

## **Нормативная база для выполнения практической работы**

### **1. Общие требования безопасности в строительстве**

- **Трудовой кодекс РФ** – устанавливает общие права и обязанности работников и работодателей в области охраны труда.
- **СП 49.13330.2020 (актуализированная редакция СНиП 12-03-2001) «Безопасность труда в строительстве»** – **основной документ**, регламентирующий общие требования ко всем видам строительных работ, включая организацию рабочих мест, производство работ, эксплуатацию инструмента и механизмов.
- **Приказ Минтруда России от 01.06.2015 № 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве»** – обязательный для исполнения нормативный правовой акт, детализирующий требования охраны труда.

### **2. Специальные требования к работам по разборке (сносу)**

- **ГОСТ Р 12.3.048-2022 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Работы по сносу, разборке зданий и сооружений. Требования безопасности»** – **ключевой специализированный стандарт**, непосредственно посвященный всем этапам сноса: от обследования до утилизации отходов. Обязателен для ссылки в большинстве заданий.
- **СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»** – регламентирует вопросы разработки ПОС и ППР, в том числе разделов по безопасности.

### **3. Требования к работам на высоте**

- **Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»** – определяет требования к организации и производству всех работ, где есть риск падения с высоты 1,8 м и более (актуально для заданий про кровлю, фасады, окна).

### **4. Требования к работам в замкнутых пространствах**

- **СП 49.13330.2020, раздел 11** – содержит требования к производству работ в замкнутых и опасных помещениях (подвалы, колодцы), включая обеспечение вентиляции и газовый контроль.

### **5. Требования к обращению с опасными веществами и отходами (асбест)**

- **СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»** – устанавливает предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ, в том числе асbestовой пыли.

- **ГОСТ Р 12.3.048-2022, раздел 7** – специально рассматривает требования безопасности при работе с материалами, содержащими асбест.
- **Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»** – регламентирует порядок обращения с отходами, включая опасные (асбестосодержащие).

#### **6. Требования к электроснабжению и электробезопасности**

- **Правила устройства электроустановок (ПУЭ)** – требования к устройству временного электроснабжения.
- **Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»** – порядок отключения, проверки отсутствия напряжения, работы с электрооборудованием.

#### **7. Требования пожарной безопасности**

- **Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»** – содержит требования к проведению огневых работ, хранению горючих материалов, содержанию территорий.

#### **8. Требования к ограждению строительных площадок и организации движения**

- **ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ»** – определяет типы и параметры защитных ограждений.
- **ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»** – применяется при необходимости организации временного движения пешеходов и транспорта.

#### **9. Требования к работам в зимних условиях**

- **Рекомендации по производству строительно-монтажных работ в зимних условиях** (разрабатываются для конкретных регионов). Общие принципы отражены в **СП 48.13330.2019** и **СП 49.13330.2020** (обеспечение безопасных условий труда, очистка территорий, защита от обледенения).

#### **10. Организационно-распорядительная документация**

- **Типовая инструкция по охране труда** – для конкретных видов работ (должны быть разработаны на предприятии).
- **Порядок выдачи наряда-допуска на производство работ повышенной опасности** – регламентируется **СП 49.13330.2020** и **Правилами № 33н**.