



Министерство путей сообщения СССР

г. Москва В-174, Н.-Басманная, 1

02, февраля 1969 г.

М А-298у

У К А З А Н И Е

Об утверждении
типовых решений

Начальникам железных дорог
Начальникам отделений
железных дорог

Министерство путей сообщения П Р И К А З Ы В А Е Т:

Ввести с 1.03.69 "Типовые решения по оборудованию инженерными средствами экраны на искусственных сооружениях, охраняемых военизированной охраной МПС", принять их к руководству и исполнению.

При надобности разрешается размножить.

Подложения: на 12 л.

Заместитель Министра

Н.С.Никитин



исп. ШУО Николаевко
тел. 2-71-03

ЦБК МПС Заказ № 102 Тир. 215 экз.

Приложение к указанию МПС
от "02 " 02 1990 г.
№ А-298у

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ПО ОБОРУДОВАНИЮ ИНЖЕНЕРНЫМИ СРЕДСТВАМИ ОХРАНЫ
НА ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЯХ,
ОХРАНЯЕМЫХ ВОЗНИКНУВШЕЙ ОХРАНОЙ МПС

1. Общее положение.

1.1. Настоящие Типовые решения определяют порядок оснащения инженерными средствами особо важных объектов, охраняемых воензированной охраной Министерства путей сообщения.

1.2. В проектах на строительство или реконструкцию особо важных объектов, охраняемых воензированной охраной МПС, а также на действующих таких объектах должны предусматриваться Типовые инженерные средства охраны.

1.3. Проектные работы на оборудование охраняемых объектов, их строительство, а также производство капитального и текущего ремонта инженерных средств возлагается на руководителей дистанций, отделов, служб пути железной дороги и других организаций, в ведении которых находятся охраняемые объекты.

1.4. Приказом по службе, отделу, дистанции пути и организации железной дороги назначаются ответственные лица, на которых возлагается контроль за выполнением планов-мероприятий по оснащению охраняемых объектов инженерными средствами охраны.

1.5. Контроль за выполнением приказов и указаний МПС по вопросам оснащения охраняемых объектов Типовыми инженерными средствами охраны возлагается на начальствующий состав отделов, отрядов и подразделений воензированной охраны.

2. Типовые инженерные средства охраны.

2.1. Ограждение запретных зон (рис. 1, 4)

2.1.1. Границы запретной зоны ограждаются забором из колючей проволоки (ленты или сетки) в 12 нитей высотой 2 м. На местности они обозначаются предупредительными знаками (рис. 7) высотой 2 м над поверхностью земли, устанавливаемые по линии ограждения с внутренней стороны через каждые 50 м. Угловые столбы должны иметь двойные таблички о надписью на русском и местном национальном языке "Запретная зона - проход воспрещен". В ограждении запретной зоны могут устраиваться ворота и калитки (рис. 2, 3, 5, 6), а также применяться дополнительные инженерные средства охраны (рис. 10, 11, 12).

2.2. Охранное освещение.

2.2.1. Охранное освещение запретных зон и подступов к ним выполняются светильниками на отдельных опорах (рис. 8) высотой 6,5 м от поверхности земли.

2.2.2. Охранное освещение должно обеспечивать освещенность на границах запретной зоны, опор моста не менее I люкса, троп нарядов, пешеходных дорожек, площадок для построения караула не менее 75 люкс, рабочих мест в караульном помещении 100-150 люкс.

2.2.3. На постах часовых оборудуются управляемые (поворотные) прожекторы типа ПЭС (без рассеивателей) или другие узколучевые прожекторы, предназначенные для повышения освещенности местности за пределами запретной зоны (рис.9).

Управление прожекторами осуществляется часовыми.

2.2.4. Для охранного освещения применяются светильники типа ПЭС (ПЭСМ), ПКМ, ПЭС (ПЭР).

3. Откосные лестницы и переходные мостики.

3.1. Для осмотра запретной зоны на насыпи у оконечностей моста устраиваются откосные лестницы (рис.13) и переходные мостики (рис.14).

4. Постовая будка.

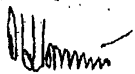
4.1. Посты для охраны искусственных сооружений, устанавливаются у их оконечности, а также местах предусмотренных планом охраны объекта и оборудуются постовыми будками. (рис.15).

