

2.10.02-84

105.13330.2012

27 2002 . 184- « »,
19 2008 . 858 « -
».

1 « - - » (
« »)

2 465 « »

3 ,

4 () 30 2012 270 1 2013

5 (). 105.13330.2011 « 2.10.02-84
»

« », « »,
() « ».
,
- ()

1		1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	-	5
6		8
7	(),	9
8	.....	10
	.....	11

30 2009 . 384- «
»,

,

22 2008 . 123- «
»

« -

»

(« »): - ,
. . . , . . . , . . .
. . . (. . . , . . . ,
. . .).

Buildings and premises for keeping and treating agricultural production

2013-01-01

1

1.1

, () :
, ;
;
;
(, ,);
;
;
;
:
;

1.2

() , .

2

: 50571.14-96 705 7.

54257-2010 .

12.1.005-83* .

23838-89 .

1.13130.2009 .

2 13130 2009

105.13330.2012

4.13130.2009

6.13130.2009

7.13130.2009

12.13130.2009

19.13330.2011 « II 97 76

»

29.13330.2011 « 2 03 13 88 »

30.13330.2012 « 2.04.01-85*

»

43.13330.2012 « 2.09.03 85

»

44.13130.2011 « 2.09.04 87*

»

56.13130.2011 « 31-03 2001

»

59.13330.2012 « 35-01-2001

»

60.13330.2012 « 41 01 2003

»

109.13330.2012 « 2 11 02 87 »

2.1.4.1074-01

2.2.1/2.1.1.1200-03

,

« »,

1

(),

()

3

3.1 :

,

3.2 :

,

3.3 :

(,)

- 3.4 (): ,
- 3.5 (): ,
- 3.6 : , - .
- 3.7 : , - .
- 3.8 : , - .
- 3.9 : , , , , ,
- 3.10 (): , (, ,) ,
- 3.11 : ,
- 3.12 (): , , ,
- 3.13 : .
- 3.14 : ,
- 3.15 : ()

4

- 4.1 : , [21] , (,) ; ,
- 4.2 , .

105.13330.2012

12.13130.

[1].

4.3

56.13330.

4.4

44.13330.

[2].

() ,

(

)

4.5

43.13330.

”

4.6

56.13330.

4.7

(

[8],

[3]–[7],

[9],

)

4.8

54257

II

4.9

59.13330

[10] [11].

4.10

()

2 2 1/2 1 1 1200

4.11

()

()

[3]–[7],

[8]

5.8 [13].

5.9 72

5.10 29.13330.

5.11

0,1

5 12 0,2 - 0,6

12x12 0,5

5 13 [12]

5.14

) () (, , , .

5.15

[3]-[7],
[8]

5.16

0,6 10

5.17

10 0,6 ;
200 .
1,5

5.18

()

43.13330

5.19

, : , , ;
- 1,2; : 1,1; :
- 44°;
- 41°; , - 38°;
20°; :
, - 0,6;
, - 0,4;
- 0,1; , 0,3
-

0,3

5.20

(),

0,7

6

6.1

30.13330

6.2

(,

()

),

2.1.4.1074.

30 13330

6.3

[3]-[7],

[8]

«

».

6.4

6.5

(, ,)

[3]-[7],

[8]

«

».

6.6

6.7

6.8

30 ;

100 .

6.9

6.10 ()

6.11

6.12 . ,

: , ;

- ;

. 0,03³ 1 , .

6.13 [3]-[7], [8] .

;

« ».

7 (),

7.1 ()

60 13330

7.2 () ,

7.3 , . .) (7.13130.

, ;) ,

, [3]-[7] [8];

7.4 , 12 1 005 ,

, () ,

105.13330.2012

0,5 – 0,4

7.5

7.6

7.7

7.8

7.9

8

8.1
50571.14.

8.2

8.3

8.4

8.5

6.13130.

30.13330;

« ».

[14] [16]

[17].

