

---

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА  
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ОПЕРАЦИЙ НА СКЛАДЕ**

---

**РД 31.82.04.17—85**  
**Вводится впервые**

---

Срок введения в действие установлен  
с 01.07.87

Настоящая инструкция распространяется на работы, связанные с выполнением вспомогательных работ на складе.

Инструкция устанавливает основные требования безопасности при выполнении вспомогательных работ на складе.

Требования настоящей инструкции должны знать и выполнять рабочие комплексных бригад.

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. К вспомогательным операциям на складе относятся: подготовка подштабельного места, настилов; установка ограждений; открытие и закрытие штабелей брезентами; зачистка, уборка подштабельного места.

1.2. Для производства вспомогательных работ на штабеле следует пользоваться лестницами, в отдельных случаях — люльками для подъема людей. Во всех случаях работы на высоте при нахождении от края штабеля на расстоянии 1—1,5 м рабочие должны надевать предохранительные пояса со страховочным канатом. Места крепления страховочного каната должны быть определены производителем работ.

1.3. Запрещается выполнение вспомогательных работ на штабеле при одновременном складировании грузов с помощью кранов, оборудованных автоматическими грузозахватными устройствами (грейферами, электромагнитами, спредерами и т. п.).

### **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ**

2.1. Постановка подштабельного места, настилов, установка ограждений

2.1.1. Проверить основание под штабель — оно должно быть горизонтальным, свободным от посторонних предметов. Открытая площадка должна иметь ровную горизонтальную поверхность. В зимнее время складская площадка должна быть очищена ото льда и снега.

2.1.2. Для устройства настилов следует использовать доски или щиты из досок толщиной 50 мм, выдерживающие сосредоточенную

нагрузку в 130 кг. При укладке досок необходимо проверить прочность их закрытия в местах опоры.

2.1.3. Зазоры между досками настила не должны превышать 10 мм, общая ширина настила — не менее 1 м.

2.1.4. Перемещать материалы для устройства настилов к местам установки следует с помощью перегрузочных машин.

2.1.5. Перед началом работ бригадир (звеньевой) совместно со стивидором должны определить все опасные места, подлежащие ограждению.

2.1.6. Ограждение может быть выполнено в виде переносного щита и т. п. с одновременной установкой соответствующих знаков безопасности по указанию производителя работ или бригадира (звеньевского).

2.1.7. Для предотвращения осыпания штабеля навалочных грузов и загромождения габаритов следует делать ограждения в виде подпорных (габаритных) стенок.

## 2.2. Открытие и закрытие штабелей брезентами

2.2.1. Подачу брезентов и крыш на штабель производить с помощью грузоподъемных машин.

2.2.2. При силе ветра более 4 баллов укрывать штабеля брезентами или съемными крышами следует только под руководством производителя работ.

2.2.3. Закрытие штабелей брезентами следует осуществлять не менее чем двумя рабочими методом раскатывания от себя, начиная от середины штабеля к его краям. Запрещается для крепления брезентов на штабеле использовать доски, прокладки, поддоны и другие предметы, не предназначенные для этих целей.

## 2.3. Зачистка, уборка

2.3.1. По мере разборки штабеля освобождающаяся сепарация и прокладки должны своевременно убираться в отведенные для этого места.

2.3.2. При зачистке складских помещений и площадок от пылящих навалочно-насыпных грузов следует использовать средства индивидуальной защиты — респираторы, при этом следует производить зачистку примыкающих к складу (площадке) железнодорожных путей, стрелок, габаритов и т. п.