

Карта трудового процесса	Побелка надолб и перил мостов	Разработана ГП Центроргтруд Росавтодора
КТП-2.10.2001 (Е-20-2-70-89)		Взамен КТ – 7.09.89

## 1. Область и эффективность применения карты

1.1. Карта предназначена для рациональной организации труда маляра по побелке надолб и перил мостов известковым раствором.

1.2. Показатели производительности труда:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Величина показателей	
			по ЕНиР	по карте
1.	Выработка на 1 чел.-день	м <sup>2</sup>	114,0	133
2.	Затраты труда на 1м <sup>2</sup> по- верхности	чел.-час	0,07	0,06

*Примечание:* В затраты труда по карте включено время на подготовительно заключительные работы – 5% и отдых – 10%.

Использование приемов и методов труда, рекомендуемых картой, позволит снизить затраты труда и повысить выработку на 17% за счет использования заранее приготовленного раствора.

## 2. Подготовка и условия выполнения процесса

2.1. Побелка надолб и перил мостов осуществляется в сухое и теплое время года, что способствует лучшему сцеплению известкового раствора с поверхностью.

2.2. Раствор извести приготавливают за 2-3 дня до применения, перед применением процеживают.

2.3. До начала выполнения работ производится ограждение места производства работ.

2.4. К работе допускаются рабочие, прошедшие инструктаж по технике безопасности с учетом специфики работ по данному трудовому процессу.

2.5. Рабочие должны быть одеты в сигнальные жилеты.

### 3. Исполнители, предметы и орудия труда

#### 3.1. Исполнители.

1. Маляр 3 разряд (А<sub>1</sub>) 1

#### 3.2. Машины, оборудование, инструменты, приспособления, инвентарь.

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	2	3
1.	Щетка металлическая с деревянной ручкой	1
2.	Кисть малярная	1
3.	Ведро	1
4.	Сито металлическое	1
5.	Оградительные барьеры	1
6.	Комплект временных дорожных знаков и ограждений	1

#### 3.3. Спецодежда и спецобувь.

1. Халат хлопчатобумажный 1  
2. Берет хлопчатобумажный 1  
3. Напальчники 1 пара  
4. Респиратор 1 пара  
5. Очки защитные 1  
6. Жилет сигнальный 1

3.4. Потребность в материалах на 1 м<sup>2</sup> – состав известковый 0,786 кг.

### 4. Технология и организация процесса

4.1. При побелке надолб и перил мостов работы выполняются в следующей последовательности:

- процеживание известкового раствора;
- очистка надолб и перил от пыли и грязи;
- побелка надолб и перил известковым раствором за 1 раз.

#### 4.2. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операций	В р е м я, мин				Продолжи- тельность,мин	Затраты тру- да,чел.-мин
		1	2	3	4		
1	Процеживание известкового рас- твора	<u>A<sub>1</sub></u>				0,3	0,3
2.	Очистка надолб и перил от пыли и грязи	<u>A<sub>1</sub></u>				1,7	1,7
3.	Побелка надолб и перил известко- вым раствором за один раз	<u>A<sub>1</sub></u>				1,3	1,3
<b>Итого</b>						<b>3,3</b>	<b>3,3</b>
<b>ПЗР и отдых (15%)</b>							<b>0,5</b>
<b>ВСЕГО:</b>							<b>3,8</b>

## 5. Приемы труда

№ п/п	Наименование операций	Характеристика приемов труда
1	2	3
1.	Процеживание известкового раствора	А <sub>1</sub> – процеживает заранее приготовленный известковый раствор.
2.	Очистка поверхности надолб и перил мостов от пыли и грязи	А <sub>1</sub> – металлической щеткой очищает поверхность от пыли и грязи.
3.	Побелка надолб и перил известковым раствором за один раз	А <sub>1</sub> – малярной кистью производит побелку надолб и перил мостов известковым раствором, наносить красящий раствор рекомендуется непрерывными линиями или полосами по вертикали и горизонтали.

**СБОРНИК**  
**карт трудовых процессов на ремонт**  
**и содержание автомобильных дорог**

**Выпуск 2**

Сдано и подписано в печать 18.06.2001 г.

Формат 60х84/16. Объем 4 печ.л.

Печать офсетная. Бумага газетная.

Тираж 1500 экз.

Отпечатано с готового оригинал-макета  
в типографии 4-го филиала Воениздата.

Заказ № 5238