5. Блокпосты и посты глухой привязки.

5.1. В усилении охраны применяются служебные собаки, для которых вооружаются блокпосты (рис.16) и посты глухой привязки (рис.17).

6. При выполнении работ по проектированию, оборудованию объектов инженерно-техническими средствами охраны и осуществлении их технической эксплуатации необходимо руководствоваться требованиями настоящих Типовых решений, Инструкций по внедрению, эксплуатации и техническому обслуживанию средств охранно-пожарной автоматики на объектах железнодорожного транспорта в СН-1УО 8919 от 06.08.80г. и Типовыми проектными решениями Устройства охранной сигнализации и связи охраняемых железнодорожных мостов и тоннелей № СН-52-С4.

Начальник Главного
управления пути МПС



Н. Ф. Юдин

Начальник Управления
вспомогательной охраны МПС



М. С. Белан

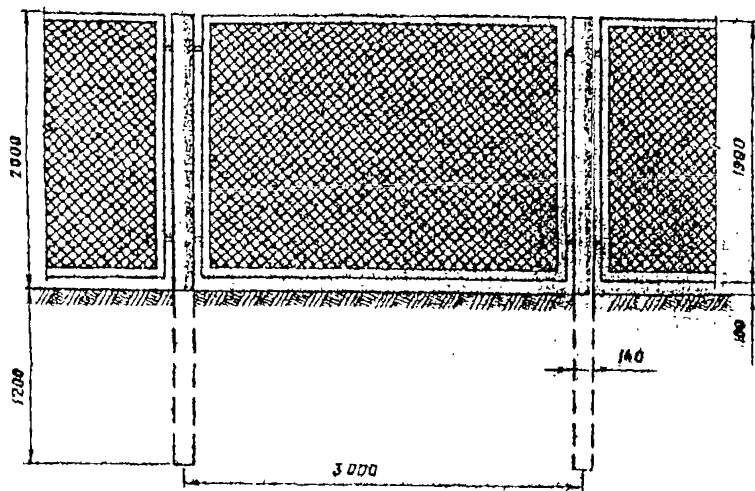


Рис. 1. Забор из металлической сетки.

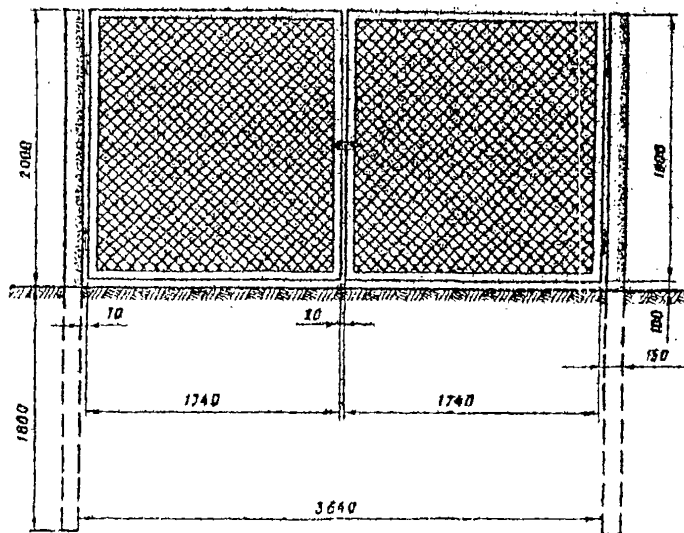


Рис. 2. Ворота в заборе из металлической сетки.

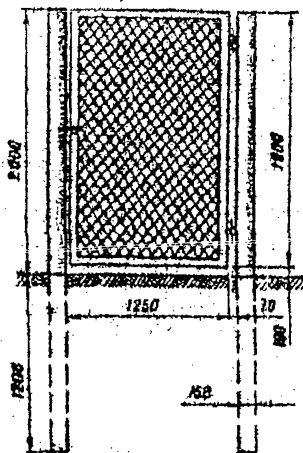


Рис. 3. Калитка в забор из металлической сетки.

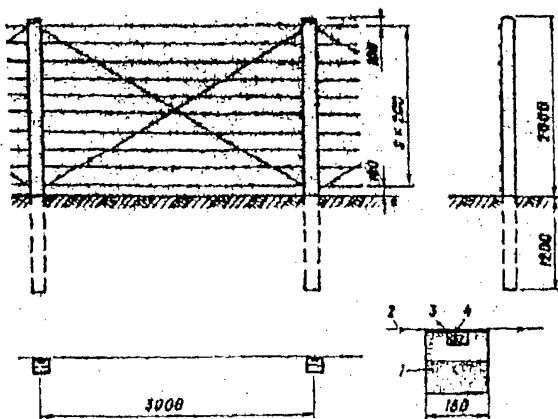


Рис. 4. Забор из колец проволоки (ленты) в 12 нитей на железобетонных столбах: 1 - железобетонный столб, 2 - кольцевая проволока (лента), 3 - деревянная закладная деталь, 4 - ограда.

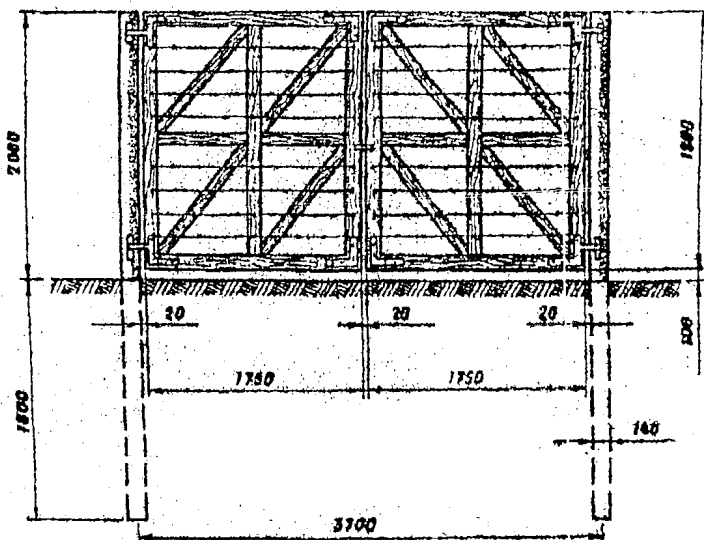


Рис. 5. Ворота в заборе из колочей проволоки (ленты).

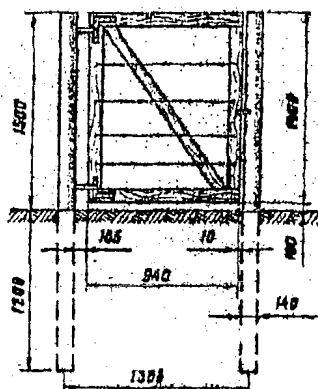


Рис. 6. Калитка в заборе из колочей проволоки (ленты).

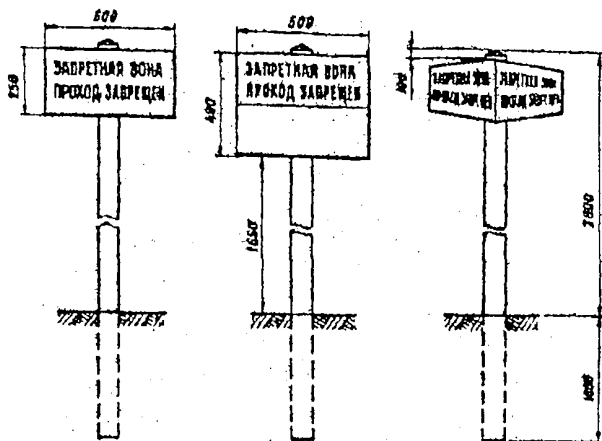


Рис.7. Предупредительные знаки.

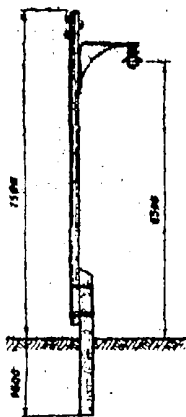


Рис.8. Размещение светильника охранного освещения на высокой опоре.

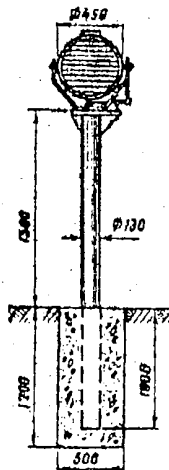


Рис.9. Проектор управляемый.

