

КАРТА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	КТ-8,0-24.88-77
ОЧИСТКА И СГЛАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	Разработана трестом Киворгстрой Главкиевгорстроя <sup>х)</sup>
Входит в комплект карт ККТ-8,0-29  Окраска потолков со шпаклевкой полимерцементным составом	Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР для внедрения в строительное производство  Взамен КТ-8,0-24.42-75

## 1. ОБЛАСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при очистке и сглаживании поверхности потолков в жилых зданиях без применения подмостей.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел.-день, м <sup>2</sup> потолков	784	533
Затраты труда на 100 м <sup>2</sup> потолков, чел.-ч	1,02	1,55

Примечание. В затраты труда включено время на подготовительно-заключительные работы и отдых.

1.3. Снижение затрат труда и повышение выработки рабочих достигается за счет улучшения организации рабочего места, а также применения шлифовального приспособления и скребка на удлиненных ручках.

## 2. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ необходимо: закончить монтаж санитарно-технических и электрических сетей; заделать и оштукатурить отверстия и места сопряжений стеновых панелей (перегородок) и перекрытий; закончить устройство паркета (без циклевки) или других видов покрытий пола (кроме укладки линолеума и поливинилхлоридных плиток).

2.2. Сглаживание поверхности потолка производится в том случае, если потолки или их часть оштукатурены.

2.3. Работы следует выполнять, строго соблюдая правила техники безопасности и охраны труда рабочих согласно СНиП Ш-А. 11-70, § 17.

## 3. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

3.1. Исполнители - два маляра II разряда (М<sub>1</sub>, М<sub>2</sub>).

<sup>х)</sup> 252010, г. Киев-10, ул. Суворова, 4/6.

КТ-8.0-24.88-77

## 3.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
Скребок стальной с ручкой длиной 1,5 м	Чертеж П-972-00 треста Киеворгстрой	1
Приспособление шлифовальное с ручкой длиной 1,5 м	Чертеж П-973-00 того же треста	1
Кисть травяная с ручкой длиной 1,5 м	-	1

## 4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

4.1. Операции по очистке и сглаживанию поверхности потолка выполняют в следующем порядке: скребком очищают поверхность потолка от грязи; сглаживают очищенную поверхность с помощью шлифовального приспособления; сметают пыль с поверхности потолка травяной кистью.

4.2. Работы ведутся одновременно в двух комнатах. Пока маляр  $M_2$  в одной из комнат очищает поверхность потолка, маляр  $M_1$  в другой комнате сглаживает очищенную поверхность и сметает с нее пыль.

## 4.3. График трудового процесса

№ п/п	Наименование операции	Время, мин							Продолжительность, мин	Загратаы труда, чел-мин		
		1	2	3	4	5	6	7				
1	Очистка поверхности потолка	-----			$M_2$	-----				3,5	3,5	
2	Сглаживание очищенной поверхности потолка	-----		-----			$M_1$	-----		2,0	2,0	
3	Сметание пыли с поверхности потолка	-----		-----			$M_1$	-----		1,5	1,5	
4	Переход рабочих из одной комнаты в другую	-----			$M_2$	-----		$M_1$	-----		0,5	1,0
Итого на 15 м <sup>2</sup> потолка (одна комната)										8,0		

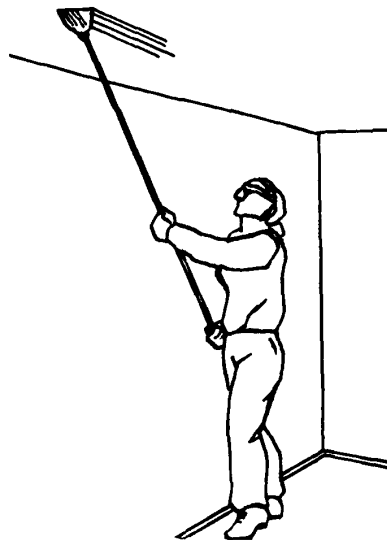
## 4.4. Описание операций

КТ-8.0-24.88-77

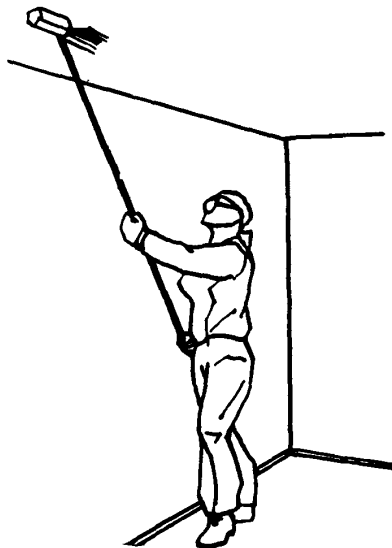
№ по графику Наименование операций, их продолжительность, <sup>х)</sup> исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда

- 1 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА;  
3,5 мин; М<sub>2</sub>; скребок

Маляр М<sub>2</sub>, держа скребок одной рукой за конец ручки, а другой — на расстоянии 50–60 см от конца, скользящими движениями вперед с небольшим нажимом очищает загрязненные участки потолка. При этом скребок он держит под углом 45° к поверхности



- 2 СГЛАЖИВАНИЕ ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА; 2 мин; М<sub>1</sub>; шлифовальное приспособление



Маляр М<sub>1</sub>, держа шлифовальное приспособление так же, как скребок, прикладывает рабочую часть его к обрабатываемой поверхности потолка и поступательно-возвратными движениями сглаживает ее, перемещаясь вперед по мере обработки поверхности

- 3 СМЕТАНИЕ ПЫЛИ С ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА; 1,5 мин; М<sub>1</sub>; травяная кисть  
Маляр М<sub>1</sub> легкими колебательными движениями кисти вправо и влево сметает пыль с поверхности потолка, отступая по мере очистки потолка назад

<sup>х)</sup> На 15 м<sup>2</sup> потолка (одна комната).