

Инструкция по охране труда Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы-2023» Компетенция

«Добыча нефти и газа»

Когалым, 2023

**Содержание**

1. [Область применения 3](#_TOC_250005)
2. [Нормативные ссылки 3](#_TOC_250004)
3. [Общие требования охраны труда 3](#_TOC_250003)
4. [Требования охраны труда перед началом работы 5](#_TOC_250002)
5. [Требования охраны труда во время работы 6](#_TOC_250001)
6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях 7
7. [Требования охраны труда по окончании работы 8](#_TOC_250000)

# Область применения

* 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 при выполнении работ на кустовой площадке и предназначена для участников Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионал».
  2. Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионал» (далее Чемпионат) компетенции «Добыча нефти и газа».

# Нормативные ссылки

* 1. Правила разработаны на основании следующих документов и источников:
     1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
     2. ФГОС 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений от 12.05.2014, N 482, приказ Минобрнауки России
     3. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н. \
     4. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 534 (ред. от 19.01.2022) "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2020 N 61888)
     5. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н.

# Общие требования охраны труда

* 1. К выполнению конкурсного задания по компетенции «Добыча нефти и газа» допускаются участники Чемпионата, прошедшие медицинский осмотр, 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) по профессии Разработка и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, профессиональные навыки по работам на нефтяных месторождениях и имеющие необходимые навыки по эксплуатации нефтепромыслового оборудования.

* 1. Участник Чемпионата обязан:
     1. Выполнять только ту работу, которая определена его ролью на Чемпионате.
     2. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.
     3. Соблюдать требования охраны труда.
     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).
     5. Применять безопасные методы и приёмы выполнения работ и оказания первой помощи, инструктаж по охране труда.
  2. При выполнении работ на участника Чемпионата возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:
* поражение электрическим током;
* падение с высоты;
* повышенные уровни шума и вибрации на рабочих местах;
* физические и нервно-психические перегрузки;
* падающие предметы (элементы оборудования) и инструмент.
  1. Все участники Чемпионата (эксперты и конкурсанты) должны находиться на площадке в спецодежде, спецобуви и применять средства индивидуальной защиты:
     + специализированная спецодежда предназначенная;
     + специализированная обувь с металлическим наконечником;
     + каска, очки защитные;
     + перчатки полимерные, перчатки диэлектрические;
     + респиратор;
  2. Участникам Чемпионата необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.
  3. При выполнении работ участниками Чемпионата должны выполняться требования пожарной безопасности.

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

* 1. При выполнении конкурсного задания конкурсант должен знать:
     + различные виды нефтепромыслового оборудования;
     + устройство и принцип действия обслуживаемого оборудования;
     + правила пользования инструментами;
     + правила эксплуатации электрозащитных средств;
     + правила безопасной работы с инструментом и приспособлениями;
     + инструкцию по оказанию первой помощи; уметь оказывать первую помощь пострадавшим.
  2. 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. В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом экспертов и обратиться в медицинское учреждение.
  4. Лица, не соблюдающие настоящие Правила, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

# Требования охраны труда перед началом работы

* 1. Перед началом выполнения работ конкурсант обязан:
     + надеть спецодежду, спецобувь установленного образца;
     + подготовить необходимые средства индивидуальной защиты;
     + получить задание на выполнение работы;
     + осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходов;
     + убедиться, что вблизи места нет посторонних лиц;
     + подготовить инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, проверить их исправность и соответствие требованиям безопасности;
  2. Конкурсант не должны приступать к работе при следующих нарушениях требований безопасности:
     + отсутствии или специальной одежды и обуви, а также других средств индивидуальной защиты;
     + отсутствии или неисправности заземления;
  3. 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.

# Требования охраны труда во время работы

* 1. При выполнении конкурсных заданий конкурсанту необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования.
     1. Запрещается работать без средств индивидуальной защиты.
     2. Запрещается использовать инструмент, дающий искры.
  2. Запрещается работать неисправным инструментом.
  3. Запрещается при открытии и закрытии запорных устройств стоять на против штока.
  4. Запрещается спускаться с высоты, не используя три точки опоры.
  5. Запрещается производить обслуживание оборудования, не отключенного от источников питания и давления.
  6. Запрещается проводить ремонтные работы при работе движущихся механизмов
  7. При выполнении конкурсных заданий:
* необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;
* соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
* поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;
* рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;
* выполнять конкурсные задания только исправным инструментом.
  1. При выходе из строя инструмента или оборудования необходимо прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом техническому эксперту.
  2. **Требования охраны в аварийных ситуациях**
  3. 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.
     1. В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.
     2. При поражении участника электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.
  4. При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
  5. При обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности.
  6. В случае возникновения пожара:
     1. При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить Главного эксперта и экспертов. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или эксперта, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.
     2. При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удается, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облиться водой, запрещается бежать - бег только усилит интенсивность горения

6.4.2 В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека - дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

.

# Требования охраны труда по окончании работы

* 1. После окончания работ каждый конкурсант обязан:
     + отключить электрические приборы, оборудование, инструмент и устройства от источника питания.;
     + привести в порядок рабочее место, собрать инструмент и убрать в отведенные для его хранения места;
     + снять и убрать спецодежду, средства индивидуальной защиты в предназначенные для хранения места;
     + вымыть руки с мылом и при необходимости принять душ;
     + сообщить техническому эксперту о всех недостатках, замеченных во время работы, и принятых мерах по их устранению.