

Некоммерческое партнерство
Саморегулируемая организация «Гильдия строителей Северо-Кавказского федерального округа» (НП «СРО «ГС СКФО»)



Рекомендации
Саморегулируемой
организации

П НП СРО
ГС СКФО
001-2011

ПРОЕКТ

Согласовано:

Средне-Кавказское управление федеральной
службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору

Заместитель руководителя
Харитонов А.А.

М.п.



Утверждено:

Решением Совета Некоммерческого
партнерства Саморегулируемая организация
«Гильдия строителей Северо-Кавказского
федерального округа»

Президент
НП СРО «ГС СКФО»

Алиев Н.А.



20 » 06 2011 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ
РАБОЧИХ, ПОДЛЕЖАЩИХ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАВИЛАМ,
УСТАНОВЛЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБой ПО
ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ
НАДЗОРУ



Се Шевченко Р.В.



Махачкала 2011г.

Предисловие

1	РАЗРАБОТАН	НОУ ДПО «Северо-Кавказский институт повышения квалификации кадров строительного и жилищного комплекса» и НП СРО «Гильдия строителей Северо-Кавказского федерального округа»
2 2	ПРЕДСТАВЛЕН НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Исполнительным органом НП СРО «Гильдия строителей Северо-Кавказского федерального округа»
3	УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Решением Общего Собрания НП СРО «ГС СКФО» от «16» октября 2011 г. №14
4	ВВЕДЁН (или ВЗАМЕН)	ВПЕРВЫЕ
5	СОГЛАСОВАН	с Средне-Кавказским управлением федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	4
II. Профессиональное обучение рабочих основных профессий.....	4
III. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний.....	6
IV. МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРАВИЛА по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок	8
V. ДОПУСК ПЕРСОНАЛА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ К РАБОТАМ В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ И В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.....	12
VI. УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ НОРМ И ПРАВИЛ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ.....	15
Приложение 1. Перечень основных профессий рабочих промышленных производств (объектов), программы обучения которых должны согласовываться с органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору...18	

1. Общие положения

1.1. Положение о системе организации обучения и проверки знаний рабочих организаций – членов некоммерческого партнерства, саморегулируемой организации «Гильдия строителей Северо-Кавказского федерального округа» (далее – Партнерство), подлежащих аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Положение), разработана с учетом социальной значимости обеспечения состояния защищенности жизненно важных интересов личности и общества от внутренних угроз, связанных с обеспечением промышленной, экологической, энергетической безопасности, безопасности гидротехнических сооружений (далее – безопасность).

1.2. В настоящем Положении изложены требования, учитываемые при организации и проведении обучения и проверки знаний по безопасности рабочих основных профессий организаций-членов Партнерства (независимо от организационно-правовых форм и форм собственности этих организаций), осуществляющих строительство, эксплуатацию, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта; объекта электроэнергетики; объекта, на котором эксплуатируются электрические, тепловые установки и сети, гидротехнические сооружения; монтаж, наладку, обслуживание и ремонт технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах, транспортирование опасных веществ.

1.3. Если для отдельных категорий рабочих основных профессий нормативными правовыми актами установлены дополнительные требования к обучению и контролю знаний по безопасности, то применяются также требования, предусмотренные этими нормативными правовыми актами.

1.4. Проверка знаний рабочих основных профессий в области безопасности проводится в объеме квалификационных требований, а также в объеме требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии.

1.5. Ответственным за организацию своевременного и качественного обучения и проверки знаний в целом по организации является руководитель организации (работодатель), а в подразделении организации – руководитель подразделения.

II. Профессиональное обучение рабочих основных профессий

2.1. Обучение рабочих основных профессий включает:

- подготовку вновь принятых рабочих;
- переподготовку (переобучение) рабочих;
- обучение рабочих вторым (смежным) профессиям;
- повышение квалификации рабочих.

Подготовка вновь принятых рабочих основных профессий проводится в организациях (учреждениях), реализующих программы профессиональной подготовки, дополнительного профессионального образования, начального профессионального образования, в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности.

Программы профессионального обучения для рабочих основных профессий разрабатываются организациями (учреждениями), реализующими эти программы, в соответствии с квалификационными требованиями для каждого разряда конкретной профессии и установленным сроком обучения. Программы профессионального обучения предусматривают теоретическое и производственное обучение.

2.2. Программы профессионального обучения согласуются с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору или ее территориальными органами. Перечень основных профессий рабочих, программы обучения которых должны быть согласованы с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, утверждается Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (приложение № 1).

2.3. Индивидуальная теоретическая подготовка вновь принятых рабочих основных профессий не допускается. Теоретическое и производственное обучение осуществляется в учебной группе.

2.4. Производственное обучение проводится на учебно-материальной базе (учебные лаборатории, мастерские, участки, цехи, тренажеры, полигоны и т.п.), оснащение которой обеспечивает качественную отработку практических навыков обучаемых. Производственное обучение проводится под руководством преподавателя, мастера производственного обучения или высококвалифицированного рабочего.

