

Госстрой СССР

У к а з а н и я

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

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.

| | | |
|---------------|--|------------|
| 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.

П р и м е ч а н и я: 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 нерудныхскопаемых (бокситов, камня, щебня, песка и т. п.);

зданий распределительных устройств и подстанций;

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

складов малоценногосырья 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.

П р и м е ч а н и е. Отнесение полезныхскопаемых, 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 рыбопромышленные 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 То же особо ценных материалов, оборудования и продукции (драгоценные металлы, камни и т. п.) | 1,6–2 2 | Стальная сетка или железобетонное решетчатое 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.) То же вне населенных пунктов То же на территории предприятий | 1,6–2 1,2–1,6 | Стальная сетка или железобетонное решетчатое Колючая проволока 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) То же инфекционные и психиатрические | 1,6 2 | Стальная сетка или железобетонное решетчатое 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 микrorайонов) |
| 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) |

П р и м е ч а н и я: 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 добротных 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 60x84¹/16. 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