

Билет 1

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением выше 1000В?	Не ниже 2 группы	1
		Не ниже 3 группы	2
		Не ниже 4 группы	3
		5 группу	4
2	Должен ли назначаться ответственный руководитель работ в электроустановках напряжением выше 1000В?	Да, обязательно должен.	1
		Может не назначаться при выполнении работ в РУ с одиночной секционированной или несекционированной системой шин, не имеющей обходной системы шин.	2
		Нет, не должен.	3
3	В каком случае допускается временный уход с рабочего места одного или нескольких членов бригады в электроустановках напряжением выше 1000В?	Допускается в любом случае.	1
		Допускается с разрешения производителя работ (наблюдающего).	2
		Допускается с разрешения производителя работ (наблюдающего), если количество оставшихся членов бригады будет не менее 2-х, включая производителя работ.	3
4	Надо ли выписывать наряд-допуск для работы с мегаомметром при работе в электроустановках напряжением выше 1000В?	Да.	1
		Нет, достаточно распоряжения.	2
		На усмотрение выдающего наряд, отдающего распоряжения.	3
5	Кто имеет право единоличного осмотра электроустановок напряжением выше 1000В и электротехнической части технологического оборудования?	Работник из числа оперативного персонала, находящегося на дежурстве, имеющий группу не ниже 3.	1
		Работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу не ниже 5.	2
		Любой из перечисленных выше работников.	3
6	На какой срок может быть продлен наряд-допуск?	На срок не более 15 календарных дней.	1
		На срок не более 10 календарных дней.	2
		На срок не более 5 календарных дней.	3
7	Какую группу по электробезопасности должен иметь производитель работ, выполняемых по наряду в электроустановках напряжением выше 1000В?	Не ниже 3 группы	1
		Не ниже 4 группы	2
		5 группу	3

Билет 2

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	Кому может быть предоставлено право выдачи нарядов-допусков и распоряжений в электроустановках напряжением выше 1000В?	Работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу не ниже 3.	1
		Работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу не ниже 4.	2
		Работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу не ниже 5.	3
2	Каким образом следует располагаться при производстве работ около неогражденных токоведущих частей установки?	Таким образом, чтобы эти части не находились сзади от работника.	1
		Таким образом, чтобы эти части не находились с двух боковых сторон от работника.	2
		Таким образом, чтобы эти части не находились сзади и с двух боковых сторон от работника.	3
3	Какую группу по электробезопасности в электроустановках напряжением выше 1000В должен иметь допускающий?	Не ниже 3 группы	1
		Не ниже 4 группы	2
		5 группу	3
4	На какое расстояние допускается приближаться людям к неогражденным токоведущим частям, находящимся под напряжением 110 кВ?	0,6 м	1
		1,0 м	2
		1,5 м	3
5	Какими средствами индивидуальной защиты нужно пользоваться при проверке указателем напряжения отсутствия напряжения выше 1000 В?	Изолирующей подставкой	1
		Диэлектрическим ковром	2
		Диэлектрическими перчатками	3
		Средствами индивидуальной защиты допускается не пользоваться, т.к. достаточно изолирующих частей у указателя.	4
6	Какую группу по электробезопасности должен иметь наблюдающий за производством работ в электроустановках напряжением выше 1000В?	Не ниже 5 группы.	1
		Не ниже 4 группы.	2
		Не ниже 3 группы.	3
7	В каком случае разрешается приближаться к месту замыкания на расстояние менее 4 м в закрытых распределительных устройствах?	В случае производственной необходимости.	1
		Только для оперативных переключений с целью ликвидации замыкания и освобождения людей, попавших под напряжение (с использованием электрозащитных средств).	2
		Ни в коем случае нельзя.	3