2.5. По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство. Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим в установленном порядке экзамены по ведению конкретных работ на объекте, кроме свидетельства выдается соответствующее удостоверение для допуска к этим работам. Квалификационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение. В состав квалификационной комиссии по согласованию включаются представители территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. В состав квалификационной комиссии не включаются лица, проводившие обучение.

Специалистам с высшим и средним специальным образованием, работающим по рабочим специальностям, за теоретический курс обучения засчитывается подтвержденный дипломом теоретический курс по соответствующей специальности в рамках программы подготовки вновь принятых рабочих, а за практический курс – стажировка на рабочем месте.

2.6. Переподготовка (переобучение) рабочих основных профессий организуется с целью освоения новых профессий высвобождаемыми рабочими, которые не могут быть использованы по имеющимся у них профессиям, а также лицами, изъявившими желание сменить профессию.

2.7. Обучение рабочих вторым (смежным) профессиям организуется с целью получения новой профессии с начальным или более высоким уровнем квалификации.

2.8. Порядок обучения, предусмотренный при подготовке вновь принятых рабочих основных профессий, распространяется на переподготовку (переобучение), а также обучение рабочих вторым (смежным) профессиям. Разработку и утверждение учебных программ для переподготовки (переобучения), а также обучение рабочих вторым (смежным) профессиям осуществляют организации, указанные в пункте 2.1 настоящей Системы, в соответствии с программами подготовки вновь принятых рабочих. Сроки освоения программ переподготовки (переобучения), а также обучение рабочих вторым (смежным) профессиям могут быть сокращены, но не более чем на половину срока подготовки вновь принятых рабочих.

2.9. Повышение квалификации рабочих направлено на совершенствование их профессиональных знаний, умений, навыков, рост мастерства по имеющимся профессиям. Повышение квалификации проводится в образовательных учреждениях в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности.

2.10. Профессиональное обучение рабочих проводится специалистами (преподавателями, мастерами производственного обучения), для которых работа в организации, осуществляющей профессиональное обучение рабочих, является основной. Преподаватели и мастера производственного обучения должны обладать знаниями по основам педагогики, иметь соответствующее образование и практический опыт работы, пройти аттестацию в соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, в соответствии со специализацией (преподаваемым предметом).

2.11. В организациях, осуществляющих профессиональное обучение рабочих, разрабатывается и документируется система качества, соответствующая области деятельности, характеру и объему выполняемых работ, и комплекс мероприятий, обеспечивающих функционирование системы качества.

III. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний

3.1. Перед допуском к самостоятельной работе на объекте рабочие проходят инструктаж по безопасности и стажировку на рабочем месте.

3.2. По характеру и времени проведения инструктажи по безопасности подразделяют на:

- вводный;
- первичный;
- повторный;
- внеплановый.

Разработка программ инструктажей по безопасности, оформление их результатов производится в порядке, установленном в организации, поднадзорной Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

3.3. Вводный инструктаж по безопасности проводят со всеми вновь принимаемыми рабочими независимо от их стажа работы по данной профессии, временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на обучение или производственную практику. Вводный инструктаж проводит работник, на которого приказом по организации возложены эти обязанности. Для проведения отдельных разделов вводного инструктажа могут быть привлечены соответствующие специалисты. Вводный инструктаж по безопасности проводят в специально оборудованном помещении с использованием современных технических средств обучения и наглядных пособий.

3.4. Первичный инструктаж по безопасности на рабочем месте проводится с рабочими до начала их производственной деятельности. Рабочие, которые не связаны с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструмента, хранением и применением сырья и материалов, инструктаж по безопасности на рабочем месте не проходят. Первичный инструктаж на рабочем месте проводится с каждым индивидуально с практическим показом безопасных приемов работы. Первичный инструктаж по безопасности возможен с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, и в пределах общего рабочего места.

3.5. Все рабочие после проведения первичного инструктажа по безопасности на рабочем месте проходят стажировку на конкретном рабочем месте под руководством опытных работников, назначенных приказом по организации. Этим же приказом определяется продолжительность стажировки (не менее 2 смен).

3.6. Повторный инструктаж по безопасности на рабочем месте проводится не реже одного раза в полугодие.

3.7. Внеплановый инструктаж по безопасности проводят:

- при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, влияющих на безопасность;
- при нарушении требований безопасности;
- при перерыве в работе более чем на 30 календарных дней;
- по предписанию должностных лиц территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при выполнении ими должностных обязанностей.

3.8. Первичный инструктаж по безопасности на рабочем месте, а также повторный и внеплановый инструктажи по безопасности проводит непосредственный руководитель работ. Инструктаж по безопасности на рабочем месте завершается проверкой знаний устным опросом или с помощью технических средств обучения, а также проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы. Знания проверяет работник, проводивший инструктаж. Лица, показавшие неудовлетворительные знания, проходят его вновь в сроки, установленные работником, проводившим инструктаж.

3.9. В организациях, указанных в пункте 1.2 настоящего Положения, разрабатываются и утверждаются в порядке, установленном в этих организациях, производственные инструкции и/или инструкции для конкретных профессий. Указанные инструкции находятся на рабочих местах и выдаются под роспись рабочим, для которых обязательно знание этих инструкций. Перед допуском к самостоятельной работе после инструктажа по безопасности рабочие проходят проверку знаний инструкций.

Проверка знаний проводится в комиссии организации или подразделения организации, состав комиссии определяется приказом по организации. Процедура проверки знаний, оформление результатов проверки знаний проводится в порядке, установленном в организации. Рабочему, успешно прошедшему проверку знаний, выдается удостоверение на право самостоятельной работы.

Рабочие периодически проходят проверку знаний производственных инструкций и/или инструкций для конкретных профессий не реже одного раза в 12 месяцев. Перед проверкой знаний организуются занятия, лекции, семинары, консультации.

Внеочередная проверка знаний проводится:

- при переходе в другую организацию;
- в случае внесения изменений в производственные инструкции и/или инструкции для конкретных профессий;
- по предписанию должностных лиц территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при выполнении ими должностных обязанностей в случаях выявления недостаточных знаний инструкций.

При перерыве в работе по специальности более 12 месяцев рабочие после проверки знаний перед допуском к самостоятельной работе проходят стажировку для восстановления практических навыков.

3.10. Допуск к самостоятельной работе оформляется приказом по организации.

IV. МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРАВИЛА по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок

4.1. Требования к персоналу

4.1.1. Работники, принимаемые для выполнения работ в электроустановках, должны иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работы. При отсутствии профессиональной подготовки такие работники должны быть обучены (до допуска к самостоятельной работе) в специализированных центрах подготовки персонала (учебных комбинатах, учебно-тренировочных центрах и т.п.).

4.1.2. Профессиональная подготовка персонала, повышение его квалификации, проверка знаний и инструктажи проводятся в соответствии с требованиями государственных и

отраслевых нормативных правовых актов по организации охраны труда и безопасной работе персонала.

4.1.3. Проверка состояния здоровья работника проводится до приема его на работу, а также периодически, в порядке, предусмотренном Минздравом России. Совмещаемые профессии должны указываться администрацией организации в направлении на медицинский осмотр.*

* Приказ Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации от 14 марта 1996 г. № 90 "О порядке проведения предварительных и периодических осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии".

4.1.4. Электротехнический персонал до допуска к самостоятельной работе должен быть обучен приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой помощи при несчастных случаях.

4.1.5. Электротехнический (электротехнологический)* персонал, должен пройти проверку знаний настоящих Правил и других нормативно-технических документов (правил и инструкций по технической эксплуатации, пожарной безопасности, пользованию защитными средствами, устройства электроустановок) в пределах требований, предъявляемых к соответствующей должности или профессии, и иметь соответствующую группу по электробезопасности в соответствии с приложением № 1 к настоящим Правилам.

* Далее - электротехнический персонал, если не требуется разделения

Персонал обязан соблюдать требования настоящих Правил, инструкций по охране труда, указания, полученные при инструктаже.

Работнику, прошедшему проверку знаний по охране труда при эксплуатации электроустановок, выдается удостоверение установленной формы (приложения № 2, 3 к настоящим Правилам), в которое вносятся результаты проверки знаний.

4.1.6. Работники, обладающие правом проведения специальных работ, должны иметь об этом запись в удостоверении (приложение № 2 к настоящим Правилам).

Под специальными работами, право на проведение которых отражается в удостоверении после проверки знаний работника, следует понимать:

верхолазные работы;

работы под напряжением на токоведущих частях: чистка, обмыв и замена изоляторов, ремонт проводов, контроль измерительной штангой изоляторов и соединительных зажимов, смазка тросов;

испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением работ с мегаомметром).

Перечень специальных работ может быть дополнен указанием работодателя с учетом местных условий.

4.1.7. Работник, проходящий стажировку, дублирование, должен быть закреплен распоряжением за опытным работником. Допуск к самостоятельной работе должен быть также оформлен соответствующим распоряжением руководителя организации.

4.1.8. Каждый работник, если он не может принять меры к устранению нарушений настоящих Правил, должен немедленно сообщить вышестоящему руководителю о всех замеченных им нарушениях и представляющих опасность для людей неисправностях электроустановок, машин, механизмов, приспособлений, инструмента, средств защиты и т.д.

4.2. Подготовка рабочего места и первичный допуск бригады к работе по наряду и распоряжению

4.2.1. Не допускается изменять предусмотренные нарядом меры по подготовке рабочих мест.

При возникновении сомнения в достаточности и правильности мер по подготовке рабочего места и в возможности безопасного выполнения работы эта подготовка должна быть прекращена, а намечаемая работа отложена до выдачи нового наряда, предусматривающего технические мероприятия, устраняющие возникшие сомнения в безопасности.

4.2.2. В тех случаях, когда производитель работ совмещает обязанности допускающего, подготовку рабочего места он должен выполнять с одним из членов бригады, имеющим группу III.

4.2.3. Допускающий перед допуском к работе должен убедиться в выполнении технических мероприятий по подготовке рабочего места путем личного осмотра, по записям в оперативном журнале, по оперативной схеме и по сообщениям оперативного, оперативно-ремонтного персонала задействованных организаций.

4.2.4. Ответственный руководитель и производитель работ (наблюдающий) перед допуском к работе должны выяснить у допускающего, какие меры приняты при подготовке рабочего места, и совместно с допускающим проверить эту подготовку личным осмотром в пределах рабочего места.

При отсутствии оперативного персонала, но с его разрешения, проверку подготовки рабочего места ответственный руководитель работ совместно с производителем работ могут выполнять самостоятельно.

4.2.5. Допуск к работе по нарядам и распоряжениям должен проводиться непосредственно на рабочем месте.

Допуск к работе по распоряжению в тех случаях, когда подготовка рабочего места не нужна, проводить на рабочем месте необязательно, а на ВЛ, ВЛС и КЛ - не требуется.

4.2.6. Допуск к работе проводится после проверки подготовки рабочего места. При этом допускающий должен проверить соответствие состава бригады составу, указанному в наряде или распоряжении, по именованным удостоверениям членов бригады; доказать бригаде, что напряжение отсутствует, показом установленных заземлений или проверкой отсутствия напряжения, если заземления не видны с рабочего места, а в

электроустановках напряжением 35 кВ и ниже (где позволяет конструктивное исполнение) - последующим прикосновением рукой к токоведущим частям.

4.2.7. Началу работ по наряду или распоряжению должен предшествовать целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы в последовательной цепи от выдавшего наряд, отдавшего распоряжение до члена бригады (исполнителя).

Без проведения целевого инструктажа допуск к работе не разрешается.

Целевой инструктаж при работах по наряду проводят:

выдающий наряд - ответственному руководителю работ или, если ответственный руководитель не назначается, производителю работ (наблюдающему);

допускающий - ответственному руководителю работ, производителю работ (наблюдающему) и членам бригады;

ответственный руководитель работ - производителю работ (наблюдающему) и членам бригады;

производитель работ (наблюдающий) - членам бригады.

Целевой инструктаж при работах по распоряжению проводят:

отдающий распоряжение - производителю (наблюдающему) или непосредственному исполнителю работ;

допускающий - производителю работ (наблюдающему), членам бригады (исполнителям).

Допускается проведение целевого инструктажа выдающим наряд, отдающим распоряжение по телефону.

При вводе в состав бригады нового члена бригады инструктаж, как правило, должен проводить производитель работ (наблюдающий).

4.2.8. Выдающий наряд, отдающий распоряжение, ответственный руководитель работ, производитель работ в проводимых ими целевых инструктажах, помимо вопросов электробезопасности, должны дать четкие указания по технологии безопасного проведения работ, использованию грузоподъемных машин и механизмов, инструмента и приспособлений.

Наблюдающий инструктирует бригаду о мерах по безопасному ведению работ, исключающих возможность поражения электрическим током, и о порядке перемещения членов бригады по территории электроустановки. Производитель работ инструктирует бригаду по вопросам безопасной технологии выполнения работы, использованию инструмента и приспособлений.

Производитель работ в целевом инструктаже обязан дать исчерпывающие указания членам бригады, исключающие возможность поражения электрическим током.

4.2.9. Допускающий в целевом инструктаже должен ознакомить членов бригады с содержанием наряда, распоряжения, указать границы рабочего места, наличие наведенного напряжения, показать ближайшие к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, к которым не допускается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет.

4.2.10. При работе по наряду целевой инструктаж должен быть оформлен в таблице "Регистрация целевого инструктажа при первичном допуске" подписями работников, проводших и получивших инструктаж (приложение № 4 к настоящим Правилам).

4.2.11. При работе по распоряжению целевой инструктаж должен быть оформлен в соответствующей графе Журнала учета работ по нарядам и распоряжениям с кратким изложением сути инструктажа и подписями отдавшего распоряжение (проведшего инструктаж) и принявшего распоряжение (производителя работ, исполнителя, допускающего), т.е. работников, получивших инструктаж (приложение № 5 к настоящим Правилам).

4.2.12. Допуск к работе оформляется в обоих экземплярах наряда, из которых один остается у производителя работ (наблюдающего), а второй - у допускающего их работника.

Когда производитель работ совмещает обязанности допускающего, допуск оформляется в одном экземпляре наряда.

Допуск к работе по распоряжению оформляется в Журнале учета работ по нарядам и распоряжениям (приложение № 5 к настоящим Правилам) с записью о допуске к работе в оперативном журнале.

V. ДОПУСК ПЕРСОНАЛА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ К РАБОТАМ В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ И В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

5.1. Общие требования.

5.1.1. Строительно-монтажные, ремонтные и наладочные работы на территории организации - владельца электроустановок должны производиться в соответствии с договором или иным письменным соглашением со строительно-монтажной (ремонтной, наладочной) организацией, в котором должны быть указаны сведения о содержании, объеме и сроках выполнения работ.

Перед началом работ СМО должна представить список работников, которые имеют право выдачи нарядов и быть руководителями работ, с указанием фамилии и инициалов, должности, группы по электробезопасности.

5.1.2. Перед началом работ руководитель организации совместно с представителем СМО должны составить акт-допуск на производство работ на территории действующего предприятия по форме, установленной СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

5.1.3. Актом-допуском должны быть определены:

места создания видимых разрывов электрической схемы, образованных для отделения выделенного для СМО участка от действующей электроустановки, и места установки защитного заземления;

место и вид ограждений, исключающих возможность ошибочного проникновения работников СМО за пределы зоны работ;

место входа (выхода) и въезда (выезда) в зону работ;

наличие опасных и вредных факторов.

В акте-допуске или отдельным распоряжением руководителя организации - владельца электроустановок указываются работники, имеющие право допуска персонала СМО и право подписи наряда-допуска. При этом один экземпляр распоряжения выдается представителю СМО.

5.1.4. Ответственность за соблюдение мероприятий, обеспечивающих безопасность производства работ, предусмотренных актом-допуском, несут руководители СМО и организации - владельца электроустановок.

5.1.5. По прибытии на место проведения работ персонал СМО должен пройти первичный инструктаж по охране труда с учетом местных особенностей, имеющихся на выделенном участке опасных факторов, а работники, имеющие право выдачи нарядов и быть руководителями работ, дополнительно должны пройти инструктаж по схемам электроустановок.

Инструктаж должен производить руководитель (или уполномоченное им лицо) подразделения организации - владельца электроустановок.

Проведение инструктажа должно фиксироваться в журналах регистрации инструктажей СМО и подразделения организации - владельца электроустановок.

5.1.6. Строительно-монтажные, ремонтные и наладочные работы на территории организации должны проводиться по наряду-допуску, выдаваемому ответственными работниками СМО по форме, установленной СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

5.1.7. Подготовка рабочего места для выполнения строительно-монтажных работ выполняется по заявке СМО работниками организации - владельца электроустановок.

5.2. Допуск к работам в распределительных устройствах.

5.2.1. Зона работ, выделенная для СМО, как правило, должна иметь ограждение, препятствующее ошибочному проникновению персонала СМО в действующую часть электроустановки.

5.2.2. Пути прохода и проезда персонала, машин и механизмов СМО в выделенную для выполнения работ огражденную зону, как правило, не должны пересекать территорию или помещения действующей части электроустановок.

5.2.3. Первичный допуск к работам на территории организации должен проводиться допускающим из персонала организации - владельца электроустановок. Допускающий расписывается в наряде-допуске, выданном работником СМО, ответственным за выдачу наряда-допуска. После этого руководитель работ СМО разрешает приступить к работе.

5.2.4. В тех случаях, когда зона работ не выгорожена или путь следования персонала СМО в выделенную зону проходит по территории или через помещения действующего РУ, ежедневный допуск к работам персонала СМО должен выполнять допускающий, а работы в ней должны проводиться под надзором наблюдающего из персонала организации - владельца электроустановок.

5.2.5. Наблюдающий наравне с ответственным руководителем (исполнителем) СМО несет ответственность за соответствие подготовленного рабочего места указаниям, предусмотренным в наряде-допуске, за наличие и сохранность установленных на рабочем месте заземлений, ограждений, плакатов и знаков безопасности, запирающих устройств приводов и за безопасность работников СМО в отношении поражения электрическим током.

5.3. Допуск к работам в охранной зоне линий электропередачи.

5.3.1. Допуск персонала СМО к работам в охранной зоне линии электропередачи, находящейся под напряжением, а также в пролете пересечения с действующей ВЛ проводят допускающий из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи, и ответственный руководитель работ СМО. При этом допускающий осуществляет допуск ответственного руководителя и исполнителя каждой бригады СМО.

К работам в охранной зоне отключенной линии электропередачи и на самой отключенной линии допускающему разрешается допускать только ответственного руководителя работ СМО, который затем должен сам производить допуск остального персонала СМО.

5.3.2. Выполнение работ в охранной зоне линии электропередачи, находящейся под напряжением, проводится с разрешения ответственного руководителя работ СМО и под надзором наблюдающего из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи.

Выполнение работ в охранной зоне отключенной линии электропередачи и на самой отключенной линии проводится с разрешения допускающего из организации, эксплуатирующей линию электропередачи, после установки заземлений, выполняемой в соответствии с требованиями раздела 3.6 настоящих Правил.

5.3.3. Выполнение работ СМО в охранных зонах ВЛ с использованием подъемных машин и механизмов с выдвижной частью допускается с учетом требований п. 11.7 Правил и только при условии, если расстояние по воздуху от машины (механизма) или от ее выдвижной или подъемной части, от ее рабочего органа или поднимаемого груза в любом положении до ближайшего провода, находящегося под напряжением, будет не менее расстояния, указанного в табл. 5.1.

Таблица 5.1

Допустимые расстояния до токоведущих частей, находящихся под напряжением (ГОСТ 12.1.051)

Напряжение ВЛ, кВ	Расстояние, м	
	минимальное	минимальное, измеряемое техническими средствами
До 1	1,5	1,5
Свыше 1 до 20	2,0	2,0
Свыше 20 до 35	2,0	2,0
Свыше 35 до 110	3,0	4,0
Свыше 110 до 220	4,0	5,0
Свыше 220 до 400	5,0	7,0
Свыше 400 до 750	9,0	10,0
Свыше 750 до 1150	10,0	11,0

5.3.4. В разрешении на проведение земляных работ в охранной зоне КЛ и в акте-допуске должны быть указаны расположение и глубина заложения КЛ.

5.3.5. Перед началом земляных работ в охранной зоне КЛ под надзором персонала организации, эксплуатирующей КЛ, должно быть сделано контрольное вскрытие грунта (шурф) для уточнения расположения и глубины прокладки кабелей, а также установлено временное ограждение, определяющее зону работы землеройных машин.

5.3.6. Прокол кабеля должен выполняться работниками организации, эксплуатирующей КЛ, в соответствии с п. 4.14.19 Правил.

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ НОРМ И ПРАВИЛ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

1. Удостоверение о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках является документом, удостоверяющим право предъявителя на самостоятельную работу в указанной должности (профессии).

2. Удостоверение выдается работнику при его оформлении на работу и действительно только после соответствующих записей о результатах проверки знаний норм и правил работы в электроустановках.

3. На второй странице проставляется общая оценка знаний правил устройства электроустановок, технической эксплуатации электроустановок, настоящих Правил и правил пожарной безопасности.

4. Третья страница заполняется для персонала, которому по его должностным обязанностям и характеру производственной деятельности требуется аттестация по правилам промышленной безопасности и другим специальным правилам.

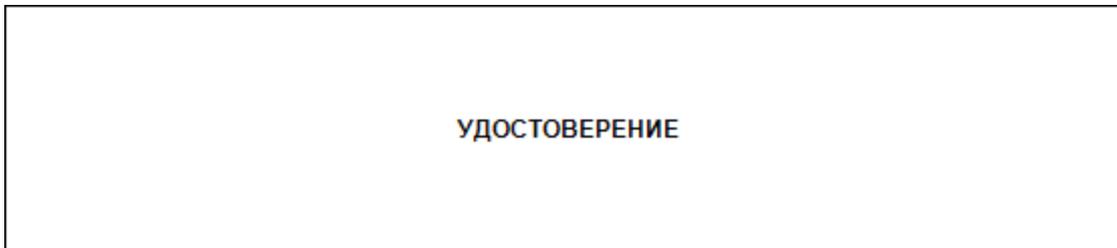
5. Четвертая страница заполняется для персонала, допускаемого к проведению специальных работ (верхолазные работы, проведение испытаний и др.).

6. Удостоверение должно постоянно находиться при работнике во время выполнения им служебных обязанностей и предъявляться по требованию контролирующих работников.

7. Удостоверение подлежит замене в случае изменения должности.

8. Удостоверение состоит из твердой переплетной крышки на тканевой основе и блока из четырех страниц. Размер удостоверения 95 мм на 65 мм. Предпочтительный цвет переплета - темновишневый.

9. На лицевой стороне переплетной крышки вытиснена контрастным (белым или желтым) цветом надпись:



10. Удостоверение имеет следующую форму:

Первая страница:

УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____

(организация)

(фамилия, имя, отчество)

должность (профессия)

Допущен к работе в электроустановках напряжением _____

в качестве _____

Дата выдачи « ____ » _____ 200_ г.

М.П.

Работодатель (ответственный за электрохозяйство) _____

(подпись) (фамилия, инициалы)

Без записей результатов проверки знаний недействительно.
Во время выполнения служебных обязанностей работник должен иметь удостоверение при себе.

Вторая страница:

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ					
Дата проверки	Причина проверки	Группа по электро-безопасности	Общая оценка	Дата следующей проверки	Подпись председателя комиссии

Третья страница:

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ДРУГИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРАВИЛ			
Дата проверки	Наименование нормативных документов	Решение комиссии	Подпись председателя комиссии

Четвертая страница:

СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ		
Дата	Наименование работ	Подпись председателя комиссии

Утверждено
Приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от "29" декабря 2006 года
N 1154

Перечень основных профессий рабочих промышленных производств (объектов), программы обучения которых должны согласовываться с органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

ЕТКС Выпуск 01. Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики

10122	Аппаратчик воздухоразделения
10490	Аппаратчик очистки сточных вод
11078	Аппаратчик химводоочистки
11453	Водитель погрузчика
11607	Газовщик
11614	Газогенераторщик
11622	Газоспасатель
11646	Генераторщик ацетиленовой установки
11827	Дефектоскопист по газовому и жидкостному контролю
11830	Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю
11833	Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования
11856	Дозиметрист
12571	Испытатель баллонов
13148	Котлочист

