

Согласовано

Утверждаю
Технический директор Worldskills Russia

_____ А.Ю.Тымчиков
« _ » _____ 2019 год

Инструкции по охране труда для участника чемпионата 14+ по компетенции Кирпичная кладка

Разработана на основании «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ ст.265, Типовой инструкции по охране труда для каменщика ТОО Р-218-34-94 и требований международных чемпионатов

Общие требования безопасности

1. К работе на рабочей (конкурсной) площадке, по компетенции Кирпичная кладка, допускаются лица в возрасте с 14 лет, признанные годными к данной работе медицинской комиссией медицинского учреждения, обученные по учебной программе и имеющие профессиональные навыки, прошедшие инструктаж по безопасности труда.
2. Участники чемпионата приезжают на чемпионат с сопровождающим лицом (наставником).
3. Участники чемпионата, до приезда на чемпионат, должны пройти:
 - обязательные предварительные (при поступлении в образовательные организации) и периодические (перед проведением чемпионата) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;
 - обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда.
4. Инструктаж по охране труда и технике безопасности проводится в присутствии наставника. Проведение инструктажа фиксируется в специальном протоколе, где подписываются эксперт, ответственный за проведение инструктажа, участник чемпионата, наставник (лицо, сопровождающее участника чемпионата).

5. Инструктаж по охране труда и технике безопасности проводится ежедневно перед началом конкурсного дня.
6. Общая продолжительность рабочего времени в день должна быть не более 5 часов.
7. На выполнение конкурсного задания отводится 12- 15 часов.
8. Участники чемпионата обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы
9. Для защиты от механических воздействий, воды участники чемпионатов обязаны использовать, привозимые с собой полукомбинезон хлопчатобумажный (брюки, куртка), ботинки кожаные с усиленным носком, рукавицы с наладонниками из винилискожи-Т прерывистой (перчатки).
10. При нахождении на территории рабочей зоны чемпионата участники чемпионата должны носить головные уборы – типа бейсболка. При сколе камня (кирпича) применять защитные очки.
11. Находясь на территории проведения чемпионата участники обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые на чемпионате.
12. Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.
13. В процессе повседневной деятельности участники чемпионата должны:
 - применять в процессе работы средства малой механизации;
 - поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;
 - быть внимательным во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.
14. Участники чемпионата обязаны немедленно извещать Главного эксперта, его заместителя или любого эксперта в данной компетенции о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на площадке, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

1. Перед началом работы участники чемпионата обязаны:
 - предъявить эксперту, ответственному за проверку участников, паспорт;
 - надеть головной убор, спецодежду, спецобувь установленного образца;
 - получить задание на выполнение работы у главного эксперта и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ.
2. Участники чемпионата после получения задания у главного эксперта обязаны:
 - подготовить необходимые средства индивидуальной защиты, проверить их исправность;
 - проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;
 - подготовить технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, проверить их соответствие требованиям безопасности.
3. Участники чемпионата не должны приступать к выполнению работы при:

- неисправности технологической оснастки, средств защиты работающих, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
- недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;
- нарушении устойчивости конструкций выполняемых модулей.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть сообщены Главному эксперту или его заместителю.

Требования безопасности во время работы

1. При выполнении кладки модулей участники обязаны размещать кирпич и раствор только в рабочей зоне.
2. Перед началом кладки модулей убедиться в отсутствии людей в опасной зоне внизу, вблизи от места работы.
3. Работа с химическими добавками во время чемпионатов запрещена.
4. Запрещаются переноска и передвижение работниками в возрасте до восемнадцати лет тяжестей, превышающих установленные для них предельные нормы:

Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе 18 лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную:

Характер работы, показатели тяжести труда	Предельно допустимая масса груза в кг							
	Юноши				Девушки			
	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет
Подъем и перемещение вручную груза постоянно в течение рабочей смены	3	3	4	4	2	2	3	3
Подъем и перемещение груза вручную в течение не более 1/3 рабочей смены:								
- постоянно (более 2-х раз в час)	6	7	11	12	3	4	5	6
- при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	12	15	20	24	4	5	7	8
Суммарная масса груза, перемещаемого в течение смены:								
- подъем с рабочей поверхности	400	500	1000	1500	180	200	400	500
- подъем с пола	200	250	500	700	90	100	200	250

В массу поднимаемого и перемещаемого груза включается масса тары и упаковки.

5. При перемещении грузов на тележках или в контейнерах прилагаемое усилие не должно превышать:

для юношей 14 лет - 12 кг, 15 лет - 15 кг, 16 лет - 20 кг, 17 лет - 24 кг;

для девушек 14 лет - 4 кг, 15 лет - 5 кг, 16 лет - 7 кг, 17 лет - 8 кг.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При обнаружении трещин или смещения кирпичной кладки во время кладки модулей следует немедленно прекратить работу и сообщить об этом Главному эксперту, его заместителю Главного эксперта.

2. При получении травмы следует немедленно прекратить работу и сообщить при этом Главному эксперту или заместителю Главного эксперта.

Требования безопасности по окончании работы

1. По окончании работы участники обязаны:

- убрать из рабочей зоны мусор, отходы материалов и инструмент,
- очистить инструмент от раствора и убрать его в отведенное для хранения место;
- привести в порядок и убрать в предназначенные для этого места спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты.

Разработала: Гладышева О.Л. – заместитель международного эксперта