бериллия. *
34. Производство синтетических спиртов (бутилового, пропилового, изопропилового, амилового). *
35. Предприятия по гидрометаллургии вольфрама, молибдена, кобальта. *

36. Производство кормовых аминокислот (кормового лизина, премиксов). *
37. Производство пестицидов. *
38. Производство боеприпасов, взрывчатых веществ и полигоны. *
39. Производство алифатических аминов (моно-ди-три-метиламины, диэтил-триэтиламины и др.) и продуктов на их основе (симазина и др.). *

Класс II – санитарно-защитная зона 500 м

1. Производство брома, полупродуктов и продуктов на его основе (органических, неорганических).
2. Производство газов (светильного, водяного, генераторного, нефтяного).*
3. Станции подземной газификации угля.
4. Производство органических растворителей и масел (бензола, толуола, ксилола, нафтола, крезол, антрацена, фенантрена, акридина, карбозола и др.).
5. Предприятия по переработке каменного угля и продуктов на его основе (каменноугольного пека, смол и др.).
6. Производство серной кислоты, олеума, сернистого газа.
7. Производство соляной кислоты.
8. Производство синтетического этилового спирта по сернокислотному способу или способу прямой гидратации.
9. Производство фосгена и продуктов на его основе (порофоров и др.).
10. Производство кислот: аминоксантоновой, аминокундекановой, аминокпералгоновой, тиодивалериановой, изофталевой.
11. Производство нитрита натрия, тионилхлорида, углеаммонийных солей, аммония углекислого.
12. Производство диметилформамида.
13. Производство этиловой жидкости.
14. Производство катализаторов.
15. Производство сернистых органических красителей.
16. Производство калийных солей.
17. Производство искусственной кожи с применением летучих органических растворителей.
18. Производство кубовых красителей всех классов азотолов и азоаминов.
19. Производство окиси этилена, окиси пропилена, полиэтилена, полипропилена.
20. Производство 3,3-ди (хлорметил) оксоциклобутана, поликарбоната, сополимеров этилена с пропиленом, полимеров высших полиолефинов на базе нефтяных попутных газов.
21. Производство пластификаторов.
22. Производство пластмасс на основе хлорвинила или из эфиров целлюлозы.
23. Пункты очистки, промывки и пропарки цистерн (при перевозке нефти и нефтепродуктов).
24. Производство синтетических моющих средств.
25. Производство продуктов бытовой химии при наличии производства исходных продуктов.
26. Производство бора и его соединений.
27. Производство парафина.

28. Производство дегтя, жидких и летучих погонов из древесины, метилового спирта, уксусной кислоты, скипидара, терпетинных масел, ацетона, креозота.

29. Производство уксусной кислоты.

30. Производство ацетилцеллюлозы с сырьевыми производствами уксусной кислоты и уксусного ангидрида.

31. Гидролизное производство на основе переработки растительного сырья пентозансоединениями.

32. Производство изооктилового спирта, масляного альдегида, масляной кислоты, винилтолуола, пенопласта, поливинилтолуола, полиформальдегида, регенерации органических кислот (уксусной, масляной и др.), метилпирролидона, поливинилпирролидона, пентаэритрита, уротропина, формальдегида.*

33. Производство капроновой и лавсановой ткани.

34. Установки сжижения природного газа, расположенные на газопроводах, месторождениях и газораспределительных станциях магистральных газопроводов, с объемом хранения сжиженного природного газа свыше 1000 м³.

Класс III – санитарно-защитная зона 300 м

1. Производство ниобия.

2. Производство тантала.

3. Производство кальцинированной соды по аммиачному способу.

4. Производство аммиачной, калиевой, натриевой, кальциевой селитры.

5. Производство химических реактивов. *

6. Производство корунда.

7. Производство бария и его соединений.

8. Производство ультрамарина.

9. Производство кормовых дрожжей и фурфурола из древесины и сельскохозяйственных отходов методом гидролиза.

10. Производство никотина.

11. Производство синтетической камфары изомеризационным способом.

12. Производство меламина и циануровой кислоты.

13. Производство поликарбонатов.

14. Производство минеральных солей, за исключением солей мышьяка, фосфора, хрома, свинца и ртути.

15. Производство пластмасс (карболита).

16. Производство фенолформальдегидных пресс-материалов, прессованных и намоточных изделий из бумаги, тканей на основе фенолформальдегидных смол.

17. Производство искусственных минеральных красок.

18. Предприятия по регенерации резины и каучука.

19. Производство по изготовлению шин, резинотехнических изделий, эбонита, клееной обуви, а также резиновых смесей для них.

20. Химическая переработка руд редких металлов для получения солей сурьмы, висмута, лития и др.

21. Производство угольных изделий для электропромышленности (щетки, электроугли и пр.).

22. Производство по вулканизации резины.

23. Производство и базисные склады аммиачной воды.

24. Производство ацетальдегида парафазным способом (без применения металлической ртути).
25. Производство полистирола и сополимеров стирола.
26. Производство кремнийорганических лаков, жидкостей и смол.
27. Газораспределительные станции магистральных газопроводов с одоризационными установками от меркаптана.
28. Производство себаценовой кислоты.
29. Производство винилацетата и продуктов на его основе (поливинилацетата, поливинилацетатной эмульсии, поливинилового спирта, винифлекса и др.).
30. Производство лаков (масляного, спиртового, типографского изолирующего, для резиновой промышленности и пр.).
31. Производство сжатых и сжиженных продуктов разделения.
32. Производство энихлоргидрина.
33. Производство сжатого азота, кислорода.
34. Производство кормовых дрожжей.
35. Установки сжижения природного газа, расположенные на газопроводах, месторождениях и газораспределительных станциях магистральных газопроводов, с объемом хранения сжиженного природного газа от 250 до 1000 м³.

Класс IV – санитарно-защитная зона 100 м

1. Производство тукосмесей.
2. Производство по переработке фторопластов.
3. Производство бумаги из готовой целлюлозы, соломы и тряпья.
4. Производство глицерина.
5. Производство галалита и других белковых пластиков (аминопласты и др.).
6. Производство эмалей на конденсационных смолах.
7. Производство мыла.
8. Производства солеваренные и солеразмольные.
9. Производство фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа).
10. Производство минеральных естественных (мела, охры и др.) красок.
11. Производство дубильного экстракта.
12. Заводы полиграфических красок.
13. Производство фотохимическое (фотобумаги, фотопластинок, фото- и киноплёнки).
14. Производство товаров бытовой химии из готовых исходных продуктов.
15. Производство олифы.
16. Производство стекловолокна.
17. Производство медицинского стекла (без применения ртути).
18. Производства по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование и т.п.).
19. Производство полиуретанов.
20. Производство ванилина и сахарина.
21. Производство технического саломаса (с получением водорода неэлектролитическим способом).
22. Производство парфюмерии.

