

Инструкция по технике безопасности

в месте проведения соревнований по стандарту World Skills,

в компетенции

**24 Производство мебели**

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

К нахождению в зоне проведения соревнований по компетенции допускаются лица:

* прошедшие инструктаж по технике безопасности;
* ознакомленные с инструкциями по эксплуатации оборудования и приспособлений, установленных в зоне проведения соревнований по компетенции.

График проведения работ на территории в зоне соревнований устанавливается Организаторами и утверждается главным экспертом по компетенции.

Опасными и вредными факторами в зоне проведения соревнования по компетенции «Мебельщик-краснодеревщик» являются:

* физические (опасное напряжение в электрической сети; движущиеся части машин и механизмов; острые кромки, заусенцы на поверхностях инструмента, приспособлений и оборудования; заусенцы, сколы заготовок; шум; вибрация; повышенная температура поверхностей оборудования; система вентиляции; режущие, пилящие, колющие инструменты; неисправные или не соответствующие требованиям мебель, инвентарь или инструменты);
* химические (пыль);
* психофизиологические (напряжение внимания).

При работе в месте проведения соревнований по компетенции должна использоваться спецодежда:

- средства индивидуальной защиты: костюм или полукомбинезон от общих загрязнений, футболка, кепка, перчатки, защитные очки, средства индивидуальной защиты органов слуха, рабочая обувь с жестким носом (20Дж).

Допущенные на площадку лица обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

Допущенные на площадку лица должны знать место нахождения аптечки и уметь оказывать первую доврачебную помощь.

Рабочие места и рабочие зоны должны иметь достаточное освещение. Свет не должен слепить глаза.

Для смены рабочих приспособлений, очистки приспособлений и механизмов, уборки рабочих мест необходимо использовать вспомогательные инструменты (ключ, крючок, щетка, скребок и т.п.).

О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить эксперту (иное ответственное лицо).

Запрещается без разрешения ответственных экспертов (иное ответственное лицо) подходить к оборудованию.

**2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯ**

Во время проведения соревнования необходимо соблюдать настоящую инструкцию, правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений. При работе участник обязан:

* поддерживать порядок и чистоту на своем рабочем месте;
* рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания или падения;
* выполнять работу только исправным, хорошо заточенным инструментом;
* использовать защитные очки при работе инструментом ударного действия;
* прочно закреплять обрабатываемую деталь в тисках при ручной резке древесины ножовкой;
* использовать для работы лучковую пилу с хорошо разведенным полотном и надежно закрепленным шнуром, обеспечивающим необходимое его натяжение;
* при запиливании материала ножовкой применять направитель для опоры полотна инструмента;
* технологические операции (пиление, обтесывание, долбление и т.п.) выполнять на верстаке в установленных местах, используя специальные упоры и приспособления;
* очищать струги (рубанок, фуганок, и. т.п.) от стружки деревянными клиньями, а не руками;
* использовать рабочий инструмент только по прямому назначению;

Участникам запрещается:

* допускать скапливание посторонних предметов на рабочих местах;
* захламлять верстаки отходами и стружкой;
* сдувать стружку и опилки ртом или убирать их руками;
* производить уборку над и под работающим оборудованием или в непосредственной близости от движущихся механизмов;
* вытирать рубильники и другие выключатели тока;
* собирать в один ящик тряпки, отходы бумаги и промасленной ветоши;
* очищать струги (рубанок, фуганок, и. т.п.) от стружки руками;
* выносить с площадки проведения соревнования и вносить в нее любые предметы, приборы и оборудование без согласования с экспертом (иного ответственного лица).

Обо всех неполадках в работе оборудования и механизмов необходимо ставить в известность эксперта (иного ответственного лица).

**3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

При возникновении чрезвычайной ситуации (появлении посторонних запахов, задымлении, возгорании), обнаружении обрыва проводов питания или нарушения целости их изоляции, неисправности заземления и других повреждений электрооборудования, появления запаха гари, посторонних звуков в работе оборудования и механизмов, немедленно прекратить работу, сообщить об этом эксперту (иному ответственному лицу) и действовать в соответствии с его указаниями.

При получении травмы сообщить об этом эксперту (иному ответственному лицу).

При необходимости помочь эксперту (иному ответственному лицу) оказать пострадавшему первую помощь и оказать содействие в его отправке в ближайшее лечебное учреждение.

**4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ СОРЕВНОВАНИЯ**

Привести в порядок рабочее место только при отключении всех токонесущих устройств.

Привести в порядок использованное оборудование и приспособления.

Стружку и опилки с рабочего места убрать с помощью щетки.

Убрать в отведенное место инструменты.

Тщательно вымыть руки с мылом.

При обнаружении неисправности оборудования, приспособлений и инструментов проинформировать об этом эксперта (иное ответственное лицо). С его разрешения организованно покинуть площадку проведения соревнования.