

**НПАОП 17.14-7.13-84
(НАОП 1.7.10-2.13-84)**

УТВЕРЖДЕН

Министерством легкой
промышленности СССР

ЗАРЕГИСТРИРОВАН

Государственным комитетом
СССР по стандартам
за № 8339617 от 24.01.1985

**ПРОЦЕССЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЬНЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ОСТ 17-976-84**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Производственные процессы предприятий льняной промышленности должны отвечать требованиям ГОСТ 12.3.002-75, ГОСТ 12.1.004-76, настоящего стандарта, санитарным нормам проектирования промышленных предприятий СН 245-71, санитарным правилам организации технологических процессов и гигиеническим требованиям к производственному оборудованию, а также требованиям соответствующих глав действующих строительных норм и правил (СНиП) и Типовых правил пожарной безопасности промышленных предприятий, утвержденных ГУПО МВД СССР.

1.2. В документации на новые технологические процессы и новые виды оборудования, разрабатываемые и изготавливаемые предприятиями, требования безопасности должны быть изложены с учетом требований настоящего стандарта и согласованы с органами государственного надзора.

1.3. В технологических процессах прядильного, ткацкого и отделочного производства льняной промышленности должны быть предусмотрены меры защиты работающих от возможного воздействия опасных и вредных факторов. Источники опасных и вредных факторов приведены в приложении 1 настоящего стандарта.

1.4. Температура, относительная влажность и скорость движения воздуха в рабочей зоне производственных помещений должны соответствовать нормам, указанным в разделе I ГОСТ 12.1.005-76.

1.5. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно-допустимых концентраций (ПДК), установленных ГОСТ 12.1.005-76.

1.6. Температура нагретых наружных поверхностей оборудования, трубо- и паропроводов не должна превышать 318 К (45 °С), а для оборудования, внутри которого температура равна или ниже 373 К (100 °С), температура на поверхности не должна превышать 308 К (35 °С).

1.7. Уровни звука и звукового давления, создаваемые на рабочих местах, не должны превышать значений, установленных ГОСТ 12.1.003-83.

1.8. Уровни вибрации, воздействующие на человека в производственных условиях, должны соответствовать ГОСТ 12.1.012-78.

1.9. Освещенность и показатели качества освещения рабочих поверхностей должны соответствовать требованиям отраслевых норм искусственного освещения.

1.10. Производственные процессы на предприятиях льняной промышленности должны быть организованы так, чтобы исключить загрязнение вредными веществами водоемов, почвы и воздуха, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.007-76. При изменениях производственных процессов, способных вызвать увеличение выделений вредных веществ в рабочую зону или увеличение выбросов в атмосферу, должны предусматриваться дополнительные мероприятия, гарантирующие соблюдение санитарных норм.

1.11. Технологические процессы, в которых участвуют вещества, способные при определенных условиях вызывать взрыво- или пожароопасную среду, должны отвечать требованиям ГОСТ 12.1.010-76 и Типовым правилам пожарной безопасности промышленных предприятий, утвержденных ГУПО МВД СССР.

1.12. В процессах, сопровождающихся образованием и выделением пыли, паров и газов, должны быть предусмотрены средства герметизации и аспирации участков в местах образования вредных веществ, обеспечивающие параметры воздушной среды по ГОСТ 12.1.005-76.

1.13. Контроль за параметрами технологических процессов должен осуществляться по контрольно-измерительным приборам, установленным с учетом удобства их обслуживания и наблюдения, с устройством в необходимых случаях отображения информации на мнемосхемах по ГОСТ 21480-76.

1.14. При организации технологических процессов должны быть предусмотрены технические средства и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту работающих от воздействия электрического тока в соответствии с ГОСТ 12.1.019-79, ГОСТ 12.1.030-81.

1.15. В технологических процессах, при проведении которых возникает статическое электричество, должны предусматриваться мероприятия по снижению величины электростатических зарядов согласно Правилам защиты от статического электричества для предприятий текстильной промышленности, утвержденным Минлегпромом СССР, и Санитарно-гигиеническим нормам допустимой напряженности электростатического поля.

1.16. Процессы, связанные с образованием и применением вредных веществ, должны проводиться непрерывным поточным способом с дистанционным (наблюдением за ходом технологического процесса).

1.17. Производственные процессы должны быть организованы так, чтобы обеспечивалась возможность использования средств механизации и автоматизации при проведении тяжелых и опасных операций согласно ГОСТ 12.3.009-76, соответствующих глав СНиП и СН 245-71.

1.18. Процессы, проводимые с использованием газа, должны быть организованы в соответствии с действующими Правилами безопасности в газовом хозяйстве, утвержденными Госгортехнадзором СССР.

1.19. Процессы, проводимые под давлением, должны быть организованы в соответствии с действующими Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, утвержденными Госгортехнадзором СССР.

[Скачать полный текст документа](#)