



## Устройство и текущее содержание железнодорожного пути

Тема: Правила и технология выполнения основных путевых работ при  
текущем содержании пути

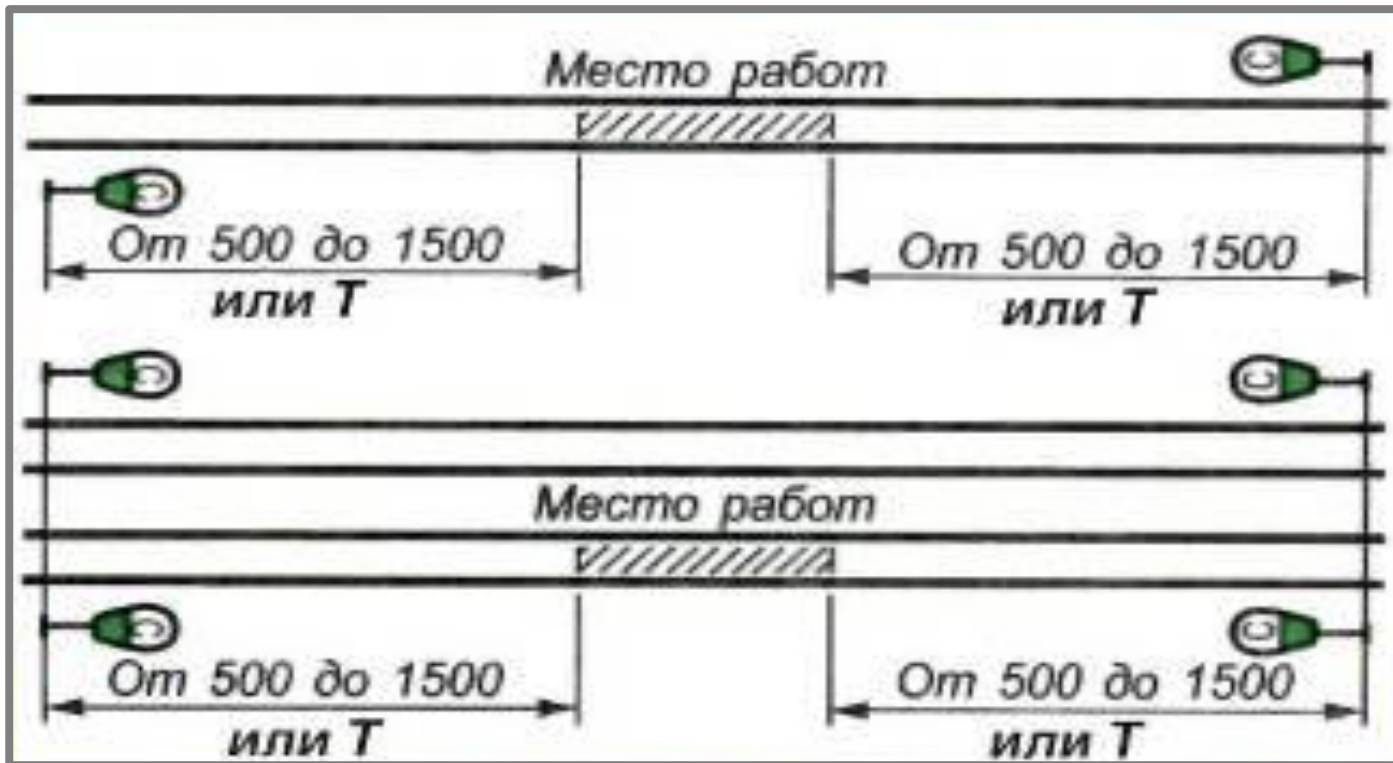
# Исправление пути на пучинах

Работы по исправлению пути на пучинах при наибольшей толщине пучинных подкладок до 10 мм выдаются предупреждения по форме 7.

<b>Форма 7</b>	
_____ 20 _____ г. с _____ ч. _____ мин.	
(дата)	
на _____ км, пикеты _____ перегона _____	
(название перегона)	
_____ пути до _____	
(номер)	(указать часы или «до отмены»)
выдавайте поездам предупреждения: «Обеспечить особую бдительность и более частую подачу оповестительных сигналов».	

# Ограждение мест производства путевых работ

Работы по исправлению пути на пучинах при наибольшей толщине пучинных подкладок до 10 мм ограждаются сигнальными знаками «С»



