ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СКЛАДОВ ЛЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

СН 473-75

МОСКВА 1976

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	3
2. Открытые склады пиломатериалов	3
3. Склады круглых лесоматериалов	6
4. Склады балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения	8
5. Склады открытого хранения щепы и опилок	10
6. Дороги и проезды	11
7. Эстакады и галереи для транспортирования лесных материалов	12
8. Сигнализация	12
Приложение. Наименьшие расстояния от складов лесных материалов до зданий и сооружений и между складами	13

Госстрой СССР

Противопожарные нормы проектирования складов лесных материалов СН 473-75

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Г. А. Жигачева
Редактор Л. Н. Кузьмина
Мл. редактор Л. М. Климова
Технические редакторы Н. Г. Бочкова, Р. Т. Никишина
Корректор В. А. Быкова

Сдано в набор 1/VI 1976 г. Подписано к печати 12/VIII 1976 г. Формат 84×108¹/₃₂ д. л. Бумага типогр. № 2. 0,84 усл. печ. л. (уч.-изд. 0,86 л.) Тираж 30 000 экз. Изд. № XII—6544 Зак. № 823. Цена 4 коп.

Стройиздат
103006, Москва, Каляевская, 23а

Московская типография № 32 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СКЛАДОВ ЛЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

СН 473-75

Утверждены
остановлением Государственного
омитета Совета Министров СССР
о делам строительства
т 25 ноября 1975 г. № 197

МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1976

УДК 614.841.33(083.75):[725.35:674

«Противопожарные нормы проектирования складов лесных материалов» (СН 473-75) разработаны Гипродревом Минлеспрома СССР и Гипробумом Минбумпрома с участием ГУПО МВД СССР.

Редакторы—инженеры И. И. Крупницкая (Госстрой СССР), Л. К. Лепескина (Гипродрев Минлеспрома СССР), С. И. Еремин, С. Н. Абилевский (Гипробум Минбумпрома).

П $\frac{30213-548}{047(01)-76}$ Инструкт.-нормат., 3 вып.—3—76

© Стройиздат, 1976

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы	СН 473-75
	Противопожарные нормы проектирования складов лесных материалов	—

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие нормы должны соблюдаться при проектировании новых и реконструируемых складов лесных материалов емкостью свыше 10 000 плотных м^3.

1.2. Расстояния от штабелей пиломатериалов, круглых лесоматериалов, от куч балансовой древесины, осмола, дров, щепы и опилок до зданий и сооружений различного назначения должны приниматься по приложению настоящих норм.

1.3. Для противопожарного водоснабжения складов лесных материалов противопожарный водопровод должен проектироваться в соответствии со СНиП по проектированию наружных сетей и сооружений водоснабжения, при этом расходы воды на пожаротушение и свободные напоры следует принимать по настоящим нормам.

При соответствующем технико-экономическом обосновании допускается проектировать самостоятельную сеть противопожарного водопровода.

1.4. При проектировании складов лесных материалов расстояния между пожарными гидрантами должны приниматься по расчету, но не более 100 м.

2. ОТКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

2.1. При проектировании открытых складов пиломатериалов (рис. 1) должны соблюдаться требования ГОСТ 3808.1—75 и ГОСТ 7319—74.

Внесены	Утверждены	Срок
Минлеспромом СССР и Минбумпромом	постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 25 ноября 1975 г. № 197	введения в действие 1 апреля 1976 г.

2.2. Высота штабелей пиломатериалов, включая высоту подштабельного места и крышу штабеля, должна быть не более 12 м.

2.3. Площадь группы штабелей пиломатериалов должна быть не более 1200 м^2.

