

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ ПРОБООТБОРЩИКА МАЗУТА**

РД 34.03.275-93



**ОРГРЭС
Москва 1997**

Составлено АО "Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей ОРГРЭС"

Исполнители О.П. ШПИНЕВА (Свердловэнерго), М.В. САПОЖНИКОВ, Т.В. ЧУРСИНОВА, В.Г. ТИМАШОВ (ОРГРЭС)

Согласовано с Всероссийским комитетом "Электропрофсоюз" (Постановление от 14.01.93 г. № 16)

Утверждено Отделом охраны труда и техники безопасности комитета электроэнергетики Минтопэнерго РФ 26.01.93 г.

Заместитель председателя И.А. НОВОЖИЛОВ

УДК 658.382.3: 621.311.22

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ ПРОБООТБОРЩИКА МАЗУТА**

РД 34.03 275-93

*Срок действия установлен
с 26.01.93 г.*

В настоящей Типовой инструкции (далее Инструкция) приведены требования по охране труда для пробоотборщика мазута.

Данная Инструкция предназначена для разработки местных инструкций с учетом конкретных условий труда.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Инструкция по охране труда является основным документом, устанавливающим для рабочих правила поведения на производстве и требования безопасного выполнения работ.

1.2. Знание Инструкции по охране труда обязательно для рабочих всех разрядов и групп квалификации, а также их непосредственных руководителей.

1.3. Администрация предприятия (цеха) обязана создать на рабочем месте условия, отвечающие правилам по охране труда, обеспечить рабочих средствами защиты и организовать изучение ими настоящей Инструкции по охране труда.

На каждом предприятии должны быть разработаны и доведены до сведения всего персонала безопасные маршруты следования по территории предприятия к месту работы и планы эвакуации на случай пожара и аварийной ситуации.

1.4. Каждый рабочий обязан:
соблюдать требования настоящей Инструкции;
немедленно сообщать своему непосредственному руководителю, а при его отсутствии — вышестоящему руководите-

лю о происшедшем несчастном случае и обо всех замеченных им нарушениях требований Инструкции, а также о неисправностях сооружений, оборудования и защитных устройств;

помнить о личной ответственности за несоблюдение требований техники безопасности;

содержать в чистоте и порядке рабочее место и оборудование;

обеспечивать на своем рабочем месте сохранность средств защиты, инструмента, приспособлений, средств пожаротушения и документации по охране труда.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ выполнять распоряжения, противоречащие требованиям настоящей Инструкции и "Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок" (ПТБ) — М.: Энергоатомиздат, 1987.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. К работе на данную рабочую профессию допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению вышеуказанной работы.

2.2. Рабочий при приеме на работу должен пройти вводный инструктаж. До допуска к самостоятельной работе рабочий должен пройти:

первичный инструктаж на рабочем месте;

проверку знаний настоящей Инструкции по охране труда; действующей Инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим в связи с несчастными случаями при обслуживании энергетического оборудования; по применению средств защиты, необходимых для безопасного выполнения работ; ПТБ для рабочих, имеющих право подготавливать рабочее место, осуществлять допуск, быть производителем

работ, наблюдающим и членом бригады в объеме, соответствующем обязанностям ответственных лиц ПТБ;

обучение по программам подготовки по профессии.

2.3. Допуск к самостоятельной работе должен оформляться соответствующим распоряжением по структурному подразделению предприятия.

2.4. Вновь принятому рабочему выдается квалификационное удостоверение, в котором должна быть сделана соответствующая запись о проверке знаний инструкций и правил, указанных в п. 2.2, и право на выполнение специальных работ.

Квалификационное удостоверение для дежурного персонала во время исполнения служебных обязанностей может храниться у начальника смены цеха или при себе в соответствии с местными условиями.

2.5. Рабочие, не прошедшие проверку знаний в установленные сроки к самостоятельной работе не допускаются.

2.6. Рабочий в процессе работы обязан проходить:

повторные инструктажи — не реже одного раза в квартал;

проверку знаний Инструкции по охране труда и действующей Инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим в связи с несчастными случаями при обслуживании энергетического оборудования один раз в год;

медицинский осмотр — один раз в два года;

проверку знаний по ПТБ для рабочих, имеющих право подготавливать рабочее место, осуществлять допуск, быть производителем работ, наблюдающим или членом бригады — один раз в год.

2.7. Лица, получившие неудовлетворительную оценку при квалификационной проверке, к самостоятельной работе не допускаются и не позднее одного месяца должны пройти повторную проверку.

При нарушении правил техники безопасности в зависи-

мости от характера нарушений должен проводиться внеплановый инструктаж или внеочередная проверка знаний.

2.8. При несчастном случае рабочий обязан оказать первую помощь пострадавшему до прибытия медицинского персонала. При несчастном случае с самим рабочим, в зависимости от тяжести травмы, он должен обратиться за медицинской помощью в здравпункт или сам себе оказать первую помощь (самопомощь).

2.9. Каждый работник должен знать местоположение аптечки и уметь ею пользоваться.

2.10 При обнаружении неисправных приспособлений, инструмента и средств защиты рабочий должен сообщить своему непосредственному руководителю.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать с неисправными приспособлениями, инструментом и средствами защиты.

2.11. Во избежание попадания под действие электрического тока не следует наступать или прикасаться к оборванным, свешивающимся проводам.

2.12. Невыполнение требований Инструкции по охране труда для рабочего рассматривается как нарушение производственной дисциплины.

За нарушение требований инструкций рабочий несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2.13. В зоне обслуживания оборудования пробоотборщика мазута могут иметь место следующие опасные и вредные производственные факторы: работа на высоте, повышенная загазованность воздуха рабочей зоны, пониженная температура воздуха рабочей зоны.

