КТ-19.0-9.5-70	УСТРОЙСТВО ПАРКЕТНЫХ ПОЛОВ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ КЛЕПОК НА ГВОЗДЯХ	Разработана НИС № 14 Главприокскстроя Минпромстроя СССР[x]
Карта трудового процесса строительного производства	Укладка рядового покрытия паркетного пола	**Откорректирована и рекомендована ВНИПИ труда в строительстве при Госстрое СССР для внедрения в строительное производство**
Входит в комплект карт ККТ-19.0-9		Взамен КТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ

1.1. Карта предназначена для организации труда рабочих при настилке рядового покрытия паркетного пола по дощатому основанию на гвоздях.

Методы и приемы труда, рекомендуемые в настоящей карте, дают возможность звену из двух паркетчиков уложить за смену 53 м^2 покрытия пола.

1.2. Показатели производительности труда

	По карте	По ЕНиР
Выработка на 1 чел-день, м^2 полов	26,5	22,5
Затраты труда на 10 м^2 полов, чел-час	3	3,54

II. ИСПОЛНИТЕЛИ, ПРЕДМЕТЫ И ОРУДИЯ ТРУДА

2.1. Исполнители – два паркетчика 1У разряда ($П_1$, $П_2$).

2.2. Инструменты, приспособления и инвентарь

Наименование, назначение и основные параметры	ГОСТ, № чертежа	Количество, шт.
1	2	3
Тележка-носилки для подноски паркета	Чертеж НИС № 14 Главприокскстроя, см. раздел У "Приемы труда"	2
Молоток строительный паркетный	ГОСТ 11042-64	2
Добойник стальной паркетный	ГОСТ 11617-65	2
Рубанок с двойной железкой	ГОСТ 1183-60	2
Стамеска плоская с фасками шириной 8 и 25 мм	ГОСТ 1184-41	2
Клещи строительные, 250	–	2

[x] г. Тула, проспект Ленина, 57.

gost.e-ecolog.ru

1	2	3
Шнур разметочный капроновый длиной 15 м	–	1
Уровень строительный	УС1-300, ГОСТ 9416-67	1
Рейка деревянная длиной 2 м	–	1
Рулетка	РС-20, ГОСТ 7502-61	1

III. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ПРОЦЕССА

3.1. До начала работ необходимо: закончить все общестроительные, санитарно-технические и электромонтажные работы за исключением установки санитарно-технических приборов и электротехнической арматуры; закончить все отделочные работы за исключением последней масляной окраски столярных изделий и панелей стен, а также оклейки стен обоями; настелить черные дощатые полы; доставить на рабочее место инструменты и материалы.

IV. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА

4.1. Операции по укладке рядового покрытия паркетного пола выполняют в следующем порядке: настилают по черному полу тонкий картон (или паркетную бумагу); производят разбивку площади пола; настилают паркет и прибивают клепки гвоздями.

4.2. График трудового процесса

N п/п	Наименование операции	Время в часах и минутах: 1 (10 20 30 40 50) 2 (10 20 30)	Продолжительность, мин	Затраты труда, чел-мин
1	Разметка центральной линии и натягивание шнура	$П_1$ $П_2$	1	2
2	Укладка картона под паркет	$П_1$ $П_2$	2	4
3	Подача клепок на тележке-носилках	$П_1$ $П_2$	10	20
4	Разбивка рядов паркетного пола по ширине помещения и укладка маячного ряда	$П_1$ $П_2$	5	10
5	Укладка клепок рядового покрытия	$П_1$ $П_2$	62	124
6	Подготовительно-заключительные работы и отдых	$П_1$ $П_2$	11	22
Итого на 10 м² покрытия пола				182