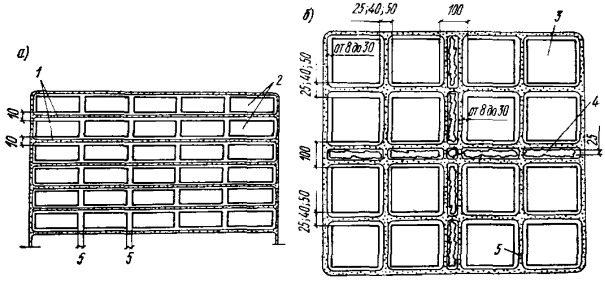


Рис. 1. Склад пиломатериалов (размеры, м)

а — план квартала групп штабелей склада пиломатериалов; *б* — план склада пиломатериалов; *1* — рабочие проезды; *2* — группа штабелей площадью не более 1200 м^2; *3* — квартал штабелей площадью не более 4,5 га; *4* — защитная лесная полоса; *5* — пожарные проезды

2.4. Площадь квартала групп штабелей пиломатериалов должна приниматься не более 4,5 га.

В квартале могут быть расположены группы штабелей пиломатериалов с навесами и без навесов и закрытые склады пиломатериалов.

2.5. Расстояния между группами штабелей пиломатериалов с навесами (без стен) или без навесов должны быть: 10 м — в случае, если эти расстояния используются как рабочие проезды, 5 м — в остальных случаях.

2.6. Расстояния между зданиями и навесами (со стенами) складов пиломатериалов, расположенными на территории квартала склада, а также от штабелей пиломатериалов до указанных зданий и навесов должны приниматься в соответствии со СНиП по проектированию генеральных планов промышленных предприятий.

2.7. Расстояния между кварталами склада пиломатериалов должны приниматься равными:

25 м — при высоте штабелей до 5 м;
40 » — » » » свыше 5 до 10 м;
50 » — » » » » 10 до 12 м.

2.8. При суммарной площади кварталов склада пиломатериалов более 18 га должны предусматриваться противопожарные зоны шириной 100 м, разделяющие склад на участки с суммарной площадью кварталов не более 18 га каждый (рис. 1, *б*). В противопожарных зонах следует предусматривать защитные лесные полосы шириной 25 м из деревьев лиственных пород.

2.9. Пожарные проезды на складе пиломатериалов должны предусматриваться между кварталами и у внешних сторон квартала. Расстояния от штабелей пиломатериалов до пожарных проездов должны приниматься равными расстояниям, указанным на рис. 1.

2.10. Для противопожарного водоснабжения складов пиломатериалов должен предусматриваться противопожарный водопровод высокого давления с кольцевой сетью без тупиков.

Установка задвижек на водопроводной сети должна предусматриваться так, чтобы в случае неисправности на каком-либо участке водопровода одновременно выключалось не более двух лафетных стволов.

2.11. Расчетный расход воды на пожаротушение складов пиломатериалов должен составлять:

при суммарной площади кварталов до 9 га — 65 л/с (для пожаротушения должны предусматриваться переносные лафетные стволы); при суммарной площади кварталов свыше 9 га — 130 л/с (для пожаротушения должны предусматриваться стационарные лафетные стволы на вышках, высотой 6 м).

2.12. Вышки стационарных лафетных стволов должны быть несгораемыми.

Задвижка на трубопроводе, подающем воду к лафетному стволу, должна иметь управление с поверхности земли.

Для выпуска воды из стояка лафетного ствола должен предусматриваться контрольно-спускной кран диаметром 50 мм.

Управление лафетным стволом должно предусматриваться с верхней площадки лафетной вышки. Лафетный ствол должен быть поворачивающимся в горизонтальном и вертикальном направлениях.

2.13. Стационарные лафетные стволы должны размещаться так, чтобы в любую точку штабеля пиломатериалов подавалась вода не менее чем двумя компактными струями при диаметре спрыска 50 мм.

2.14. Расстояние от штабелей, навесов и закрытых

складов пиломатериалов до гидрантов должно быть не менее 8 м. К гидрантам должны быть обеспечены подъезды.

3. СКЛАДЫ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

3.1. При проектировании складов круглых лесоматериалов (рис. 2) должен соблюдаться ГОСТ 9014.0—75.

3.2. Площадь квартала групп штабелей круглых лесоматериалов должна приниматься не более 4,5 га. Расстояния между штабелями круглых лесоматериалов в квартале не нормируются.

3.4. Высота штабелей круглых лесоматериалов должна быть не более 12 м.

