

Специальные правила компетенции  
Реставрация произведений из дерева  
R87  
для дистанционно-очного формата

## 1. Принципы проведения соревнований в дистанционно-очном формате

Соревнования проводятся в Аккумуляционном формате.

Конкурсанты выполняют задания на оборудованной площадке в своём регионе.

Эксперты осуществляют приёмку площадок, контроль проведения работ, дистанционную поддержку конкурсантов находясь на единой площадке.

Конкурсное задание публикуется за месяц, после внесения 30% изменений выдаётся конкурсантам в С-1.

Соревнования проводятся в один день, но с несколькими запусками по часовым поясам. Один конкурсант выполняет конкурсное задание в течение 16 часов, распределенных на 3 дня.

Заготовки для выполнения конкурсного задания после нанесения дефектов распределяются по комплектам, по одному для каждого участника. На каждый комплект составляется паспорт с фотофиксацией, каждому присваивается номер, после упаковки и опечатывания по контейнерам осуществляется жеребьёвка в режиме онлайн. Паспорт комплекта по итогам жеребьёвки пересылается на почту представителя участника.

В период проведения соревнований контейнер и его содержимое не должны покидать зону визуального контроля камер, извлечение и упаковка содержимого может осуществляться только участником, в связи с чем необходимо рассчитывать операции, в которых на время увеличиваются фактические габариты объекта, из-за чего он может в конце конкурсного дня не входить в контейнер.

Проверка тулбоксов, а также консультирование по вопросам участников осуществляют эксперты в режиме онлайн.

Модуль А выполняется участником на ноутбуке (стационарном компьютере), который перед началом модуля помещается на расстоянии не далее полутора метров от ближней камеры, фиксирующей выполнение модуля.

Для оценки работ конкурсантов производится пересылка выполненного конкурсного задания в опечатанном варианте на единую площадку, на которой эксперты будут проводить оценку выполненных работ. Работы должны быть доставлены на площадку не позднее 3-х календарных дней после окончания выполнения конкурсного задания.

## 2. Эксперты

### 2.1. Главный эксперт

Главный эксперт обеспечивает создание необходимых предпосылок, позволяющих каждому Конкурсанту получить равные условия при проведении соревнования. Во время проведения соревнований должен соблюдать ключевые ценности Чемпионата: честность, справедливость, прозрачность, информационная открытость, сотрудничество и инновации.

Главный эксперт осуществляет:

- прием площадок проведения соревнований;
- организацию и контроль за процессом проведения соревнований (посредством видеотрансляции);

- контроль за соблюдением нормативных документов;
- консультирование Конкурсантов и Технических экспертов;
- оценку Конкурсного задания

## **2.2. Заместитель главного эксперта**

Заместитель главного эксперта оказывает поддержку Главному эксперту и выполняет поручения Главного эксперта по вопросам, связанным с проведением соревнований по компетенции.

Заместитель Главного эксперта осуществляет:

- прием площадок проведения соревнований;
- организацию и контроль за процессом проведения соревнований (посредством видеотрансляции);
- контроль за соблюдением нормативных документов;
- контроль за соблюдением требований Инструкции по технике безопасности и охране труда
- консультирование Конкурсантов и Технических экспертов;
- контроль за установкой и снятием пломб;
- оценку Конкурсного задания

## **2.3. Оценивающие эксперты**

Оценивающие выполняют функции контроля за процессом проведения соревнований, ведут учет времени, оценку работ конкурсантов.

## **2.4. Технические эксперты:**

Технические эксперты осуществляют:

- контроль за площадкой проведения соревнований;
- контроль за соблюдением участником нормативных документов и Инструкции по технике безопасности и охране труда;
- застройку, сдачу площадки, поддержание её работоспособности в процессе проведения соревнований;
- коммуникацию конкурсанта с ГЭ, ЗГЭ, Оценивающими экспертами.

## **3. Подготовка**

**3.1. Приём площадок** конкурсантов производится в С-2. В случае если до С1 площадка не будет принята, команда региона не допускается к участию в соревнованиях.

### **3.2. Требования к инфраструктуре:**

- Площадка проведения соревнований должна полностью соответствовать инфраструктурному листу и плану застройки;
- На площадке проведения соревнований необходимо обеспечить стабильность каналов передачи данных и работоспособность ПО для вебинара на площадке конкурсанта;
- Должны быть выполнены требования по видеонаблюдению, обзор площадки соответствует выставленным требованиям, качество картинки позволяет проводить оценку. Камеры расставлены согласно плану застройки.

**3.3. Проверка тулбокса** производится Оценивающими экспертами в день С-1. Вся проверка тулбоксов фиксируется на видео. В случае нахождения запрещённых материалов, оснастки, оборудования, инструмент, программы, таковые должны быть удалены с площадки. Если во время чемпионата будут найдены материалы, оснастки, оборудование, инструмент, программы, незафиксированные в рамках проверки тулбокса, или приёмки площадки, то конкурсант дисквалифицируется.

