

ПОСТАНОВЛЕНИЕ **30 июня 2009 г. № 78**

Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду» и признании утратившими силу постановлений Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 9 сентября 2002 г. № 68 и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 сентября 2008 г. № 140

На основании Закона Республики Беларусь от 23 ноября 1993 года «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» в редакции Закона Республики Беларусь от 23 мая 2000 года, Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 августа 2000 г. № 1331, в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 1 августа 2005 г. № 843 Министерство здравоохранения Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду».

2. Признать утратившими силу:

постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 9 сентября 2002 г. № 68 «Об утверждении Санитарных правил и норм № 10-5-2002 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 сентября 2008 г. № 140 «О внесении изменений и дополнений в Санитарные правила и нормы № 10-5-2002 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 10 августа 2009 г.

Министр

В.И.Жарко

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
30.06.2009 № 78

Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду»

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы (далее – Санитарные правила) устанавливают санитарно-гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон действующих, проектируемых, строящихся и реконструируемых предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду (далее, если иное предусмотрено настоящими Санитарными правилами, – объекты).

2. Требования настоящих Санитарных правил обязательны для соблюдения государственными органами, иными организациями, физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и не распространяются на объекты, являющиеся источниками ионизирующих излучений.

3. Государственный санитарный надзор за соблюдением настоящих Санитарных правил осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

4. За нарушение настоящих Санитарных правил виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

5. В настоящих Санитарных правилах используются основные термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь от 23 ноября 1993 года «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» в редакции Закона Республики Беларусь от 23 мая 2000 года (Ведамасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1993 г., № 36, ст. 451;

Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 52, 2/172), а также следующие термины и их определения:

санитарно-защитная зона (далее – СЗЗ) – территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает достаточный уровень безопасности здоровья населения от вредного воздействия (химического, биологического, физического) объектов на ее границе и за ней;

санитарный разрыв – минимальное расстояние от объекта до границы жилой, общественно-деловой, рекреационной зоны, который имеет режим СЗЗ, но не требует разработки проекта ее организации;

предприятие – объект хозяйственной и иной деятельности, связанной с оказанием вредного воздействия (химического, биологического, физического) на здоровье человека и окружающую среду.

ГЛАВА 2 ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСТРОЙСТВУ И УСТАНОВЛЕНИЮ СЗЗ

6. Объекты отделяются санитарно-защитными зонами от территории жилой, общественно-деловой, рекреационной зоны, а также территорий садоводческих товариществ и усадебных застроек, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

7. Базовые размеры СЗЗ устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам.

8. Для объектов, не указанных в приложении 1 к настоящим Санитарным правилам, а также с новыми, недостаточно изученными технологиями, не имеющими аналогов в Республике Беларусь и за рубежом, размер СЗЗ устанавливается в каждом конкретном случае (далее – расчетная СЗЗ).

9. Установление размеров расчетной СЗЗ объектов проводится при наличии проектов СЗЗ с расчетами рассеивания выбросов загрязняющих веществ, уровней физического воздействия, с учетом результатов аналитического (лабораторного) контроля и уровней физического воздействия для действующих аналогичных объектов, с оценкой риска здоровью населения.

10. Планировочная структура объекта должна быть организована таким образом, чтобы внешняя граница СЗЗ была максимально приближена к границе территории объекта, либо совпадала с ней.

11. Для объекта уровни создаваемого вредного воздействия которого за пределами промышленной площадки не превышают 0,1 критериев

(требований) к безопасности для человека факторов среды его обитания, установленных санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами (далее – гигиенические нормативы), граница СЗЗ может совпадать с границей промышленной площадки.

12. Для групп объектов или промышленного узла (комплекса объектов) устанавливается единая расчетная СЗЗ и окончательно установленная СЗЗ с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ и физического воздействия от источников выбросов.

13. Санитарные разрывы создаются для:

автомагистралей, аэропортов, линий железнодорожного транспорта, метрополитена, а также вдоль границ полос воздушных подходов к аэродромам (их размер определяется в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ и распространения физических воздействий и подтверждается результатами аналитического (лабораторного) контроля на аналогичных действующих объектах).

магистральных трубопроводов углеводородного сырья, компрессорных установок.

14. Размеры санитарных разрывов указаны согласно приложениям 2-7 к настоящим Санитарным правилам.

15. Для проектируемых, строящихся и реконструируемых объектов должен быть разработан проект СЗЗ.

16. Проекты СЗЗ согласуются в порядке, установленном пунктом 20 перечня административных процедур, совершаемых Министерством здравоохранения, подчиненными ему государственными организациями, территориальными органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 октября 2007 г. № 1430 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 265, 5/26069; 2009 г., № 53, 5/29302).

17. Граница СЗЗ устанавливается от источников выбросов загрязняющих веществ до:

границ территорий объектов социального назначения;
границ земельных участков (при усадебном типе застройки);
окон жилых домов (при многоэтажной жилой застройке).

18. Размер СЗЗ устанавливается, если иное не предусмотрено настоящими Санитарными правилами, от:

границы территории объекта (при наличии неорганизованных

стационарных источников выбросов загрязняющих веществ, не оборудованных устройствами, посредством которых производится локализация их поступления);

организованных стационарных источников выбросов загрязняющих веществ, оборудованных устройствами, посредством которых производится их локализация.

19. Запрещается размещать, проектировать, строить и вводить в эксплуатацию объекты, оказывающие вредное воздействие, при котором имеется превышение гигиенических нормативов и иных нормативов, установленных законодательством, на данной территории.

20. Для действующих объектов разрешается проведение реконструкции или перепрофилирование производств при условии снижения уровней создаваемого загрязнения за пределами промышленной площадки до значений, не превышающих гигиенические нормативы, и выполнения иных требований, установленных законодательством.

ГЛАВА 3 РЕЖИМ ТЕРРИТОРИИ СЗЗ

21. В СЗЗ не допускается размещать:

- жилую застройку, включая отдельные жилые дома;
- зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- территории садоводческих товариществ и усадебной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- спортивные сооружения, детские площадки;
- учреждения, обеспечивающие получение дошкольного, общего среднего, профессионально-технического, среднего специального и высшего образования;
- организации здравоохранения, санаторно-курортные и оздоровительные организации;
- аптеки, склады сырья для фармацевтических предприятий;
- объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- комплексы водопроводных сооружений для водоподготовки и хранения питьевой воды (за исключением обеспечивающих водой данное предприятие);
- объекты по выращиванию сельскохозяйственной продукции, используемой для питания населения;

другие объекты, неуказанные в пункте 22 настоящих Санитарных правил.

22. Допускается размещать на территории или в границах СЗЗ следующие объекты:

здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности (в том числе, нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель));

административные здания, сооружения;

конструкторские бюро и научно-исследовательские лаборатории;

гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта;

пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, линии электропередач, электроподстанции, нефте- и газопроводы;

артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения;

автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей).

23. Степень озеленения территории СЗЗ должна быть не менее:

60% ее площади – для объектов с размерами СЗЗ не более 100 м;

50% ее площади – для объектов с размерами СЗЗ от 101 до 500 м;

40% ее площади – для объектов с размерами СЗЗ от 501 до 1000 м и более (с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки).

24. В СЗЗ объектов отраслей пищевой промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, аптек, складов сырья для фармацевтических предприятий допускается размещение новых профильных, однотипных объектов при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, окружающую среду и здоровье человека.

25. При размещении в СЗЗ объекта автомагистрали ее выбросы учитываются при обосновании размера СЗЗ объекта.

26. СЗЗ или ее часть не должна рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ СЗЗ.