3.5. Пожарные проезды на складе круглых лесоматериалов должны предусматриваться между кварталами и у внешних сторон квартала: не менее чем с двух сторон квартала — на складах с влажным способом

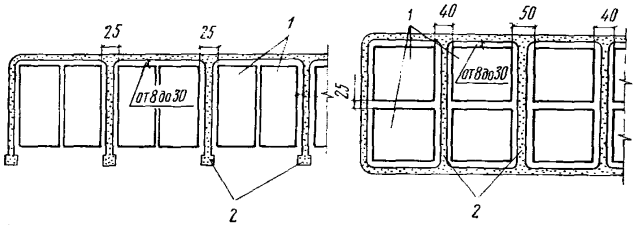


Рис. 2. Склад круглых лесоматериалов (размеры, м)

слева — план склада круглых лесоматериалов влажного способа хранения; *справа* — план склада круглых лесоматериалов сухого способа хранения; *1* — квартал площадью не более 4,5 га; *2* — пожарные проезды

хранения круглых лесоматериалов и не менее чем с трех сторон квартала на складах с сухим способом хранения круглых лесоматериалов.

3.6. Расстояние от штабелей круглых лесоматериалов до гидрантов следует принимать не менее 8 м, а до водозаборных люков пожарных водоемов — не менее 8 м, но не более 30 м.

3.7. Расстояния между кварталами штабелей круглых лесоматериалов должны приниматься равными:

для складов с сухим способом хранения при суммарной площади кварталов до 9 га — 25 м;

для складов с влажным способом хранения при суммарной площади кварталов до 9 га — не нормируются.

3.8. При суммарной площади кварталов склада круглых лесоматериалов с влажным способом хранения свыше 9 га должны предусматриваться противопожарные зоны шириной 25 м, разделяющие склад на участки суммарной площадью кварталов не более 9 га.

3.9. При суммарной площади кварталов склада круглых лесоматериалов с сухим способом хранения свыше 9 до 18 га должны предусматриваться противопожарные зоны шириной 40 м, разделяющие склад на участки суммарной площадью кварталов не более 9 га.

3.10. При суммарной площади кварталов склада круглых лесоматериалов с сухим способом хранения свыше 18 га должны предусматриваться противопожарные зоны шириной 50 м, разделяющие склад на участки суммарной площадью кварталов не более 18 га.

3.11. Для противопожарного водоснабжения складов круглых лесоматериалов с влажным способом хранения должен предусматриваться противопожарный водопровод с кольцевой сетью с расчетным расходом воды на пожаротушение 30 л/с либо водоемы (естественные или искусственные) емкостью не менее 250 м^3, располагаемые из условия пожаротушения территории склада в радиусе 200 м.

3.12. Для противопожарного водоснабжения складов круглых лесоматериалов с сухим способом хранения должен предусматриваться противопожарный водопровод высокого давления с кольцевой сетью без тупиков.

Установка задвижек на водопроводной сети должна предусматриваться так, чтобы в случае неисправности на каком-либо участке водопровода одновременно выключалось не более двух лафетных стволов.

3.13. Расчетный расход воды на пожаротушение складов круглых лесоматериалов с сухим способом хранения должен составлять: при суммарной площади кварталов до 9 га — 30 л/с; при суммарной площади кварталов свыше 9 до 18 га — 45 л/с (для пожаротушения должны предусматриваться переносные лафетные стволы).

При суммарной площади кварталов свыше 18 га расчетный расход воды на пожаротушение складов круглых лесоматериалов с сухим способом хранения должен составлять 65 л/с (для пожаротушения должны предусматриваться стационарные лафетные стволы, требова-

ния к устройству которых приведены в п. 2.12 настоящих норм).

Кроме противопожарного водопровода, на складах с сухим способом хранения круглых лесоматериалов должны предусматриваться пожарные водоемы емкостью не менее 250 м³, располагаемые из условия пожаротушения территории склада в радиусе 200 м.

4. СКЛАДЫ БАЛАНСОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ, ОСМОЛА И ДРОВ КУЧЕВОГО ХРАНЕНИЯ

4.1. Высота куч балансовой древесины, осмола и дров должна быть не более 30 м. Форма куч может быть прямоугольной и круглой.

