

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель директора филиала-
Технический директор УТС НИТЭЦ
В.В.Янышеский

« ____ » _____ 20 ____ г

« ____ » _____ 20 ____ г.

РЕГЛАМЕНТ

по обеспечению безопасности на строительной площадке при проведении работ по строительству и ремонту.

Требования к ограждениям строительной площадки

1. Ограждения на строительной площадке:

- защитно-охранные - предназначенные для предотвращения доступа посторонних лиц на территории и участки с опасными и вредными производственными факторами и обеспечения охраны материальных ценностей строительства;

- защитные - предназначенные для ограждения участков производства работ (траншей котлованов);

- сигнальные - предназначенные для предупреждения о границах территорий и участков с опасными и вредными производственными факторами.

2. В ограждениях предусмотреть ворота шириной не менее 4 м для проезда строительных и других машин и калитки шириной 1,2 м для прохода людей.

3. Ограждения сборно-разборные с унифицированными элементами, соединениями и деталями крепления.

4. Высота ограждений и материал изготовления:

-защитно-охранных (с козырьком и без козырька) ограждений территорий строительных площадок –2,0 м (стойки из лесоматериалов лиственных пород и хвойных не выше 3-го сорта, ограждение сплошное профилированный лист либо ж/б панель);

-защитных ограждений участков производства работ – высота 1,2 м (стойки из лесоматериалов лиственных пород и хвойных не выше 3-го сорта, ограждение сетка либо деревянные поручни на высоте 0,5 и 1,1 м, либо профилированный лист разреженность 80-100 мм).

-стойки сигнальных ограждений - 0,8 м. (стойки из лесоматериалов лиственных пород и хвойных не выше 3-го сорта)

5. Панели ограждений прямоугольные. Длина панелей 1,2; 1,6; 2,0 м. Расстояние между стойками сигнальных ограждений не более 6,0 м.

6. Обеспечить зазоры в настилах тротуаров не более 5 мм.

7. Козырьки ограждений установить в местах массового прохода людей

8. Козырьки и тротуары ограждений изготовить в виде отдельных панелей прямоугольной формы. Длина панелей козырьков и тротуаров кратна длине панелей ограждений.

9. Защитный козырек установить по верху ограждений с подъемом к горизонту под углом 20° в сторону тротуара или проезжей части.

10. Обеспечить перекрытие тротуара выходом за его край козырьком на 50-100 мм (со стороны движения транспорта).

11. Обеспечить тротуар для пешеходов шириной не менее 1,2 м.

12. Предусмотреть в конструкциях панелей козырьков и тротуаров сток воды с их поверхностей в процессе эксплуатации.

13. Тротуары ограждений, расположенных на участках примыкания строительной площадки к улицам и проездам, оборудовать перилами, устанавливаемыми со стороны движения транспорта.

14. Конструкция перил состоит из стоек, прикрепленных к верхней части ограждения или козырьку, а также поручня и промежуточного горизонтального элемента, расположенных соответственно на высоте 1,1 и 0,5 м от уровня тротуара. Поручни крепить к стойкам с внутренней стороны.

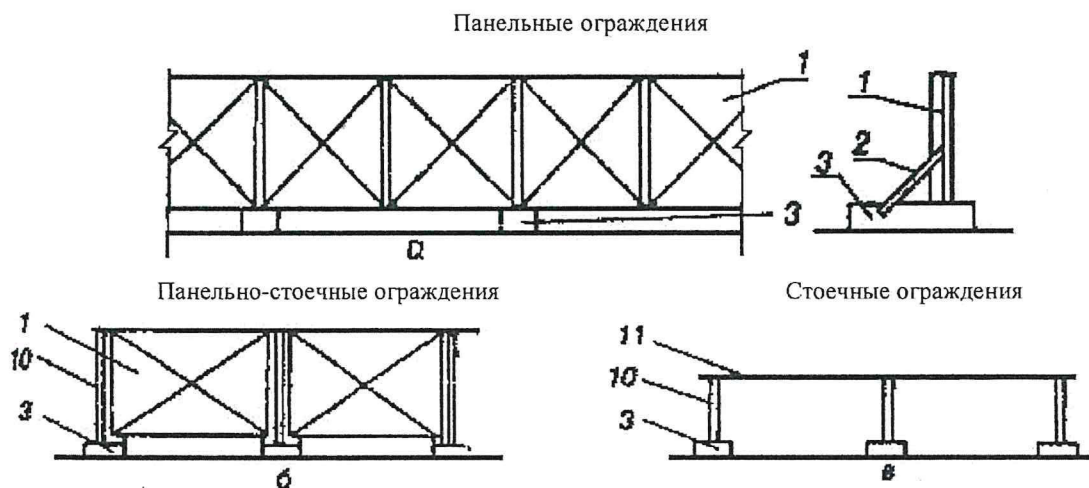
15. Ограждения окрасить в соответствии с принятым эталоном. Сигнальная окраска ограждений выполняется по ГОСТ Р 12.4.026-2001.