4.3. Организация рабочего места

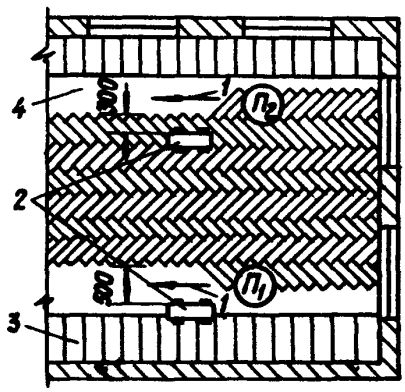
$(П_1)$, $(П_2)$ – рабочие места паркетчиков

1 – направление движения паркетчиков;

2 – тележки-носилки;

3 – черный пол;

4 – строительный картон



У. ПРИЕМЫ ТРУДА

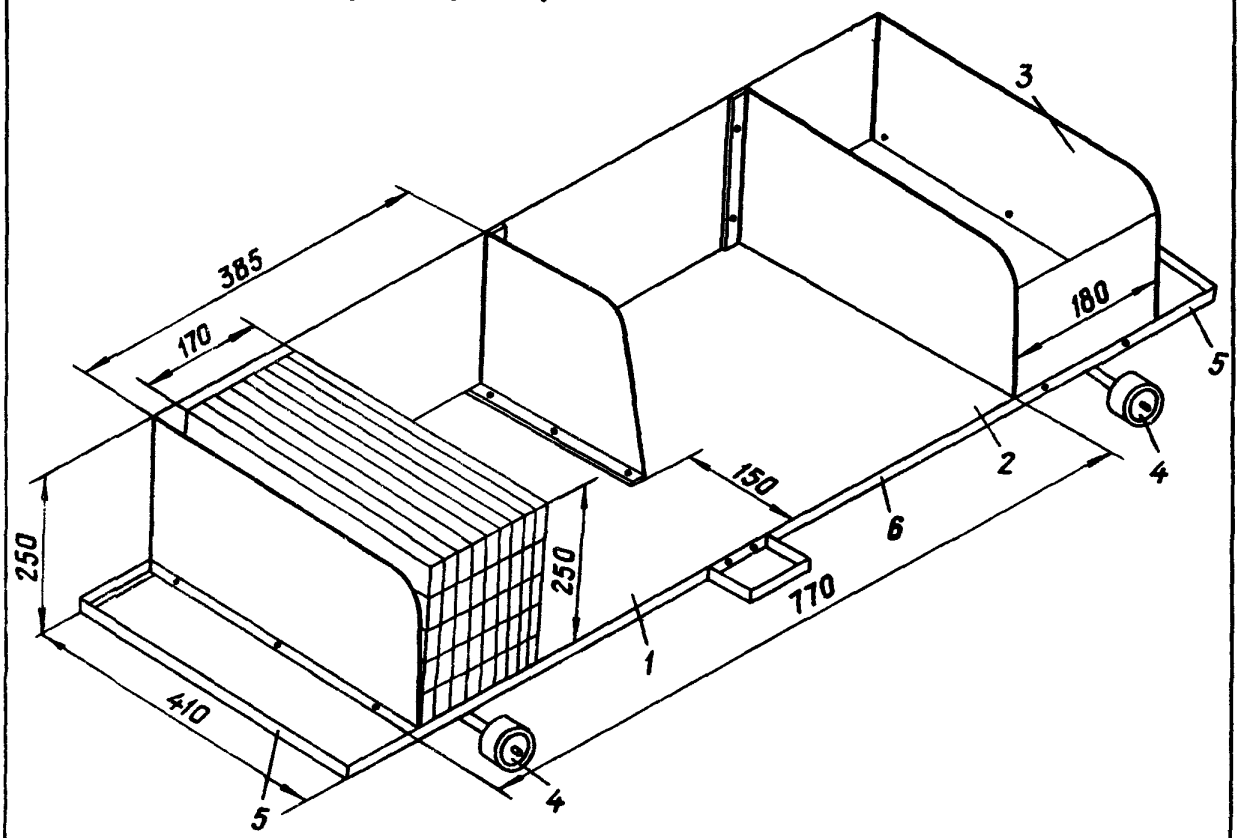
№ по графику	Наименование операций, их продолжительность, x) исполнители и орудия труда; характеристика приемов труда
1	2
1	РАЗМЕТКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЛИНИИ И НАТЯГИВАНИЕ ШНУРА; 1 мин; $П_1$, $П_2$; молотки, рулетка, шнур С помощью рулетки паркетчики находят середину помещения поперек досок черного пола, забивают по краям гвозди и натягивают шнур на высоте равной толщине паркета
2	УКЛАДКА КАРТОНА ПОД ПАРКЕТ; 2 мин; $П_1$, $П_2$ Паркетчики подносят картон к рабочему месту и укладывают его по черному полу поперек досок

