

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОГРАЖДЕНИЙ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
СН 441-72***

Срок введения в действие
1 октября 1972 года

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.

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, карантинные 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);

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 производит 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.

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 (мясомолочные 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	2	Железобетонное

лов, оборудования и продук-			сплошное
ции (драгоценные металлы,			
камни и т.п.)			
4. Объекты на территории	1,6 - 2		Стальная сетка или
населенных пунктов, огражда-			железобетонное
емые по требованиям техники			решетчатое
безопасности или по санитарно-			
гигиеническим требованиям			
(открытые распределительные			
устройства, подстанции, арт-			
скважины, водозаборы и т.п.)			
То же вне населенных пунктов	1,6 - 2		Колючая проволока
То же на территории	1,2 - 1,6		Стальная сетка
предприятий			
5. Объекты транспортного	1,2		Стальная сетка,
назначения, ограждаемые по			колючая проволока
требованиям техники безопас-			(вне населенных
ности (опасные участки			пунктов)
скоростных железных дорог в			
пределах населенных пунктов,			
аэродромы и т.п.)			
6*. Сельскохозяйственные	1,6 - 2		Стальная сетка с
предприятия, ограждаемые по			цоколем или
ветеринарным или санитарным			железобетонное
требованиям			решетчатое с цоколем
7. Больницы (кроме инфекцион-	1,6		Стальная сетка или
ных и психиатрических)			железобетонное
			решетчатое
То же инфекционные и психи-	2		Железобетонное
атрические			сплошное
8*. Дома отдыха, санатории,	1,2 - 1,6		Живая изгородь,
пионерские лагеря			стальная сетка или
			ограда из гладкой
			проволоки,
			устанавливаемая
			между рядами живой
			изгороди
9*. Общеобразовательные школы	1,2		Стальная сетка
и профессионально-технические			(живая изгородь для
училища			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.

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.