Издание официальное

Госстрой СССР

Указания

СН 441-72* по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений

Утверждены
постановлением
Госстроя СССР
от 26 мая 1972 г. № 99

Москва 1988

gost.e-ecolog.ru

УДК 725.4.051.011

СН 441-72*. Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений/Госстрой СССР. – М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1988. – 4 с.

Указания разработаны Проектным институтом № 2 Госстроя СССР с участием ЦНИИЭП учебных зданий Госгражданстроя.

Редакторы – архитекторы *Ю. Н. Пастухов, Ю. В. Полянский* (Госстрой СССР), инж. *Е. М. Лернер* (Проектный институт № 2).

Пункты, в которые внесены изменения, отмечены в настоящих строительных нормах звездочкой.

При пользовании нормативным документом следует учитывать утвержденные изменения строительных норм и правил и государственных стандартов, публикуемые в журнале „Бюллетень строительной техники", „Сборнике изменений к строительным нормам и правилам" Госстроя СССР и информационном указателе „Государственные стандарты СССР" Госстандарта СССР.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1987

Госстрой СССР	Строительные нормы	СН 441-72*
	Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений	

1. Настоящие Указания распространяются на проектирование ограждений площадок и участков вновь строящихся и реконструируемых предприятий, зданий и сооружений различного назначения.

Примечания: 1. При проектировании ограждений следует соблюдать также требования других нормативных документов, утвержденных или согласованных с Госстроем СССР.

2. Настоящие Указания не распространяются на проектирование специальных видов ограждений и охранных зон режимных предприятий и объектов.

Ограждения площадок режимных предприятий и объектов, перечень которых определяется министерствами и ведомствами в установленном порядке, с 1 января 1973 г. следует проектировать, применяя типовые конструкции оград, согласованные с Госстроем СССР.

2. Ограждения следует проектировать только в случаях, когда они требуются по условиям эксплуатации и охраны предприятий, зданий и сооружений, с учетом требований архитектурно-планировочных заданий.

Высота ограждений должна быть не более 2 м.

Во всех случаях запрещается предусматривать ограждения:

предприятий, производства которых размещены в одном или в нескольких зданиях с охраняемыми входами (при отсутствии складов открытого хранения ценных материалов и наземных технологических транспортных связей);

отдельных участков зданий и сооружений в пределах общего наружного ограждения площадки, за исключением участков, ограждение которых необходимо по требованиям техники безопасности или по санитарным требованиям (открытые электроподстанции, карантины и изоляторы мясокомбинатов и т. п.);

территорий, резервируемых для последующего расширения предприятий;

предприятий горнодобывающей и горнообрабатывающей промышленности (участков шахт, разрезов, обогатительных фабрик, обрабатывающих малоценные ископаемые, горноспасательных станций);

Внесены Проектным институтом № 2 Госстроя СССР	Утверждены постановлением Госстроя СССР от 26 мая 1972 г. № 99	Срок введения в действие 1 октября 1972 г.

карьеров (за исключением участков, где производятся взрывные работы) и складов рудных и нерудных ископаемых (бокситов, камня, щебня, песка и т. п.);

зданий распределительных устройств и подстанций;

сооружений коммунального назначения (полей фильтрации, орошения и т. п.);

складов малоценного сырья и материалов;

причалов для погрузки и выгрузки сыпучих и других малоценных материалов;

производственных отвалов, не опасных по своему составу для населения и животных (кроме отвалов, ограждение которых требуется по условиям техники безопасности);

железнодорожных станций (за исключением участков, где ограждение требуется по условиям охраны, эксплуатации или техники безопасности);

вспомогательных зданий и сооружений, располагаемых на предзаводских площадках промышленных предприятий;

жилых зданий;

магазинов, универмагов, торговых центров и других торговых предприятий;

столовых, кафе, ресторанов и других предприятий общественного питания;

предприятий бытового обслуживания населения;

поликлиник, диспансеров и других лечебных учреждений, не имеющих стационаров;

отдельных спортивных зданий (спортивных залов, крытых плавательных бассейнов и т. п.);

зданий управления;

театров, клубов, Дворцов культуры, кинотеатров и других зрелищных зданий.

Примечание. Отнесение полезных ископаемых, сырья и материалов к малоценным производят министерства и ведомства СССР и союзных республик.

3* В проектах оград следует предусматривать экономичные конструкции индустриального изготовления, соответствующие эксплуатационным и современным эстетическим требованиям.

4. Высоту и вид ограждения следует принимать в соответствии с таблицей.

5. Ограждения, как правило, не следует предусматривать вдоль фасадов зданий, расположенных на границах площадки; в этих случаях ограждение должно предусматриваться только в разрывах между зданиями.

6. Подземные части оград следует изолировать от воздействия воды и влаги.

Сетка и проволока, применяемые для ограждений, должны иметь антикоррозионное покрытие.