x) На 10 $м^2$ покрытия пола.

1	2

3 ПОДАЧА КЛЕПОК НА ТЕЛЕЖКАХ-НОСИЛКАХ; 10 мин; тележки-носилки

Паркетчики укладывают четыре пачки паркетных клепок на тележку-носилки и подносят их к рабочему месту



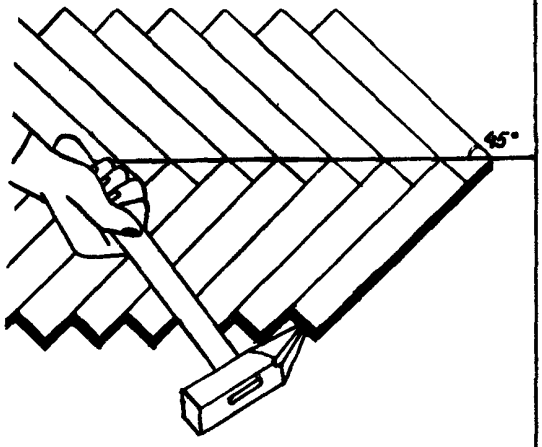
Тележка-носилки

1 – отделение для левых клепок; 2 – отделение для правых клепок; 3 – отделение для отбракованных клепок и стружек; 4 – колеса; 5 – ручки; 6 – рама

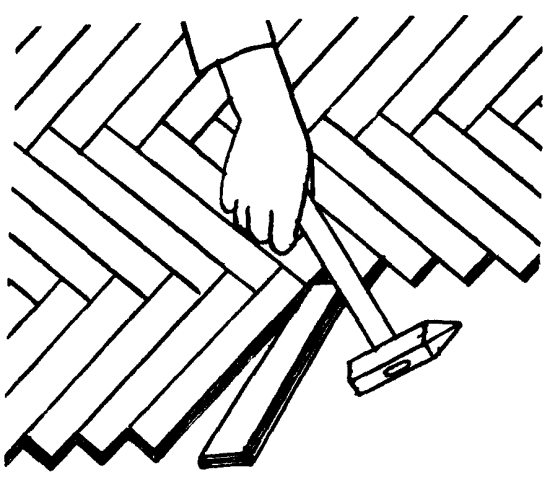
4 РАЗБИВКА РЯДОВ ПАРКЕТНОГО ПОЛА ПО ШИРИНЕ ПОМЕЩЕНИЯ И УКЛАДКА МАЯЧНОГО РЯДА; 5 мин; $П_1$, $П_2$; молотки, добойники, стамески, рубанки

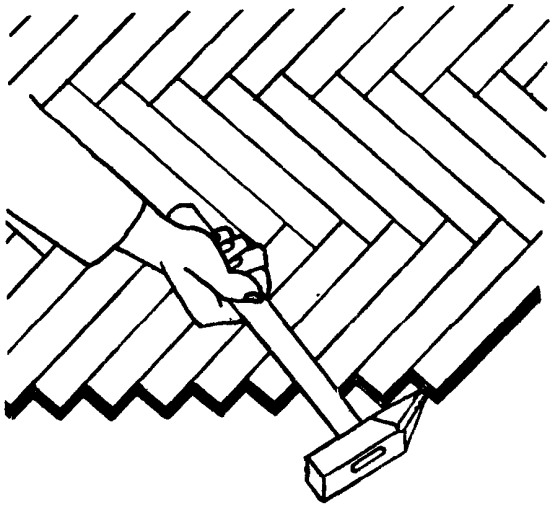
Паркетчики раскладывают паркетные клепки по всей ширине помещения и определяют нужное количество рядов с учетом минимальной обрезки последнего ряда, примыкающего к фризовому. Затем паркетчики приступают к укладке маячного ряда, располагая клепки под углом 45° по отношению к шнуру. Клепки укладывают так, чтобы левый ряд "елки" находился под шнуром, а углы клепок правого ряда – на линии шнура. Правый и левый ряды маячной "елки" ук-

ладывают одновременно, а последующие – с обеих сторон "елки". Гвоздями клепки прибивают после набора нескольких рядов, начиная с верхнего. Гребень клепки вгоняют в шпунт ранее уложенной и прибитой гвоздями клепки с пристрожкой отдельных клепок рубанком или подтеской стамеской. Шляпки гвоздей утапливают добойником. В зависимости от длины клепки в продольный шпунт забивают два-три гвоздя, а в торцовый – один



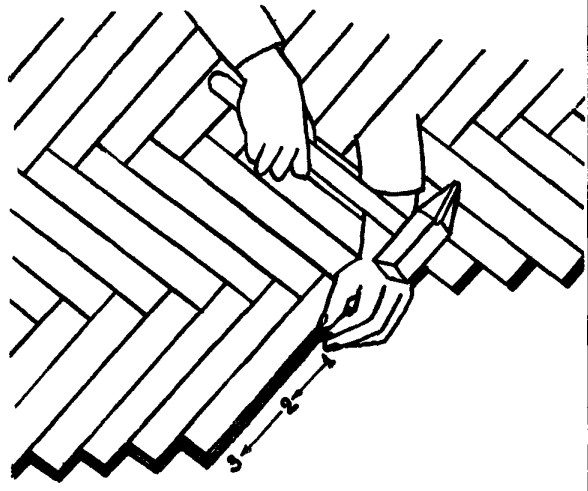
5 УКЛАДКА КЛЕПОК РЯДОВОГО ПОКРЫТИЯ; 62 мин; $П_1$, $П_2$; молотки, добойники, стамески, рубанки, рейка, уровень





Укладку клепок рядового покрытия пола паркетчики ведут с двух сторон тем же способом, что и первых двух маячных рядов, с той лишь разницей, что гребень угла клепки вдвигают в шпунт ранее уложенной и плотно к ней подгоняют при помощи молотка и бобышки из клепки (чтобы не повредить шпунт). При необходимости клепки пристрогивают рубанком или подтесывают стамеской. Сплачивают клепки двумя ударами: одним по продольной грани со стороны свободного торца, вторым – в свободный торец, обеспечивая тем самым продольное и торцовое сплачивание с ранее уложенными рядами. Затем клепки крепят гвоздями, при этом сначала прибивают гвоздями торцовую сторону клепок предыдущего ряда, а потом – продольную сторону настилаемого ряда.

Окончив укладку одного ряда, укладывают следующий, передвигаясь в обратном направлении. При укладке последнего ряда у фриза гвозди забивают только в продольную сторону клепок, так как углы торцовой стороны будут обрезаться для примыкания к фризу. Горизонтальность уложенного покрытия проверяют при помощи рейки и уровня. Зазор между рейкой и полом не должен превышать 1 мм. Зазоры между клепками допускаются не более 0,3 мм



Подготовлена отделом нормативной и проектной документации
по организации труда рабочих
и отделом научно-технической информации
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР
с участием ЦБНТС при ВНИПИ труда в строительстве
107078, Москва, Б-78, ул. Новая Басманная, 23. Тел. 267-33-71

Бюро внедрения
Центрального научно-исследовательского
и проектно-экспериментального института организации,
механизации и технической помощи строительству
Госстроя СССР

Выпуск № 2416/1Уб

Гираж 3000 экз.; Цена 11 коп.

Адрес БВ: Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 228-89-24; 221-12-28

gost.e-ecolog.ru