23. Установки сжижения природного газа, расположенные на газопроводах, месторождениях и газораспределительных станциях магистральных газопроводов, с объемом хранения сжиженного природного газа от 50 до 250 м³.

24. Производство галеновых препаратов.

Класс V – санитарно-защитная зона 50 м

1. Производство готовых лекарственных форм (без изготовления составляющих).

2. Производство бумаги из макулатуры.

3. Производство углекислоты и «сухого льда».

4. Производство спичек.

5. Производство изделий из пластмасс и синтетических смол (механическая обработка).

6. Производство искусственного жемчуга.

7. Установки сжижения природного газа, расположенные на автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях, газопроводах, месторождениях и газораспределительных станциях магистральных газопроводов, с объемом хранения сжиженного природного газа до 50 м³.

6.1.2. Metallургические, машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия и производства.

Класс I – санитарно-защитная зона 1000 м

1. Комбинат черной металлургии с полным металлургическим циклом более 1 млн т/год чугуна и стали.

Большие мощности требуют дополнительного обоснования необходимой сверхнормативной минимальной санитарно-защитной зоны.**

2. Предприятия по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка и др.) в количестве более 3000 т/год.

3. Производство по выплавке чугуна непосредственно из руд и концентратов при общем объеме доменных печей до 1500 м³.*

4. Производство стали мартеновским и конверторным способами с цехами по переработке отходов (размол томасшлака и т.п.).*

5. Производство по выплавке цветных металлов непосредственно из руд и концентратов (в т.ч. свинца, олова, меди, никеля) свыше 2000 т/год.*

6. Производство алюминия способом электролиза расплавленных солей алюминия (глинозема).*

7. Производство по выплавке спецчугунов; производство ферросплавов.

8. Предприятия по агломерированию руд черных и цветных металлов и их огарков.

9. Производство глинозема (окиси алюминия).

10. Производство ртути и приборов со ртутью (ртутных выпрямителей, термометров, ламп и т.п.).

11. Коксохимическое производство (коксогаз).*

Класс II – санитарно-защитная зона 500 м

1. Производство по выплавке чугуна при общем объеме доменных печей от 500 до 1500 м³.

2. Комбинат черной металлургии с полным металлургическим циклом мощностью до 1 млн. т/год чугуна и стали.

3. Производство стали мартеновским, электроплавильным и конверторным способами с цехами по переработке отходов (размол томасшлака и пр.) при выпуске основной продукции в количестве до 1 млн. т/год.
4. Производство магния (всеми способами, кроме хлоридного).
5. Производство чугунного фасонного литья в количестве более 100 тыс./год.
6. Производство по выжигу кокса.
7. Производство свинцовых аккумуляторов.
8. Производство самолетов, техническое обслуживание.
9. Предприятия автомобильной промышленности.*
10. Производство стальных конструкций.
11. Производство вагонов с литейным и покрасочным цехами.

Класс III – санитарно-защитная зона 300 м

1. Производство цветных металлов в количестве от 1000 до 2000 т/год.
2. Предприятия по вторичной переработке цветных металлов (меди; свинца, цинка и др.) в количестве от 2 до 3 тыс.
3. Производство по размолу томасшлака.
4. Производство сурьмы пирометаллургическим и электролитическим способами.*
5. Производство чугунного фасонного литья в количестве от 20 до 100 тыс. т/год.
6. Производство цинка, меди, никеля, кобальта способом электролиза водных растворов.
7. Производство металлических электродов (с использованием марганца).
8. Производство фасонного цветного литья под давлением мощностью 10 тыс. т/год (9500 т литья под давлением из алюминиевых сплавов и 500 т из цинковых сплавов).
9. Производство люминофоров.*
10. Метизное производство.**
11. Производство санитарно-технических изделий.**
12. Предприятия мясомолочного машиностроения.**
13. Производство шахтной автоматики.**
14. Производство кабеля голого.
15. Производство щелочных аккумуляторов.
16. Производство твердых сплавов и тугоплавких металлов при отсутствии цехов химической обработки руд.

Класс IV – санитарно-защитная зона 100 м

1. Производство по обогащению металлов без горячей обработки.
2. Производство кабеля оцинкованного или с резиновой изоляцией.
3. Производство чугунного фасонного литья в количестве от 10 до 20 тыс. т/год.
4. Предприятия по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка и др.) в количестве до 1000 т/год.
5. Производство по выплавке чугуна при общем объеме доменных печей менее 500 м³
6. Производство тяжелых прессов.**

7. Производство машин и приборов электротехнической промышленности (динамо машин, конденсаторов, трансформаторов, прожекторов и т.д.) при наличии небольших литейных и других горячих цехов.**

8. Производство приборов для электрической промышленности (электроламп, фонарей и т.д.) при отсутствии литейных цехов и без применения ртути.**

9. Производство электро-бытовых приборов.

10. Предприятия по ремонту дорожных машин, автомобилей, кузовов, подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена. **

11. Производство координатно-расточных станков.**

12. Производство металлообрабатывающей промышленности с чугунным, стальным (в количестве до 10 тыс. т/год) и цветным (в количестве до 100 т/год) литьем без литейных цехов.**

13. Производство металлических электродов.

14. Шрифтолитейные заводы (без выбросов свинца).

15. Полиграфические комбинаты.

16. Фабрика офсетной печати.**

17. Типографии с применением свинца.

18. Машиностроительные предприятия с металлообработкой, покраской без литья.

Класс V – санитарно-защитная зона 50 м

1. Производство котлов.

2. Предприятия пневмоавтоматики.

3. Предприятие металлоштампа**

4. Предприятие сельхоздеталей.**

5. Типографии без применения свинца (офсетный, компьютерный набор).

6.1.3. Добыча руд и нерудных ископаемых

Класс I – санитарно-защитная зона 1000 м

1. Предприятие по добыче нефти при выбросе сероводорода от 0,5 до 1 т/сутки, а также с высоким содержанием летучих углеводородов.*

2. Предприятия по добыче полиметаллических (свинцовых, ртутных, мышьяковых, бериллиевых, марганцевых) руд и горных пород VIII-XI категории открытой разработкой.*

3. Предприятия по добыче природного газа.