13162	Кочегар технологических печей
13263	Лаборант-металлограф
13269	Лаборант по анализу газов в металлах
13271	Лаборант по анализу газов и пыли
13301	Лаборант по ультразвуковой технике
13302	Лаборант по физико-механическим испытаниям
13304	Лаборант по электроизоляционным материалам
13306	Лаборант пробирного анализа
13310	Лаборант- радиометрист
13312	Лаборант рентгеноспектрального анализа
13317	Лаборант спектрального анализа
13319	Лаборант химико-бактериологического анализа
13321	Лаборант химического анализа
13324	Лаборант электромеханических испытаний и измерений
13361	Лебедчик
13413	Лифтер
13527	Машинист автомобилеразгрузчика
13598	Машинист вагоноопрокидывателя
13616	Машинист вентиляционной и аспирационной установок
13631	Машинист воздуходелительных установок
13650	Машинист газогенераторной станции
13652	Машинист газодувных машин
13775	Машинист компрессорных установок
13786	Машинист (кочегар) котельной

13790	Машинист крана (крановщик)
13910	Машинист насосных установок
13977	Машинист перегружателей
14021	Машинист подъемной машины
14121	Машинист расфасовочно-упаковочных машин
14341	Машинист холодильных установок
15068	Наполнитель баллонов
15594	Оператор заправочных станций
15643	Оператор котельной
15705	Оператор механизированных и автоматизированных складов
15860	Оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок
16067	Оператор теплового пункта
16271	Осмотрщик гидротехнических сооружений
17248	Приемщик баллонов
17314	Пробоотборщик
18114	Сатураторщик
18598	Сливщик-разливщик
18897	Стропальщик
19081	Такелажник
19778	Электромеханик по лифтам
19821	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики
19861	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

ЕТКС. Выпуск 02. Сварочные работы

11618	Газорезчик
-------	------------

11620	Газосварщик
13057	Контролер сварочных работ
14985	Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования
18336	Оператор лазерных установок
18338	Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки
18342	Сварщик на электронно-лучевых сварочных установках
18350	Сварщик термитной сварки
19756	Электрогазосварщик
19905	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
19906	Электросварщик ручной сварки Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давяльные работы
11317	Вальцовщик
12978	Контролер котельных, холодноштамповочных и давяльных работ
13144	Котельщик Кузнечно-прессовые и термические работы
12673	Калильщик
13026	Контролер по термообработке
13225	Кузнец на молотах и прессах
13227	Кузнец ручнойковки
14854	Нагревальщик (сварщик) металла
15062	Напайщик
15655	Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях
16069	Оператор-термист на автоматических линиях

17056	Прессовщик на горячей штамповке
19100	Термист Металлопокрытия и окраска
19894	Электрополировщик Слесарные и слесарно-сборочные работы
14420	Медник
16456	Паяльщик
16460	Паяльщик по винипласту
18494	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
18511	Слесарь по ремонту автомобилей
18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
18526	Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования
18540	Слесарь по ремонту подвижного состава
18542	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
18552	Слесарь по топливной аппаратуре
18559	Слесарь-ремонтник
18590	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
18596	Слесарь-электромонтажник
19792	Электромеханик по средствам автоматике и приборам технологического оборудования

ЕТКС. Выпуск 03. Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы

13507	Машинист автовышки и автогидроподъемника
13509	Машинист автогрейдера
13515	Машинист автокомпрессора

- 13558 Машинист баровой установки
- 13562 Машинист бетононасосной установки
- 13565 Машинист бетоноукладчика
- 13583 Машинист бульдозера
- 13736 Машинист землесосного плавучего
 несамоходного снаряда
- 13771 Машинист компрессора передвижного с
 двигателем внутреннего сгорания
- 13773 Машинист компрессора передвижного с
 электродвигателем
- 13788 Машинист крана автомобильного
- 13884 Машинист механического оборудования
 землесосных плавучих несамоходных
 снарядов и грунтонасосных установок
- 14014 Машинист подъемника
 грузопассажирского строительного
- 14017 Машинист подъемника мачтового,
 стоечного и шахтного
- 14183 Машинист скрепера
- 14277 Машинист трубоукладчика
- 14407 Машинист электролебедки
- 14411 Машинист электросварочного
 передвижного агрегата с двигателем
 внутреннего сгорания
- 14413 Машинист электростанции передвижной
- 14558 Монтажник дробильно-размольного
 оборудования и оборудования для
 сортировки и обогащения
- 14560 Монтажник компрессоров, насосов и
 вентиляторов
- 14571 Монтажник наружных трубопроводов
- 14581 Монтажник оборудования зернохранилищ
 и предприятий по промышленной

- переработке зерна
- 14585 Монтажник оборудования котельных установок
- 14607 Монтажник подъемно-транспортного оборудования непрерывного действия
- 14608 Монтажник подъемно-транспортного оборудования прерывного действия
- 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления
- 14629 Монтажник связи-спайщик
- 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
- 14642 Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций
- 14656 Монтажник электрических подъемников (лифтов)
- 14977 Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления (наладчик КИП и автоматики)
- 16071 Оператор-термист на передвижных термических установках
- 19798 Электромонтажник-наладчик
- 19800 Электромонтажник по аккумуляторным батареям
- 19802 Электромонтажник по вторичным цепям
- 19804 Электромонтажник по кабельным сетям
- 19808 Электромонтажник по распределительным устройствам
- 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию

19814 Электромонтажник по электрическим машинам

19933 Электрослесарь строительный

ЕТКС Выпуск 04. Горные работы

Общие профессии горных и горно-капитальных работ

11295 Бурильщик шпуров

11307 Вагонетчик воздушноканатной дороги

11429 Взрывник

11543 Выгрузчик на отвалах

11616 Газомерщик

11663 Гидромониторщик

11708 Горнорабочий

11710 Горнорабочий на геологических работах

11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах

11715 Горнорабочий очистного забоя

11717 Горнорабочий подземный

11726 Горнорабочий у экскаваторов, отвальных мостов и отвалообразователей

11887 Дорожно-путевой рабочий

11891 Доставщик крепежных материалов в шахту

13193 Крепильщик

13221 Кузнец-бурозаправщик

13357 Ламповщик

13432 Люковой

13584 Машинист бульдозера

13590 Машинист буровой установки

13623 Машинист вибропогрузочной установки

13633 Машинист воздушно-канатной дороги

13673	Машинист горных выемочных машин
13777	Машинист конвейера
13941	Машинист отвалообразователя
13943	Машинист отвального моста
13944	Машинист отвального плуга
14000	Машинист погрузочно-доставочной машины
14002	Машинист погрузочной машины
14008	Машинист подземных самоходных машин
14084	Машинист проходческого комплекса
14089	Машинист путепередвижателя
14110	Машинист размораживающей установки
14125	Машинист реактивной установки
14169	Машинист самоходного кабелепередвижчика
14184	Машинист скрепера
14187	Машинист скреперной лебедки
14196	Машинист смесительной установки гидрозакладки
14299	Машинист установки по обработке транспортных средств
14305	Машинист установки по разрушению негабаритов горной массы
14388	Машинист экскаватора
14399	Машинист электровоза
14715	Моторист вентиляционной установки
15254	Оборщик горных выработок
15816	Оператор по геофизическому опробованию полезного ископаемого
16249	Опрокидчик

17491	Проходчик
17493	Проходчик горных склонов
17549	Рабочий противолавинной защиты
17608	Раздатчик взрывчатых материалов
18850	Стволовой (подземный)
19931	Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования
11706	Горномонтажник подземный
11719	Горнорабочий по предупреждению и тушению пожаров
11721	Горнорабочий по ремонту горных выработок
11723	Горнорабочий разреза
11963	Забойщик на отбойных молотках
13469	Мастер-взрывник
14010	Машинист подземных установок
14224	Машинист сушильной установки
14295	Машинист установки по бурению стволов шахт полным сечением
14360	Машинист шахтных холодильных установок
19915	Электрослесарь подземный Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения
14023	Машинист подъемно-передвижных подмостей
14339	Машинист холодильной установки по замораживанию грунтов
14556	Монтажник горного оборудования
17495	Проходчик на поверхностных работах

- 19912 Электрослесарь-монтажник подземного горнопроходческого оборудования
- 19914 Электрослесарь на проходке

ЕТКС. Выпуск 06. Добыча нефти и газа

Бурение скважин

- 11297 Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
- 11587 Вышкомонтажник
- 11588 Вышкомонтажник-сварщик
- 11590 Вышкомонтажник-электромонтер
- 13592 Машинист буровых установок на нефть и газ
- 14754 Моторист цементировочного агрегата
- 14755 Моторист цемента-пескосмесительного агрегата
- 15862 Оператор по опробованию (испытанию) скважин
- 15910 Оператор по цементажу скважин
- 16247 Опрессовщик труб
- 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
- 16840 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)
- 16842 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин при электробурении
- 17162 Приготовитель бурового раствора
- 18497 Слесарь по обслуживанию буровых
- 19312 Установщик бурильных замков
- 19838 Электромонтер по обслуживанию буровых

Добыча нефти и газа

- 11292 Бурильщик капитального ремонта скважин
- 11294 Бурильщик плавучего бурильного агрегата в море
- 11838 Дизелист плавучего бурильного агрегата в море
- 12191 Замерщик дебитов скважин
- 12191 Замерщик дебитов скважин (замер нефти и воды)
- 12191 Замерщик дебитов скважин (замер добываемого газа)
- 13548 Машинист агрегатов по обслуживанию нефтегазопромыслового оборудования
- 13969 Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки
- 13973 Машинист парогенераторной установки по закачке пара в нефтяные пласты
- 15764 Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
- 15764 Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки (при работе на обезвоживающих и обес-соливающих установках)
- 15764 Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки (при работе на электрообессоливающих и стабилизационных установках)
- 15824 Оператор по добыче нефти и газа
- 15832 Оператор по исследованию скважин
- 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
- 15868 Оператор по поддержанию пластового давления
- 15870 Оператор по подземному ремонту скважин

- 15876 Оператор по сбору газа
- 15908 Оператор по химической обработке скважин
- 15950 Оператор пульта управления в добыче нефти и газа
- 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин
- 16837 Помощник бурильщика плавучего бурильного агрегата в море
- 18496 Слесарь по монтажу и ремонту оснований морских буровых и эстакад