

номер	вопрос	ответ
1	На какое расстояние допускается приближение людей к неогражденным токоведущим частям распределительного устройства, находящимся под напряжением 0,4 кВ?	Расстояние не нормируется (без прикосновения) В электроустановках не допускается приближение людей, механизмов и грузоподъемных машин к находящимся под напряжением не огражденные токоведущим частям на расстояния менее указанных в табл. 1.1. (Допустимые расстояния до токоведущих частей, находящихся под напряжением). При напряжении до 1 кВ расстояние от людей и применяемых ими инструментов и приспособлений, от временных ограждений, м: на ВЛ - 0,6; в остальных электроустановках - не нормируется (без прикосновения) (п.1.3.3, МПБЭЭ)
2	На какое расстояние разрешается приближаться к месту замыкания провода воздушной линии электропередачи на землю без средств защиты?	МПБЭЭ п.1.3.7. При замыкании на землю в электроустановках напряжением 3-35 кВ приближаться к месту замыкания на расстояние менее 4 м в ЗРУ и менее 8 м - в ОРУ и на ВЛ допускается только для оперативных переключений с целью ликвидации замыкания и освобождения людей, попавших под напряжение. При этом следует пользоваться электрозащитными средствами.
3	В каком случае удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках подлежит замене?	В случае изменения должности
4	Какую группу по электробезопасности должны иметь водители, крановщики, машинисты, стропальщики, работающие в действующих электроустановках?	Не меньше II.
5	Какой порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок	Порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок определяется распоряжением руководителя организации (обособленного подразделения)

6	в каких случаях работники не обслуживающие электроустановки могут допускаться в них	Работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в электроустановки в сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу IV - в электроустановках напряжением выше 1000 В, и имеющего группу III - в электроустановках напряжением до 1000 В, либо работника, имеющего право единоличного осмотра. Сопровождающий работник должен осуществлять контроль за безопасностью людей, допущенных в электроустановки, и предупреждать их о запрещении приближаться к токоведущим частям. (3.5. ПОТЭЭ)
7	На какой срок выдается наряд на производство работ в электроустановках?	Не более 15 календарных дней со дня начала работы
8	Сколько раз и на какой срок может быть продлен наряд на производство работ в электроустановках?	Один раз, не более 15 календарных дней со дня продления
9	В течение какого времени должны храниться наряды, работы по которым полностью закончены?	В течение 30 суток
10	какой установлен порядок действий для работника в случае обнаружения им неисправности электроустановки или средств защиты	Немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю, в его отсутствие - вышестоящему руководителю.
11	Какой вид проверки знаний установлен для работника при перерыве в проверке его знаний более 3 лет?	первичная
12	какие виды проверки знаний установлены для электротехнического персонала	
13	в каких случаях проводится первичная проверка знаний	Первичная проверка знаний проводится у работников, впервые поступивших на работу, связанную с обслуживанием электроустановок, или при перерыве в проверке знаний более 3-х лет; очередная - в порядке, установленном в п. 1.4.20; а внеочередная - в порядке, установленном в п. 1.4.23.

14	в каких случаях проводится внеочередная проверка знаний	<p>при введении новых законодательных актов  при вводе в эксплуатацию нового оборудования;  при изменениях технологических процессов;  при переводе на другую работу, если требуется новые знания по требованию инспекции труда, других органов гос. надзора;  после происшедших аварий и несчастных случаев;  при неоднократных нарушениях работниками требований при перерыве в работе в данной должности более одного года.</p>
15	с какой периодичностью проводится очередная проверка знаний	<p>Сроки очередной проверки таковы: для электротехнического персонала,  обслуживающего или ремонтирующего электроустановки, проверка проводится один раз в год; для иного административно-технического персонала — один раз в три года</p>
16	Продлевается или нет срок действия удостоверения для работников, получивших неудовлетворительную оценку при проверке знаний?	<p>Для проверяемого, получившего неудовлетворительную оценку, повторная проверка знаний назначается в срок не позднее 1 месяца со дня проверки.</p> <p>Срок действия удостоверения для работника, получившего неудовлетворительную оценку, может быть продлен до срока, назначенного комиссией для второй проверки, если нет записанного в журнал проверки знаний специального решения комиссии о временном отстранении работника от работы в тепловых энергоустановках.</p> <p>Работник, получивший неудовлетворительную оценку при повторной проверке знаний, отстраняется от работы, связанной с обслуживанием тепловых энергоустановок.</p>
17	В течение какого срока работникам получившим неудовлетворительную оценку при проверке знаний назначается повторная проверка знаний?	<p>Для проверяемого, получившего неудовлетворительную оценку, повторная проверка знаний назначается в срок не позднее 1 месяца со дня проверки.</p>
18	Где оформляются результаты проверки знаний работников электротехнического персонала?	<p>Результаты проверки знаний оформляются в журнале установленной формы и подписываются всеми членами комиссии.</p>

19	Какой вид проверки знаний установлен для работников при перерыве в работе по данной должности более 6-ти месяцев	внеочередная.
20	Какой вид проверки установлен для работника, повышающего знания на более высокую группу?	внеочередная.
21	с какой периодичностью должны подвергаться проверке переносные и передвижные электроприемники	Переносные и передвижные электроприемники и вспомогательное оборудование к ним подвергаются периодической проверке не реже 1 раза в 6 месяцев. Результаты проверки, назначенный руководителем ответственный работник, отмечает в «Журнале регистрации»
22	Что входит в объём переодической проверки переносных и передвижных электроприемников	<ul style="list-style-type: none"> <li>ï внешний осмотр;</li> <li>ï проверка работы на холостом ходу в течении не менее 5 мин.;</li> <li>ï измерение сопротивления изоляции;</li> <li>ï проверка исправности цепи заземления электроприемников классов 0I и I*.</li> </ul>
23	кто должен осуществлять поддержание в исправном состоянии и периодическую проверку переносных и передвижных электроприемников	Для поддержания исправного состояния, проведения периодических проверок переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним распоряжением руководителя Потребителя должен быть назначен ответственный работник или работники, имеющие группу III.
24	что называется электроустановкой	совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования (вместе с сооружениями и помещениями, в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования ее в другие виды энергии.
25	какая классификация помещений в отношении опасности поражения электрическим током установлена пуэ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Помещения без повышенной опасности</li> <li>Помещения с повышенной опасностью</li> <li>Особо опасные помещения</li> </ul>

26	какие помещения относятся к электропомещениям	Электропомещениями называются помещения или отгороженные части помещения, например сетками, доступные только для квалифицированного обслуживающего персонала, в которых установлено находящееся в эксплуатации электрооборудование, предназначенное для производства, преобразования или распределения электроэнергии.
27	Что понимается под напряжением прикосновения?	Напряжение между двумя проводящими частями или между проводящей частью и землей при одновременном прикосновении к ним человека или животного
28	Что понимается под напряжением шага?	Напряжение между двумя точками на поверхности земли на расстоянии 1 м одна от другой, которое принимается равным длине шага человека
29	что понимается под проводящей частью электроустановки	часть, которая может проводить электрический ток.
30	что понимается под токоведущей частью	Токоведущая часть — проводящая часть электроустановки, находящаяся в процессе её работы под рабочим напряжением, в том числе нулевой рабочий проводник
31	Что понимается под открытой проводящей частью	доступная прикосновению проводящая часть электроустановки, нормально не находящаяся под напряжением, но которая может оказаться под напряжением при повреждении основной изоляции.
32	что понимается под искусственным заземлением	заземлитель, специально выполняемый для целей заземления.
33	что понимается под естественным заземлителем	сторонняя проводящая часть, находящаяся в электрическом контакте с землей непосредственно или через промежуточную проводящую среду, используемая для целей заземления.
34	что понимается под заземляющим устройством	совокупность заземлителя и заземляющих проводников.
35	какие из условий относят помещения к особо опасным в отношении опасности поражения людей эл током	помещения с особой сыростью.
36	Какие помещения, согласно ПУЭ, называются сырыми?	Помещения, в которых относительная влажность воздуха превышает 75 %

37	условия при которых помещение относится к помещениям с повышенной опасностью в отношении опасности поражения человеком электрическим током	<p>Помещения, характеризующиеся наличием в них одного из следующих условий, создающих повышенную опасность:</p> <p>а) сырости или токопроводящей пыли (относительная влажность воздуха превышает 75% или технологическая пыль оседает на проводах);</p> <p>б) токопроводящих полов (металлических, земляных, железобетонных, кирпичных и т.п.);</p> <p>в) высокой температуры (постоянно или периодически температура превышает +35 град. С);</p> <p>г) возможности одновременного прикосновения человека к имеющим соединение с землей металлоконструкциям зданий, технологическим аппаратам, механизмам, с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования - с другой.</p>
38	какие помещения относятся к жарким	Помещения, в которых под воздействием различных тепловых излучений температура превышает постоянно или периодически (более 1 сут.) +35°С.
39	какие помещения относятся к пыльным	Помещения, в которых технологическая пыль оседает на токоведущих частях
40	Какие помещения, согласно Правил устройства электроустановок, называются помещениями с химически активной или органической средой?	Помещения, в которых содержатся агрессивные пары, газы, жидкости, образуются отложения или плесень
41	Какая общая классификация средств защиты, используемых при обслуживании электроустановок, установлена нормативными документами?	Средства индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с государственным стандартом (средства защиты головы, глаз и лица, рук, органов дыхания, от падения с высоты, одежда специальная защитная).

42	Какие изолирующие электрозащитные средства относятся к основным а какие к дополнительным в электроустановках до 1000В	<p>Основные (до 1000 Вольт):  диэлектрические перчатки;  указатели напряжения;  электроизмерительные клещи;  ручной изолирующий инструмент;  изолирующие штанги всех видов;  изолирующие клещи;</p> <p>Дополнительные (до 1000 Вольт):  диэлектрические ковры и изолирующие подставки;  диэлектрические галоши;  изолирующие колпаки, покрытия и накладки;  лестницы приставные, стремянки изолирующие  стеклопластиковые.</p>
43	какие средства индивидуальной защиты применяются для работы в электроустановках	1. Изолирующие 2. Ограждающие 3. Приспособления для работы на высоте 4. Вспомогательные приспособления 5. Экранирующие.
44	Понятие основного изолирующего электрозащитного средства	средства, изоляция которых надежно выдерживает рабочее напряжение электроустановок и при помощи которых допускаются прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением, без опасности поражения электрическим током.
45	Понятие электрозащитное средство	средство защиты от поражения электрическим током, предназначенное для обеспечения электробезопасности.
46	дополнительное изолирующее электрозащитное средство	являются такие, которые, обладая недостаточной изоляцией, не могут обеспечить безопасность работающего. Они могут применяться только в сочетании с основными средствами, усиливая их действие.
47	понятие напряжение прикосновения	Напряжение между двумя проводящими частями или между проводящей частью и землей при одновременном прикосновении к ним человека или животного
48	понятие напряжение шага	Напряжение между двумя точками на поверхности земли на расстоянии 1 м одна от другой, которое принимается равным длине шага человека

49	Что должен выполнить персонал, обслуживающий электроустановки, при обнаружении непригодности средства защиты?	Непригодные средства защиты подлежат изъятию с записью в журнале
50	Что обязан выполнять персонал организации перед каждым применением средств защиты?	Проверить исправность средств защиты, отсутствие внешних повреждений, а также проверить по штампу срок годности
51	Какие требования предъявляются к нанесению штампа на выдержавшие испытания средства защиты?	Штамп должен быть отчетливо виден. Он должен наноситься несмываемой краской или наклеиваться на изолирующей части около ограничительного кольца изолирующих электрозащитных средств и устройств для работы под напряжением или у края резиновых изделий и предохранительных приспособлений. Если средство защиты состоит из нескольких частей, штамп ставят только на одной части. Способ нанесения штампа и его размеры не должны ухудшать изоляционных характеристик средств защиты
52	В каких случаях средства защиты должны подвергаться внеочередным испытаниям?	После их падения, ремонта, замены каких-либо деталей, при наличии признаков неисправности
53	Как должна быть ограничена изолирующая часть электрозащитных средств от рабочей части?	Изолирующая часть электрозащитных средств, содержащих диэлектрические штанги или рукоятки, должна ограничиваться кольцом или упором из электроизоляционного материала со стороны рукоятки
54	Какие требования предъявляются к хранению средств защиты из резины и полимерных материалов, находящихся в эксплуатации?	Следует хранить в шкафах, на стеллажах, полках, отдельно от инструмента и других средств защиты. Они должны быть защищены от воздействия кислот, щелочей, масел, бензина и других разрушающих веществ, а также от прямого воздействия солнечных лучей и теплоизлучения нагревательных приборов (не ближе 1 м от них). Необходимо хранить в сухом помещении при температуре от 0 до 30 градусов тепла.
55	какая периодичность испытаний диэлектрических перчаток	Один раз в 6 месяцев
56	На какие виды подразделяются плакаты и знаки безопасности?	Предупреждающие знаки и плакаты, запрещающие плакаты, предписывающие плакаты и указательный плакат



57	Где допускается применение постоянных плакатов и знаков безопасности из металла?	Допускается, только вдали от токоведущих частей
58	Обязательно или нет применение диэлектрических перчаток при использовании однополюсными указателями напряжения до 1000В?	Не допускается
59	Какие плакаты относятся к указательным?	заземлено
60	Какие плакаты относятся к запрещающим?	Не включать! Работают люди
61	Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) светильников, применяемых в помещениях с повышенной опасностью и в особо опасных помещениях?	Не выше 50 В
62	перед выдачей работнику электрифицированного инструмента работник должен проверять	Перед выдачей электроинструмента ответственные проверяют комплектность и исправность инструмента. Просматривают целостность кабеля, штепсельной вилки и выключателя, а также надежность крепления деталей электроинструмента. Проверяют исправность цепи заземления электроинструмента и отсутствие замыкания обмоток на корпус.
63	перед началом работы с электроинструментом проверяются	<p>1) класс электроинструмента, возможность его применения с точки зрения безопасности в соответствии с местом и характером работы;</p> <p>2) соответствие напряжения и частоты тока в электрической сети напряжению и частоте тока электродвигателя электроинструмента;</p> <p>3) работоспособность устройства защитного отключения (в зависимости от условий работы);</p> <p>4) надежность крепления съемного инструмента.</p>

64	с какой периодичностью должны проверяться периодической проверке электроинструмента и приспособлений	Электроинструмент и приспособления (в том числе вспомогательное оборудование: трансформаторы, преобразователи частоты, защитно-отключающие устройства, кабели-удлинители) не реже одного раза в 6 месяцев должны подвергаться периодической проверке работником, имеющим группу по электробезопасности не ниже III, назначенным работодателем ответственным за содержание в исправном состоянии электроинструмента и приспособлений.
65	кем проводится периодическая проверка электроинструмента и приспособлений	Электроинструмент и приспособления (в том числе вспомогательное оборудование: трансформаторы, преобразователи частоты, защитно-отключающие устройства, кабели-удлинители) не реже одного раза в 6 месяцев должны подвергаться периодической проверке работником, имеющим группу по электробезопасности не ниже III, назначенным работодателем ответственным за содержание в исправном состоянии электроинструмента и приспособлений.
66	в каких случаях запрещается работать с электроинструментом	Запрещается: работать с электроинструментом класса 0 в особо опасных помещениях и при наличии особо неблагоприятных условий (в сосудах, аппаратах и других металлических емкостях с ограниченной возможностью перемещения и выхода);
67	правила хранения электроинструмента	Хранить электроинструмент следует в сухом помещении, оборудованном специальными стеллажами, полками и ящиками, обеспечивающими сохранность электроинструмента с учетом требований к условиям хранения электроинструмента, указанным в технической документации организации-изготовителя.
68	что запрещается применять при уборке помещений и стирки одежды	
69	В каких случаях запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы?	Запрещается оставлять без присмотра включенными электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя

70	в каких случаях запрещается пользоваться электроутюгами электроплитками	запрещается в любом случае
71	В каком случае разрешается оставлять без присмотра включенными в сеть электронагревательные приборы	запрещается в любом случае
72	разрешено ли проведение аварийных и других строительно монтажных и реставрационных работ. а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку	запрещается
73	при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха Разрешается оставлять двери вентиляционных камер открытыми?	запрещается

74	порядок действия при спасении жизни и сохранению здоровья пострадавшего	<p>устранение воздействия на организм пострадавшего опасных и вредных факторов (освобождение его от действия электрического тока, гашение горящей одежды, извлечение из воды и т. д.);</p> <p>оценка состояния пострадавшего;</p> <p>определение характера травмы, создающей наибольшую угрозу для жизни пострадавшего, и последовательности действий по его спасению;</p> <p>выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего в порядке срочности (восстановление проходимости дыхательных путей; проведение искусственного дыхания, наружного массажа сердца; остановка кровотечения; иммобилизация места перелома; наложение повязки и т. п.);</p> <p>поддержание основных жизненных функций пострадавшего до прибытия медицинского персонала;</p> <p>вызов скорой медицинской помощи или врача либо принятие мер для транспортировки пострадавшего в ближайшую медицинскую организацию.</p>
----	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

75	правило ABC сердечно-легочной реанимации	<p>A - (air way) обеспечение проходимости верхних дыхательных путей пострадавшего;</p> <p>B - (breathe) проведение искусственной вентиляции легких (ИВЛ);</p> <p>C - (circulation) диагностика остановки кровообращения, поддержание искусственного кровообращения путем наружного массажа сердца.</p> <p>A. Прогодимость верхних дыхательных путей обеспечивается проведением тройного приема Сафара, в состав которого входят следующие элементы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запрокидывание головы пострадавшего.</li> <li>2. Выдвижение нижней челюсти кпереди.</li> <li>3. Открытие рта.</li> </ol>
76	какая периодичность повторений вдохов изо рта в рот и нажатий на грудную клетку при выполнении реанимации одним человеком	100-120 в минуту
77	на какое время допускается накладывать кровоостанавливающий жгут при артериальном кровотечении	время зимой до 30 мин; в теплое время года – до 60 мин.

78	последовательность действий при отравлении промышленными газами	<p>а) Вывести или вынести пострадавшего из зараженной, загазованной зоны перпендикулярно направлению ветра, предварительно одев на себя, на пострадавшего любое средство индивидуальной защиты.</p> <p>б) Расстегнуть стесняющую одежду, в зимнее время занести в теплое помещение.</p> <p>в) Придать пострадавшему соответствующее положение: уложить на твердую поверхность, подложив под лопатки валик из одежды;</p> <p>г) Произвести искусственную вентиляцию легких (п. 3.1.);</p> <p>д) При появлении признаков самостоятельного дыхания продолжать ИВЛ до тех пор, пока число самостоятельных дыханий не будет соответствовать 12-15 раз в минуту. Далее аналогично случаю отравления легкой степени.</p>
79	первая помощь при ожогах	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прекратить воздействие высокой температуры на пострадавшего, погасить пламя на его одежде, удалить пострадавшего из зоны поражения.</li> <li>2. Уточнить характер ожога (ожог пламенем, горячей водой, химическими веществами и т.д.), а также площадь и глубину. Пострадавшего завернуть в чистую простыню и срочно доставить в медсанчасть.</li> <li>3. Провести транспортную иммобилизацию, при которой обожженные участки тела должны быть в максимально растянутом положении.</li> <li>4. При небольшом ожоге обожженный участок можно поместить под струю холодной воды из крана на 10-15 минут, при обширных ожогах этого делать нельзя.</li> <li>5. Одежду в местах ожога лучше разрезать и наложить вокруг ожога асептическую повязку, вату при этом накладывать нельзя.</li> <li>6. При поражении пальцев переложить их бинтом.</li> <li>7. Обожженную часть тела зафиксировать, она должна находиться сверху.</li> <li>8. При транспортировке раненого в лечебное учреждение обеспечить ему покой.</li> </ol>

80	правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока	Прикасаться к человеку, находящемуся под напряжением, опасно для жизни. Поэтому нужно быстро отключить ту часть установки, которой касается пострадавший. Для освобождения пострадавшего от провода следует воспользоваться сухой одеждой, доской или каким-либо другим предметом, не проводящему электрический ток или взяться за его одежду (если она сухая), избегая при этом прикосновения к металлическим предметам и открытым частям тела.
81	в течении какого времени должна быть оказана первая медицинская помощь при остановке сердца	6–7 мин
82	обязательна или нет госпитализация лица получившего электротравму	При получении электротравмы II-IV степеней пострадавший, после оказанной ему первой помощи, должен быть в обязательном порядке госпитализирован.
83	понятие блокиратор	приспособление или устройство, предназначенное для блокировки источника энергии на которое вывешивается замок безопасности.
84	понятие бирка индивидуальности	информационная табличка для указания информации о владельце индивидуального замка безопасности (цех, участок, ФИО, телефон), надежно закрепленная на замке посредством нейлоновой стяжки (хомута), изготовленная из твердой бумаги белого фона (одноразовая толщиной от 0,4 мм до 1,2 мм) или из полипропилена белого фона (многоразовая толщиной от 0,8 мм до 2,0 мм).
85	понятие изоляция источника энергии	процедура обеспечения безопасности работника от опасного воздействия любого вида энергии (кинетической, механической, тепловой, упругостной, химической, электрической, электромагнитной) при обслуживании и эксплуатации машин и оборудования.
86	понятие замок для блокиратора	Замок безопасности – механический замок, запирающийся Мастер-ключом, специально предназначенный для применения в процессах изоляции источников энергии принадлежащий кейс-боксу.

87	допустимые расстояние от машины или от ее выдвижной или подъёмной части от ее рабочего органа или поднимающегося груза в любом его положении до ближайшего провода вл находящегося под напряжением	Не менее 1,5 метра
88	как разрешается выполнять технические обслуживания осветительного устройства расположенного на потолке машинных залов и цехов с тележки мостового крана	Техническое обслуживание осветительных устройств, расположенных на потолке машинных залов и цехов, с тележки мостового крана должны производить по наряду не менее двух работников, один из которых должен иметь группу III и выполнять соответствующую работу. Второй работник должен находиться вблизи работающего и контролировать соблюдение им необходимых мер безопасности.
89	как оформляются работы в электроустановках с применением грузоподъёмных машин и механизмов проводятся? распоряжением, нарядом или перечнем работ в порядке текущей эксплуатации	по наряду
90	под наблюдением кого должен осуществляться проезд автомобилей грузоподъёмных машин и механизмов на территории ору и в охранной зоне вл	Одного из работников из числа оперативного персонала, работника, выдавшего наряд или ответственного руководителя.
91	какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный за безопасное производство работ кранами подъёмниками вышками при установке, работе. грузоподъёмных машин и механизмов в электроустановках	не ниже IV.



92	в каком положении должны находиться выдвижные части грузоподъемных машин и механизмов при подъезде в по ору или вл	<p>При проезде по территории ОРУ и под ВЛ подъемные и выдвижные части механизмов и грузоподъемных машин должны находиться в транспортном положении.</p> <p>Допускается в пределах рабочего места перемещение грузоподъемных машин по ровной местности с поднятым, но не выдвинутым телескопом или с поднятой стрелой либо другим рабочим органом без груза и людей на подъемной или выдвижной части (если такое перемещение разрешается по заводской инструкции).</p>
93	с какой максимальной скоростью разрешается движение грузоподъемных машин и механизмов по ору	<p>На ОРУ скорость движения грузоподъемных машин и механизмов определяется местными условиями, но не должна превышать 10 км/ч. Под ВЛ автомобили, грузоподъемные машины и механизмы должны проезжать в местах наименьшего провеса проводов (у опор). 45.5. При установке крана на месте работы ответственным руководителем работ совместно с допускающим должен быть определен возможный сектор перемещения стрелы.</p>
94	разрешена или запрещена установка и работа грузоподъемных машин и механизмов непосредственно под проводами вл	<p>Установка и работа подъемных сооружений и механизмов непосредственно под проводами ВЛ напряжением до 35 кВ включительно, находящимися под напряжением, не допускается. Устанавливать грузоподъемный механизм (подъемное сооружение) на выносные опоры и переводить ее рабочий орган из транспортного положения в рабочее должен управляющий ею машинист.</p>
95	действия водителя машиниста в случае если в результате соприкосновения с токоведущими частями или возникновения электрического разряда механизм или грузоподъемная машина окажутся под напряжением	<p>Если в результате соприкосновения с токоведущими частями или возникновения электрического разряда механизм или грузоподъемная машина окажутся под напряжением, прикасаться к ним и спускаться с них на землю или подниматься на них до снятия напряжения запрещается.</p> <p>В случае загорания механизма или грузоподъемной машины водитель должен, не прикасаясь к ним руками, спрыгнуть на землю на обе ноги сразу и прыжками на одной ноге или мелкими шагами, не превышающими длину стопы, удалиться на расстояние не менее 8 м.</p>

96	Какие меры необходимо предпринять машинисту в случае соприкосновения стрелы крана с токоведущими частями?	Быстро разорвать возникший контакт и отвести подвижную часть от токоведущих частей на безопасное расстояние, предупредив окружающих работников о том, что механизм находится под напряжением
97	с чьего разрешения проводятся работы в охранной зоне линии электропередач находящейся под напряжением кто осуществляет надзор за работами	<p>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.</p> <p>Выполнение работ в охранной зоне отключенной линии электропередачи и на самой отключенной линии проводится с разрешения допускающего организации, эксплуатирующей линию электропередачи, после установки заземлений, выполняемой в соответствии с требованиями главы XXII Правил.</p>
98	кто осуществляет допуск персонала строительной монтажной организации к работам в охранной зоне линии электропередач	Допускающий из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи, и ответственный руководитель работ СМО.
99	разрешена ли стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов	Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники, на пожарных пирсах (п. 49 ППР в РФ).