Билет 3

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	Какими средствами индивидуальной защиты нужно пользоваться при отключении и включении разъединителей и выключателей напряжением выше 1000 В с ручным приводом?	Диэлектрическими перчатками	1
		Диэлектрическим ковром	2
		Изолирующей подставкой	3
		Средствами индивидуальной защиты допускается не пользоваться	4
2	Имеет ли право выдачи нарядов наботник из числа административно-технического персонала организации, имеющий группу 4 по электробезопасности в электроустановках выше 1000 В?	Да	1
		Нет	2
3	Кто имеет право снимать переносное заземление в электроустановках выше 1000 В?	Два работника с 3 и 4 группами	1
		Один работник с группой не менее 3	2
		Один работник с группой не менее 4	3
4	Можно ли производителю работ в электроустановке, не имеющей местного оперативного персонала, по окончании рабочего дня оставлять наряд у себя?	Да	1
		Нет	2
5	Допускается ли выполнение какой-либо работы во время осмотра электроустановок напряжением выше 1000 В?	Нет, не допускается	1
		Да, допускается	2
		Да, допускается, но только в исключительных случаях с письменного разрешения руководителя организации	3
6	Может ли производитель работ иметь группу по электробезопасности 3 при работе в электроустановках напряжением выше 1000 В?	Да	1
		Нет	2
7	На какой срок выдается наряд-допуск?	На срок не более 10 календарных дней.	1
		На срок не более 15 календарных дней.	2
		На срок не более 20 календарных дней.	3

Билет 4

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	Каков срок действия наряда-допуска, выданного для поочередного проведения однотипной работы на нескольких подстанциях?	1 сутки	1
		15 календарных дней без возможности продления наряда	2
		15 календарных дней с возможностью продления наряда 1 раз на срок не более 15 календарных дней	3
2	Может ли работник быть старшим по смене в электроустановках напряжением выше 1000 В, если он имеет группу по электробезопасности 3?	Да, может	1
		Нет, не может, он должен иметь группу по электробезопасности не ниже 4	2
		Нет, не может, он должен иметь группу по электробезопасности не ниже 5	3
3	Сколько экземпляров наряда-допуска нужно выписать?	Наряд выписывается в двух экземплярах	1
		Наряд выписывается в трех экземплярах	2
		Наряд выписывается в двух экземплярах, а при передаче его по телефону, радио — в трех	3
4	В каком случае допускается временный уход с рабочего места одного или нескольких членов бригады в электроустановках напряжением выше 1000 В?	Допускается с разрешения производителя работ (наблюдающего), если количество оставшихся членов бригады будет не менее 3-х, включая производителя работ	1
		Допускается с разрешения производителя работ (наблюдающего), если количество оставшихся членов бригады будет не менее 2-х, включая производителя работ	2
		Допускается с разрешения производителя работ (наблюдающего), если в числе оставшихся членов бригады будет производитель работ	3
5	Необходимо ли применять диэлектрические перчатки при проверке отсутствия напряжения в электроустановках напряжением выше 1000 В указателем напряжения?	Да	1
		Нет	2
6	Может ли быть назначен допускающим в электроустановках напряжением выше 1000 В работник из числа оперативного персонала, имеющий группу 4 по электробезопасности?	Может	1
		Нет может, так как он должен иметь группу 5 по электробезопасности	2
7	Кто имеет право единоличного осмотра электроустановок напряжением выше 1000 В и электротехнической части технологического оборудования?	Работник из числа оперативного персонала, находящийся на дежурстве, имеющий группу не ниже 3	1
		Работник из числа административно-технического персонала, находящийся на дежурстве, имеющий группу не ниже 5	2
		Любой из перечисленных выше работников	3