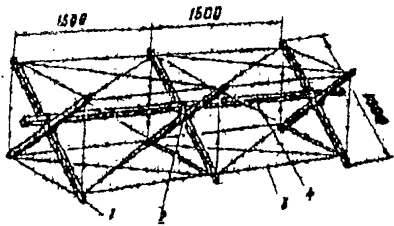


Рис.10. Радатки: 1 - мол длиной 1,5 м, 2 - гладкая проволока, 3 - кольца проволоки (лента), 4 - перегородка.

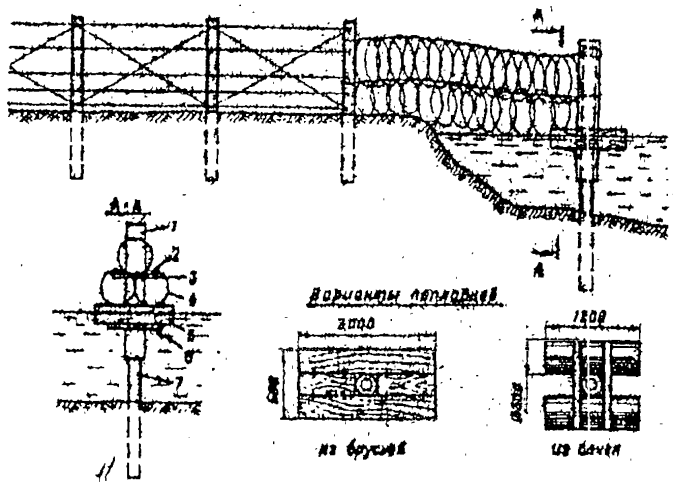


Рис.11. Устройство заграждения у уреза воды (вариант): 1 - труба, 2 - трос, 3 - перегородка, 4 - проволочная спираль, 5 - подставка, 6 - подставка, 7 - бвая.

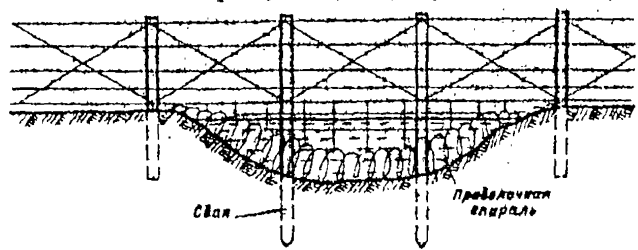


Рис.12. Заграждение промывки.

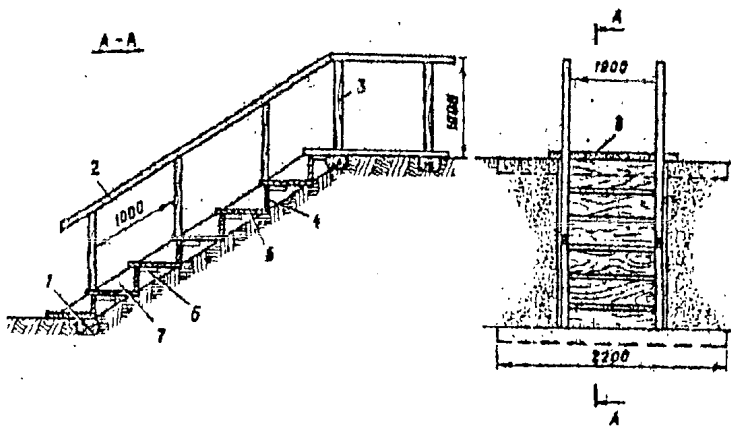


Рис. 13. Откосная лестница:

1 - лежень, 2 - поручень, 3 - стойка перил, 4 - подступенок
 5 - ступень, 6 - пробшина, 7 - тетива, 8 - настил.

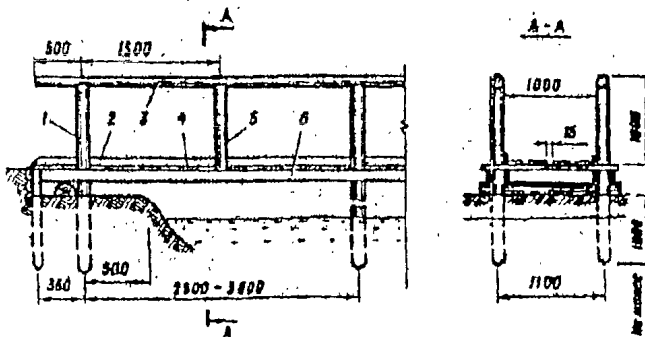


Рис. 14. Переходной мостик.

1 - свая, 2 - барьер, 3 - поручень, 4 - настил,
 5 - стойка перил, 6 - прогон.

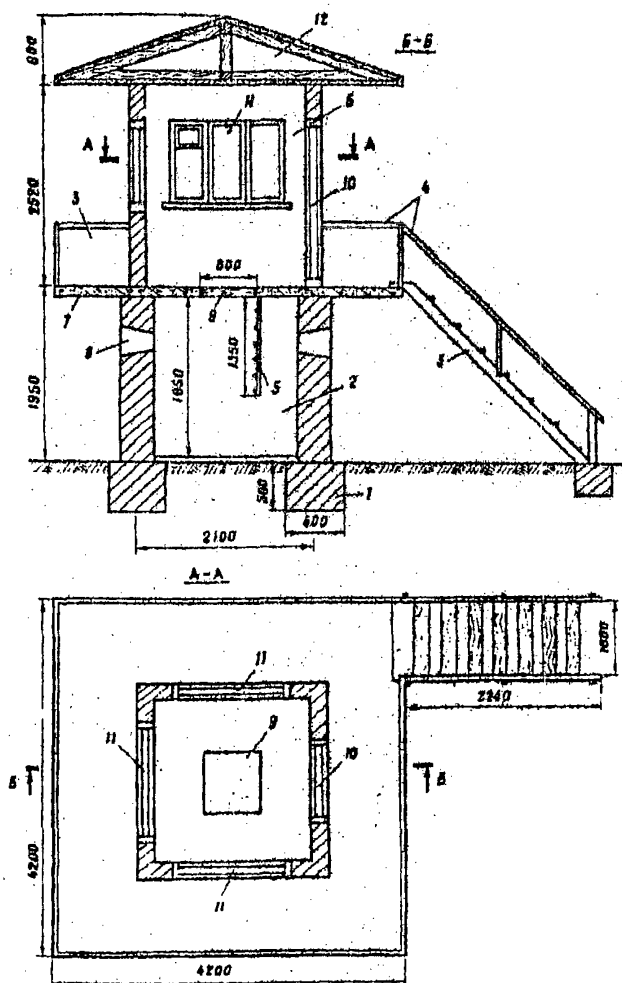


Рис. 15. Будка постовая утепленная с боевым казематом:
 I - фундамент, 2 - боевой каземат, 3 - наблюдательная площадка,
 4 - перила, 5 - лестница, 6 - будка, 7 - перекрытие, 8 - амбразура,
 9 - люк, 10 - дверь, 11 - окно, 12 - крыша.

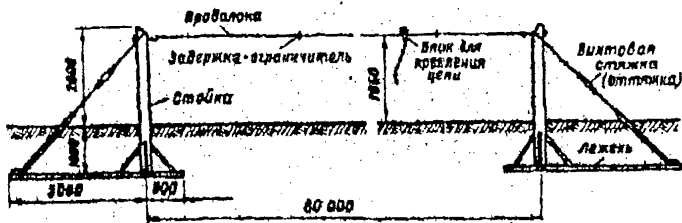


Рис. 16. Блокпост.

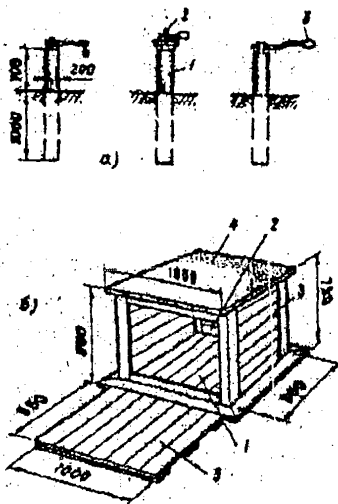


Рис. 17. Пост глухой привязи:

- а) стойка с верлягом. 1 - деревянная стойка, 2 - штырь, 3 - верляг;
- б) трехстенная будка для укрытия служебной собаки. 1 - щит пола, 2 - задняя стенка, 3 - боковая стенка, 4 - крыша, 5 - дополнительный щит.