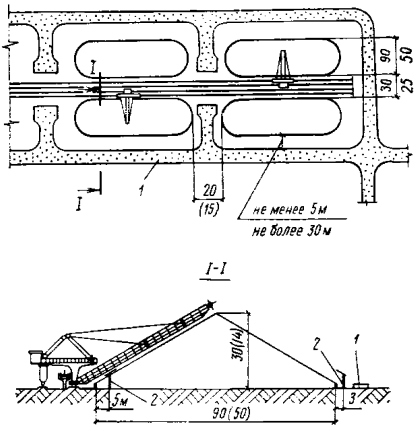


Рис. 3. Склад балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения с прямоугольными кучами (размеры, м)

1 — пожарный проезд; *2* — лафетные стволы (размеры в скобках даны для складов с кучами высотой до 14 м)

4.2. Пожарные проезды на складах балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения должны предусматриваться не менее чем с трех сторон прямоугольных куч и по всему периметру круглых куч (рис. 3 и 4).

А. Склады с кучами высотой до 14 м

4.3. На складах балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения с кучами высотой до 14 м емкость каждой кучи должна быть не более 50 000 плотных м³, ширина прямоугольной кучи или диаметр круглой кучи у основания должны быть не более 50 м. Об-

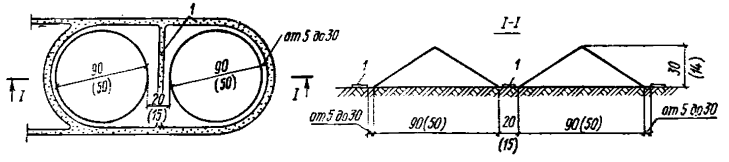


Рис. 4. Склад балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения с круглыми кучами (размеры, м)

1 — пожарный проезд (размеры в скобках даны для складов с кучами высотой до 14 м

щая емкость склада балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения с кучами высотой до 14 м должна приниматься не более 400 000 плотных м³.

4.4. Расстояние между продольными сторонами прямоугольных куч балансовой древесины, осмола и дров должно приниматься 25 м, а между торцевыми сторонами прямоугольных куч и между круглыми кучами 15 м.

4.5. Для противопожарного водоснабжения складов балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения с кучами высотой до 14 м должен предусматриваться противопожарный водопровод высокого давления с кольцевой сетью без тупиков с расчетным расходом воды на пожаротушение — 60 л/с, для пожаротушения должны предусматриваться стационарные лафетные стволы (без вышек).

Лафетный ствол должен быть поворачивающимся в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Стационарные лафетные стволы должны размещаться так, чтобы в любую точку кучи подавалась вода не менее чем двумя компактными струями.

Б. Склады с кучами высотой свыше 14 м

4.6. На складах балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения с кучами высотой свыше 14 до 30 м емкость каждой кучи должна быть не более 250 000 плотных м³, ширина прямоугольной кучи или диаметр круглой кучи у основания должны быть не более 90 м.

4.7. Расстояние между продольными сторонами прямоугольных куч балансовой древесины, осмола и дров должно приниматься 30 м, а между торцевыми сторонами прямоугольных куч и между круглыми кучами — 20 м.

4.8. Для противопожарного водоснабжения складов балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения с кучами высотой более 14 м должен предусматриваться противопожарный водопровод высокого давления с кольцевой сетью без тупиков; для пожаротушения должны предусматриваться стационарные лафетные стволы, размещаемые на вышках высотой не менее 6—8 м. При этом расчетный расход воды на каждый лафетный ствол должен составлять не менее 60 л/с.

Мощность насосной станции и сети, питающей противопожарный водопровод указанных складов, должна

рассчитываться из условия одновременного питания водой четырех лафетных стволов.

4.9. Стационарные лафетные стволы на складах балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения с кучами высотой свыше 14 до 30 м должны размещаться так, чтобы в любую точку кучи подавалась вода не менее чем двумя компактными струями, при диаметре спрыска 50 мм.

4.10. Требования к устройству стационарных лафетных стволов на вышках приведены в п. 2.12 настоящих норм.

5. СКЛАДЫ ОТКРЫТОГО ХРАНЕНИЯ ЩЕПЫ И ОПИЛОК

5.1. Емкость куч щепы и опилок не лимитируется. Форма куч щепы и опилок может быть прямоугольной или круглой; при этом высота куч должна быть не более 30 м, ширина прямоугольных куч или диаметр круглых куч не более 90 м (рис. 5, 6).

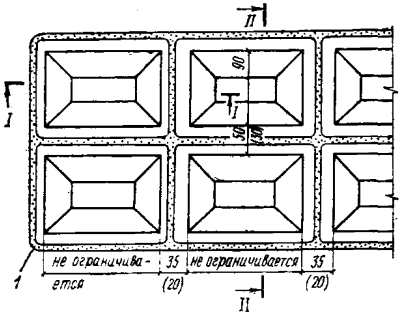
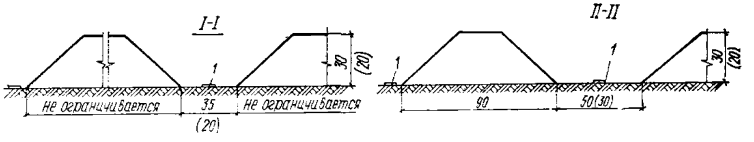


Рис. 5. Склад открытого хранения щепы и опилок с прямоугольными кучами (размеры, м)

1 — пожарный проезд (размеры в скобках даны для куч высотой до 20 м)



5.2. Расстояния (у основания куч) между продольными сторонами прямоугольных куч щепы и опилок высотой до 20 м следует принимать равными 30 м, а между торцевыми сторонами таких куч и между круглыми кучами указанной высоты — 20 м, те же расстояния для куч щепы и опилок высотой свыше 20 до 30 м следует принимать соответственно 50 и 35 м.

5.3. Пожарные проезды на складах щепы и опилок с прямоугольными кучами должны предусматриваться

не менее чем с 3 сторон, а с круглыми кучами — по всему периметру шириной 6 м.

При наличии под круглой кучей уплотненного основания (бетонного, глинобитного и т. п.) необходимо

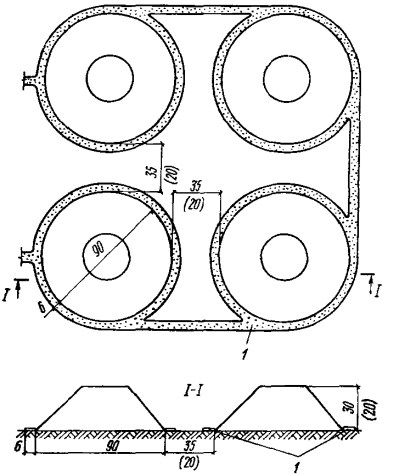


Рис. 6. Склад открытого хранения щепы и опилок с круглыми кучами (размеры, м)

1 — пожарный проезд (размеры в скобках даны для куч высотой до 20 м)

предусматривать на нем свободную от щепы зону шириной не менее 6 м по всему периметру кучи для использования ее в качестве пожарного проезда.

5.4. Для противопожарного водоснабжения складов открытого хранения щепы и опилок (в кучах) должен предусматриваться противопожарный водопровод высокого давления с кольцевой сетью, с расчетным расходом воды на пожаротушение 60 л/с, при этом для пожаротушения куч высотой до 20 м должны предусматриваться переносные лафетные стволы, для куч высотой свыше 20 и 30 м — стационарные лафетные стволы, требования к устройству которых приведены в п. 2.12 настоящих норм.

6. ДОРОГИ И ПРОЕЗДЫ

6.1. Дороги, проезды, выезды и въезды, устраиваемые на территории складов по условиям производства,

следует использовать и для проезда пожарных автомашин.

6.2. В случаях, когда по условиям производства устройство дорог не требуется, на территории складов должны предусматриваться пожарные проезды с проезжей частью шириной не менее 3 м с обочинами по 2 м с каждой стороны. Допускается для пожарных проездов предусматривать устройство полос спланированной территории шириной 6 м, укрепленных шлаком или гравием и имеющих уклоны, обеспечивающие естественный сток воды.

7. ЭСТАКАДЫ И ГАЛЕРЕИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ЛЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

7.1. Приводные станции транспортеров в зависимости от климатических условий района строительства должны располагаться в закрытых будках или на открытых площадках, выполненных из несгораемых материалов.

Будки для приводных станций транспортеров для пиломатериалов, щепы, опилок, а также для балансовой древесины должны быть не ниже II степени огнестойкости.

Будки для приводных станций транспортеров круглых лесоматериалов допускается предусматривать сгораемыми, при этом внутренние поверхности стен и потолков будок следует защищать от возгорания асбестоцементными листами с промазкой швов в местах стыкования листов, а пол — листовой сталью по асбесту или войлоку, пропитанному глиняным раствором.

7.2. Эстакады и галереи, предназначенные для транспортирования лесоматериалов, должны проектироваться в соответствии со СНиП по проектированию производственных зданий промышленных предприятий.

8. СИГНАЛИЗАЦИЯ

8.1. Открытые склады лесоматериалов должны быть оборудованы ручной электрической пожарной сигнализацией, связанной с помещением пожарной охраны.

Расстояние между ручными извещателями должно быть не более 150 м.

8.2. Пусковые устройства стационарных пожарных насосов следует размещать в помещениях пожарной команды и у вышек лафетных стволов.

Наименьшие расстояния от складов лесных материалов до зданий и сооружений и между складами

№ п/п	Наименование объектов	Расстояния от штабелей и куч складов до объектов, м							
		склады круглых лесоматериалов влажного способа хранения площадью, га		склады круглых лесоматериалов сухого способа хранения площадью, га		открытые склады пиломатериалов, площадью, га		открытые склады щепы и опилок с кучами высотой, м	
						до 9	свыше 9		
		до 9	свыше 9	до 9	свыше 9	склады балансовой древесины, осмола и дров с кучами высотой, м		до 20	свыше 20 до 30
						до 14*	свыше 14 до 30		
1	Лес хвойных и смешанных пород	40	60	50	75	120	200	75	100
2	Жилые здания населенных мест	40	60	50	75	100	150	75	100
3	Здания с производствами категории А, Б или Е:								
	а) соседнего предприятия	40	60	50	75	100	120	50	60
	б) собственного предприятия	40	50	40	50	75	100	40	50
4	Здания с производством категории В и Г соседнего или собственного предприятия, не связанным с производственным процессом на складе:								
	I или II степени огнестойкости	20	25	30	40	50	60	30	40
	III » »	30	35	40	50	50	75	40	45
	IV или V » »	40	40	50	60	70	90	50	50
	Здания с производством категории Д соседнего или собственного предприятия, не связан-								

Продолжение прил.

№ п/п	Наименование объектов	Расстояния от штабелей и куч складов до объектов, м							
		склады круглых лесоматериалов влажного способа хранения площадью, га		склады круглых лесоматериалов сухого способа хранения площадью, га		открытые склады пиломатериалов, площадью, га		открытые склады щепы и опилок с кучами высотой, м	
						до 9	свыше 9		
		до 9	свыше 9	до 9	свыше 9	склады балансовой древесины, осмола и дров с кучами высотой, м		до 20	свыше 20 до 30
						до 14*	свыше 14 до 30		
	ным с производственным процессом на складе:								
	I или II степени огнестойкости	20	25	25	35	40	45	25	30
	III » »	25	30	35	40	45	55	35	40
	IV или V » »	30	35	40	50	55	70	40	45
5	Здания с производством категорий В, Г и Д, связанным с производственным процессом на складе, здания вспомогательного назначения на складе:								
	I или II степени огнестойкости	15	20	20	25	30	40	20	25
	III » »	25	30	35	40	45	60	35	40
	IV или V » »	30	35	40	45	50	70	40	45
6	Устройства для формирования складов и их разборки, транспортерные эстакады и сооружения для наземных и надземных прокладок инженерных сетей и коммуникаций, связанные								

	с производственным процессом на складе (мачты, отдельные стойки, прожекторные вышки и т. п.)	Не нормируется							
7	Транспортерные эстакады и сооружения для наземных и надземных прокладок инженерных сетей, не связанные с производственным процессом на складе (проходящие рядом со складом):								
	I или II степени огнестойкости	15	20	20	25	30	35	20	25
	III » »	20	25	30	35	35	40	30	35
	IV или V » »	30	30	35	40	45	50	35	40
8	Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1000 В	Полуторная высота опоры воздушной линии электропередачи							
9	Железные дороги общей сети	25	30	50	50	100	100	50	50
10	Железнодорожные пути на территории промышленного предприятия для обслуживания склада (до оси пути):								
	при автомотовозной, электрической и тепловозной тяге	5	5	5	5	10	10	10	10
11	Пароходные пристани и причалы (до линии причала):								
	а) общего пользования или соседнего предприятия	30	40	40	50	75	100	40	50
	б) собственного предприятия	10	15	20	25	30	40	20	25
12	Погрузочно-разгрузочные площадки для лесоматериалов, расположенные на уровне железнодорожных платформ, и разделочные эстакады лесозаготовительных предприятий . . .	10	10	10	15	—	—	—	—
13	Склады легковоспламеняющихся жидкостей** емкостью, м³:								
	свыше 1000 до 2000	50	70	70	100	100	150	70	100
	» 600 » 1000	45	60	60	80	80	120	60	80

Продолжение прил.

№ п/п	Наименование объектов	Расстояния от штабелей и куч складов до объектов, м							
		склады круглых лесоматериалов влажного способа хранения площадью, га		склады круглых лесоматериалов сухого способа хранения площадью, га		открытые склады пиломатериалов площадью, га		открытые склады щепы и опилок с кучами высотой, м	
						до 9	свыше 9		
		до 9	свыше 9	до 9	свыше 9	склады балансовой древесины, осмола и дров с кучами высотой, м		до 20	свыше 20 до 30
						до 14*	свыше 14 до 30		
	свыше 100 до 600	40	50	50	60	60	80	50	60
	до 100	35	40	40	50	50	60	40	50
14	Открытые склады торфа емкостью до 10 000 т:								
	а) фрезерного	42	45	45	60	60	80	40	60
	б) кускового	42	45	45	50	55	70	40	50
15	Открытые склады каменного угля емкостью, т:								
	а) до 100 000	25	25	40	40	40	40	40	40
	б) свыше 100 000	30	30	50	50	50	50	50	50
16	Склады круглых лесоматериалов влажного способа хранения площадью, га:								
	а) до 9	—	—	40	40	45	50	40	40
	б) свыше 9	—	—	50	50	50	60	50	50

17	Склады круглых лесоматериалов сухого способа хранения площадью, га:								
	а) до 9	—	—	—	—	50	60	50	50
	б) свыше 9	—	—	—	—	60	70	60	60
18	Открытые склады щепы и опилок с кучами высотой до 20 м	—	—	—	—	50	60	—	—
	То же, свыше 20 до 30 м	—	—	—	—	60	70	—	—
19	Кучи коры	40	40	50	60	50	70	50	60
20	Ограждения и заборы	15	15	15	15	15	20	15	15

* При емкости склада от 10 000 до 100 000 плотных м³ балансовой древесины, осмола и дров кучевого хранения с кучами высотой до 14 м расстояния до зданий и сооружений должны приниматься по приложению с коэффициентом 0,8.

** Расстояния от штабелей и куч лесоматериалов до складов горючих жидкостей определяются по поз. 13, при этом приведенная емкость склада горючих жидкостей определяется из расчета, что 1 м³ легковоспламеняющихся жидкостей, приравнивается к 5 м³ горючих жидкостей и 1 м³ емкости наземного хранения приравнивается к 2 м³ емкости подземного хранения. При подземном хранении легковоспламеняющихся или горючих жидкостей расстояния, указанные в приложении, могут быть сокращены на 50%

gost.e-ecolog.ru