

Раздел 7

«Технология строительного производства»

Урок №21

«Работы подготовительного периода»

Урок №21 «Работы подготовительного периода»

Подготовка и обустройство строительной площадки включает в себя:

- устройство временных дорог и подъезда к площадке;
- прокладку временных коммуникаций (подводку электроэнергии, воды, воздуха, пара к местам потребления);
- планировку площадей для складирования и укрупнительной сборки;
- установку, испытание и оформление сдачи в эксплуатацию монтажных механизмов,
- устройство подкрановых путей, фундаментов, якорей для монтажного оборудования;
- возведение временных бытовых помещений и приспособление существующих или строящихся объектов для производственных помещений (механические мастерские, компрессорные и т.д.), раздевалок, контор, бытовок для рабочих;
- ограждение строительной площадки.

Основные термины и определения

1. Временные дороги — это дороги на строительных площадках, прокладываемые по трассам постоянных дорог. Временные дороги могут иметь покрытие из гравия, шлака и других местных материалов, а также из сборных железобетонных плит, которые могут быть использованы повторно на других стройках.

Урок №21 «Работы подготовительного периода»



Урок №21 «Работы подготовительного периода»

2. *Временные здания и сооружения* - специально возводимые или приспособляемые на период строительства (капитального ремонта) производственные, складские, вспомогательные, жилые и общественные здания и сооружения, необходимые для производства строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ и обслуживания работников строительства (капитального ремонта).

Урок №21 «Работы подготовительного периода»



Урок №21 «Работы подготовительного периода»

4. Инженерная подготовка территории строительной площадки — комплекс взаимоувязанных подготовительных мероприятий организационного, технического и технологического характера, проводимых в целях развертывания и осуществления строительства. К основным работам инженерной подготовки территории строительной площадки относятся: прокладка постоянных и временных трубопроводов, вертикальная планировка площадки и прокладка автодорог, устройство монтажных и складских площадок, а также мобильных и инвентарных временных зданий.

Урок №21 «Работы подготовительного периода»

5. *Нивелирование* — определение высот точек земной поверхности относительно некоторой избранной точки или над уровнем моря.

Урок №21 «Работы подготовительного периода»



Урок №21 «Работы подготовительного периода»

6. *Строительная площадка* — производственная территория, выделяемая в установленном порядке для размещения объекта строительства, а также машин, материалов, конструкций, производственных и санитарно-бытовых помещений и коммуникаций, используемых в процессе возведения строительных зданий и сооружений с учетом временного отвода территории, определяемой проектом по условиям производства работ.

Урок №21 «Работы подготовительного периода»



Урок №21 «Работы подготовительного периода»