

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Центральный экономико-математический Институт  
Российской академии наук**



**Инструкция  
о мерах пожарной безопасности  
при работе в столярной мастерской Федерального  
государственного бюджетного учреждения науки  
Центральный экономико-математический Институт  
Российской академии наук**

**г. Москва - 2021 г.**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Центрального экономико-математического Института  
Российской академии наук**

**член-корреспондент**  **А.Р. Бахтизин**

**« \_\_\_\_ » а п р е л я 2021 г.**



**Инструкция  
о мерах пожарной безопасности  
при работе в столярной мастерской Федерального  
государственного бюджетного учреждения науки  
Центральный экономико-математический Институт  
Российской академии наук**

**г. Москва - 2021 г.**

## **Инструкция о мерах пожарной безопасности при работе в столярной мастерской Института**

Инструкция является дополнением к инструкции о мерах пожарной безопасности для всего Института.

1. Технологическое оборудование цехов, приборы отопления и электрооборудование необходимо очищать от древесных стружек и других горючих материалов не реже одного раза в смену, а строительные конструкции и электрорубильники – не реже одного раза в две недели.

2. Для удаления отходов деревообрабатывающие станки должны оборудоваться местными отсосами. Работа станков при включенных системах вентиляции и пневмотранспорта запрещается.

3. Пылесборные камеры и циклоны должны быть постоянно закрытыми. Собранные в них отходы древесины необходимо своевременно убирать. Нельзя допускать перегрузки циклонов и загрязнений отходами производства территории в местах их размещения.

4. При эксплуатации маслonaполненного оборудования должны приниматься меры, исключающие возможность утечки и разлива масла и пропитки им деревянных конструкций.

5. Необходимо строго соблюдать сроки смазки трущихся частей оборудования и подшипников. Эти сроки должны быть указаны в цеховых инструкциях. При повышении температуры подшипников выше 45-50°С оборудование должно быть остановлено для выяснения и устранения причин перегрева.

6. Разогревание клея надо производить паром или электроприборами. Для этой цели рекомендуется применять наиболее безопасные электроприборы с водяным нагревом. Клееварки нужно располагать в изолированном помещении или в отведенном для этого другом безопасном месте. Клей на основе синтетических смол и легкогорючих растворителей должен храниться в негорюемых кладовых или металлических ящиках.

7. При сушке древесины в петролатуме его разогревают в банках до температуры 120-140°С. Бак надо заполнять петролатумом с таким расчетом, чтобы при опускании в него пакета древесины уровень жидкости в баке поднимался не более, чем на 60см до верхнего обреза бака (во избежание перелива жидкости). Чтобы уменьшить вспенивание петролатума, не рекомендуется опускать в него древесину, покрытую льдом или снегом.

8. Помещения, где устанавливаются петролатумные ванны, оборудуются приточно-вытяжной вентиляцией, а над ванной монтируется зонт с вытяжной трубой.

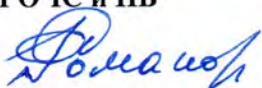
9. При сушке древесины токами высокой частоты в сушилках электроды должны быть исправны и обеспечено хорошее сопротивление с древесиной во избежание искрения. Двери сушильной камеры при этом способе сушки блокируются с устройством подачи напряжения на электроды: контроль и регулирование температуры в сушилках осуществляется автоматическими приборами.

10. Сушилки лесопиломатериалов необходимо оборудовать стационарными установками паротушения и дренчерными системами.

### **11. В деревообрабатывающих цехах запрещается:**

- Хранить пиломатериалы в количестве, превышающем сменную потребность;
- Оставлять по окончании работы неубранной готовую продукцию, стружку, опилки, древесную пыль, масло, горючие жидкости и материалы, а также электроустановки под напряжением;
- Поступающие на склад лесоматериалы укладываются в штабели по заранее разработанным технологическим картам, которые должны быть согласованы с пожарной охраной.

**Помощник директора по ГОЧС и ПБ  
ЦЭМИ РАН**



**Р.Г. Романов**

исп. Р.Г. Романов.  
т. 8 (909) 920-61-85;