

Инструкция по охране труда

**компетенции «Добыча нефти и газа»**

**Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 году**

2025

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Область применения………………………………………………….. | 3 |
| 1. Нормативные ссылки………………………………………………… | 3 |
| 1. Общие требования охраны труда……………………………………. | 3 |
| 1. [Требования охраны труда перед началом работы](#_TOC_250002)………………….. | 6 |
| 1. Требования охраны труда во время работы……………………….... | 6 |
| 1. Требования охраны труда при аварийных ситуациях……………… | 7 |
| 1. Требования охраны труда по окончании работы…………………... | 9 |

# 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 Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025.
  2. Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» (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 СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений от 12.05.2014, N482, 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 конкурсанты 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.
  2. 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 конкурсантов 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.
  3. При выполнении работ на конкурсанта 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;
     + специализированная обувь с металлическим наконечником;
     + каска, очки защитные;
     + перчатки полимерные, перчатки диэлектрические;
     + фильтрующий противогаз;
  2. Конкурсантам Чемпионата необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.
  3. При выполнении работ конкурсантами 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. Конкурсанты 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, несоблюдающие настоящие Правила, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

# Требования охраны труда перед началом работы

* 1. Перед началом выполнения работ конкурсант обязан:
     + надеть спецодежду, спецобувь установленногообразца;
     + 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 в близи места нет посторонних лиц;
     + подготовить инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, проверить их исправность и соответствие требованиям охраны труда;
  2. Конкурсант не должны приступать к работе при следующих нарушениях требований охраны труда:
     + 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 напротив 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. Запрещается находиться под головкой балансира станка качалки УШГН.
  8. Запрещается нахождение ног под поворотной плитой станка качалки.
  9. При выполнении конкурсных заданий:
* Необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других конкурсантов;
* 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 при аварийных ситуациях**
  3. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения запах гари, задымления и т.д.), конкурсанту следует немедленно сообщить о случившемся Экспертам. Выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.
     1. В случае возникновения у конкурсанта плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.
     2. При поражении конкурсанта 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.
     3. 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.