16. Обеспечить строгую вертикальность ограждений, не допускать посторонних объявлений, надписей и т.п.

17. Срок службы элементов ограждений (кроме панелей тротуаров) - не менее 10 лет. Срок службы панелей тротуара - не менее 5 лет.

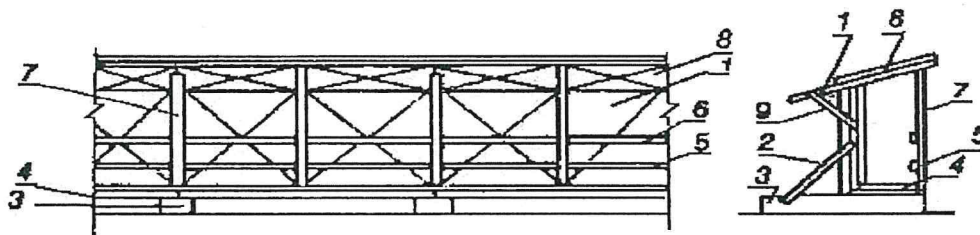
Пример схем ограждений

Черт.1. Схемы ограждений: панельные ограждения, панельно-стоечные ограждения, стоечные ограждения



Черт.1

Черт.2. Схема ограждения с доборными элементами



Черт.2

- 1 - панель ограждения; 2 - подкос панели; 3 - опора (лежень); 4 - панель тротуара;
5 - горизонтальный элемент перил; 6 - поручень; 7 - стойка перил; 8 - панель козырька;
9 - подкос козырька; 10 - стойка ограждения; 11 - горизонтальный элемент перил

Требования к информационным щитам и знакам безопасности строительной площадки.

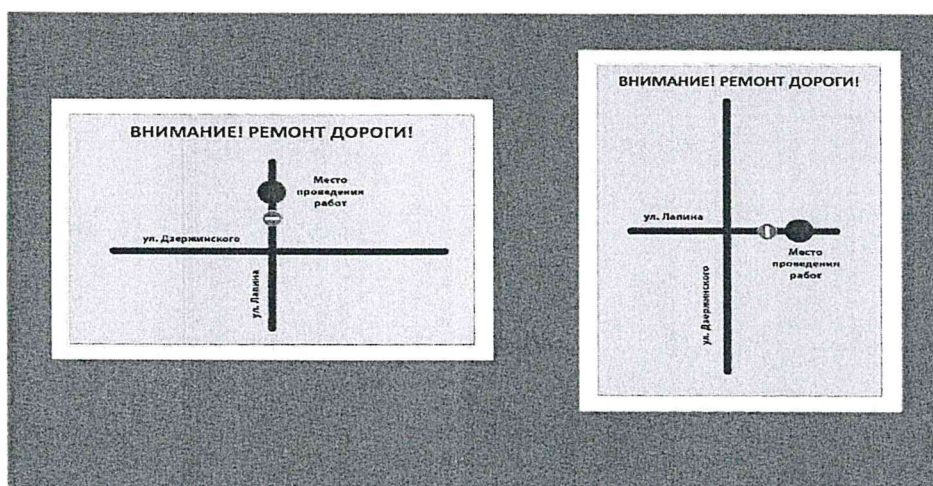
1. При въезде на площадку установить основной информационный щит - паспорт строящегося объекта с указанием наименования объекта, названия застройщика (заказчика), исполнителя работ (подрядчика, генподрядчика), фамилии, должности и номеров телефонов ответственного производителя работ по объекту, сроков начала и окончания работ, схемы объекта. Размер 2000х1500 мм

