



ВСЕРОССИЙСКОЕ  
ЧЕМПИОНАТНОЕ  
ДВИЖЕНИЕ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ  
МАСТЕРСТВУ

# Инструкция по охране труда

компетенции «Облицовка плиткой»  
Регионального этапа Чемпионата по профессиональному  
мастерству «Профессионалы»

Алтайский край

Субъект РФ

2026 г.

## Содержание

<u>1. Область применения</u>	3
<u>2. Нормативные ссылки</u>	3
<u>3. Общие требования охраны труда</u>	3
<u>4. Требования охраны труда перед началом работы</u>	5
<u>5. Требования охраны труда во время работы</u>	6
<u>6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях</u>	7
<u>7. Требования охраны труда по окончании работы</u>	8

## **1. Область применения**

1.1 Настоящие правила разработаны на основе типовой инструкции по охране труда с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда и предназначена для участников Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2026 г. (далее Чемпионата).

1.2 Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2026 г. в компетенции «Облицовка плиткой».

## **2. Нормативные ссылки**

2.1 Правила разработаны на основании следующих документов и источников:

2.1.1 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

2.1.2. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. № 835н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2020 г. № 61411)

2.1.3. Профессиональный стандарт Плиточник 16.104. Утвержден приказом Минтруда России от 01.08.2023 г. № 624н (зарегистрировано Минюсте России 01.09.2023 № 75078)

## **3. Общие требования охраны труда**

3.1. К выполнению конкурсного задания по компетенции «Облицовка плиткой» допускаются участники Чемпионата, прошедшие вводный инструктаж по охране труда, инструктаж на рабочем месте, обучение и проверку знаний требований охраны труда, имеющие справку об обучении (или работе) в образовательной организации (или на производстве), ознакомленные с инструкцией по охране труда, не имеющие противопоказаний к выполнению заданий по состоянию здоровья и имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений и оборудования.

3.2. Участник Чемпионата обязан:

3.2.1. Выполнять только ту работу, которая определена его ролью на Чемпионате.

3.2.2. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

3.3.3. Соблюдать требования охраны труда.

3.3.4. Немедленно извещать экспертов о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью участников Чемпионата, о каждом несчастном случае, происшедшем на Чемпионате, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления)

3.3.5. Применять безопасные методы и приёмы выполнения работ и оказания первой помощи, инструктаж по охране труда.

3.3. При выполнении работ на участника Чемпионата возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

Физические:

- режущие и колющие предметы;
- воздействие электрического тока;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;

- источники поражения электрическим током;

- разрушающиеся и падающие конструкции и предметы;

- шум;

- недостаточная освещенность рабочих мест;

Химические:

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

- повышенная влажность воздуха;

- ПЫЛЬ;

- возможность токсичного действия вредных веществ;

Психологические:

- чрезмерное напряжение внимания, усиленная нагрузка на зрение;

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- физические перегрузки.

3.4. Все участники Чемпионата (эксперты и конкурсанты) должны находиться на площадке в спецодежде, спецобуви и применять средства индивидуальной защиты:

3.5. Участникам Чемпионата необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

3.6. Конкурсные работы должны проводиться в соответствии с технической документацией задания Чемпионата.

3.7. Участники обязаны соблюдать действующие на Чемпионате правила внутреннего распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания и другие вопросы использования времени Чемпионата.

3.8. В случаях травмирования или недомогания, необходимо прекратить работу, известить об этом экспертов и обратиться в медицинское учреждение.

3.9. Лица, не соблюдающие настоящие Правила, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

3.10. Несоблюдение участником норм и правил охраны труда ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или полному отстранению от участия в Чемпионате.

#### **4. Требования охраны труда перед началом работы**

4.1. Перед началом выполнения работ конкурсант обязан:

– В подготовительный день все участники должны ознакомиться с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, подготовить рабочее место в соответствии с Конкурсным заданием.

– Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

– По окончании ознакомительного периода, участники подтверждают свое ознакомление со всеми процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании по форме, определенной Оргкомитетом.