**3.4. Требования по видео/аудио наблюдению:**

- Количество и расположение камер указаны в инфраструктурном листе и плане застройки.
- Требования к камерам и трансляции - в соответствии с общими требованиями Союза Ворлдскиллс.
- Обязательна запись аудио.
- Съёмка и трансляция проводятся, начиная с момента приёма площадки (в соответствии с SMP) до окончания выступления конкурсанта и опломбирования работы (если применимо) круглосуточно.
- По требованию ГЭ и оценивающей группы экспертов возможна корректировка и перемещение камер как во время приемки площадки, так и во время проведения соревнований.
- Требуется запись видео с экрана конкурсанта.

**3.5. Требования по доступу к записям выполнения работ конкурсантами:**

- ГЭ, ЗГЭ и Оценивающие эксперты имеют полный доступ к просмотру материалов со всех камер;
- Ограниченный перечень лиц представители РКЦ/Эксперты компатриоты имеют доступ к просмотру информации с 1 камеры площадки по всем регионам.

**3.6. Любой человек имеет доступ к просмотру информации с 1 камеры площадки по всем регионам**

**3.7. Требования к цифровым решениям:**

- Наличие платформы для выдачи/ сбора заданий через интернет;
- Наличие платформы для конференцсвязи;
- Наличие платформы для трансляции аудио-видео.

**3.8. Регистрация и подписываемые протоколы.** Все протоколы должны быть отсканированы и загружены в общее хранилище.

- Участники при регистрации на площадке и перед началом каждого этапа работ должны подходить к камере, показывать свой паспорт и называть свои ФИО.
- Протоколы на площадках конкурсантов:
  - Протокол регистрации конкурсанта;
  - Протокол ознакомления с рабочей площадкой;
  - Протокол ознакомления с конкурсным заданием;
  - Протокол ознакомления с правилами охраны труда;
  - Протокол ознакомления с нормативной документацией.
- Протоколы ГЭ:
  - Протокол регистрации экспертов (ГЭ, ЗГЭ, Оценивающие эксперты);
  - Протокол ознакомления экспертов с правилами техники безопасности и охраны труда (ГЭ, ЗГЭ, Оценивающие эксперты, ТАП);

- Протокол ознакомления с нормативной документацией (ГЭ, ЗГЭ, Оценивающие эксперты, ТАП);
- Протокол ознакомления с актуализированным конкурсным заданием и критериями оценки (после внесения 30% изменений) (ГЭ, ЗГЭ, Оценивающие эксперты);
- Протокол об утверждении критериев оценки конкурсных заданий, подписанный всеми экспертами (ГЭ, ЗГЭ, Оценивающие эксперты);
- Протокол блокировки критериев оценки (ГЭ, ЗГЭ, Оценивающие эксперты);
- Протокол распределения ролей экспертов (ГЭ, ЗГЭ, Оценивающие эксперты)
- Протокол о внештатной ситуации (при необходимости)
- Протокол проверки Тулбоксов
- Итоговый протокол о блокировке оценок в CIS

### 3.9. Подготовка и рассылка заготовок для выполнения конкурсного задания на площадки конкурсантов:

- для выполнения конкурсантами конкурсных заданий производится рассылка опечатанных посылок с заготовками для выполнения конкурсного задания, расходными материалами/пломбами для фиксации результата выполненного конкурсного задания.

#### Распаковка присланной инфраструктуры:

- Заготовки для выполнения конкурсного задания упакованы в почтовую тару и специальный контейнер. Контейнер выполняет функцию хранения изделия в период между конкурсными днями, и имеет пронумерованные по дням П1, С1, С2, С3, П2 одноразовые защелки. Контейнер прибывает с защелкнутой пломбой П1.
- Пломба П1 запечатывается перед жеребьевкой, распечатывается в С-1 после начала трансляции, перед камерой по согласованию с Главным Экспертом.
- Пломба С1 защелкивается после изучения содержимого участником в С-1 и разрезается в начале дня С1.
- Пломба С2 защелкивается в конце дня С1 и разрезается в начале дня С2.
- Пломба С3 защелкивается в конце дня С2 и разрезается в начале дня С3
- Пломба П2 защелкивается в конце дня С3, упаковывается, и в таком виде отправляется транспортной компанией на площадку проведения оценки.
- Пломбы вскрываются разрезанием ножницами по красной полосе. Процедура вскрытия и опечатывания производится онлайн, с прямой фиксацией видеокамерой и согласованием с Главным Экспертом.
- Манипуляции с пломбами проводит Технический Эксперт площадки. Необходимо акцентировать внимание на обеспечении хорошего визуального контроля данных процедур, производить их перед ближней к рабочему месту камерой.

### 3.10. Требования по настройке оборудования, подключениям:

- В случае, если конструктивные особенности камер требуют циклического прерывания записи, требуется выполнить их настройку так, чтобы эти циклы происходили в разное время. Время в камерах должно быть синхронизировано, с отражением в

записи. Следует убедиться, что в настройках камер не стоит циклическая перезапись при заполнении карты памяти.

