

**ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ, ПТИЦЕВОДЧЕСКИЕ И ЗВЕРОВОДЧЕСКИЕ
ЗДАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ**

Строительные нормы проектирования

**ЖЫВЁЛАГАДОЎЧЫЯ, ПТУШКАГАДОЎЧЫЯ І ЗВЕРАГАДОЎЧЫЯ
БУДЫНКІ І ПАМЯШКАННІ**

Будаўнічыя нормы праектавання

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 15 ноября 2018 г. № 240

Дата введения 2019-01-01

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ТКП 17.06-08-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Порядок установления нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод

ТКП 339-2011 (02230) Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний

ТКП 474-2013 (02300) Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

ТКП 538-2014 (02150) Защита сельскохозяйственных животных от поражения электрическим током. Общие требования

ТКП 45-2.02-34-2006 (02250) Здания и сооружения. Отсеки пожарные. Нормы проектирования

ТКП 45-2.04-43-2006 (02250) Строительная теплотехника. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-3.02-90-2008 (02250) Производственные здания. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-3.01-164-2009 (02250) Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-4.02-273-2012 (02250) Противодымная защита зданий и сооружений при пожаре. Системы вентиляции. Строительные нормы и правила проектирования

ТКП 45-5.09-310-2017 (33020) Полы. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-2.02-315-2018 (33020) Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-2.02-316-2018 (33020) Противопожарное водоснабжение. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-2.02-317-2018 (33020) Пожарная автоматика зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-4.01-319-2018 (33020) Системы внутреннего водоснабжения и канализации. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-4.01-321-2018 (33020) Канализация. Наружные сети и сооружения. Строительные нормы проектирования

СТБ 1188-99 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

Примечание – При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом следует руководствоваться действующими взамен ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Пункт 3.1 Первое предложение изложить в новой редакции: «Площади для строительства зданий следует размещать в соответствии с утвержденными проектами планировки и застройки населенных пунктов и с учетом требований ТКП 45-3.01-164, [2]–[6], а также целесообразно руководствоваться [1]»;

последнее предложение. Заменить ссылку: «[6]» на «[7]».

Пункт 3.3 Заменить ссылку: «ТКП 45-2.02-142» на «ТКП 45-2.02-315».

Пункт 3.5 изложить в новой редакции:

«**3.5** Административные и бытовые здания и помещения для работающих следует проектировать в соответствии с требованиями действующих ТНПА».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции:

«**4.2** При проектировании зданий для конкретных видов животных и птицы следует руководствоваться требованиями ТКП 45-2.02-315, настоящего технического кодекса, [2]–[6], а также целесообразно руководствоваться [1]».

Пункт 4.6 Первый абзац изложить в новой редакции:

«Полы в зданиях и покрытия на выгулах следует проектировать в соответствии с требованиями ТКП 45-5.09-310, настоящего технического кодекса, а также целесообразно руководствоваться [1] и [8]»;

последний абзац изложить в новой редакции:

«Решетчатые полы и каналы (лотки) для удаления навоза механизмами следует проектировать без уклона. Полы, систематически смачиваемые жидкостями, следует проектировать с уклонами. При этом целесообразно руководствоваться [1]».

Пункт 4.7 Второй абзац изложить в новой редакции:

«При расчете на нагрузки конструкций, на которые опирается пол, целесообразно руководствоваться [9]».

Пункт 4.12 изложить в новой редакции:

«**4.12** При проектировании состава и площадей вспомогательных и подсобных помещений целесообразно руководствоваться [1]».

Пункт 4.13 Заменить ссылку: «ТКП 45-2.02-92» на «ТКП 45-2.02-315».

Пункт 4.14 Первый абзац. Заменить ссылки: «ТКП 45-2.02-279, ТКП 45-2.02-22» на «ТКП 45-2.02-315».

Пункт 4.16 изложить в новой редакции:

«**4.16** Системы оповещения людей о пожаре следует проектировать в соответствии с требованиями ТКП 45-2.02-317, а также целесообразно руководствоваться [10]».

Пункт 5.1 изложить в новой редакции:

«**5.1** Внутренние системы водопровода и канализации зданий и помещений следует проектировать в соответствии с требованиями ТКП 45-4.01-319, настоящего технического кодекса, а также с учетом [2]–[6], [11], а также целесообразно руководствоваться [1]».

Пункты 5.2, 5.4 Заменить ссылку: «ТКП 45-2.02-138» на «ТКП 45-2.02-316».

Пункт 5.5 Первый абзац, последнее предложение. Фразу «качество воды (за исключением воды для мойки и охлаждения молочного оборудования) допускается устанавливать по [1] и [4]» заменить фразой: «при установлении качества воды (за исключением воды для мойки и охлаждения молочного оборудования) целесообразно руководствоваться [1]»;

примечание заменить абзацем:

«При определении необходимости подогрева воды для поения животных в холодный период года и температуры этой воды целесообразно руководствоваться [1]».

Пункт 5.15 Ссылку: «по [2]» заменить значением: «2,5».

Пункт 5.17 изложить в новой редакции:

«**5.17** Горячее водоснабжение зданий следует проектировать в соответствии с требованиями ТКП 45-4.01-319 и [12]; температуру и расход горячей воды следует принимать в соответствии с требованиями [2] или технологической частью проекта».

Пункт 5.22 изложить в новой редакции:

«**5.22** Проектирование устройств для сбора и удаления навоза (помета) и стоков от мытья полов в зданиях и помещениях для содержания животных, птицы и зверей следует осуществлять в соответствии с [2], а также целесообразно руководствоваться [1]».

Пункт 6.1 изложить в новой редакции:

«**6.1** Системы отопления и вентиляции зданий следует проектировать в соответствии с требованиями настоящего технического кодекса, с учетом [2], а также целесообразно руководствоваться [1] и [13]».

Пункт 6.5 Первый абзац изложить в новой редакции:

«Целесообразно руководствоваться расчетными параметрами наружного воздуха [13] при проектировании:».

Пункт 6.11 Заменить ссылку: «СНБ 4.02.01» на «[13]».

Пункты 7.1–7.3 изложить в новой редакции:

«**7.1** Электротехнические устройства зданий следует проектировать в соответствии с требованиями ТКП 339, а также целесообразно руководствоваться [14], [15].

7.2 Освещенность основных производственных помещений зданий следует принимать в соответствии с требованиями [2], а также целесообразно руководствоваться [1].

7.3 Для определения категорий электроприемников и обеспечения надежности электроснабжения целесообразно руководствоваться [16]».

Пункт 7.4 Заменить ссылку: «[12]» на «ТКП 538».

Пункт 7.6 Заменить ссылку: «[13]» на «[17]».

Пункт 8.1 изложить в новой редакции:

«**8.1** При проектировании зданий мероприятия по охране окружающей среды следует разрабатывать в соответствии с требованиями [2], [18], [19], ТКП 17.06-08, а также целесообразно руководствоваться [1]».

Пункт 8.2 Заменить ссылку: «[14]» на «[2]».

Пункт 8.4 изложить в новой редакции:

«**8.4** Системы сбора производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в соответствии с заданием на проектирование».

Пункт 8.5 исключить.

Пункт 8.6 Ссылку «ТКП 45-4.01-53» заменить ссылкой: «ТКП 45-4.01-321».

Библиографию изложить в новой редакции:

«Библиография»

- [1] Республиканские нормы технологического проектирования РНТП-1-2004 Республиканские нормы технологического проектирования новых, реконструкции и технического перевооружения животноводческих объектов Утверждены приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 15 октября 2004 г. № 446.

- [2] Санитарные нормы и правила «Требования к организациям, осуществляющим сельскохозяйственную деятельность»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 февраля 2016 г. № 16.
- [3] Закон Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности» от 2 июля 2010 г. № 161-З.
- [4] Ветеринарно-санитарные правила выращивания овец
Утверждены постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 21 февраля 2018 г. № 17.
- [5] Зоогигиенические, ветеринарные, ветеринарно-санитарные нормы и правила
Ветеринарно-санитарные правила для молочно-товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока
Утверждены постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 17 марта 2005 г. № 16.
- [6] Ветеринарно-санитарные правила выращивания свиней юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями
Утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 августа 2013 г. № 758.
- [7] Санитарные нормы и правила «Требования к санитарно-защитным зонам организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 октября 2017 г. № 91.
- [8] П1-03 к СНиП 2.03.13-88 Проектирование полов.
- [9] СНиП 2.01.07 Нагрузки и воздействия.
- [10] СНБ 2.02.02-01 Эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре.
- [11] Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к системам централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 сентября 2014 г. № 69.
- [12] Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2009 г. № 142.
- [13] СНБ 4.02.01-03 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.
- [14] Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (6-е издание).
- [15] СНиП 3.05.06 Электротехнические устройства
- [16] СТП 09110.20.660-02 Методические указания для определения категорийности по надежности электроснабжения потребителей
Утверждены Белорусским государственным энергетическим концерном «Белэнерго».
- [17] Нормы пожарной безопасности Республики Беларусь
НПБ 15-2007 Область применения автоматических систем пожарной сигнализации и установок пожаротушения
Утверждены приказом Главного государственного инспектора Республики Беларусь по пожарному надзору от 10 декабря 2007 г. № 167.

- [18] Водный кодекс Республики Беларусь от 30.04.2014.
- [19] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Гигиенические требования к охране поверхностных вод
от загрязнения
Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача
Республики Беларусь от 28 ноября 2005 г. № 198.