Для предприятий по добыче природного газа с высоким содержанием сероводорода (более 1,5-3%) и меркаптанов размер санитарно-защитной зоны устанавливается не менее 5000 м, а при содержании сероводорода 20 и более % - до 8000 м.

4. Угольные разрезы. *

5. Предприятия по добыче горючих сланцев.

6. Горно-обоганительные комбинаты.

Класс II – санитарно-защитная зона 500 м

1. Предприятия по добыче асбеста.

2. Предприятия по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой.

3. Предприятия по добыче металлоидов открытым способом.

4. Отвалы и шламонакопители при добыче цветных металлов.
5. Карьеры нерудных стройматериалов.
6. Шахтные терриконы без мероприятий по подавлению самовозгорания.
7. Предприятия по добыче гипса.

Класс III – санитарно-защитная зона 300 м

1. Предприятия по добыче нефти при выбросе сероводорода до 0,5 т/сутки с малым содержанием летучих углеводородов.
2. Предприятия по добыче фосфоритов, апатитов, колчеданов (без химической обработки), железной руды. *
3. Предприятия по добыче горных пород VI-VII категорий – доломитов, магнезитов, гудронов, асфальта открытой разработкой.
4. Предприятия по добыче торфа, каменного, бурого и других углей.
5. Производство брикета из мелкого торфа и угля.
6. Гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения.
7. Предприятия по добыче каменной соли.
8. Предприятия по добыче торфа фрезерным способом.
9. Отвалы и шламонакопители при добыче железа.
10. Предприятия по добыче руд металлов и металлоидов шахтным способом, за исключением свинцовых руд, ртути, мышьяка и марганца.

Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м

1. Предприятия по добыче мрамора, песка, глины открытой разработкой.
2. Предприятия по добыче карбоната калия открытой разработкой.
3. Предприятия по добыче самоосадочной соли.

6.1.4. Строительная промышленность

Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м

1. Производство магнезита, доломита и шамота с обжигом в шахтных вращающихся и др. печах. *
2. Производство асбеста и изделий из него. *

Класс II - санитарно-защитная зона 500 м

1. Производство асфальтобетона на стационарных заводах.
2. Производство гипса (алебаstra). *
3. Производство извести (известковые заводы с шахтными и вращающимися печами). *
4. Производство цемента (портланд-шлакопортланд-пуццолан-цемента, глинистого цемента, роман-цемента, гипсошлакового и др.), *

Класс III - санитарно-защитная зона 300 м

1. Производство художественного литья и хрусталя.
2. Производство стеклянной ваты и шлаковой шерсти.
3. Производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка.
4. Производство толя и рубероида.
5. Производство ферритов.
6. Производство кирпича (красного, силикатного), строительных керамических и огнеупорных изделий.
7. Пересыпка сыпучих грузов крановым способом.

8. Домостроительный комбинат.
9. Производство железобетонных изделий.
10. Производство искусственных заполнителей (керамзита и др.).
11. Производство искусственных камней.
12. Элеваторы цемента и других пылящих строительных материалов.
13. Производство строительных материалов из отходов ТЭЦ.
14. Производство бетонных изделий.
15. Камнелитейные.
16. Карьеры гравия, песка, глины.
17. Предприятия по обработке естественных камней.
18. Предприятия по добыче камня невзрывным способом.
19. Производство фибролита, камышита, соломы, дифферента и др.
20. Производство строительных деталей.**
21. Битумные установки.

Класс IV – санитарно-защитная зона 100 м

1. Производство глиняных изделий.
2. Стеклодувное, зеркальное производство, шлифовка и травка стекол.
3. Механическая обработка мрамора.
4. Производство строительных полимерных материалов.
5. Производство фарфоровых и фаянсовых изделий.

Класс V - санитарно-защитная зона 50 м

1. Производство изделий из гипса и мела, шлакоблоков, формовой плитки.

6.1.5. Обработка древесины

Класс I – санитарно-защитная зона 1000 м

1. Лесохимические комплексы (производство по химической переработке дерева и получение древесного угля).*

Класс II – санитарно-защитная зона 500 м

1. Производство древесного угля (углетомильные печи).

Класс III – санитарно-защитная зона 300 м

1. Предприятия по консервированию дерева (пропиткой).
2. Производство изделий из древесной шерсти: древесно-стружечных плит, древесноволокнистых плит, с использованием в качестве связующих синтетических смол.
3. Деревообрабатывающее производство. **

Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м

1. Производство хвойно-витаминной муки хлорофиллокаротиновой пасты, хвойного экстракта.
2. Производство древесной шерсти.
3. Производства лесопильное, фанерное и деталей деревянных стандартных зданий.
4. Судостроительные верфи для изготовления деревянных судов (катеров, лодок).
5. Предприятия столярно-плотничные, паркетные, ящичные.
6. Производства мебели, сборка мебели с лакировкой и окраской.**

Класс V - санитарно-защитная зона 50 м

1. Производство обоев.
2. Производство бондарных изделий из готовой клепки.
3. Производство рогожно-ткацкое.
4. Предприятия по консервированию древесины соевыми и водными растворами (без солей мышьяка) с суперобмазкой.
5. Сборка мебели из готовых изделий без лакирования и окраски.**

6.1.6. Текстильные производства и производства легкой промышленности.

Класс I – санитарно-защитная зона – 1000 м

1. Предприятия по первичной обработке хлопка с устройством цехов по обработке семян ртутно-органическими препаратами.

Класс II – санитарно-защитная зона – 500 м

1. Предприятия по первичной обработке растительного волокна: хлопка, льна, конопли, кендыря.
2. Производство искусственной кожи и пленочных материалов, клеенки, пласткожи с применением летучих растворителей.
3. Предприятия по химической пропитке и обработке тканей сероуглеродом.

Класс III – санитарно-защитная зона – 300 м

1. Предприятия по непрерывной пропитке тканей и бумаги масляными, масляно-асфальтовыми, бакелитовыми и другими лаками.
2. Производство искусственной кожи на основе поливинилхлоридных и других смол без применения летучих органических растворителей.
3. Предприятия по пропитке и обработке тканей (дерматина, гранитоля и т.п.) химическими веществами, за исключением сероуглерода.
4. Производство поливинилхлоридных односторонне армированных пленок, пленок из совмещенных полимеров, резин для низа обуви, регенерата с применением растворителей.
5. Прядильно-ткацкое производство.**
6. Производство обуви с капроновым и др. лифом.
7. Предприятия отбельные и красильно-аппретурные.

Класс IV - санитарно-защитная зона – 100 м

1. Производство пряжи и сурой тканей из шерсти, хлопка, льна, а также в смеси с синтетическими волокнами при наличии красильных и отбельных цехов.
2. Производство галантерейно-кожевенного картона с отделкой полимерами с применением органических растворителей.
3. Пункты по приемке хлопка-сырца.
4. Швейное производства. **
5. Чулочное производство. **
6. Производство спортивных изделий.**
7. Ситценабивное производство.**
8. Производство фурнитуры.**
9. Производство обуви.

Класс V – санитарно-защитная зона – 50 м

1. Предприятия котопинные.
2. Предприятия коконоразварочные и шелкоразмоточные.
3. Предприятия меланжевые.
4. Предприятия пенькоджутокрутильные, канатные, шпагатные, веревочные и по обработке концов.
5. Производство искусственного каракуля.
6. Производство пряжи и тканей из хлопка, льна, шерсти при отсутствии красильных и отбельных цехов.
7. Предприятия трикотажные и кружевные.
8. Шелкоткацкое производство.
9. Производство ковров.
10. Производство обувных картонов на кожевенном и кожевенно-целлюлозном волокне без применения растворителей.
11. Шпульно-катушечное производство. **
12. Производство обоев. **
13. Производства по мелкосерийному выпуску обуви из готовых материалов с использованием водорастворимых клеев.

6.1.7. Обработка животных продуктов.

Класс I – санитарно-защитная зона – 1000 м

1. Заводы клееварочные, изготавливающие клей из остатков кожи, полевой и свалочной кости и других животных отходов. *
2. Производство технического желатина из полевой загнившей кости, мездры, остатков кожи и других животных отходов и отходов с хранением их на складе. *
3. Утильзаводы по переработке павших животных, рыбы, их частей и других животных отходов и отходов (превращение в жиры, корм для животных, удобрения и т.п.).
4. Производство костеобжигательные и костемольные.

Класс II – санитарно-защитная зона – 500 м

1. Предприятия салотопенные (производство технического сала).

Класс III – санитарно-защитная зона – 300 м

1. Центральные склады по сбору утильсырья.
2. Предприятия по обработке сырых меховых шкур животных и крашению (овчинно-шубные, овчинно-дубильные, меховые), производство замши, сафьяна, лайки и т.д. с переработкой отходов. *
3. Предприятия по обработке сырых кож животных: кожевенно-сыромятные, кожевенно-дубильные (производство подошвенного материала, полувала, выростки, опойки) с переработкой отходов.
4. Производство скелетов и наглядных пособий из трупов животных.
5. Комбикормовые заводы (в том числе производство кормов для животных из пищевых отходов).

Класс IV – санитарно-защитная зона – 100 м

1. Предприятия по мойке шерсти.
2. Склады временного хранения мокросоленых и необработанных кож.*

3. Предприятия по обработке волоса, щетины, пуха, пера, рогов и копыт.
4. Производство валяльное и кошмо-войлочное.
5. Производство лакированных кож.
6. Производства кишечно-струйные и кетгутовые. *

Класс V – санитарно-защитная зона – 50 м

1. Производство изделий из выделанной кожи.
2. Производство щеток из щетины и волоса.
3. Валяльные мастерские.

6.1.8. Промышленные объекты и производства по обработке пищевых продуктов и вкусовых веществ.

Класс I – санитарно-защитная зона – 1000 м

1. Скотобаза.
2. Мясокомбинаты и мясохладобойни, включая базы предубойного содержания скота в пределах до трехсуточного запаса скотсырья.

Класс II – санитарно-защитная зона – 500 м

1. Бойни (крупного и мелкого рогатого скота свыше 51 голов), мясокомбинаты и мясохладобойни, включая базы для предубойного содержания скота в пределах до трехсуточного запаса скотсырья.
2. Предприятия по вытапливанию жира из морских животных.
3. Предприятия кишечно-моечные.
4. Станции и пункты очистки и промывки вагонов после перевозки скота (дезпромывочные станции и пункты).
5. Предприятия свеклосахарные.*
6. Производство альбумина.
7. Производство декстрина, глюкоза и патоки.

Класс III – санитарно-защитная зона – 300 м

1. Рыбные промыслы и рыбное хозяйства.
2. Бойни крупного и мелкого рогатого скота (до 50 голов), мелких животных и птиц.
3. Производство пива, кваса.
4. Мельницы крупорушки, зернообдирочные предприятия и комбикормовые заводы свыше 2 т/час.
5. Предприятия по варке товарного солода и приготовлению дрожжей.
6. Предприятия табачно-махорочные (табачно-ферментационные, табачные и сигаретно-махорочные фабрики).
7. Производство растительных масел.
8. Заводы по производству и розливу минеральных вод с выделением пахучих веществ.
9. Рыбокомбинаты, рыбоконсервные и рыбоконсервные и рыбофилейные предприятия с утильцехами (без копильных цехов).
10. Сахарорафинадные заводы.
11. Мясоперерабатывающие заводы, фабрики.

Класс IV – санитарно-защитная зона – 100 м

1. Элеваторы.

2. Предприятия кофеобжарочные.
3. Производство олеомargarина и маргарина.
4. Производство пищевого спирта.
5. Кукурузно-крахмальные, кукурузно-паточные заводы.
6. Производство крахмала.
7. Заводы первичного виноделия.
8. Производство столового уксуса.
9. Молочные и маслoбойные заводы (животные масла).**
10. Сыродельные производства.
11. Мельницы производительностью от 0,5 до 2 т/час.
12. Ликероводочные заводы.
13. Предприятия мясокопильные.
14. Рыбокопильные предприятия.

Класс V – санитарно-защитная зона – 50 м

1. Кондитерские фабрики и предприятия.
2. Чаеразвесочные фабрики.
3. Овощи-, фруктохранилища.
4. Производство коньячного спирта.
5. Производство макарон.
6. Производство колбасных изделий (без копчения).
7. Хлебозаводы и хлебопекарные производства более 2,5 т/сутки.
8. Фабрики пищевые заготовочные.
9. Промышленные установки для низкотемпературного хранения пищевых продуктов емкостью более 600 т.
10. Производство виноградного сока.
11. Производство фруктовых и овощных соков и безалкогольных напитков.
12. Предприятия по переработке и хранению фруктов и овощей (сушке, засолке, маринованию и квашению).
13. Предприятия по доготовке и розливу вин.
14. Производства пищевые заготовочные.
15. Производство безалкогольных напитков на основе концентратов и эссенций.
16. Производство майонезов.
17. Производство пива (без солодовен).

6.1.9. Микробиологическая промышленность.

Класс I – санитарно-защитная зона – 1000 м.

1. Производство белково-витаминных концентратов из углеводов (парафинов нефти, этанола, метанола, природного газа).*
2. Предприятия, использующие в производстве микроорганизмы 1 и 2 группы патогенности. Спорообразующие патогенные микроорганизмы – до 6 км.

Класс II – санитарно-защитная зона – 500 м.

1. Производство кормового бацитрацина.
2. Производство кормовых аминокислот методом микробиологического синтеза.*
3. Производство антибиотиков.*

4. Производство кормовых дрожжей, фурфурола и спирта из древесины и сельскохозяйственных отходов методом гидролиза.
5. Производство ферментов различного назначения с поверхностным способом культивирования.
6. Производство пектинов из растительного сырья.
7. Производство спирта из древесины методом гидролиза.

Класс III – санитарно-защитная зона – 300 м.

1. Производство пищевых дрожжей.
2. Производство биопрепаратов (трихограмм и др.) для защиты сельскохозяйственных растений.
3. Производство средств защиты растений методом микробиологического синтеза.
4. Производство антибиотиков микробиологическим способом.*
5. НИИ, предприятия микробиологического профиля.
6. Производство вакцин и сывороток.

Класс IV – санитарно-защитная зона – 100 м.

1. Производство ферментов различного назначения с глубинным способом культивирования.
2. Производство ферментов с поверхностным способом культивирования.

Класс V – санитарно-защитная зона – 50 м

1. Предприятия, использующие в производстве микроорганизмы 3 и 4 группы патогенности.

6.2. Производство электрической и тепловой энергии при сжигании минерального топлива.

Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м.

1. Тепловые электростанции (ТЭС) эквивалентной электрической мощностью 600 мВт и выше, использующие в качестве топлива уголь и мазут.

Класс II - санитарно-защитная зона 500 м.

1. Тепловые электростанции (ТЭС) эквивалентной электрической мощностью 600 мВт и выше, работающие на газовом и газо-мазутном топливе.
2. ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на угольном и мазутном топливе.

Класс III - санитарно-защитная зона 300 м

1. ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе (последний - как резервный).
2. Золоотвалы теплоэлектростанций (ТЭС) с осуществлением древесно-кустарниковых посадок по периметру.

Примечания:

1. Для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

2. Для крышных, встроенно-пристроенных котельных размер санитарно-защитной зоны не устанавливается. Размещение указанных котельных осуществляется в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух, а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

3. Для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа (открытые, закрытые), мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

4. При установлении минимальной величины санитарно-защитной зоны от всех типов котельных, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, необходимы расчетные концентрации в приземном слое и по вертикали с учетом высоты жилых зданий в зоне максимального загрязнения атмосферного воздуха от котельной (10-40 высот). СЗЗ при расчетных значениях ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха в пределах ПДК в приземном слое и на различных высотах прилегающей жилой застройки не должна быть менее 50 м, если по акустическому расчету не требуется корректировки в сторону ее увеличения.

5. При наличии в непосредственной близости от котельной жилых домов повышенной этажности устье дымовой трубы должно располагаться как минимум на 1,5 высоты выше конька крыши самого высокого жилого дома. Для котельных, работающих только на газовом топливе (основное и резервное) и при соблюдении всех вышеизложенных условий, СЗЗ может быть уменьшена до 25 м при отсутствии превышения предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ с учетом фоновое загрязнение.

6. Указанные требования относятся и к размещению автономных (индивидуальных) маломощных котельных, в т.ч. крышных, обеспечивающих собственные нужды здания.

6.3. Объекты сельскохозяйственные производства и малого предпринимательства.

Класс I – санитарно-защитная зона – 1000 м

1. Свиноводческие комплексы.*
2. Птицефабрики с содержанием более 400 тыс. кур-несушек и более 3 млн. бройлеров в год.*
3. Комплексы крупного рогатого скота.*
4. Открытые хранилища навоза и помета.

Класс II – санитарно-защитная зона – 500 м

1. Фермы крупного рогатого скота от 1200 до 2000 коров и до 6000 ското-мест для молодняка.
2. Свинофермы от 4 до 12 тыс. голов.
3. Фермы звероводческие (норки, лисы и др.).
4. Фермы птицеводческие от 100 тыс. до 400 тыс. кур-несушек и от 1 до 3 млн. бройлеров в год.
5. Склады для хранения ядохимикатов свыше 500 т.
6. Производства по обработке и протравливанию семян.
7. Склады сжиженного аммиака и аммиачной воды.
8. Авиаобработка сельскохозяйственных угодий пестицидами (от границ поля до населенного пункта).*
9. Открытые хранилища биологически обработанной жидкой фракции навоза.
10. Закрытые хранилища навоза и помета.
11. Производства по обработке и протравливанию семян.

Класс III – санитарно-защитная зона – 300 м

1. Фермы крупного рогатого скота (всех специализаций) менее 1200 голов (всех специализаций), фермы коневодческие, овцеводческие, коневодческие.

2. Фермы птицеводческие до 100 тыс. кур-несушек и до 1 млн. бройлеров.
3. Свинофермы до 4 тыс. голов.
3. Склады для хранения ядохимикатов и минеральных удобрений более 50 т.
4. Зверофермы и серпентарии.
5. Рыбоводческие хозяйства.
6. Площадки для буртования помета и навоза.
7. Обработка сельскохозяйственных угодий пестицидами с применением тракторов (от границ поля до населенного пункта).

Класс IV – санитарно-защитная зона – 100 м

1. Кролиководческие фермы.
2. Ветлечебницы с содержанием животных, виварии, питомники, кинологические центры, пункты передержки животных.
3. Тепличные и парниковые хозяйства.
4. Склады для хранения минеральных удобрений, ядохимикатов до 50т.
5. Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений (зона устанавливается до предприятий по хранению и переработке пищевой продукции).
6. Цеха по приготовлению кормов, включая использование пищевых отходов.
7. Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению автомобилей и сельскохозяйственной техники.
8. Хозяйства с содержанием животных (свинарники, коровники, питомники, конюшни, зверофермы) до 100 голов.
9. Склады горюче-смазочных материалов.