Билет 5

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	Можно ли работать в спецодежде с короткими или засученными рукавами в электроустановках до 1000 В при работе под напряжением?	Да, можно	1
		Нет, нельзя	2
		Можно в жаркое время года	3
2	Какую группу по электробезопасности должен иметь допускающий к производству работ в электроустановках напряжением до 1 кВ?	Не ниже 5 группы	1
		Не ниже 4 группы	2
		Не ниже 3 группы	3
3	Обязан ли производитель работ (наблюдающий) удалить бригаду с места работы при необходимости временного ухода с рабочего места?	Да, обязан в любом случае	1
		Нет, не обязан в любом случае	2
		Нет, не обязан, если его могут заменить ответственный руководитель работ, допускающий или работник, имеющий право выдачи нарядов	3
4	Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала в электроустановках напряжением до 1000 В?	Не ниже 2 группы	1
		Не ниже 3 группы	2
		Не ниже 4 группы	3
5	Какие меры предосторожности необходимы при работе под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В?	Снять напряжение с расположенных вблизи других токоведущих частей, находящихся под напряжением, к которым возможно случайное прикосновение, или оградить их	1
		Обязательное использование диэлектрических галош или изолирующей подставки либо диэлектрического ковра	2
		Применение изолированного инструмента, использование диэлектрических перчаток	3
		Необходимы все вышеперечисленные меры	4
6	Какое из мероприятия не относится к организационным для обеспечения безопасности работ в электроустановках?	Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации	1
		Допуск к работе и надзор во время работы	2
		Выдача разрешения на подготовку рабочего места и на допуск к работе	3
		Подготовка рабочего места	4
7	Какие из нижеперечисленных действий разрешены при осмотре электроустановок напряжением выше 1000 В?	Входить в случае производственной необходимости в помещения, не оборудованные ограждениями или барьерами	1
		Проникновение за ограждения для осмотра состояния токоведущих частей электрооборудования	2
		Разрешены вышеперечисленные действия	3
		Открывание для осмотра дверей щитов, сборок, пультов управления и других устройств	4

Билет 6

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	Какие действия обязан выполнить производитель работ при необходимости временного ухода с места работы в электроустановке?	Любое из перечисленных действий, исходя из условий работы в целях обеспечения максимальной безопасности	1
		Удалить бригаду с места работы, закрыв входную дверь на замок, если его не могут заменить ответственный руководитель работ, имеющий право выдачи нарядов	2
		Проинструктировать бригаду о мерах безопасности и назначить работника из персонала бригады на время своего ухода	3
2	Из какой категории работников назначаются ответственные руководители работ в электроустановках?	Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу по электробезопасности не ниже 3	1
		Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу по электробезопасности 4	2
		Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу по электробезопасности 5	3
3	Какие действия необходимо выполнить при обнаружении оперативным персоналом нарушений правил безопасности при эксплуатации электроустановок?	Отобрать наряд-допуск у производителя работ (наблюдающего) и удалить бригаду с рабочего места	1
		Отдать распоряжение по устранению обнаруженных нарушений правил безопасности, приостановив работы	2
4	Какой плакат устанавливается на рабочих местах после наложения заземлений и ограждения рабочего места?	«Работать здесь»	1
		«Стоять, напряжение»	2
		«Не влезай, убьет!»	3
5	На какое расстояние допускается приближаться людям к неогражденным токоведущим частям, находящимся под напряжением от 1 до 35 кВ?	0,6 м	1
		1,0 м	2
		1,5 м	3
		2,0 м	4
6	Какую группу по электробезопасности в электроустановках до 1000 В должен иметь допускающий?	Не ниже 2 группы	1
		Не ниже 3 группы	2
		Не ниже 4 группы	3
7	На какой срок выдается распоряжение?	На срок не более 15 дней	1
		На срок, необходимых для выполнения работ	2
		Срок действия определяется продолжительностью рабочего дня или смены исполнителей	3