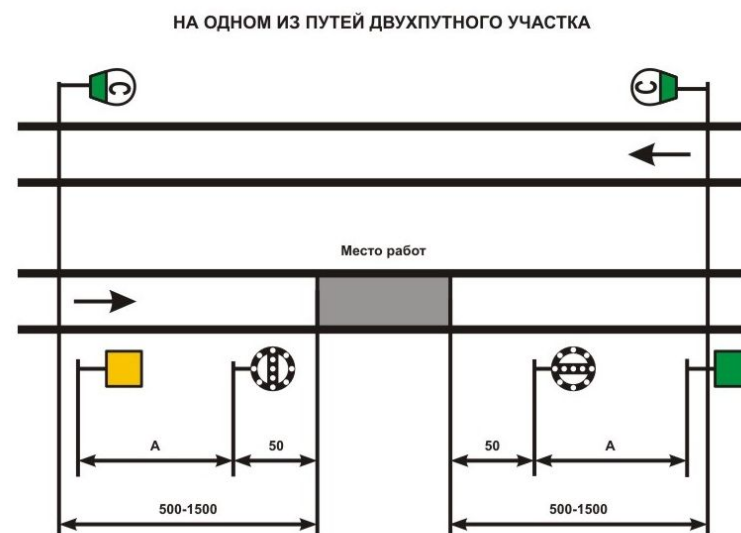
# Исправление пути на пучинах

Работы по исправлению пути на пучинах при наибольшей толщине пучинных подкладок 11—25 мм с ограничением скоростей движения поездов до 40 км/ч и 26—50 мм с ограничением скоростей движения поездов до 25 км/ч выдаются предупреждения по форме 3.

Форма 3	
_____ 20 _____ г. с _____ ч. _____ мин.	
(дата)	
на _____ км, пикеты _____ перегона _____	
(название перегона)	
_____ пути, до _____	
(номер)	(указать часы или «до отмены»)
выдавайте поездам предупреждения: «Скорость не более	
_____ км/ч для грузовых	
и _____ км/ч для пассажирских».	

# Ограждение мест производства путевых работ

Работы по исправлению пути на пучинах при наибольшей толщине пучинных подкладок 11—25 мм и 26—50 мм ограждаются сигналами уменьшения скорости.



# Исправление пути на пучинах

Работы по исправлению пути на пучинах при наибольшей толщине пучинных подкладок более 50 мм выдаются предупреждения по форме 2.

## Форма 2

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. с \_\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_\_ мин.

(дата)

на \_\_\_\_\_ км, пикеты \_\_\_\_\_ перегона \_\_\_\_\_

(название перегона)

\_\_\_\_\_ пути, до \_\_\_\_\_

(номер)

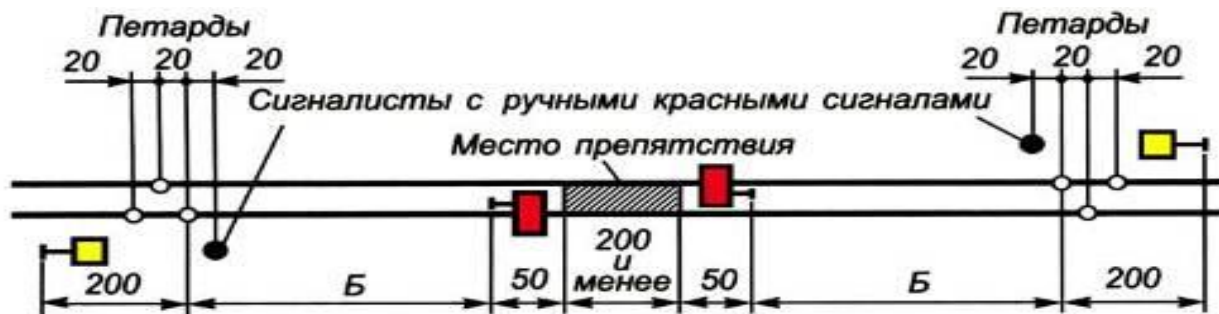
(указать часы или «до отмены»)

выдавайте поездам предупреждения: «Остановиться у красного сигнала, а при его отсутствии следовать с установленной скоростью».

# Ограждение мест производства путевых

Работы по исправлению пути на пучинах при наибольшей толщине пучинных подкладок более 50 мм ограждаются сигналами остановки.

На однопутном участке



На двухпутном участке



## Последовательность производства работ по исправлению пути при росте пучин высотой до 50 мм.

1. Работу выполняет бригада в составе четырех монтеров пути под руководством бригадира пути (при исправлении пучин высотой до 10 мм руководить работами может монтер пути 5-го разряда).
2. В подготовительный период бригада очищает путь от снега и обметает шпалы, при необходимости сбивая обледенелый снег и лед. Руководитель работ с одним или двумя монтерами пути измерительными инструментами определяет высоту пучинного горба, толщину укладываемых пучинных подкладок.



## Последовательность производства работ по исправлению пути при росте пучин высотой до 50 мм.

3. В основной период вначале наддергивают основные костыли на трех концах шпал позади хода работ и на шести шпалах впереди по ходу работ, устанавливают гидравлический домкрат и после расшивки двух концов шпал вывешивают рельсовую нить на необходимую высоту для укладки пучинных подкладок. После этого удаляют путевые и пучинные (при их наличии) подкладки, очищают путевые подкладки от льда и грязи, ставят пластинки-закрепители. Затем укладывают путевые и пучинные подкладки, пришивают рельс на двух концах шпал на два костыля на каждом конце, не добивая их на 10—15 мм, и переходят к следующему участку работ.
4. К заключительным работам относят забивку третьих основных и дополнительных костылей в пределах отводов, уборку щепы, снятие сигнальных знаков, выставляемых на время производства работ и др.  
При появлении поезда или при получении извещения о его подходе монтеры пути прекращают дальнейшее наддергивание костылей и расшивку шпал. В зависимости от толщины последней уложенной пучинной подкладки и величины уклона временного отвода руководитель работ определяет количество шпал, на которых необходимо уложить инвентарные карточки.