Пример паспорта объекта

ПАСПОРТ СТРОЯЩЕГОСЯ ОБЪЕКТА	
Наименование объекта: Перепрофилирование инженерно-лабораторного корпуса по ул.Долгобродской, 18 в г.Минске под учебно-лабораторный корпус.	
Заказчик: Учреждение "Дирекция строящихся объектов БГУ"	
	Генподрядчик: СУ-168 ОАО "Стройтрест №7",
	Разрешение на строительство:
	выдано на основании решения органа, разрешающего строительство Мингорисполком
	Ответственный производитель работ: прораб Харитончик Марина Ивановна, тел. 299-07-48
Начало работ: декабрь 2008г.	
Окончание работ: декабрь 2014г.	

2. Дополнительные информационные щиты, например, «Внимание! Ремонт теплосети»; «Впереди тупик»; «Впереди сужение дороги» установить в местах видимости водителем с учетом возможности принятия решения об изменении направления движения (например, непосредственно перед поворотом на перекрываемую улицу для водителей, движущихся как в попутном, так и встречном направлениях; на всех примыкающих к данной улице магистралях, основных дорогах, улицах). Размер 1200х700

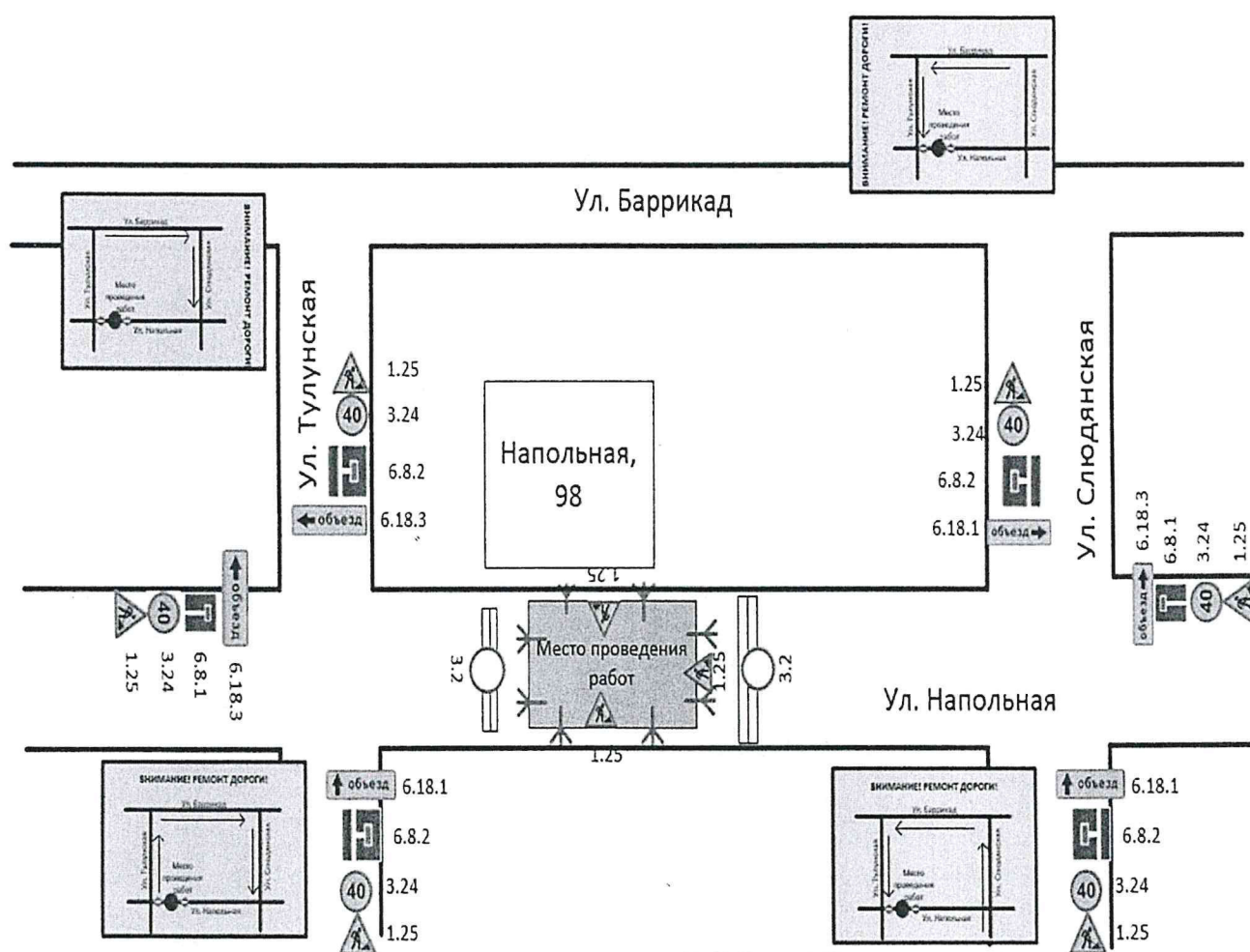
Пример информационного щита



ВНИМАНИЕ!
Проезд по проспекту
Ленина от улицы 8 Марта
до улицы Вайнера
ЗАКРЫТ!
Выбирайте удобные
для Вас маршруты
объезда!

Пример размещения информационных щитов

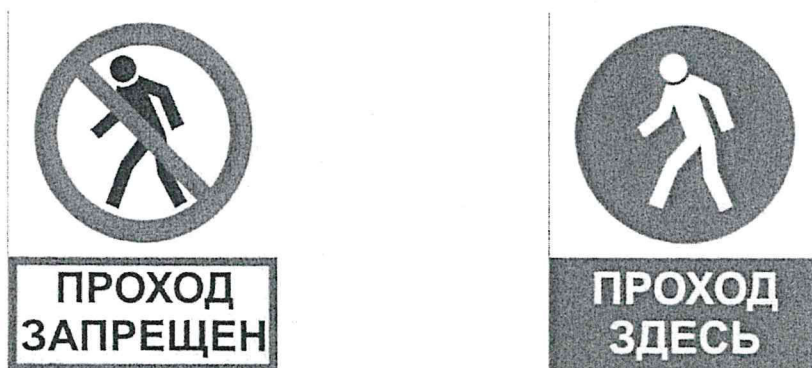
План размещения технических средств организации движения при проведении аварийного ремонта участка теплосети