– Подготовить рабочее место:

- осмотреть рабочее место на соответствие требованиям безопасности;
- убрать ненужные материалы, предметы, освободить проходы;
- проверить состояние и исправность оборудования и инструмента;
- произвести подключение и настройку оборудования;
- проверить, чтобы электропроводка была надежно изолирована и закреплена. Провода (провода удлинителей) должны быть убраны в специальные каналы;
- проверить исправность электровилок, розеток, кабелей (шнуров) электропитания используемых электроаппаратов (отсутствие оголенных участков, перегибов и скручивания питающих подводящих проводов);
- отрегулировать освещенность на рабочем месте, убедиться в достаточной освещенности, при необходимости, установить лампу местного освещения или потребовать замены ламп на более яркие (или заменить перегоревшие).

4.2. Конкурсанту запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях нужно немедленно сообщить техническому эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

## **5. Требования охраны труда во время выполнения работ**

5.1. При выполнении конкурсных заданий конкурсанту необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования.

5.2. Включение электроинструмента в электрическую сеть должно производиться при помощи штепсельных соединений, обеспечивающих опережающее подключение заземления при включении и позднее его размыкание при отключении. При подключении ручных электрических машин без штепсельных соединений пользоваться наконечниками для присоединения

провода машин к зажимам сети. Длина токопроводящего кабеля должна быть такой, чтобы не происходило натягивание и ослабление контактов в штепсельном соединении. Во время работы следить за состоянием изоляции кабеля, не допускать его падения под колеса и в рабочие органы машин.

5.3. При перерывах в работе, обнаружении неисправностей, или переноске в другое место механизированный и пневматический инструмент должен быть отключен.

5.4. Запрещается:

- протирать машины, инструмент, оборудование, механизмы ветошью, смоченной в бензине или керосине.
- использовать для устройства швов случайные предметы (осколки стекла, обрезки металла, щепу и др.).

5.5. Деревянные рукоятки инструмента и приспособлений должны быть изготовлены до древесины твердых и вязких пород (граба, ясеня, клена, бука, вяза или березы), гладко обработаны и надежно закреплены. Деревянные рукоятки должны насаживаться на заостренные концы инструментов. В местах насадки рукоятки должны быть обрамлены бандажными кольцами. Длина ручек у скальпелей, молотков и других ударных инструментов должна быть не менее 150 мм.

Острые кромки на инструментах в нерабочей части должны быть притуплены.

## **6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

6.1. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

6.1.1. Немедленно прекратить работы и известить главного эксперта.

6.1.2. Под руководством технического эксперта оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

6.2. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения,

запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся Экспертам. Выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

6.3. При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112 и сообщить о происшествии главному эксперту.

6.5. В случае возникновения пожара:

6.5.1. Оповестить всех участников Чемпионата, находящихся в производственном помещении и принять меры к тушению очага пожара. Горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, тушить углекислотным огнетушителем.

6.5.2. Принять меры к вызову на место пожара непосредственного руководителя или других должностных лиц.

6.6. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета нельзя подходить к нему близко, необходимо предупредить о возможной опасности главного эксперта или других должностных лиц.

## **7. Требования охраны труда по окончании работы**

7.1. После окончания работ каждый конкурсант обязан:

- Привести в порядок рабочее место.
- Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранения место.
- Отключить инструмент и оборудование от сети.
- Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.

## Приложение

### Применение СИЗ конкурсантом

Наименование инструмента/оборудования	СИЗ глаз	СИЗ рук	СИЗ органов дыхания
Станок электрический для резки плитки	да	Категорично нет	
Лобзиковая пила, стандартное алмазное лезвие	да	Категорично нет	
Аккумуляторная дрель-шуруповерт	да	НЕТ	
Шлифовальный станок (с патрубком для отсоса пыли)	да	Категорично нет	да
Шлифовальный станок (подключенный к водопылесосу)	да	Категорично нет	
Миксер усиленный	да	НЕТ	да
Механический рельсовый плиткорез	да	НЕТ	
Ножницы по металлу	да	да	
Ножовка (при резке блоков)	да	да	да
Ручной инструмент с твердосплавным резцом; кусачки по кафелю	да		
Сабельная пила	да	да	да
Работа с блоками	да	да	да
Уборка рабочего места	да		да
Шлифование вручную, зачистка поверхности	да		да
Выполнение технологический отверстий	да		да
Выполнение демонтажа плитки с последующей зачисткой поверхности	да	да	да