Класс V- санитарно-защитная зона -50 м

1. Хранилища фруктов, овощей, картофеля, зерна.
2. Материальные склады.
3. СЗЗ от питомников для разведения и содержания племенных животных следует принимать в соответствии с табл. 6.3.1.

Таблица 6.3.1

Питомники для разведения и содержания животных

Нормативный разрыв	Поголовье (шт.) взрослый/молодняк						
	Свиньи	Коров, бычки	Овцы, козы	Кролики матки	Птица	Лошади	Нутрии, песцы
20 м	5-15	5/14	15-25	20-50	50-74	5-15	5-15
50 м	16-50	6/25	26-50	Более 50	75-100	16-75	16-49
75 м	50	25/50	Более 50	-	101-150	76-100	50-75

4. Предприятия, специализирующиеся на переработке сельскохозяйственного сырья с использованием современных мини-технологий и компактного оборудования.
5. Ветлечебницы без содержания животных

6. Предприятия по мокрому копчению рыбы, мясных и колбасных изделий производительностью не более 500 кг/сут.

7. Мясоперерабатывающее предприятие или цех малой мощности производительностью не более 5000 кг/сут.

Примечание (к V классу):

1. Санитарно-защитная зона для п.1 и п.2 может быть уменьшена для складов емкостью менее 20 тонн при надлежащем обосновании, по согласованию с органами Госсанэпиднадзора, но не более, чем в два раза

2. Санитарно-защитная зона для предприятий отраженных в п.4 и выпускающих продукцию менее 1т/сутки может быть уменьшена при надлежащем обосновании, по согласованию с органами Госсанэпиднадзора, но не более, чем в два раза

6.4. Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг.

Класс I – санитарно-защитная зона – 1000 м

1. Контролируемые неусовершенствованные свалки для нечистот и жидких хозяйственных отходов органического происхождения и твердых гниющих отходов.

2. Поля ассенизации и поля запахивания.

3. Скотомогильники с захоронением в ямах.

4. Утильзаводы для ликвидации трупов животных и конфискатов.

5. Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 1 - 2 классов опасности

6. Усовершенствованные свалки для неутилизированных твердых промышленных отходов и отходов.

7. Крематории, при количестве печей более одной.

8. Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы мощностью свыше 40 тыс.т/год.

Класс II – санитарно-защитная зона – 500 м

1. Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы мощностью до 40 тыс.т/год.

2. Полигоны твердых бытовых отходов, участки компостирования твердых бытовых отходов.

3. Участки компостирования твердых отходов и нечистот населенного пункта (центральные для нужд города).

4. Скотомогильники с биологическими камерами.

5. Сливные станции.

6. Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью свыше 20 га.

7. Крематорий без подготовительных и обрядовых процессов с одной однокамерной печью.

8. Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 - 4 классов опасности.

Класс III - санитарно-защитная зона – 300 м

1. Центральные базы по сбору утильсырья.

2. Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью менее от 10 до 20 га.

3. Компостирование мусора без навоза и фекалий.

4. Объекты по обслуживанию грузовых автомобилей.¹
5. Автобусные вокзалы.¹
6. Автобусные и троллейбусные парки, трамвайные и метро - депо (с ремонтной базой).¹
7. Физкультурно-оздоровительные сооружения открытого типа со стационарными трибунами вместимостью свыше 500 мест.
8. Оптовые рынки.

Класс IV – санитарно-защитная зона – 100 м

1. Базы районного назначения для сбора утильсырья.
2. Склады временного хранения утильсырья без переработки.
3. Объекты по обслуживанию легковых, грузовых автомобилей с количеством постов более 5, таксомоторный парк.¹
4. Механизированные транспортные парки по очистке города.
5. Стоянки (парки) грузового междугородного автотранспорта, таможенные терминалы.
6. Автозаправочные станции для заправки транспортных средств жидким и газовым моторным топливом.
7. Мойка грузовых автомобилей портального типа (размещаются в границах промышленных и коммунально-складских зон, на магистралях на въезде в город, на территории автотранспортных предприятий).¹
8. Предприятия химчистки.¹
9. Банно-прачечные комбинаты.
10. Физкультурно-оздоровительные сооружения открытого типа со стационарными трибунами вместимостью до 500 мест.
11. Автобусные и троллейбусные парки до 300 машин.¹
12. Закрытые кладбища и кладбища площадью менее 10 га, а также с погребением после кремации.
13. Мусороперегрузочные станции.
14. Мойка автомобилей с количеством постов от 3 до 5.
15. Криогенные автозаправочные станции, предназначенные только для заправки транспортных средств сжиженным природным газом и/или сжатым природным газом, получаемым путем регазификации на территории станции сжиженного природного с объемом хранения сжиженного природного газа от 50 до 100 м³.

Класс V – санитарно-защитная зона – 50 м

1. Бани.
2. Пожарное депо.
3. Подстанции скорой помощи с громкоговорящей связью.
4. Отдельно стоящие УВД, РОВД, отделы ГАИ, военные комиссариаты районные и городские.
5. Отстойно - разворотные площадки общественного транспорта.
6. Закрытые кладбища и мемориальные комплексы, колумбарии, сельские кладбища (до 2 га).
7. Физкультурно-оздоровительные сооружения открытого типа с проведением спортивных игр со стационарными трибунами вместимостью до 100 мест.

10. Станции технического обслуживания легковых автомобилей до 5 постов (без малярно-жестяжных работ).

11. Отдельно стоящие гипермаркеты, супермаркеты, торговые комплексы и центры, предприятия общественного питания, мелкооптовые рынки, рынки продовольственных и промышленных товаров, многофункциональные комплексы.

12. Мойка автомобилей не более, чем на два поста.

13. Прачечная производительностью до 500 кг белья в смену.

14. Автоматические телефонные станции ¹.

15. Голубятни ¹.

16. Автозаправочные станции, предназначенные только для заправки легковых транспортных средств жидким моторным топливом, с наличием не более 3-х топливораздаточных колонок, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы).

17. Автомобильные газонаполнительные компрессорные станции с компрессорами внутри помещения или внутри контейнеров с количеством заправок не более 500 автомобилей/сутки, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы).

18. Криогенные автозаправочные станции, предназначенные только для заправки транспортных средств сжиженным природным газом и/или сжатым природным газом, получаемым путем регазификации на территории станции сжиженного природного газа, с объемом хранения сжиженного природного газа не более 50 м³, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы).

19. Автомобильные газозаправочные станции, предназначенные только для заправки транспортных средств сжиженным углеводородным газом, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы).