3. Обеспечить установку дорожных знаков в соответствии со схемой (проектом) организации дорожного движения входящей в состав проектной и рабочей документации, которая в свою очередь передается заказчиком подрядной организации, а также требованием ГОСТ Р 52289-2004.

4. Для более четкой визуализации обеспечить ограждения строительной площадки знаками и табличками безопасности, изготавливаемые по размерам в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001. Материал изготовления ПВХ пластик. Устанавливать на ограждении на расстоянии кратном не более 5 метров друг от друга.

Пример знаков и табличек безопасности



Размер 700x1000

Информационные знаки для строительных площадок		
	СТ-31, СТ-32 ПРОНОС ГРУЗА ЗАПРЕЩЕН 700x1000	СТ-21, СТ-22 ОСТОРОЖНО РАБОТАЕТ КРАН 700x1000
	ОПАСНАЯ ЗОНА 250x500	ПБ-017 ВЪЕЗД 300x630
ПБ-018 ВЫЕЗД 300x630	ПБ-019 ВХОД В КОРПУС 300x630	ПБ-020 РОДИТЕЛИ! НЕ ДОПУСКАЙТЕ ДЕТЕЙ НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ПЛОЩАДКУ 300x630
ПБ-021 ПРОХОД 300x630	ПБ-022 ПРОХОД 300x630	ПБ-023 БЫТОВОЙ ГОРОДОК 700x1000
ПБ-024 Приносил Вам свои извинения за временные неудобства связанные со строительством 700x1000	ПБ-025 ВХОД без спецодежды запрещен 700x1000	ПБ-026 ОСТОРОЖНО СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 700x1000

5. Обеспечить установку дополнительных знаков «готовимся к зиме» на ограждения строительной площадки информирующих о необходимости строительных и ремонтных работ для подготовки к зимним условиям. Материал изготовления ПВХ пластик, размер 700х700.

Пример знаков «готовимся к зиме»:

