

Аннотация
к своду правил СП 105.13330.2012
(актуализированная редакция СНиП 2.10.02-84 «Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»)

Разработчик: Московский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса» (НПЦ «Гипронисельхоз»)

Актуализация СНиП 2.10.02-84 «Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» проведена в соответствии с требованиями Федерального закона № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона № 261-ФЗ от 23 ноября 2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона №123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В своде правил уточнена область его применения, отражены требования по безопасности зданий и сооружений при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях, создающих угрозу причинения вреда жизни или здоровью людей; отсутствию угрозы негативного воздействия на окружающую среду.

Конкретизированы требования:

перечень объектов дополнен ветеринарно-санитарными утилизационными цехами и ветеринарно-санитарными утилизационными заводами, которые осуществляют переработку конфискатов и павших животных и птицы;

к составу сточных вод, образующихся в зданиях по переработке сельскохозяйственной продукции;

к мероприятиям по предупреждению проникновения грызунов в здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

Уточнено, что Здания для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции следует проектировать преимущественно каркасными с применением сборных несущих и ограждающих конструкций, а так же конструкций и изделий из местных строительных материалов (кирпича, природного камня и др.).

В разделе объемно-планировочные и конструктивные решения:

здания следует принимать, как правило, одноэтажными, без чердаков, прямоугольной формы в плане, с параллельно расположенными пролётами одинаковой ширины и высоты;

многоэтажные здания допускается проектировать для строительства на ограниченных по площади (или на затеснённых) земельных участках, на участках с резко выраженным рельефом. Приведен перепад высот между смежными пролётами одного направления, высота зданий для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, высота помещений от пола до низа оборудования и коммуникаций во всех зданиях, площадь пола на одного работающего наибольшей смены.

Приведена степень огнестойкости этих зданий, обеспечение эвакуации людей и дымоудаления из зданий.

Конкретизированы данные по насыпной плотности овощей и фруктов, давления на конструкции, коэффициентов трения.

Приведены требования к фундаментам, полам, покрытиям полов, типам и размерам ворот; ограждающим конструкциям (стены, покрытия, перекрытия, полы и заполнение

проёмов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой. Конкретизированы требования по парапетам, наружным пожарным лестницам.

Конкретизированы ссылки на нормативные документы и на библиографические источники.

Содержание приложения А «Перечень нормативных документов» откорректирован в отношении сводов правил, введенных в действие в 2012 году.

Раздел «Библиография» приведен в соответствие с предъявляемыми к этому разделу требованиями.