20. Мини пекарни производительностью не более 2500 кг/сут. ¹

21. Объекты торговли и общественного питания (стационарные и временные). ¹

22. Мини-химчистка, мини-прачечная производительностью не более 20 кг/час. ¹

23. Ваточесальные предприятия. ¹

24. Крытые отдельно стоящие физкультурно-оздоровительные комплексы, спортклубы, открытые спортивные площадки. ¹

Примечание:

при наличии положительного заключения органов государственного санитарного надзора и надлежащем обосновании размер санитарно-защитной зоны для объектов, отмеченных «¹» может быть уменьшен, но не более чем в два раза.

25. Расстояние от автостоянок и гаражей – стоянок до зданий различного назначения следует принимать СЗЗ в соответствии с данными, приведенными в табл. 6.4.1.

Таблица 6.4.1.

Расстояние от сооружений для хранения легковых автомобилей
до объектов застройки

Объекты, до которых нечисляется	Расстояние, м
	Автостоянки (открытые площадки) и гаражи-

расстояние	стоянки, вместимостью машино-мест				
	10 и менее	11-50	51-100	101-300	свыше 300
Фасады жилых домов и торцы с окнами	10	15	25	35	50
Торцы жилых домов без окон	10	12	15	25	35
Школы, детские учреждения, площадки отдыха/спорта	15	25	25	50	1)
Лечебные учреждения стационарного типа	25	50	1)	1)	1)

Примечания.

1). Расстояния от гаражей-стоянок и открытых площадок до границ участков школ, детских учреждений, лечебно-профилактических учреждений стационарного типа определяются по согласованию с органами государственного санитарного надзора.

2. В случае размещения на смежных участках нескольких автостоянок, расположенных с разрывом между ними, не превышающим 25 м, расстояние от этих автостоянок до жилых домов и других зданий следует принимать с учетом общего количества машино-мест на всех автостоянках, но во всех случаях не допуская размещения во внутриквартальной жилой застройке автостоянок вместимостью более 300 машино-мест.

3. Допускается размещение гаража-стоянки вместимостью свыше 300 машино-мест в жилой застройке с соответствующими обоснованными расчетами рассеивания выбросов вредных веществ и расчетами по защите от шума при наличии положительного заключения органов государственного санитарного надзора.

4. Для гаражей закрытого типа, со сплошным стеновым ограждением 1-2 степени огнестойкости указанные в таблице расстояния допускается сократить на 25% при отсутствии в гаражах открывающихся окон, а также въездов, ориентированных в сторону жилых и общественных зданий.

5. Выезд из гаражей и автостоянок вместимостью свыше 50 машино-мест должен быть организован на транспортную магистраль, минуя проезды внутреннего пользования и основные пути движения пешеходов.

6. Размещение открытых сооружений для хранения автомобилей вместимостью свыше 50 машино-мест на придомовой территории не допускается.

7. Гаражи – стоянки вместимостью свыше 500 машино-мест следует размещать на территории промышленных и коммунально-складских зон.

8. Минимальное расстояние от въездов-выездов и от вентиляционных шахт подземных гаражей до территории школ, детских дошкольных учреждений, лечебно-профилактических учреждений, фасадов жилых домов, площадок отдыха должно составлять не менее 15 м.

6.5. Канализационные очистные сооружения.

1. Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений следует принимать согласно табл. 6.5.1

Таблица 6.5.1

Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений

Сооружения для очистки сточных вод	Расстояние в метрах при расчетной производительности очистных сооружений в тыс.куб. метров в сутки			
	до 0,2	более 0,2 до 5	более 5 до 50	более 50 до 200
Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары.	15	20	20	30
1.Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков, а также иловые площадки.	150	200	400	500
2.Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях.	100	150	300	400

3. Поля:				
а) фильтрации	200	300	500	1000
б) орошения	150	200	400	1000
4. Биологические пруды	200	200	-	-

Примечания.

1. СЗЗ для канализационных очистных сооружений производительностью более 280 куб. м в сутки, а также при отступлении от принятых технологий очистки сточных вод и обработки осадка, следует устанавливать по решению Главного государственного санитарного врача Республики Узбекистан или его заместителя.

2. Для полей фильтрации площадью до 0,5 га для полей орошения коммунального типа площадью до 1,0 га для сооружений механической и биологической очистки сточных вод производительностью до 50 куб.м/сутки СЗЗ следует принимать 100 м.

3. Для полей подземной фильтрации пропускной способностью до 15 куб.м в сутки СЗЗ следует принимать размером 50 м.

4. СЗЗ, указанные в таб. 6.5.1, допускается увеличивать в случае расположения жилой застройки с подветренной стороны по отношению к очистным сооружениям с учетом реальной аэроклиматической ситуации по согласованию с органами и учреждениями государственной санитарно-эпидемиологической службы.

5. СЗЗ от сливных станций следует принимать 300 м.

6. СЗЗ от очистных сооружений поверхностного стока до селитебной территории следует принимать 100 м.

7. СЗЗ от шламонакопителей следует принимать при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов госсанэпиднадзора.

8. От очистных сооружений и насосных станций производственной канализации, не расположенных на территории промышленных предприятий, как при самостоятельной очистке и перекачке производственных сточных вод, так и при совместной их очистке с бытовыми, СЗЗ следует принимать такими же, как для производств, от которых поступают сточные воды, но не менее указанных в табл. 6.5.1.

6.6. Причалы, места производства грузов и судов, склады и терминалы.

Класс I – санитарно-защитная зона – 1000 м

1. Открытые склады и места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цементов и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. т/год.

2. Места перегрузки и хранения жидких химических грузов из сжиженных газов (метан, пропан, аммиак и др.), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанол, бензол, толуол и др.), спиртов, альдегидов и др. соединений.

3. Зачистные и промывочно-пропарочные станции, дезинфекционно-промывочные предприятия, пункты зачистки судов, цистерн, приемно-очистные сооружения, служащие для приема балластных и промывочно-нефте содержащих вод со специализированных плавсборщиков.

4. Причалы и места производства фумигации грузов и судов, газовой дезинфекции, дератизации и дезинсекции.

5. Склады боеприпасов и взрывчатых веществ.

Класс II – санитарно-защитная зона – 500 м

1. Открытые склады и места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цементов и других пылящих грузов при грузообороте менее 150 тыс. т/год.

2. Открытые склады и места перегрузки угля.

3. Открытые склады и места перегрузки минеральных удобрений, асбеста, извести, руд (кроме радиоактивных) и других минералов (серы, серного колчедана, гипса и т.д.).

