ГОССТРОЙ СССР

УКАЗАНИЯ

ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОГРАЖДЕНИЙ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СН 441-72\*

Утверждены

постановлением Госстроя СССР

от 26 мая 1972 г. N 99

Указания разработаны Проектным институтом N 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 N 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Строительные нормы** | **СН 441-72\*** |
| **Госстрой СССР** | **Указания по проек****тирова****ни****ю огражде****ний**  **площадок и участков предприят****ий,**  **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);

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внесе****ны 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  **2.** Предприятия по переработке пи­щевых, сельскохозяйственных и других продуктов, ограждаемые по санитарным требованиям (мя­со-молочные и рыбообрабатывающие предприятия, овощеконсервные, винодельческие заводы и т.п.)  **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.)  **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  **5.** Объекты транспортного назначе­ния, ограждаемые по требовани­ям техники безопасности (опас­ные участки скоростных желез­ных дорог в пределах населен­ных пунктов, аэродромы и т. п.)  **6\*.** Сельскохозяйственные предприя­тия, ограждаемые по ветеринар­ным или санитарным требова­ниям | 1,6  1,6 - 2  1,6 - 2  2  1,6 - 2  1,6 - 2  1,2 - 1,6  1,2  1,6 - 2 | Стальная сетка или железо­бетонное решетчатое  Стальная сетка с цоколем или железобетонное решетчатое с цоколем  Стальная сетка или железобе­тонное решетчатое  Железобетонное сплошное  Стальная сетка или железобе­тонное решетчатое  Колючая проволока  Стальная сетка  Стальная сетка, колючая про­волока (вне населенных пунк­тов)  Стальная сетка с цоколем или железобетонное решетчатое с цоколем |
| **7.** Больницы (кроме инфекцион­ных и психиатрических)  То же инфекционные и психи­атрические  **8\*.** Дома отдыха, санатории, пионер­ские лагеря  **9\*.** Общеобразовательные школы и профессионально-технические училища  **10.** Детские ясли-сады  **11.** Спортивные комплексы, стадио­ны, катки, открытые бассейны и другие спортивные сооружения (при контролируемом входе по­сетителей)  **12\*.** Летние сооружения в парках при контролируемом входе посети­телей (танцевальные площадки аттракционы и т. п.)  **13\*.** Ботанические и зоологические сады  **14\*.** Охраняемые объекты радиове­щания и телевидения  **15.** Хозяйственные зоны предприя­тий общественного питания и бы­тового обслуживания населения магазинов, санаториев, домов от­дыха, гостиниц и т. п. | 1,6  2  1,2 - 1,6  1,2  1,6  2  1,6  1,6  2  1,6 | Стальная сетка или железобе­тонное решетчатое  Железобетонное сплошное  Живая изгородь, стальная сетка или ограда из гладкой проволоки, устанавливаемая между рядами живой изгороди  Стальная сетка (живая изго­родь для участков внутри мик­рорайонов)  Стальная сетка или железобе­тонное решетчатое  То же  Стальная сетка (при необхо­димости охраны) или живая из­городь  Стальная сетка или железобе­тонное решетчатое  Стальная сетка  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.