

Технология производства работ (технологические карты)

Технологическая карта №1 разборка покрытий и оснований щебеночных

1.1 Технология работ

Подготовительные работы

До начала работ по демонтажу щебеночных покрытий и оснований должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- выполнено обозначение на местности подземных коммуникаций;
- проверен участок работ кабелеискателем на наличие неучтенных кабелей;
- 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	Подготовка к демонтажу
2	Демонтаж щебеночных покрытий
3	Уборка снятого материала

Демонтаж покрытий и оснований: щебеночных

Демонтаж щебеночных покрытий следует начинать с рыхления слоев с помощью бульдозера или автогрейдера и кирковщика. Проходы рыхлительных машин должны осуществляться с перекрытием на 0,2–0,25 ширины.

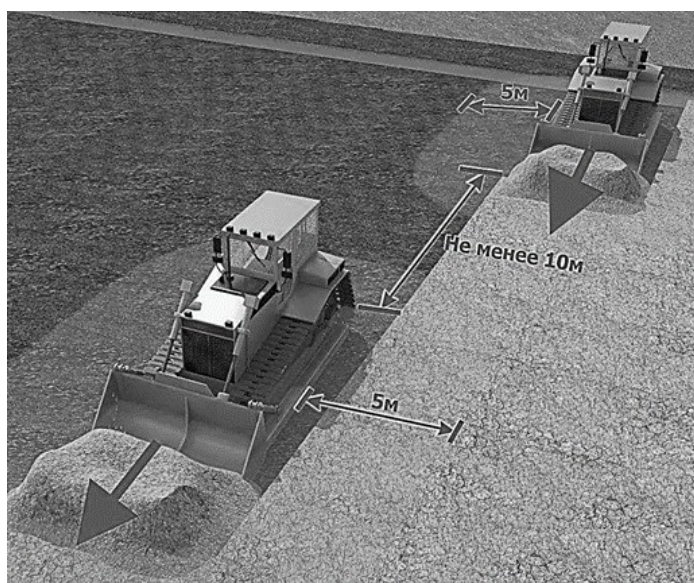


Схема демонтажа щебеночного покрытия бульдозерами
где: 5 м – опасная зона работы бульдозера; 10 м – минимальное расстояние между работающими машинами.

Разрушенный материал данного слоя сдвигают в кучи, расположенные на расстоянии 15-20 м одна от другой.

Уборка снятого материала

Из куч материал разрушенного слоя грузят в автомобили-самосвалы, отвозящие этот материал на промежуточные склады. Для погрузки могут быть использованы одноковшовые фронтальные погрузчики либо экскаваторы с ковшом прямой или обратной лопата.

После сбора материал может быть переработан или утилизирован в соответствии с требованиями и стандартами утилизации отходов.

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 щебеночного покрытия:

Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Документация
Подготовительные работы	Проверить:		Общий журнал работ
	- наличие паспортов на используемые материалы и машины	Визуальный	
Демонтаж щебеночного покрытия	Контролировать:		Общий журнал работ
	- глубину и ширину снятия материала;	Измерительный	
	- правильность работы машин и 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.

					ППР 48	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3