2.14. Для защиты от воздействия опасных и вредных факторов необходимо применять соответствующие средства защиты.

При работе на высоте должны использоваться предохранительные пояса.

При повышенной загазованности воздуха рабочей зоны необходимо работать в фильтрующем противогазе марки (типа), принятого на данном предприятии (в энергосистеме).

Работу в зонах с низкой температурой окружающего воздуха следует производить в теплой спецодежде и чередовать по времени с нахождением в тепле.

2.15. Пробоотборщик мазута должен работать в спецодежде и применять средства защиты, выдаваемые в соответствии с действующими отраслевыми нормами.

2.16. Пробоотборщику мазута бесплатно выдаются согласно отраслевым нормам следующие средства индивидуальной защиты:

костюм хлопчатобумажный с кислотозащитной пропиткой или костюм брезентовый (на 12 мес);

фартук прорезиненный с нагрудником (на 9 мес),

сапоги юфтевые на латунных гвоздях или резиновые (на 12 мес);

рукавицы брезентовые или перчатки резиновые (на 3 мес).

На наружных работах зимой:

куртка хлопчатобумажная на утепляющей прокладке (по поясам),

брюки хлопчатобумажные на утепляющей прокладке (по поясам).

При выдаче двойного сменного комплекта спецодежды срок носки удваивается.

В зависимости от характера работ и условий их производства пробоотборщику мазута бесплатно временно выдается дополнительная спецодежда и защитные средства для этих условий.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

3.1. Перед приемом смены пробоотборщик мазута должен:

привести в порядок спецодежду. Рукава и полы спецодежды следует застегнуть на все пуговицы, волосы убрать под каску. Одежду необходимо заправить так, чтобы не было свисающих концов или развевающихся частей. Обувь должна быть закрытой и на низком каблуке. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** засучивать рукава спецодежды;

проверить на рабочем месте наличие и исправность дежурной спецодежды и других средств защиты, инструмента и приспособлений и соответствие их по сроку годности, а также наличие электрического фонаря, средств пожаротушения, плакатов или знаков безопасности;

проверить достаточность освещения рабочей зоны и на обслуживаемом оборудовании (отсутствие перегоревших ламп);

доложить вышестоящему дежурному о всех выявленных замечаниях и получить разрешение на приемку смены.

3.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

приходить на смену в нетрезвом состоянии или употреблять спиртные напитки в рабочее время;

уходить со смены без оформления приема и сдачи смены.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

4.1. Выполнение текущих работ пробоотборщик мазута должен осуществлять с ведома и разрешения вышестоящего дежурного персонала.

4.2. Для отбора проб мазута из цистерн и мазутных резе-

рвуаров, когда требуется подъем на них, следует использовать стационарные лестницы с перилами.

4.3. Цистерны с неисправными лестницами, площадками или без них следует обслуживать с применением переносных лестниц с площадками и перилами или трапов с перилами. При необходимости должны использоваться предохранительные пояса, закрепляемые карабином за неподвижные части эстакады.

Отбор проб из таких цистерн должны делать не менее чем два человека. Организационные мероприятия по отбору проб из неисправных цистерн должны быть оговорены в местной инструкции.

При отборе пробы следует стоять боком к ветру во избежание вдыхания паров и газов и возможного попадания мазута на одежду.

4.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение открытого огня, курение при отборе проб мазута.

4.5. ЗАПРЕЩАЕТСЯ держать в руках пробоотборник при подъеме и спуске с лестницы. Пробоотборник должен иметь приспособление для крепления, чтобы можно было освободить руки и держаться за поручни лестницы.

4.6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить отбор проб мазута до снятия с себя статического электричества. Для этого следует вначале прикоснуться к какой-либо части заземленного резервуара и отвести заряд статического электричества.

4.7. ЗАПРЕЩАЕТСЯ отбор проб мазута на открытом воздухе во время грозы, сильных атмосферных осадков и бури

4.8. ЗАПРЕЩАЕТСЯ отбор проб мазута через верхний люк резервуара во время закачки и откачки мазута. Из-за ошибок в расчетах мазутный резервуар может встать под давление или разряжение и разрушиться.

4.9. ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить мазут водой.

4.10. ЗАПРЕЩАЕТСЯ отбор проб ранее, чем через 10

мин после прекращения движения мазута в резервуаре и его полного успокоения.

4.11. ЗАПРЕЩАЕТСЯ переносить пробы в открытых и стеклянных сосудах.

4.12. ЗАПРЕЩАЕТСЯ низко наклоняться к горловинам люков, цистерн, резервуаров.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. В конце смены, перед ее сдачей пробоотборщик мазута должен:

завершить все текущие работы;

убрать рабочее место и закрепленное оборудование. Во избежание пожара или взрыва ЗАПРЕЩАЕТСЯ применять при уборке легковоспламеняющиеся и горючие вещества (керосин, бензин, ацетон и др.);

сообщить принимающему смену о всех замечаниях и неисправностях, имевших место в течение смены;

доложить о замеченных нарушениях техники безопасности и сдаче смены вышестоящему дежурному персоналу, оформить оперативную документацию.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НА- ЧАЛОМ РАБОТЫ.....	8
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.....	8
5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОН- ЧАНИИ РАБОТЫ.....	10

Подписано к печати 06.01 97

Формат 60х84 1/16

Печать офсетная Усл. печ. л. 0,69 Уч.-изд л. 0,6

Тираж 420 экз

Заказ № 31/07

Издат. № 96323

Производственная служба передового опыта эксплуатации
энергопредприятий ОРГРЭС

105023, Москва, Семеновский пер., д. 15

Участок оперативной полиграфии СПО ОРГРЭС

109432, Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 29, строение 6

Сверстано на ПЭВМ