27. Граница СЗЗ на графических материалах (генплан, схема территориального планирования и др.) за пределами промышленной площадки должна обозначаться специальными информационными знаками.

ГЛАВА 4 ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРОВ СЗЗ

28. Изменение размера СЗЗ действующих, реконструируемых и проектируемых объектов должно сопровождаться разработкой соответствующего проекта СЗЗ с обоснованием этих изменений.

29. Изменение установленных размеров СЗЗ осуществляется на основании:

санитарных норм, правил и гигиенических нормативов;

акта государственной санитарно-гигиенической экспертизы проекта СЗЗ;

расчетов прогнозируемых уровней максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ или групп загрязняющих веществ, обладающих эффектом суммации, определенных на основании расчета рассеивания загрязняющих веществ, с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ на границе СЗЗ и физических воздействий, выполненных аккредитованными организациями;

оценки риска здоровью населения;

результатов аналитического (лабораторного) контроля, уровней физического воздействия.

30. 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 и за ее пределами, подтвержденных результатами аналитического (лабораторного) контроля;

достижения минимального риска здоровью населения, подтвержденного результатами исследований;

уменьшения мощности предприятия, снижения объемов выбросов загрязняющих веществ и значений приземных концентраций, создаваемых этими выбросами;

перепрофилирования объектов.

31. Временное сокращение объема производства не является основанием к пересмотру установленного размера СЗЗ максимальной проектной или фактически достигнутой мощности.

32. Реконструкция, техническое перевооружение объектов производится при наличии проекта СЗЗ с расчетами прогнозируемого уровня загрязнения, физического воздействия, выполненных в составе проекта СЗЗ с расчетными границами.

33. После окончания реконструкции и ввода объекта в эксплуатацию расчетные параметры должны быть подтверждены результатами аналитического (лабораторного) контроля и измерений физических факторов.

34. В случае несовпадения размера расчетной СЗЗ и полученной на основании оценки риска, а для действующего предприятия и результатов аналитического (лабораторного) контроля, решение по размеру СЗЗ принимается по варианту, обеспечивающему наибольшую безопасность для здоровья населения.

ГЛАВА 5 ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ СЗЗ

35. Размеры СЗЗ для объектов, являющихся источниками физических воздействий на здоровье населения, устанавливаются на основании акустических расчетов с учетом места расположения источников и характера создаваемого ими шума, электромагнитных полей, излучений, инфразвука и других физических факторов. Для установления размеров СЗЗ расчетные параметры должны быть подтверждены результатами аналитического (лабораторного) контроля и измерения уровней физического воздействия.

36. Размеры СЗЗ определяются в соответствии с нормативами допустимых уровней шума, электромагнитных излучений, инфразвука, рассеянного лазерного излучения и других физических факторов на внешней границе СЗЗ.

37. В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (далее – ВЛЭ) устанавливаются санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтной линии, за пределами которых напряженность электрического поля не превышает 1 кВ/м.

38. Для вновь проектируемых ВЛЭ, а также зданий и сооружений допускается принимать границы санитарных разрывов вдоль трассы ВЛЭ 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 ВЛЭ:

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

Приложение 1

к Санитарным нормам, правилам и гигиеническим нормативам «Гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду»

Базовые размеры санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду

РАЗДЕЛ 1. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Санитарно-защитная зона 1000 м

1. Свиноводческие комплексы 12 тыс. голов и более.
2. Птицефабрики более 1 млн. бройлеров и более 100 тыс. кур-несушек
3. Комплексы крупного рогатого скота 3 тыс. голов и более

Санитарно-защитная зона 500 м

4. Свиноводческие комплексы до 12 тыс. голов.
5. Фермы крупного рогатого скота от 1 200 до 3 000 коров и до 6 000 скотомест для молодняка.
6. Фермы звероводческие (норки, лисы и др.).
7. Закрытые хранилища навоза и помета.
8. Склады для хранения ядохимикатов свыше 500 т.
9. Производства по обработке и протравлению семян.
10. Склады сжиженного аммиака.
11. Пасеки промышленного пчеловодства более 100 ульев.
12. Расстояние от пасек промышленного пчеловодства до предприятий, выпускающих кондитерские изделия, безалкогольные напитки, сахарных заводов расстояние должно быть не менее 5000 м.
13. Площадки для буртования помета и навоза.

Санитарно-защитная зона 300 м

14. Открытые хранилища биологически обработанной жидкой фракции навоза.

15. Пасеки промышленного пчеловодства 50-100 ульев.
16. Фермы крупного рогатого скота менее 1200 голов (всех специализаций), фермы коневодческие, овцеводческие до 3 тыс. голов и летние лагеря для содержания скота.
17. Птицеводческие фермы до 1 млн. бройлеров в год и до 100 тыс. кур-несушек.
18. Склады для хранения ядохимикатов и минеральных удобрений более 50 т.
19. Обработка сельскохозяйственных угодий пестицидами с применением тракторов (от границ поля до населенного пункта).

Санитарно-защитная зона 100 м

20. Кролиководческие фермы
21. Постройки для содержания животных и птиц частного пользования при квартальной застройке до 100 голов в сумме.
22. Ветлечебницы с содержанием животных, виварии, питомники, кинологовические центры, пункты передержки животных до 100 голов.
23. Теплицы и парники промышленного производства, предприятия по выращиванию шампиньонов и других грибов.
24. Склады для хранения минеральных удобрений, ядохимикатов до 50 т.
25. Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений (зона устанавливается и до предприятий по переработке и хранению пищевой продукции).
26. Мелиоративные объекты с использованием животноводческих стоков.
27. Цехи по приготовлению кормов, включая использование пищевых отходов.
28. Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению автомобилей и сельскохозяйственной техники.
29. Склады горюче-смазочных материалов.
30. Комплексы зерноочистительно-сушильные.
31. Пункты для обработки и протравливания семян в хозяйствах, функционирующих ограниченный период времени (до 1 месяца), использующие препараты 3 и 4 классов опасности

Санитарно-защитная зона 50 м

32. Склады для хранения минеральных удобрений, ядохимикатов до 5 тонн, содержащих вещества 3 и 4 классов опасности.

33. Хранилища фруктов, овощей, картофеля, зерна.

34. Материальные склады.

35. Ветеринарные лечебницы без содержания животных.

36. Хозяйства с содержанием животных (свинарники, коровники, питомники, конюшни, зверофермы) до 50 голов.

37. Санитарно-защитные зоны питомников для разведения и содержания племенных животных указаны в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Питомники для разведения и содержания племенных животных

Нормативный разрыв	Поголовье (шт)						
	свиньи	коровы	овцы, козы	кролики-матки	птица	лошади	нутрии
20м	до 5	2/5	15	20	50	5	5
40м	10	8/15	25	50	75	15	15
75м	15	50/80	100	100	150	100	50
150м	100	50/150	250	200	500	250	100

38. Минимальное расстояние от жилых домов, участков учреждений для детей, организаций здравоохранения до хозяйственных построек для содержания скота и птицы в районах усадебной застройки указаны в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Минимальное расстояние до хозяйственных построек для содержания скота и птицы в районах усадебной застройки

Объекты, до которых исчисляется расстояние	Величина разрыва от построек и сооружений, м	
	от построек для домашних животных (1-2 коровы) и птицы	от построек для домашних животных (3 и более коровы)
1-этажное жилое здание		
фасад	15	25
торец	15	25
2-этажное жилое здание		
фасад	15	25
торец	15	25
организации здравоохранения	25	50

учреждения для детей		
фасад	25	50
торец	25	50
граница участка	20	40

РАЗДЕЛ 2. ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Санитарно-защитная зона 1000 м

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

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

41. 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).

42. Угольные разрезы.

43. Предприятия по добыче горючих сланцев.

44. Горнообогатительные комбинаты.

Санитарно-защитная зона 500 м

45. Предприятия по добыче нефти при выбросе сероводорода до 0,5 т/сутки с малым содержанием летучих углеводородов.

46. Предприятия по добыче асбеста.

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

48. Предприятия по добыче металлоидов открытым способом.

49. Отвалы и шламонакопители при добыче цветных металлов.

50. Карьеры нерудных стройматериалов.

51. Шахтные терриконы без мероприятий по подавлению самовозгорания.

52. Предприятия по добыче гипса.

Санитарно-защитная зона 300 м

53. Предприятия по добыче нефти при выбросе сероводорода до 0,5 т/сутки с малым содержанием летучих углеводородов.
54. Предприятия по добыче фосфоритов, апатитов, колчеданов (без химической обработки), железной руды.
55. Предприятия по добыче горных пород VI-VII категории доломитов, магнезитов, гудронов асфальта открытой разработкой.
56. Предприятия по добыче торфа, каменного, бурого и других углей.
57. Производство брикета из мелкого торфа и угля.
58. Гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения.
59. Предприятия по добыче каменной поваренной соли.
60. Предприятия по добыче торфа фрезерным способом
61. Отвалы и шламонакопители при добыче железа.
62. Предприятия по добыче руд металлов и металлоидов шахтным способом, за исключением свинцовых руд, ртути, мышьяка и марганца.

Санитарно-защитная зона 100 м

63. Предприятия по добыче мрамора, песка, глины открытой разработкой.
64. Предприятия по добыче карбоната калия открытой разработкой.

РАЗДЕЛ 3. ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО.
ПРОИЗВОДСТВО РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ
ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ
МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ

Санитарно-защитная зона 1000 м

65. Производство связанного азота (аммиака, азотной кислоты, азотно-туковых и других удобрений).
66. Комбинаты по производству аммиака, азотосодержащих 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 требованиями настоящего нормативного документа.

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

68. Производство полупродуктов нафталинового и антраценового рядов – бетанафтола, аш-кислоты, фенилперикислоты, перикислоты, антрахинона, фталиевого ангидрида и др.

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

70. Производство хлора электролитическим путем, полупродуктов и продуктов на основе хлора.

71. Производство редких металлов методом хлорирования (титаномагниевого, магниевые и др.).

72. Производство искусственных и синтетических волокон (вискозного, капронового, лавсана, нитрона и целлофана).

73. Производство диметилтерефталата.

74. Производство капролактама.

75. Производство сероуглерода.

76. Производство продуктов и полупродуктов для синтетических полимерных материалов.

77. Производство мышьяка и его соединений.

78. Производство по переработке нефти, попутного нефтяного и природного газа (при переработке углеводородного сырья с содержанием соединений серы выше 1% (весовых) санитарно-защитная зона должна быть обоснованно увеличена).

79. Производство пикриновой кислоты.

80. Производство фтора, фтористого водорода, полупродуктов и продуктов на их основе (органических, неорганических).

81. Предприятия по переработке горючих сланцев.

82. Производство сажи.

83. Производство фосфора (желтого, красного) и фосфорорганических соединений (тиофоса, карбофоса, меркаптофоса и др.).

84. Производство суперфосфатных удобрений.

85. Производство карбида кальция, ацетилен из карбида кальция и производных на основе ацетилена.

86. Производство искусственного и синтетического каучука.

87. Производство синильной кислоты, органических полупродуктов и продуктов на ее основе (ацетонциангидрина, этиленциан-гидрина, эфиров метакриловой и акриловой кислот, диизоцианатов и пр.); производство цианистых солей (калия, натрия, меди и др.), цианпlava, дицианамида, цианамида кальция.

88. Производство ацетилена из углеводородных газов и продуктов на его основе.

89. Производство синтетических химико-фармацевтических и лекарственных препаратов.

90. Производство синтетических жирных кислот, высших жирных спиртов прямым окислением кислородом.

91. Производство меркаптанов, централизованные установки одорирования газа меркаптанами, склады одоранта.

92. Производство хрома, хромового ангидрида и солей на их основе.

93. Производство сложных эфиров.

94. Производство фенолформальдегидных, полиэфирных, эпоксидных и других искусственных смол.

95. Производство метионина.

96. Производство карбониллов металлов.

97. Производство битума и других продуктов из остатков перегона каменноугольного дегтя, нефти, хвои (гудрона, полугудрона и пр.).

98. Производство бериллия.

99. Производство синтетических спиртов (бутилового, пропилового, изопропилового, амилового).

100. Предприятия по гидрометаллургии вольфрама, молибдена, кобальта.

101. Производство кормовых аминокислот (кормового лизина, премиксов).

102. Производство пестицидов.

103. Производство боеприпасов, взрывчатых веществ, склады и полигоны.

104. Производство алифатических аминов (моно-ди-три-метиламины, диэтилтриэтиламины и др.) и продуктов на их основе (симазина и др.).

Санитарно-защитная зона 500 м

105. Производство брома, полупродуктов и продуктов на его основе (органических, неорганических).

106. Производство газов (светильного, водяного, генераторного, нефтяного).
107. Станции подземной газификации угля.
108. Производство органических растворителей и масел (бензола, толуола, ксилола, нафтола, крезола, антрацена, фенантрена, акридина, карбозола и др.).
109. Предприятия по переработке каменного угля и продуктов на его основе (каменноугольного пека, смол и др.).
110. Предприятия по химической переработке торфа.
111. Производство серной кислоты, олеума, сернистого газа.
112. Производство соляной кислоты.
113. Производство синтетического этилового спирта по сернокислотному способу или способу прямой гидратации.
114. Производство фосгена и продуктов на его основе (парофоров и др.).
115. Производство кислот: аминоксантоновой, аминокундекановой, аминокеларгоновой, тиодивалериановой, изофталевой.
116. Производство нитрита натрия, тионилхлорида, углеаммонийных солей, аммония углекислого.
117. Производство диметилформамида.
118. Производство этиловой жидкости.
119. Производство катализаторов.
120. Производство сернистых органических красителей.
121. Производство калийных солей.
122. Производство искусственной кожи с применением летучих органических растворителей.
123. Производство кубовых красителей всех классов азотолов и азоаминов.
124. Производство окиси этилена, окиси пропилена, полиэтилена, полипропилена.
125. Производство 3,3-ди(хлорметил)оксоциклобутана, поликарбоната, сополимеров этилена с пропиленом, полимеров высших полиолефинов на базе нефтяных попутных газов.
126. Производство пластификаторов.
127. Производство пластмасс на основе хлорвинила.
128. Пункты очистки, промывки и пропарки цистерн (при перевозке нефти и нефтепродуктов).
129. Производство синтетических моющих средств.

130. Производство продуктов бытовой химии при наличии производства исходных продуктов.
131. Производство бора и его соединений.
132. Производство парафина.
133. Производство дегтя, жидких и летучих погонов из древесины, метилового спирта, уксусной кислоты, скипидара, терпетинных масел, ацетона, креозота.
134. Производство уксусной кислоты.
135. Производство ацетилцеллюлозы с сырьевыми производствами уксусной кислоты и уксусного ангидрида.
136. Гидролизное производство на основе переработки растительного сырья пентозансоединениями.
137. Производство изоактилового спирта, масляного альдегида, масляной кислоты, винилтолуола, пенопласта, поливинилтолуола, полиформальдегида, регенерации органических кислот (уксусной, масляной и др.), метилпирролилрн, поливинилпирролидона, пен-таэритрита, уротропина, формальдегида.
138. Производство капроновой и лавсановой ткани.

Санитарно-защитная зона 300 м

139. Производство ниобия.
140. Производство тантала.
141. Производство кальцинированной соды по аммиачному способу.
142. Производство аммиачной, калиевой, натриевой, кальциевой селитры.
143. Производство химических реактивов.
144. Производство пластических масс из эфиров целлюлозы.
145. Производство корунда.
146. Производство бария и его соединений.
147. Производство ультрамарина.
148. Производство кормовых дрожжей и фурфурола из древесины и сельскохозяйственных отходов методом гидролиза.
149. Производство никотина.
150. Производство синтетической камфары изомеризационным способом.
151. Производство меламина и циануровой кислоты.
152. Производство поликарбонатов.

153. Производство минеральных солей, за исключением солей мышьяка, фосфора, хрома, свинца и ртути.
154. Производство пластмасс (карболита).
155. Производство фенолформальдегидных пресс-материалов, прессованных и намоточных изделий из бумаги, тканей на основе фенолформальдегидных смол.
156. Производство искусственных минеральных красок.
157. Предприятия по регенерации резины и каучука.
158. Производство по изготовлению шин, резинотехнических изделий, эбонита, клееной обуви, а также резиновых смесей для них.
159. Химическая переработка руд редких металлов для получения солей сурьмы, висмута, лития и др.
160. Производство угольных изделий для электропромышленности (щетки, электроугли и пр.).
161. Производство по вулканизации резины.
162. Производство и базисные склады аммиачной воды.
163. Производство ацетальдегида парофазным способом (без применения металлической ртути).
164. Производство полистирола и сополимеров стирола.
165. Производство кремнийорганических лаков, жидкостей и смол.
166. Газораспределительные станции магистральных газопроводов с одоризационными установками от меркаптана, газонаполнительные (газозаправочные) станции с компрессорами на открытой площадке.
167. Производство себациновой кислоты.
168. Производство винилацетата и продуктов на его основе (полвинилацетата, поливинилацетатной эмульсии, поливинилового спирта, винифлекса и пр.).
169. Производство лаков (масляного, спиртового, типографского, изолирующего, для резиновой промышленности и пр.).
170. Производство ванилина и сахараина.
171. Производство сжатых и сжиженных продуктов разделения.
172. Производство технического саломаса (с получением водорода неэлектролитическим способом).
173. Производство парфюмерии.
174. Производство искусственной кожи на основе поливинилхлоридных и других смол без применения летучих органических растворителей.
175. Производство эпихлоргидрина.
176. Производство сжатого азота, кислорода.

177. Производство кормовых дрожжей.

178. Производство по переработке нефтепродуктов на установках с паровым испарением и производительностью не более 0,5 т/час по перерабатываемому сырью.

179. Производство синтетических смол производительностью до 400 тыс. тонн в год в натуральном исчислении и формалина на окисном катализаторе до 200 тыс. тонн в год.

180. Производство целлюлозы и полуцеллюлозы по кислому сульфитному и бисульфитному или моносульфитному способам на основе сжигания серы или других серосодержащих материалов, а также производство целлюлозы по сульфатному способу (сульфат-целлюлозы), включающих кислотно-щелочную делигнификацию и отбелку перекисью водорода.

Санитарно-защитная зона 100 м

181. Производство тукосмесей.

182. Производство по переработке фторопластов.

183. Производство бумаги из готовой целлюлозы и тряпья.

184. Производство глицерина.

185. Производства галалита и других белковых пластиков (аминопласты и др.).

186. Производство эмалей на конденсационных смолах.

187. Производство мыла.

188. Производства солеваренные и солеразмольные.

189. Производство фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа).

190. Производство минеральных естественных (мела, охры и др.) красок.

191. Производство дубильного экстракта.

192. Заводы полиграфических красок.

193. Производство фотохимическое (фотобумага, фотопластинок, фото- и киноплёнки).

194. Производство олифы.

195. Производство стекловолокна.

196. Производство медицинского стекла (без применения ртути).

197. Производства по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование).

198. Производство полиуретанов.

Санитарно-защитная зона 50 м

199. Производство товаров бытовой химии из готовых исходных продуктов и склады их хранения.

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

201. Производство изделий из пластмасс и синтетических смол (механическая переработка).

202. Производство углекислоты и «сухого льда».

203. Производство искусственного жемчуга.

204. Производство спичек.

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Санитарно-защитная зона 1000 м

205. 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.

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

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

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

209. Производство по выплавке цветных металлов непосредственно из руд и концентратов (в т.ч. свинца, олова, меди, никеля).

210. Производство алюминия способом электролиза расплавленных солей алюминия (глинозема).

211. Производство по выплавке спецчугунов; производство ферросплавов.

212. Производство по агломерированию руд черных и цветных металлов и пиритных огарков.

213. Производство глинозема (окиси алюминия).

214. Коксохимическое производство (коксогаз).

Санитарно-защитная зона 500 м

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

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

217. 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.

218. Производство магнезии (всеми способами, кроме хлоридного).

219. Производство чугунного фасонного литья в количестве более 100 тыс. т/год.

220. Производство по выжигу кокса.

221. Производство свинцовых аккумуляторов.

222. Производство воздушных судов, техническое обслуживание.

223. Предприятия автомобильной промышленности.

224. Производство стальных конструкций.

225. Производство вагонов с литейным и покрасочным цехами.

226. Предприятия по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка и др.) в количестве от 2 до 3 тыс. т/год.

Санитарно-защитная зона 300 м

227. Производство цветных металлов в количестве от 100 до 2000 т/год.

228. Производство по размолу томасшлака.

229. Производство сурьмы пирометаллургическим и электролитическим способами.

230. Производство чугунного фасонного литья в количестве от 20 до 100 тыс. т/год.

231. Производство цинка, меди, никеля, кобальта способом электролиза водных растворов.

232. Производство металлических электродов (с использованием марганца).

233. Производство фасонного цветного литья под давлением мощностью 10 тыс. т/год (9500 т литья под давлением из алюминиевых сплавов и 500 т литья из цинковых сплавов).
234. Производство люминофоров.
235. Метизное производство.
236. Производство санитарно-технических изделий.
237. Предприятия мясомолочного машиностроения.
238. Производство шахтной автоматики
239. Шрифтолитейные заводы (при возможных выбросах свинца).
240. Производство кабеля голого.
241. Производство щелочных аккумуляторов.
242. Производство твердых сплавов и тугоплавких металлов при отсутствии цехов химической обработки руд.
243. Судоремонтные предприятия.
244. Производство по выплавке чугуна при общем объеме доменных печей менее 500м³.
245. Производство по вторичной переработке алюминия до 30 тыс. тонн в год с использованием барабанных печей для плавки алюминия и роторных печей для плавки алюминиевой стружки и алюминиевых шлаков.

Санитарно-защитная зона 100 м

246. Производство по обогащению металлов без горячей обработки.
247. Производство кабеля освинцованного или с резиновой изоляцией.
248. Производство чугунного фасонного литья в количестве от 10 до 20 тыс. т/год.
249. Промышленные объекты по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка и др.) в количестве до 1000 т/год.
250. Производство тяжелых прессов.
251. Производство машин и приборов электротехнической промышленности (динамомашин, конденсаторов, трансформаторов, прожекторов и т.д.) при наличии небольших литейных и других горячих цехов.
252. Производство приборов для электрической промышленности (электроламп, фонарей и т.д.) при отсутствии литейных цехов и без применения ртути.
253. Предприятия по ремонту дорожных машин, автомобилей, кузовов.
254. Предприятия по ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена.

- 255. Производство координатно-расточных станков.
- 256. Производство металлообрабатывающей промышленности с чугуном, стальным (в количестве до 10 тыс. т/год) и цветным (в количестве до 100 т/год) литьем, без литейных цехов.
- 257. Производство металлических электродов.
- 258. Шрифтолитейные заводы (без выбросов свинца).
- 259. Полиграфические комбинаты.
- 260. Фабрика офсетной печати.
- 261. Типографии с применением свинца.
- 262. Машиностроительные предприятия с металлообработкой, покраской без литья.

Санитарно-защитная зона 50 м

- 263. Производство котлов.
- 264. Производство пневмоавтоматики.
- 265. Производство металлоштамп.
- 266. Производство сельхоздеталь
- 267. Типографии без применения свинца (офсетный, компьютерный набор).

РАЗДЕЛ 5. ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕРЕВА

Санитарно-защитная зона 1000 м

- 268. Лесохимические комплексы (производство по химической переработке дерева и получение древесного угля).

Санитарно-защитная зона 500 м

- 269. Производство древесного угля (углетомильные печи).

Санитарно-защитная зона 300 м

- 270. Предприятия по консервированию дерева (пропиткой).
- 271. Предприятия по производству шпал и их пропитке.

272. Производство изделий из древесной шерсти: древесностружечных плит, древесноволокнистых плит, с использованием в качестве связующих синтетических смол.

Санитарно-защитная зона 100 м

273. Деревообрабатывающее производство с пилорамой, наличие техпроцессов с применением формальдегида.

274. Производство хвойно-витаминной муки хлорофилло-каротиновой пасты, хвойного экстракта.

275. Производства лесопильное, фанерное и деталей деревянных стандартных изделий.

276. Судостроительные верфи для изготовления деревянных судов (катеров, лодок).

277. Производство древесной шерсти.

278. Сборка мебели с лакировкой и окраской.

Санитарно-защитная зона 50 м

279. Производство обозное.

280. Производство бондарных изделий из готовой клепки.

281. Производство рогожно-ткацкое.

282. Предприятия по консервированию древесины солевыми и водными растворами (без солей мышьяка) с суперобмазкой.

283. Сборка мебели из готовых изделий без лакирования и окраски.

284. Производство столярно-плотничное, мебельное, паркетное, ящичное.

РАЗДЕЛ 6. ТЕКСТИЛЬНОЕ И ШВЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПРОИЗВОДСТВО КОЖИ, ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ПРОИЗВОДСТВО ОБУВИ

Санитарно-защитная зона 1000 м

285. Производство по первичной обработке хлопка с устройством цехов по обработке семян ртутно-органическими препаратами.

Санитарно-защитная зона 500 м

286. Производство по первичной обработке растительного волокна: хлопка, льна, конопли, кендыря.

287. Производство искусственной кожи и пленочных материалов, клеенки, пласткожи с применением летучих растворителей.

288. Производство по химической пропитке и обработке тканей сероуглеродом.

Санитарно-защитная зона 300 м

289. Производство по непрерывной пропитке тканей и бумаги масляными, масляно-асфальтовыми, бакелитовыми и другими лаками.

290. Производство по пропитке и обработке тканей (дерматина, гранитоля и т. п.) химическими веществами, за исключением сероуглерода.

291. Производство поливинилхлоридных односторонне армированных пленок, пленок из совмещенных полимеров, резин для низа обуви, регенерата с применением растворителей.

292. Пряжильно-ткацкое производство.

293. Производство обуви с капроновым и другим литьем.

294. Отбельные и красильно-аппретурные производства.

Санитарно-защитная зона 100 м

295. Производство пряжи и тканей из шерсти, хлопка, льна, а также в смеси с синтетическими и искусственными волокнами при наличии красильных и отбельных цехов.

296. Производство галантерейно-кожевенного картона с отделкой полимерами с применением органических растворителей.

297. Пункты по приемке хлопка-сырца.

298. Швейное производство.

299. Чулочное производство.

300. Производство спортивных изделий.

301. Ситценабивное производство.

302. Производство фурнитуры.

Санитарно-защитная зона 50 м

303. Швейное производство.

303. Производство обуви.

- 305. Производство котонинное.
- 306. Производства коконо-разварочные и шелкоразмоточные.
- 307. Производства меланжевые.
- 308. Производства пенько-джутокрутильные, канатные, шпагатные, веревочные и по обработке концов.
- 309. Производство искусственного каракуля.
- 310. Производство пряжи и тканей из хлопка, льна, шерсти при отсутствии красильных и отбельных цехов.
- 311. Производства трикотажные и кружевные.
- 312. Шелкоткацкое производство.
- 313. Производство ковров.
- 314. Производство обувных картонов на кожевенном и кожевенно-целлюлозном волокне без применения растворителей.
- 315. Шпульно-катушечное производство.
- 316. Производство обоев.
- 317. Производства по мелкосерийному выпуску обуви из готовых материалов с использованием водорастворимых клеев.

РАЗДЕЛ 7. ОБРАБОТКА ЖИВОТНЫХ ПРОДУКТОВ

Санитарно-защитная зона 1000 м

- 318. Производства клееварочные, по изготовлению клея из остатков кожи, полевой и свалочной кости и других животных отходов.
- 319. Производство технического желатина из полевой загнившей кости, мездры, остатков кожи и других животных отходов и отбросов с хранением их на складе.
- 320. Промышленные объекты по переработке павших животных, рыбы, их частей и других животных отходов и отбросов (превращение в жиры, корм для животных, удобрения и т. д.).
- 321. Производства костеобжигательные и костемольные.

Санитарно-защитная зона 500 м

- 322. Производства салотопенные (производство технического сала).

Санитарно-защитная зона 300 м

- 323. Центральные склады по сбору вторичного сырья.

324. Производства по обработке сырых меховых шкур животных и крашению (овчинно-шубные, овчинно-дубильные, меховые), производство замши, сафьяна.

325. Производства по обработке сырых кож животных: кожевенно-сыромятные, кожевенно-дубильные (производство подошвенного материала, полувала, выростки, опойки) с переработкой отходов.

326. Производство скелетов и наглядных пособий из трупов животных.

327. Комбикормовые заводы (производство кормов для животных из пищевых отходов).

Санитарно-защитная зона размером 100 м

328. Объекты по мойке шерсти.

329. Склады временного хранения мокросоленых и необработанных кож.

330. Производства по обработке волоса, щетины, пуха, пера, рогов и копыт.

331. Производство валяльное и кошмо-войлочное.

332. Производство лакированных кож.

333. Производства кишечно-струнные и кетгутковые.

Санитарно-защитная зона размером 50 м

334. Производство изделий из выделанной кожи.

335. Производство щеток из щетины и волоса.

336. Валяльные мастерские.

РАЗДЕЛ 8. ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ВКЛЮЧАЯ НАПИТКИ

Санитарно-защитная зона 1000 м

337. Промышленные объекты по содержанию и убою скота.

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

Санитарно-защитная зона 500 м

- 339. Производства по вытапливанию жира из морских животных.
- 340. Производства кишечно-мочечные.
- 341. Станции и пункты очистки и промывки вагонов после перевозки скота (дезопромывочные станции и пункты).
- 342. Производство альбумина.
- 343. Производство декстрина, глюкозы и патоки.

Санитарно-защитная зона 300 м

- 344. Производство альбумина.
- 435. Производство декстрина, глюкозы и патоки
- 346. Объекты по добыче промысловых рыб.
- 347. Бойни мелких животных и птиц, а также скотоубойные объекты мощностью 50-500 тонн в сутки.
- 348. Производство пива с солодовнями, кваса и безалкогольных напитков, кроме производства на основе концентратов и эссенций.
- 349. Мельницы производительность более 2 т/час, крупорушки, зернообдирочные предприятия и комбикормовые заводы.
- 350. Производства по варке товарного солода и приготовления дрожжей.
- 351. Производства табачно-махорочные (табачно-ферментационные, табачные и сигаретно-махорочные фабрики).
- 352. Производство по производству растительных масел.
- 353. Производство по розливу природных минеральных вод с выделением пахучих веществ.
- 354. Рыбокомбинаты, рыбоконсервные и рыбофилейные предприятия с цехами для вторичного сырья (без копильных цехов).
- 355. Производство сахарорафинадное.
- 356. Мясоперерабатывающие, консервные производства.
- 357. Мясо - рыбокопильные производства методом холодного и горячего копчения.
- 358. Производства свеклосахарные

Санитарно-защитная зона 100 м

- 359. Элеваторы.
- 360. Производство кофеобжарочные.
- 361. Производство олеомargarина и margarина
- 362. Производство пищевого спирта.

- 363. Кукурузно-крахмальные, кукурузно-паточные производства.
- 364. Производство крахмала.
- 365. Производство первичного вина.
- 366. Производство столового уксуса.
- 367. Молочные и маслобойные производства.
- 368. Сыродельные производства.
- 369. Мельницы производительностью от 0,5 до 2 т/час.
- 370. Кондитерские производства производительностью более 0,5 т/сутки.
- 371. Хлебозаводы и хлебопекарные производства производительностью более 2,5 т/сутки.
- 372. Промышленные установки для низкотемпературного хранения пищевых продуктов емкостью более 600 тонн.
- 373. Ликероводочные заводы.
- 374. Бойни мелких животных мощностью от 1 тонны (фермерские хозяйства), площадки вынужденного убоя скота.

Санитарно-защитная зона 50 м

- 375. Чаеразвесочные фабрики.
- 376. Овоще-, фруктохранилища.
- 377. Производство коньячного спирта.
- 378. Производство макарон.
- 379. Производство колбасных изделий, без копчения.
- 380. Малые предприятия и цеха малой мощности: по переработке мяса до 5 т/сутки, молока – до 10 т/сутки, производство хлеба и хлебобулочных изделий - до 2,5 т/сутки, рыбы – до 10 т/сутки, предприятия по производству кондитерских изделий до 0,5 т/сутки, мельницы и крупорушки производительностью до 0,5т/час.
- 381. Производства пищевые заготовочные, включая фабрики-кухни, школьно-базовые столовые.
- 382. Промышленные установки для низкотемпературного хранения пищевых продуктов емкостью до 600 тонн.
- 383. Производство виноградного сока.
- 384. Производство фруктовых и овощных соков.
- 385. Производства по переработке и хранению фруктов и овощей (сушке, засолке, маринованию и квашению).
- 386. Производства по доготовке и розливу вин.

387. Производство пива, кваса и безалкогольных напитков на основе концентратов и эссенций, питьевой бутилированной воды.

388. Производство майонезов.

РАЗДЕЛ 9. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Санитарно-защитная зона 1000 м

389. Производство белково-витаминных концентратов из углеводов (парафинов нефти, этанола, метанола, природного газа).

390. Производства, использующие в технологии микроорганизмы 1—2 группы патогенности.

Санитарно-защитная зона 500 м

391. Производство кормового бацитрацина.

392. Производство кормовых аминокислот методом микробиологического синтеза.

393. Производство антибиотиков.

394. Производство кормовых дрожжей, фурфурола и спирта из древесины и сельскохозяйственных отходов методом гидролиза.

395. Производство ферментов различного назначения с поверхностным способом культивирования.

396. Производство пектинов из растительного сырья

Санитарно-защитная зона 300 м

397. Производство биопрепаратов (трихограмм и др.) для защиты сельскохозяйственных растений.

398. Производство средств защиты растений методом микробиологического синтеза.

399. НИИ, объекты микробиологического профиля.

400. Производство вакцин и сывороток.

Санитарно-защитная зона 100 м

401. Производство ферментов различного назначения с глубинным способом культивирования.

РАЗДЕЛ 10. ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

402. Тепловые электрические станции (далее ТЭС) эквивалентные электрической мощности 600 мВт и выше, использующие в качестве топлива уголь и мазут, должны иметь СЗЗ не менее 1000 м.

403. ТЭС эквивалентные электрической мощности 600 мВт и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе, должны иметь СЗЗ не менее 500.

404. Тепловые электроцентралы и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на угольном и мазутном топливе, должны иметь СЗЗ не менее 300 м.

405. Минимальная СЗЗ от золоотвала ТЭС должна быть не менее 300 м с посадкой деревьев и кустарников по периметру .

406. При установлении минимальной величины СЗЗ от всех типов котельных, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, необходимо определение расчетной концентрации вредных веществ в приземном слое и по вертикали с учетом высоты жилых зданий в зоне максимального загрязнения атмосферного воздуха от котельной (10-40 высот).

407. При наличии на расстоянии 50 метров и меньше от котельной многоэтажных жилых домов, устье дымовой трубы должно располагаться не менее чем на 1,5 метра выше конька кровли самого высокого жилого дома.

РАЗДЕЛ 11. СТРОИТЕЛЬСТВО

Санитарно-защитная зона 1000 м

408. Производство магнезита, доломита и шамота с обжигом в шахтных, вращающихся и др. печах.

409. Производство асбеста и изделий из него.

Санитарно-защитная зона 500 м

410. Производство цемента (портланд-шлакопортланд-пуццолан-цемента и др.), а также местных цементов (глинитцемента, роман-цемента, гипсошлакового и др.).

411. Производство асфальтобетона на стационарных заводах.

412. Производство гипса (алебаstra).

413. Производство извести (известковые заводы с шахтными и вращающимися печами).

Санитарно-защитная зона 300 м

- 414. Производство художественного литья и хрусталя.
- 415. Производство стеклянной ваты и шлаковой шерсти.
- 416. Производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка.
- 417. Производство толя и рубероида.
- 418. Производство ферритов.
- 419. Производство строительных полимерных материалов.
- 420. Производство кирпича (красного, силикатного), керамических и огнеупорных изделий.
- 421. Пересыпка сыпучих грузов крановым способом.
- 422. Домостроительный комбинат.
- 423. Производство железобетонных изделий
- 424. Производство искусственных заполнителей (керамзита и др.).
- 425. Производство искусственных камней.
- 426. Элеваторы цементов и других пылящих строительных материалов.
- 427. Производство строительных материалов из отходов теплоэлектростанций
- 428. Производство бетона и бетонных изделий.
- 429. Производство фарфоровых и фаянсовых изделий.
- 430. Камнелитейные производства.
- 431. Карьеры гравия, песка, глины.
- 432. Предприятия по обработке естественных камней.
- 433. Предприятия по добыче камня не взрывным способом.
- Производство гипсовых изделий, мела.
- 434. Производство фибролита, камышита, соломы, дифферента и др.
- 435. Производство строительных деталей.
- 436. Битумные установки.

Санитарно-защитная зона 100 м

- 437. Производство глиняных изделий.
- 438. Стеклодувное, зеркальное производство, шлифовка и травка стекол.
- 439. Механическая обработка мрамора.

- 440. Бетонно-растворный узел.
- 441. Производство стекла
- 442. Производство строительных материалов и бетонных изделий холодным способом, полипеностирола.

РАЗДЕЛ 12. ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ.
ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНЫХ,
СОЦИАЛЬНЫХ И ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ.
ТОРГОВЛЯ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ, БЫТОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ И ПРЕДМЕТОВ ЛИЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Санитарно-защитная зона 1000 м

- 443 Полигоны твердых коммунальных отходов.
- 444. Скотомогильники с захоронением в ямах.
- 445. Предприятия для ликвидации трупов животных и конфискатов.
- 446. Полигоны для твердых отходов производства не подлежащих вторичной переработке.
- 447. Крематории, при количестве печей более одной.
- 448. Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие объекты мощностью свыше 40 тыс. т/год.

Санитарно-защитная зона 500 м

- 449. Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие предприятия
- 450. Участки компостирования твердых бытовых отходов (центральные, для нужд города).
- 451. Скотомогильники с биологическими камерами.
- 452. Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью более 20 га.
- 453. Крематории без подготовительных и обрядовых процессов с одной однокамерной печью.
- 454. Таможенные терминалы, оптовые рынки.

Санитарно-защитная зона 300 м

- 455. Центральные базы по сбору, заготовке вторичного сырья.
- 456. Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью менее от 10 до 20 га.

457. Участки для парникового и тепличных хозяйств с использованием отходов.

458. Компостирование отходов без навоза и фекалий.

459. Предприятия по обслуживанию грузовых автомобилей.

Санитарно-защитная зона 100 м

460. Базы районного назначения для сбора вторичного сырья.

461. Механизированные транспортные парки по очистке города без ремонтной базы

462. Автомобильные стоянки, парковки для хранения грузового междугородного автотранспорта.

463. Автозаправочные станции для заправки грузового и легкового автотранспорта жидким и газовым топливом.

464. Мойки грузовых автомобилей порталного типа (размещаются в границах промышленных и коммунально-складских зон, на магистралях на въезде в город, на территории автотранспортных предприятий).

465. Химчистки мощностью более 20 кг/час.

466. Физкультурно-оздоровительные сооружения открытого типа со стационарными трибунами.

467. Автобусные и троллейбусные парки, трамвайное депо.

468. Мусороперегрузочные станции.

469. Следственные изоляторы (СИЗО), приемники-распределители.

470. Предприятия автосервиса по ремонту и (или) техническому обслуживанию легковых автомобилей более 10 постов и грузовых автомобилей.

471. Таксомоторный парк.

472. Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью менее 10 га.

473. Станции скорой медицинской помощи с громкоговорящей связью.

474. Сортировочно-прессовальные станции твердых бытовых отходов.

Санитарно-защитная зона 50 м

475. Мойка легковых автомобилей с количеством постов до 5.

476. Банно-прачечные комбинаты.

477. Бани.

478. Прачечные.
479. Мини-химчистки, производительностью не более 20 кг/час.
480. Пожарное депо
481. Отдельно расположенное управление внутренних дел, районные отделы внутренних дел, отделы государственной автомобильной инспекции, военные комиссариаты районные и гарнизонные.
482. Торговые комплексы, мелкооптовые рынки, продовольственные рынки и рынки промышленных товаров, мини-рынки, гипермаркеты.
483. Станции скорой медицинской помощи без громкоговорящей связи
484. Зрелищные учреждения стационарные и временные, зверинцы и зоопарки.
485. Культовые учреждения (церкви, костелы, монастыри, молитвенные дома, синагоги и др)
486. Отстойно-разворотные площадки общественного транспорта.
487. Автоматические телефонные станции общей площадью более 100м².
488. Склады временного хранения вторичного сырья без переработки.
489. Голубятни.
490. Закрытые кладбища и мемориальные комплексы, кладбища с погребением после кремации, колумбарии, сельские кладбища.
491. Склады хранения продовольственных и не продовольственных товаров, лекарственных средств, материальные склады, фрукто- и овощехранилища.
492. Предприятия автосервиса по ремонту и (или) техническому обслуживанию легковых автомобилей до 10 постов (с выполнением малярных, сварочных, жестяных работ).
493. Расстояние от предприятий автосервиса по ремонту и(или)техническому обслуживанию легковых автомобилей до 10 постов без малярных, сварочных, жестяных работ до жилых домов устанавливается не менее 15 м, до границ участков дошкольных учреждений, школ, и больничных организаций здравоохранения – 50м.
494. Расстояние от автостоянок и парковок до зданий различного назначения указано в таблице 3.

Таблица 3

Расстояние от автомобильных стоянок и парковок для хранения легковых автомобилей до объектов застройки

Объекты, до которых исчисляется расстояние	Расстояние (м)				
	Автомобильные стоянки и парковки 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	10	15	25	35
Учреждения для детей (школьные, дошкольные учреждения и др.), площадки отдыха, спорта	15	25	25	50	*
Территории лечебных учреждений стационарного типа, открытые спортивные сооружения общего пользования, места отдыха населения (сады, скверы, парки)	25	50	*	*	*

495. Расстояние от наземных автомобильных стоянок, парковок для хранения легковых автомобилей закрытого типа устанавливается на основании результатов расчетов рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия.

496. При размещении наземных автомобильных стоянок, парковок для хранения легковых автомобилей должны быть соблюдены нормативные требования обеспеченности придомовой территории с необходимыми элементами благоустройства по площади и наименованиям.

497. Наземные автомобильные стоянки, парковки для хранения легковых автомобилей вместимостью свыше 500 м/м размещаются на территории промышленных и коммунально-складских зон.

498. Для подземных, полуподземных и обвалованных автомобильных стоянок, парковок для хранения легковых автомобилей определяется лишь расстояние от въезда-выезда и от вентиляционных шахт до территории школ, детских дошкольных учреждений, организаций здравоохранения, жилых домов, площадок отдыха и др., которое должно составлять не менее 15 метров.

499. В случае размещения подземных, полуподземных и обвалованных парковок для хранения легковых автомобилей в жилом доме, расстояние от въезда-выезда до жилого дома, не определяется.

500. Расстояние от проездов автотранспорта из парковок для хранения легковых автомобилей до нормируемых объектов должно быть не менее 7 метров.

501. Вентвыбросы из подземных автомобильных стоянок и парковок для хранения легковых автомобилей, расположенных под жилыми зданиями, должны быть организованы на 1,5 м выше конька крыши самой высокой части здания.

502. На эксплуатируемой кровле подземной автомобильных стоянок и парковок для хранения легковых автомобилей разрешено размещать площадки отдыха, детские, спортивные, игровые и др. сооружения, на расстоянии не ближе 15 м от вентиляционных шахт, въездов-выездов, проездов, при условии озеленения эксплуатируемой кровли и обеспечения на данных площадках гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха.

503. Размеры территории наземной автомобильной стоянки и парковки для хранения легковых автомобилей должны соответствовать габаритам застройки, для исключения использования прилегающей территории под автостоянку. Расстояние от территорий подземных автомобильных стоянок и парковок для хранения легковых автомобилей не лимитируется. Требования, отнесенные к подземным гаражам, распространяются на размещение обвалованных гаражей-стоянок.

504. В случае размещения на смежных участках нескольких автомобильных стоянок, расположенных с разрывом между ними, не превышающим 25 м расстояние от этих автостоянок до жилых домов и других зданий определяется с учетом общего количества машиномест на всех автомобильных стоянках

РАЗДЕЛ 13. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

505. Размеры СЗЗ для канализационных очистных сооружений указаны в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4

Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений

Сооружения для очистки сточных вод	Расстояние в метрах при расчетной производительности очистных сооружений в тыс. м ³ /сутки			
	до 0,2	более 0,2 до 5,0	более 5,0 до 50,0	более 50,0 до 280
Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары, локальные очистные сооружения компактного типа с полной биологической очисткой с аэробной стабилизацией ила.	15	20	20	30
Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков, а также иловые площадки	150	200	400	500
Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях	100	150	300	400
Поля:				
а) фильтрации	200	300	500	1000
б) орошения	150	200	400	1000
Биологические пруды	200	200	300	300

506. Размер СЗЗ для канализационных очистных сооружений производительностью более 280 тыс. м³/сутки, а также при принятии новых технологий очистки сточных вод и обработки осадка, устанавливается в соответствии с законодательством.

507. Для полей фильтрации площадью до 0,5 га, полей орошения коммунального типа площадью до 1,0 га, сооружений механической и

биологической очистки сточных вод производительностью до 50 м³/сутки, СЗЗ должно быть размером не менее 100 м.

508. Для полей подземной фильтрации пропускной способностью до 15 м³/сутки размер СЗЗ должно быть размером не менее 50 м.

509. Размер СЗЗ от сливных станций должен быть не менее 300 м.

510. Размер СЗЗ от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории должен быть не менее 100 м, закрытого типа – 15 м.

511. 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, размер СЗЗ должен быть таким же, как для производств, от которых поступают сточные воды, но не менее указанных в таблице 2.

512. Размер СЗЗ от площадок для таяния снега и снегосплавных пунктов до жилой территории должен быть не менее 100 м.

РАЗДЕЛ 14. СКЛАДЫ, ПРИЧАЛЫ И МЕСТА ПЕРЕГРУЗКИ И ХРАНЕНИЯ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВА ФУМИГАЦИИ ГРУЗОВ И СУДОВ, ГАЗОВОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ, ДЕРАТИЗАЦИИ И ДЕЗИНСЕКЦИИ

Санитарно-защитная зона 1000 м

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

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

515. 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.

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

Санитарно-защитная зона 500 м

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

518. Открытые склады и места перегрузки угля.

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

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

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

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

523. Санитарно-карантинные станции.

Санитарно-защитная зона 300 м

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

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

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

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

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

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

530. Склады, перегрузка и хранение вторичного сырья.

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

532. Участки постоянной перегрузки скота, животных и птиц.

533. Склады и перегрузка рыбы, рыбопродуктов и продуктов китобойного промысла.

Санитарно-защитная зона 100 м

534. Склады и перегрузка кожсырья (в т. ч. мокросоленых кож до 200 шт.).

535. Склады и открытые места разгрузки зерна.

536. Склады и открытые места разгрузки поваренной соли.

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

538. Транспортно-технические схемы перегрузки и хранения апатитового концентрата, фосфоритной муки, цемента и др. пылящих грузов, перевозимых навалом с применением складских элеваторов и пневмотранспортных или других установок и хранилищ, исключающих вынос пыли во внешнюю среду.

Санитарно-защитная зона 50 м

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

540. Участки хранения и перегрузки прессованного жмыха, сена, соломы, табачно-махорочных изделий и др.

541. Склады, перегрузка пищевых продуктов (мясных, молочных, кондитерских), овощей, фруктов, напитков и др.

542. Участки хранения и налива пищевых грузов (вино, масло, соки).

543. Участки разгрузки и погрузки рефрижераторных судов и вагонов.

544. Речные причалы.

545. Склады, перегрузка и хранение вторичного сырья без переработки.

каналы, реки и водоемы; водозаборные сооружения	25	25	25	25	25	25	25	25
---	----	----	----	----	----	----	----	----

Приложение 3
к Санитарным нормам, правилам
и гигиеническим нормативам
«Гигиенические требования к
организации санитарно-
защитных зон предприятий,
сооружений и иных объектов,
являющихся объектами
воздействия на здоровье
человека и окружающую среду»

Разрывы от трубопроводов для сжиженных углеводородных газов

Элементы застройки	Расстояние в м при диаметре труб в мм			
	до 150	150-300	300-500	500-1000
Города и населенные пункты	150	250	500	1000
Дачные поселки, сельскохозяйственные угодья	100	175	350	800

Примечания.

1. Минимальные расстояния при наземной прокладке увеличиваются в 2 раза для 1-го класса и в 1,5 раза для 2-го класса.

2. Разрывы магистральных газопроводов, транспортирующих природный газ с высокими коррозирующими свойствами, определяются на основе расчетов в каждом конкретном случае, а также по опыту эксплуатации, но не менее 2 км.

Приложение 4
к Санитарным нормам, правилам
и гигиеническим нормативам
«Гигиенические требования к
организации санитарно-
защитных зон предприятий,
сооружений и иных объектов,
являющихся объектами
воздействия на здоровье
человека и окружающую среду»

Разрывы от здания компрессорного цеха

Элементы застройки, водоемы	Разрывы в м для трубопроводов 1-го и 2-го классов с диаметром труб в мм							
	1 класс						2 класс	
	До 300	300- 600	600- 800	800- 1000	1000- 1200	Более 1200	до 300	свыше 300
<i>Города и поселки</i>	500	500	700	700	700	700	500	500
<i>Водопроводные сооружения</i>	250	300	350	400	450	500	250	300
<i>Малозэтажные жилые здания</i>	100	150	200	250	300	350	75	150

Приложение 5
к Санитарным нормам, правилам
и гигиеническим нормативам
«Гигиенические требования к
организации санитарно-
защитных зон предприятий,
сооружений и иных объектов,
являющихся объектами
воздействия на здоровье
человека и окружающую среду»

Разрывы от газопроводов низкого давления

Элементы застройки	Расстояние, м
Многоэтажные жилые и общественные здания	50
Малоэтажные жилые здания, теплицы, склады	20
Водопроводные насосные станции, водозаборные и очистные сооружения, артскважины*	30

* При расчетах должны быть учтены требования организации 1, 2 и 3 поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения.

Приложение 6
к Санитарным нормам, правилам
и гигиеническим нормативам
«Гигиенические требования к
организации санитарно-
защитных зон предприятий,
сооружений и иных объектов,
являющихся объектами
воздействия на здоровье
человека и окружающую среду»

***Разрывы от магистральных трубопроводов для транспортирования
нефти***

Элементы застройки	Расстояние в метрах при диаметре труб в мм			
	до 300	300-600	600-1000	1000-1400
Города и поселки	75	100	150	200
Отдельные мало- этажные жилища	50	50	75	100
Гидротехнические сооружения	300	300	300	300
Водозаборы	3000	3000	3000	3000

Примечание. Разрывы от магистральных нефтепроводов, транспортирующих нефть с высокими корродирующими свойствами, от продуктопроводов, транспортирующих высокотоксичные, раздражающие газы и жидкости, определяются на основе расчетов в каждом конкретном случае при обязательном увеличении размеров не менее чем в 3 раза.

Приложение 7
к Санитарным нормам, правилам
и гигиеническим нормативам
«Гигиенические требования к
организации санитарно-
защитных зон предприятий,
сооружений и иных объектов,
являющихся объектами
воздействия на здоровье
человека и окружающую среду»

Разрывы от нефтеперекачивающих станций

Разрывы в метрах по категориям НПС			
Категории НПС	III	II	I
Города и поселки	100	150	200
Водопроводные сооружения	100	150	200
Отдельные малоэтажные здания	50	75	100

Примечания.

1. Величина санитарно-защитных зон нефтехранилищ уточняется в каждом конкретном случае на основе расчетов и реальных характеристик загрязнения атмосферы прилегающих территорий углеводородами.
2. Минимальные разрывы складов легко воспламеняющихся и горючих жидкостей, размещающихся в составе речного порта, до жилой зоны, в зависимости от категории, составляют от 5000 м (I категория) до 500 м (без категории).