Предприятия, здания и сооружения	Высота ограждения, м	Вид ограждения
1. Предприятия и объекты, на территории которых предусмотрено регулярное движение наземного транспорта, а также другие предприятия и объекты, ограждаемые по требованиям техники безопасности	1,6	Стальная сетка или железобетонное решетчатое
2. Предприятия по переработке пищевых, сельскохозяйственных и других продуктов, ограждаемые по санитарным требованиям (мясо-молочные и рыбообрабатывающие предприятия, овощеконсервные, винодельческие заводы и т. п.)	1,6–2	Стальная сетка с цоколем или железобетонное решетчатое с цоколем
3. Предприятия по производству ценной продукции, склады ценных материалов и оборудования, при размещении их в нескольких неохраняемых зданиях	1,6–2	Стальная сетка или железобетонное решетчатое
То же особо ценных материалов, оборудования и продукции (драгоценные металлы, камни и т. п.)	2	Железобетонное сплошное
4. Объекты на территории населенных пунктов, ограждаемые по требованиям техники безопасности или по санитарно-гигиеническим требованиям (открытые распределительные устройства, подстанции, артскважины, водозаборы и т. п.)	1,6–2	Стальная сетка или железобетонное решетчатое
То же вне населенных пунктов	1,6–2	Колючая проволока
То же на территории предприятий	1,2–1,6	Стальная сетка
5. Объекты транспортного назначения, ограждаемые по требованиям техники безопасности (опасные участки скоростных железных дорог в пределах населенных пунктов, аэродромы и т. п.)	1,2	Стальная сетка, колючая проволока (вне населенных пунктов)
6.* Сельскохозяйственные предприятия, ограждаемые по ветеринарным или санитарным требованиям	1,6–2	Стальная сетка с цоколем или железобетонное решетчатое с цоколем

Продолжение таблицы

Предприятия, здания и сооружения	Высота ограждения, м	Вид ограждения
7. Больницы (кроме инфекционных и психиатрических)	1,6	Стальная сетка или железобетонное решетчатое
То же инфекционные и психиатрические	2	Железобетонное сплошное
8.* Дома отдыха, санатории, пионерские лагеря	1,2–1,6	Живая изгородь, стальная сетка или ограда из гладкой проволоки, устанавливаемая между рядами живой изгороди
9.* Общеобразовательные школы и профессионально-технические училища	1,2	Стальная сетка (живая изгородь для участков внутри микрорайонов)
10. Детские ясли-сады	1,6	Стальная сетка или железобетонное решетчатое
11. Спортивные комплексы, стадионы, катки, открытые бассейны и другие спортивные сооружения (при контролируемом входе посетителей)	2	То же
12.* Летние сооружения в парках при контролируемом входе посетителей (танцевальные площадки, аттракционы и т. п.)	1,6	Стальная сетка (при необходимости охраны) или живая изгородь
13.* Ботанические и зоологические сады	1,6	Стальная сетка или железобетонное решетчатое
14.* Охраняемые объекты радиовещания и телевидения	2	Стальная сетка
15. Хозяйственные зоны предприятий общественного питания и бытового обслуживания населения, магазинов, санаториев, домов отдыха, гостиниц и т. п.	1,6	Живая изгородь, стальная сетка (при необходимости охраны)

Примечания: 1. Для открытых участков метрополитенов допускается применять ограды из стальной сетки и решетчатые железобетонные высотой до 1,6 м.

2. При проектировании оград допускается применять также местные материалы (за исключением кирпича) с учетом технической и экономической целесообразности.

Применение кирпичной кладки допускается для доборных элементов ограждений, входов и въездов.

Применение деревянных оград допускается в многолесных районах.

3. Живая изгородь представляет собой рядовую (1–3 ряда) посадку кустарников и деревьев специальных пород.

Выбор пород кустарников и деревьев для живых изгородей следует производить с учетом почвенно-климатических условий по рекомендациям местных органов Государственного комитета СССР по лесному хозяйству.

Официальное издание

ГОССТРОЙ СССР

СН 441-72*. Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений

Подготовлены к изданию Центральным институтом типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР

Ответственные за выпуск: *Л.Н. Шитова, Г.В. Беляева*
Исполнители: *Е.Д. Рагулина, Л.И. Егармина, С.И. Гладких, Л.А. Евсеева, О.Г. Савицкая*

Подписано в печать 29.10.87. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная № 1.
Печать офсетная. Набор машинописный.
Печ. л. 0,25. Усл. печ. л. 0,23. Усл. кр. -отт. 0,58. Уч. -изд. л. 0,4.
Доп. тираж 60 000 экз. (4-й завод 15001—20000). Заказ № 526. Цена 6 коп.

Набрано и отпечатано в Центральном институте типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР

125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Шифр подписки 70.1.01

gost.e-ecolog.ru