4. Места перегрузки и хранения сырой нефти, битума, мазута и других вязких нефтепродуктов и химических грузов.

5. Открытые и закрытые склады и места перегрузки пека и пекосодержащих грузов.

6. Места хранения и перегрузки деревянных шпал, пропитанных антисептиками.

7. Санитарно-карантинные станции.

Класс III – санитарно-защитная зона – 300 м

1. Открытые склады и места разгрузки и погрузки пылящих грузов (апатитного концентрата, фосфоритной муки, цементов и т.д.) при грузообороте менее 5 тыс. т/год.

2. Закрытые склады, места перегрузки и хранения затаренного химического груза (удобрений, органических растворителей, кислот и других веществ).

3. Наземные склады и открытые места отгрузки магнезита, доломита и других пылящих грузов.

4. Склады пылящих и жидких грузов (аммиачной воды, удобрений, кальцинированной соды, лакокрасочных материалов и т.д.).

5. Открытые наземные склады и места разгрузки сухого песка, гравия, камня и др. минерально-строительных материалов.

6. Склады и участки перегрузки шрота, жмыха, копры и другой пылящей растительной продукции открытым способом.

7. Склады, перегрузка и хранение утильсырья.

8. Склады, перегрузка и хранение мокросоленых необработанных кож (более 200 штук) и др. сырья животного происхождения.

9. Участки постоянной перегрузки скота, животных и птиц.

10. Склады и перегрузка рыбы и рыбопродуктов.

11. Места перегрузки и хранения сжиженного природного газа объемом от 100 до 250 м³.

Класс IV – санитарно-защитная зона – 100 м

1. Склады и перегрузка кожсырья (в т.ч. мокросоленых кож до 200 штук).

2. Склады и открытые места для разгрузки зерна.

3. Склады и открытые места для разгрузки поваренной соли.

4. Склады и открытые места для разгрузки шерсти, волоса, щетины и др. аналогичной продукции.

5. Транспортно-технические схемы перегрузки и хранения апатитного концентрата, фосфоритной муки, цементов и т.д. пылящих грузов, перевозимых навалом с применением складских элеваторов и пневмотранспортных или других установок и хранилищ, исключающих вынос пыли во внешнюю среду.

6. Места перегрузки и хранения сжиженного природного газа объемом от 50 до 100 м³.

Класс V – санитарно-защитная зона – 50 м

1. Открытые склады и перегрузка увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камней и др.).

2. Участки хранения и перегрузки прессованного жмыха, сена, соломы, табачно-махорочных изделий и др.
3. Склады, перегрузка пищевых продуктов (мясных, молочных, кондитерских), овощей, фруктов, напитков и др.
4. Участки хранения и налива пищевых грузов (вино, масло, соки).
5. Участки разгрузки и погрузки рефрижераторных судов и вагонов.
6. Речные причалы.
7. Склады.
8. Места перегрузки и хранения сжиженного природного газа объемом до 50 м³.

7. Введение в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

7.1. Для действующих предприятий, сооружений и иных объектов, размеры санитарно-защитной зоны которых не соответствуют требованиям, установленным настоящими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, администрацией предприятий составляются и утверждаются планы мероприятий по организации санитарно-защитной зоны, в установленном порядке.

7.2. Для вновь строящихся и реконструируемых предприятий, сооружений и иных объектов разрабатывается проектная документация по обоснованию размеров санитарно-защитной зоны.

7.3. После введения настоящего документа СанПиН № 0246-08 «Санитарные нормы и правила по охране атмосферного воздуха населенных мест республики Узбекистан» считать утратившим силу.

Содержание

1.	Общие требования.....	4
2.	Санитарные требования к выбору площадки для строительства.....	5
3.	Санитарные требования по охране атмосферного воздуха на стадии проектирования.....	13
4.	Санитарные требования по охране воздуха на стадии строительства и ввода объектов в эксплуатацию.....	14
5.	Санитарные требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферы.....	15
6.	Санитарная классификация предприятий и производств, тепловых электрических станций, складских зданий и сооружений и размеры минимальных санитарно-защитных зон для них.....	16
6.1.	Промышленные объекты и производства.....	16
6.1.1.	Химические объекты и производства.....	17
6.1.2.	Металлургические, машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия и производства.....	22
6.1.3.	Добыча руд и нерудных ископаемых.....	25
6.1.4.	Строительная промышленность.....	26
6.1.5.	Обработка древесины.....	27
6.1.6.	Текстильные производства и производства легкой промышленности.....	28
6.1.7.	Обработка животных продуктов.....	29
6.1.8.	Промышленные объекты и производства по обработке пищевых продуктов и вкусовых веществ.	30
6.1.9.	Микробиологические промышленности.....	32
6.2.	Производство электрической и тепловой энергии при сжигании минерального топлива.....	33
6.3.	Объекты сельскохозяйственные производства и малого предпринимательства.....	34
6.4.	Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг.....	36
6.5.	Канализационные очистные сооружения	39
6.6.	Причалы, места производства грузов и судов, склады и терминалы.....	40
7.	Введение в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.....	42

**ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
ADLIYA VAZIRLIGI**



**МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

100047, Тошкент шаҳри, Сайилгоҳ кўчаси, 5-уй
Тел.: (998 71) 233 39 38 Факс: (998 71) 233 48 44
www.minjust.uz, эл. почта: info@minjust.gov.uz

100047, город Ташкент, улица Сайилгох, 5
Тел.: (998 71) 233 39 38 Факс: (998 71) 233 48 44
www.minjust.uz, эл. почта: info@minjust.gov.uz

№ 6-21/43-15218/6 от 16 октября 2017 года

**Министерство здравоохранения
Республики Узбекистан**

на Ваше письмо от 28 сентября 2017 года
№ 012-9/2131

Министерство юстиции, рассмотрев санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы «Санитарные нормы и правила по охране атмосферного воздуха населенных мест Республики Узбекистан», сообщает следующее.

Согласно пункту 2¹ Положения о правовой экспертизе и государственной регистрации нормативно-правовых актов, принятых министерствами, государственными комитетами и ведомствами, утвержденного постановлением Кабинета Министров от 9 октября 1997 года № 469, санитарные правила и нормы не подлежат государственной регистрации в Министерстве юстиции.

Акты, не подлежащие государственной регистрации, не должны содержать в себе нормативно-правовые предписания.

**Первый
заместитель министра**

Н. Жураев

Исп.: А. Рахметов
Тел.: 233-38-67