### 3.11. Методы разработки и выдачи КЗ конкурсанту

- Конкурсное задание открытое, предполагает 30% изменений. Рассылка конкурсного задания производится Главным экспертом за месяц до начала соревнований. Расположение дефектов уточняется и наносится за 2 дня до рассылки заготовок для выполнения конкурсного задания.

### 3.12. Требования к инфраструктуре для оценки изделий

- Опечатанные контейнеры доставляются на площадку оценки транспортной компанией;
- Проверка пломб осуществляется после активации камер площадки с фотофиксацией.
- Процедура оценки и необходимые замеры проводятся с видеофиксацией.

## 4. Проведение

### 4.1. Доступ на конкурсную площадку

- Доступ на конкурсную площадку имеют участник, компатриот, он же Технический Эксперт, и в случае нештатных ситуаций представители экстренных служб, а также по согласованию с Главным Экспертом, IT специалист, в случае неполадок в оборудовании мультимедиа.

### 4.2. День С-2

- Технический Эксперт в день С-2 сдаёт подготовленную площадку Главному Эксперту. Верстак, макетный стол не должны иметь полок, ниш, не просматривающихся камерами. Помещение не должно иметь зон, не попадающих в угол видимости камер.

### 4.3. День С-1

- Регистрация конкурсантов и ТАП на площадках проведения соревнований.
- Ознакомление с нормативной документацией.
- Подписание протоколов конкурсантами и экспертами.
- Проведение инструктажей.
- Посылки должны появиться в участвующем регионе не позднее 2 дней до начала соревнований и распакованы во время видео трансляции в день С-1, после личного изучения конкурсантом объекта в течении 1 часа производится обратная упаковка и опечатывание защелкой С1.
- Внесение 30% изменений.
- Рассылка на площадки проведения, измененного КЗ. Распечатка изменённого задания, ознакомление с ним конкурсанта.

### 4.4. Дни соревнований

- С момента начала деятельности на площадке должен поддерживаться режим видеотрансляции.
- Конкурсанты и технические эксперты могут контактировать в любое время, кроме официального времени проведения соревнования. Свободное общение допустимо во время обеденного перерыва.
- Однако это правило не распространяется на соревнования, суть которых в поиске и устранении дефектов; в данном случае свободное общение во время обеденного перерыва и во время периода проведения соревнований запрещено.
- Запрещаются любые контакты с Конкурсантом во время проведения соревнования.

- Каждый день Чемпионата до начала официального соревнования Конкурсантам и Технический эксперт предоставляется время (15–30 минут) для подготовки к соревновательному дню. Использование каких-либо инструментов для записи или обмена информацией, таких как ручки, бумага, мобильные телефоны и электронные приборы, запрещено.
- Технический эксперт не должен каким-либо образом разъяснять Конкурсное задание, если это не согласовано с Главным экспертом до начала соревнования. В случае возникновения вопроса Конкурсант должен поднять руку, Технический эксперт должен остановить время выполнения задания и установить видеосвязь с Главным экспертом, после чего Конкурсант может задать вопрос Главному эксперту.
- При возникновении неполадок оборудования площадки участник обращается к Техническому Эксперту, который уведомляет Главного Эксперта, и получив подтверждение остановки времени, выполняет свои функции.
- Запрещены действия, приводящие к сужению видимости мультимедиа устройств.

#### **4.5. Завершение соревновательной части**

После завершения времени выполнения модулей конкурсного задания в день СЗ, Конкурсант самостоятельно производит упаковку выполненного конкурсного задания и указанные в задании расходные материалы в транспортный контейнер, закрывает крышку. Технический эксперт после уведомления Главного эксперта входит в рабочую зону, и под видеотрансляцию защелкивает пломбу П2. Производит общую упаковку контейнера для отправки транспортной компанией. Для исключения повреждения конкурсного задания во время транспортировки на место проведения оценки рекомендуется упаковать выполненное конкурсное задание после установления пломбы П2 в несколько слоев воздушно-пузырьковой пленки и затем поместить в транспортный контейнер.

## **5. Оценка**

### **5.1. Методы проведения оценки**

- Оценка выполнения конкурсного задания, соблюдения нормативных документов и требований техники безопасности и охраны труда проводится через онлайн видео наблюдение, просмотр сохраненных видеозаписей, а также через непосредственную оценку выполненного Конкурсного задания.
- Рукописные ведомости оценок не используются. Оценивающие эксперты заносят результаты напрямую в CIS.

### **5.2. Трансляция проведения оценки**

Непрерывная трансляция процедуры оценивания производится от начала этапа распаковки контейнера до завершения оценки с одной камеры общего вида и одной подключаемой камеры зоны оценки.

### **5.3. Завершение оценки**

Проверка внесённых оценок в CIS экспертами компатриотами не производится. После блокировки оценок, протокол блокировки подписывают ГЭ, ЗГЭ и отсканированный файл загружается в хранилище.

Результаты чемпионата подводятся согласно регламента чемпионата.