

## **Технология производства работ (технологические карты)**

### **Технологическая карта №1 разборка покрытий и оснований мостовой из булыжного камня**

#### **1.1 Технология работ**

##### **Подготовительные работы**

До начала работ по демонтажу булыжных камней должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- выполнено обозначение на местности подземных коммуникаций;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- получены и завезены все необходимые материалы для ведения работ.

##### **Основные работы**

#### **Технологический процесс**

№ процесса	Описание процесса
1	Очистка покрытия или основания
2	Разборка покрытия и основания
3	Сгребание материала, полученного от разборки
4	Сортировка камня с выборкой годной шашки
5	Оправка в штабеля материала, полученного при разборке

##### **Очистка покрытия или основания**

Перед демонтажем покрытия из булыжного камня следует очистить место разборки от пыли и грязи с помощью поливочных машин.

##### **Разборка покрытия и основания**

Булыжный камень демонтируется вручную с помощью отбойных молотков и ломов. Отбойные молотки предназначены для демонтирования скрепляющих материалов булыжных камней. Ломом поддевают камни и демонтируют.

##### **Сгребание материала, полученного от разборки**

Демонтируемый материал складывается в удобном месте для дальнейшей сортировки и выборки «шашки».

##### **Сортировка камня с выборкой годной шашки**

Шашка – крупный грубо колотый камень, выбирают годные камни для повторного использования на второстепенных улицах, дворах, пешеходных дорожках и т.д.

##### **Оправка в штабеля материала, полученного при разборке**

Отсортированный материал складывают в тары и подготавливают к транспортировке. Тары складывают в несколько ярусов. Не допускается складировать материал навалом.

### **Заключительные работы**

По завершении демонтажных работ очистить участок производства работ от мусора и грязи. Технологическую оснастку, инструмент и инвентарь очистить от грязи и пыли и сдать в отведенное для его хранения место или ответственному за его выдачу. Снять сигнальное ограждение и предупредительные знаки.

## **1.2 Требования к качеству**

### **Входной контроль качества**

Входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования выполняется в необходимом объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая ведение журнала входного контроля и иной исполнительной документации по результатам входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297 и иными документами по стандартизации).

### **Операционный контроль качества**

Состав операций и средства контроля работ при демонтаже булыжного камня:

Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Документация
Подготовительные работы	Проверить:		Общий журнал работ
	- наличие паспортов на используемые материалы и машины	Визуальный	
Демонтаж булыжного камня	Контролировать:		Общий журнал работ
	- правильность работы механизмов	Визуальный	
Приемка выполненных работ	Проверить:		Акт приемки выполненных работ
	- соответствие проекту демонтажа покрытия	Визуальный, измерительный	
Контрольно-измерительный инструмент: отвес, рулетка металлическая, линейка металлическая, уровень, нивелир.			
Операционный контроль осуществляют: мастер (прораб), инженер (лаборант) - в процессе работ. Приемочный контроль осуществляют: работники службы качества, мастер (прораб), представители технадзора заказчика.			

### **Приемочный контроль качества**

В ходе приемочного контроля проверяется полнота и правильность оформления исполнительной документации, включая акты на скрытые работы. Оценка качества выполненных работ на объекте производится с учетом имевших место нарушений, отраженных в исполнительной документации.

					<b>ППР 48</b>	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		