[18]

- [1] ,
- [2] 2.10.14.001-04 ,
- [3] 1 10 14 001-01
- [4] 18 91
- [5] 14 80
- [6] - 1.10.12.001-02
- [7] 1.10.07.001-02
- [8] - 1.10.07.06-08
- [9] 52 89
- [10] 35 101 2001
- [11] 35 104 2001
- [12] -
- [13] - , , , ,
- [14] 153 34.47.44 2003
- [15] 153 34 21 122 2003 ,
- [16] -016-2001 (
- [17]) 2.10.24.001-04
- [18] ,
- [19] 27 2002 . 184
- « »
- [20] 22 2008 123
- « »
- [21] 30 2009 . 384-
- « »

СП 105.13330.2012

УДК 728 94:631 24

ОКС 91 040 99

Ключевые слова: здания, помещения, хранение и переработка, сельскохозяйственная продукция, объемно-планировочные решения, конструктивные решения, водопровод, канализация, отопление, вентиляция, электротехнические устройства

Издание официальное

Свод правил

СП 105.13330.2012

**Здания и помещения
для хранения и переработки
сельскохозяйственной продукции**

Актуализированная редакция

СНиП 2.10.02-84

Подготовлено к изданию ФАУ «ФЦС»

Тел. (495) 930-64 69; (495) 930-96-11; (495) 930-09 14

Формат 60×84¹/₈. Тираж 70 экз. Заказ № 1817/12

*Отпечатано в ООО «Аналитик»
г. Москва, Ленинградское ш., д.18*



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "18" августа 2016 г.

№ 574/пр

Москва

**Об утверждении Изменения № 1 к СП 105.13330.2012
«СНиП 2.10.02-84 Здания и помещения для хранения и переработки
сельскохозяйственной продукции»**

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, пунктом 63 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил на 2015 г. и плановый период до 2017 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 июня 2015 г. № 470/пр с изменениями внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 сентября 2015 г. № 659/пр, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить и ввести в действие через 6 месяцев со дня издания настоящего приказа Изменение № 1 к СП 105.13330.2012 «СНиП 2.10.02-84 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции», утвержденному приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 г. № 270, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение № 1 к СП 105.13330.2012 «СНиП 2.10.02-84 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» на регистрацию в национальный орган Российской Федерации по стандартизации.

3. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры обеспечить опубликование на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текста утвержденного Изменения № 1 к СП 105.13330.2012 «СНиП 2.10.02-84 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил национальным органом Российской Федерации по стандартизации.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Х.Д. Мавлярова.

И.о. Министра

 Х.Д. Мавляров

Изменение № 1 к
СП 105.13330.2012
ОКС 91.040.99

Изменение № 1 к СП 105.13330.2012 «СНиП 2.10.02–84 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»

УТВЕРЖДЕНО и введено в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)

от 18 августа 2016 г. № 544/14

Дата введения 2014-02-19.

Введение

Второй абзац дополнить словами: «Изменение № 1 разработано ООО НТЦ «Ферммаш» – руководитель работы – канд. техн. наук *В.И. Стяжкин*, ответственный исполнитель – канд. техн. наук *П.Н. Виноградов*.».

Раздел 2 Нормативные ссылки

Заменить следующие ссылки:

«ГОСТ 23838–89 Здания предприятий. Параметры» на «ГОСТ 28984–2011 Модульная координация размеров в строительстве. Основные положения»

«СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» на «СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы (с изменением № 1)»

«СП 2.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» на «СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с изменением № 1)»

«СП 4.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» на «СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

«СП 6.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» на «СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».

В НАБОР

Раздел 3 Термины и определения

Пункт 3.5. Изложить в новой редакции:

«3.5 **зооветеринарный разрыв:** Минимальное расстояние между животноводческими фермами и комплексами, птицеводческими предприятиями, другими предприятиями, зданиями и сооружениями, отдельными объектами, препятствующее распространению инфекционных, инвазионных и других заболеваний животных и птицы».

Раздел 4 Общие положения

Пункт 4.1. Второй абзац. Исключить слово «монтажа»; заменить слова: «требованиями Федерального закона [21]» на «требованиями [16]».

Пункт 4.2. Изложить в новой редакции:

«4.2 Определение категорий зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции по пожарной и взрывопожарной опасности следует осуществлять в соответствии с [1].

Пункт 4.3. Исключить слово «требованиями».

Пункт 4.4. Изложить в новой редакции:

«4.4 Административные и бытовые здания, сооружения и помещения для работающих в зданиях и помещениях для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции следует проектировать в соответствии с СП 44.13330 и нормативными документами по пожарной безопасности.

Для работающих в зданиях переработки сельскохозяйственной продукции, эксплуатируемых только в теплое время года (на сезонных предприятиях), допускается проектировать гардеробные хранения уличной и домашней одежды на вешалках с крючками (по паспортным данным оборудования или технологическим решениям проекта) и хранение рабочей одежды в открытых шкафах».

Пункт 4.6. Изложить в новой редакции:

«4.6 Реализация технологического процесса и выполнение требований к микроклимату помещений должны осуществляться с учетом обеспечения экономного расходования энергоресурсов.».

Пункт 4.7. Первый абзац. Заменить слова: «(по нормам технологического проектирования [3]–[7], методическим рекомендациям по технологическому проектированию [8], инструкции по проектированию [9], паспортным данным или технологическим решениям проекта)» на «(по нормам [2]–[5], методическим

В НАБОР

рекомендациям [6], [7], инструкции [8], паспортным данным оборудования или технологическим решениям проекта)».

Второй абзац. Заменить слово «навесы» на слова: «трехстенные навесы».

Пункт 4.9. Заменить слова: «СП 59.13330 и сводами правил [10] и [11]» на «СП 59.13330».

Пункт 4.11. Заменить слова: «нормах технологического проектирования [3]–[7], рекомендациях по технологическому проектированию [8]» на «нормах [2]–[5], методических рекомендациях [6], [7]»; заменить слова: «фермерских (крестьянских) хозяйствах» на «крестьянских (фермерских) хозяйствах».

Раздел 5 Объемно-планировочные и конструктивные решения

Пункт 5.1. Первый абзац. Изложить в новой редакции:

«5.1 Здания для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции проектируют одноэтажными, без чердаков, прямоугольной формы в плане, с параллельно расположенными пролетами одинаковой ширины и высоты.»

Пункт 5.2. Заменить ссылку «ГОСТ 23838» на «ГОСТ 28984».

Пункт 5.7. Второй абзац. Заменить ссылку «[13]» на «[10]».

Пункт 5.11. Заменить слово «допускается» на «следует».

Пункт 5.12. Второй абзац. Заменить ссылку «[12]» на «[9]».

Пункт 5.13. Первый абзац. Исключить слова: «и экструзионных панелей».

Второй абзац. Заменить слово «из» на слова: «с применением».

Пункт 5.15. Заменить слова: «нормах технологического проектирования [3]–[7], методических рекомендациях по технологическому проектированию [8]» на «нормах [2]–[5], методических рекомендациях [6], [7]».

Пункт 5.17. Первый абзац. Исключить слово «вертикальные».

Пункт 5.19. Второй абзац. Заменить слова: «в качестве несущих конструкций ограждений насыпок» на «для ограждающих конструкций, воспринимающих нагрузку от насыпок,».

Раздел 6 Водопровод и канализация

Пункт 6.3. Заменить слова: «нормах технологического проектирования [3]–[7], методических рекомендациях по технологическому проектированию [8]» на «нормах [2]–[5], методических рекомендациях [6], [7]».

Пункт 6.5. Заменить слова: «нормах технологического проектирования [3]–[7], методических рекомендациях по технологическому проектированию [8]» на «нормах [2]–[5], методических рекомендациях [6], [7]».

Пункт 6.12. Третий абзац. Заменить слова: «нормах технологического проектирования [3]–[7], методических рекомендациях по технологическому проектированию [8]» на «нормах [2]–[5], методических рекомендациях [6], [7]».

Пункт 6.13. Заменить слова: «сбор и утилизация этих растворов и отходов должны предусматриваться в подразделе проекта «Технологические решения» на «технология сбора и утилизации концентрированных растворов и отходов переработки сельскохозяйственной продукции должна предусматриваться в подразделе проекта «Технологические решения».

Раздел 7 Отопление (охлаждение), вентиляция и горячее водоснабжение

Пункт 7.3. Заменить слова: «нормах технологического проектирования [3]–[7] и методических рекомендациях по технологическому проектированию [8]» на «нормах [2]–[5], методических рекомендациях [6], [7]».

Раздел 8 Электротехнические устройства

Пункт 8.1. Второй абзац. Заменить ссылки «[14]–[16]» на «[11]–[13]».

Пункт 8.2. Заменить ссылку «[17]» на «[14]».

Пункт 8.4. Заменить ссылку «[18]» на «[16]».

Библиография

Изложить в новой редакции:

[1] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

[2] НТП-АПК 1.10.14.001–01 Нормы технологического проектирования пунктов первичной обработки каракуля

[3] НТП 18–91 Нормы технологического проектирования сезонных сельскохозяйственных производств

[4] ВНТП-СХ-14–80 Нормы технологического проектирования предприятий по переработке плодов и овощей в колхозах и совхозах

[5] НТП-АПК 1.10.12.001–02 Нормы технологического проектирования предприятий по хранению и обработке картофеля и плодоовощной продукции

[6] РД-АПК 1.10.07.01–12 Методические рекомендации по технологическому проектированию ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих, птицеводческих предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств

[7] РД-АПК 1.10.07.06–08 Методические рекомендации по технологическому проектированию ветеринарно-санитарных утилизационных заводов

[8] ИТП 52–89 Инструкция по проектированию предприятий первичной обработки льна

[9] Ветеринарно-санитарные правила по организации и проведению дератизационных мероприятий

[10] Ветеринарно-санитарные требования при производстве, хранении, перевозке, реализации, утилизации или уничтожении молока и молочной продукции, мяса и мясной продукции

[11] ПУЭ Правила устройства электроустановок (7-е изд.)

[12] ОСН-АПК 2.10.24.001–04 Нормы освещения сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

[13] СО 153-34.21.122–2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций

[14] ПОТЭУ Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

[15] Методика нормирования эксплуатационной надежности сельских распределительных электрических сетей среднего напряжения

[16] Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Ключевые слова

Изложить в новой редакции:

«здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, ветеринарно-санитарные утилизационные цехи и заводы, объемно-планировочные решения, конструктивные решения, водопровод, канализация, отопление, вентиляция, электрические устройства»

В НАБОР

УДК 728.94:631.24

ОКС 91.040.99

Ключевые слова: здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, ветеринарно-санитарные утилизационные цехи и заводы, объемно-планировочные решения, конструктивные решения, водопровод, канализация, отопление, вентиляция, электрические устройства.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

АО «ЦНИИПромзданий»

наименование организации

Руководитель
разработки

Генеральный директор



В.В. Гранев

Исполнитель

Заместитель
генерального директора



Д.К. Лейкина

СОИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО НТЦ «Ферммаш»

наименование организации

Руководитель
разработки

Генеральный директор



В.И. Стяжкин

Ответственный
исполнитель

Ведущий научный
сотрудник



П.Н. Виноградов

Исполнители:

Заместитель
генерального директора



Г.Л. Забелин

Ведущий инженер



В.В. Мысин

Инженер



Е.С. Янова

В НАБОР