Билет 7

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	Через какой минимальный стаж работы в электроустановке персоналу, не имеющему среднего образования, может быть присвоена 4 группа по электробезопасности?	24 месяца в предыдущей группе	1
		12 месяцев в предыдущей группе	2
		6 месяцев в предыдущей группе	3
		3 месяца в предыдущей группе	4
2	Какими средствами индивидуальной защиты нужно пользоваться при проверке указателем непряжения при проверке отсутствия напряжения до 1000 В?	Изолирующей подставкой	1
		Диэлектрическим ковром	2
		Диэлектрическими перчатками	3
		Средствами индивидуальной защиты допускается не пользоваться, т. к. достаточно изолирующих частей у указателя	4
3	Какие действия необходимо выполнить после полного окончания работ перед включением электроустановки?	Убедиться в готовности электроустановки к включению (проверить чистоту рабочего места, отсутствие инструмента, и т.п.)	1
		Снять временные ограждения, переносные плакаты безопасности и заземление, установленные при подготовке рабочего места оперативным персоналом	2
		Восстановить постоянные ограждения	3
		Выполнить все вышеперечисленные действия	4
4	В каком случае ответственный руководитель работ при обслуживании электроустановок может не назначаться?	При работой в электроустановках до 1000 В с простой наглядной схемой	1
		Назначение ответственного руководителя работ обязательно при работах в электроустановках любого напряжения	2
5	Кому разрешается изменять состав бригады, обслуживающей электроустановки?	Только работнику, выдавшему наряд	1
		Любому работнику, имеющему право выдачи наряда на выполнение работ в данной электроустановке	2
		Изменения в составе бригады не допускаются	3
6	Какие запрещающие плакаты должны быть вывешены на проводах коммутационных аппаратов с ручным управлением во избежание подачи напряжения на рабочее место?	«Не включать! Работают люди!»	1
		«Не включать! Работа на линии!»	2
		Любой из перечисленных выше плакатов	3
7	На какое расстояние разрешается приближаться людям к неогражденным токоведущим частям электроустановок (кроме ВЛ), находящимся под напряжением до 1000 В?	0,6 м	1
		1,0 м	2
		Не нормируется (без прикосновения)	3

Билет 8

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	Какую группу по электробезопасности должен иметь старший в смене в электроустановках напряжением выше 1000 В?	Не ниже 2 группы	1
		Не ниже 3 группы	2
		Не ниже 4 группы	3
2	Может ли допускающий из числа оперативного персонала выполнять обязанности члена бригады?	Да	1
		Нет	2
3	Разрешается ли после перерыва в работе члену бригады входить в распределительное устройство?	Не разрешается	1
		Разрешается в присутствии наблюдающего или производителя работ	2
		Разрешается только в присутствии допускающего	3
4	Кто является ответственным за безопасное ведение работ в электроустановках?	Выдающий наряд-допуск, отдающий распоряжение, утверждающий перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации	1
		Ответственный руководитель работ и допускающий	2
		Производитель работ, наблюдающий, а также члены бригады	3
		Все вышеперечисленные работники	4
5	Производится ли допуск бригады к работе производителем работ (наблюдающим) после перерыва в работе на протяжении рабочего дня?	Производится без оформления в наряде	1
		Производится с оформлением в наряде	2
		Не производится	3
6	Необходимо ли оформление окончания работы по наряду-допуску или распоряжению после осмотра места работы с специальным журнале?	Да, окончание работы оформляется в соответствующей графе Журнала учета работ по нарядам и распоряжениям	1
		Да, окончание работы оформляется в Оперативном журнале	2
		Да, окончание работы оформляется в двух вышеперечисленных журналах	3
		Нет, оформления в специальной журнале не требуется	4
7	Где должны находиться ключи от электроустановок?	Ключи находятся у оперативного персонала, который ведет учет выдачи ключей	1
		Ключи находятся у административно-технического персонала, который ведет учет выдачи ключей	2
		Ключи находятся на учете у оперативного персонала или на учете у административно-технического персонала в случае, если в электроустановках не имеется местного оперативного персонала	3

Билет 9

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	Какую группу по электробезопасности должен иметь производитель работ, выполняемых по наряду в электроустановках?	В электроустановках напряжением выше 1000 В — не ниже 4 группы, а напряжением до 1000 В — не ниже 3 группы	1
		В электроустановках напряжением выше 1000 В — не ниже 5 группы, а напряжением до 1000 В — не ниже 4 группы	2
2	Где должен храниться наряд-допуск при перерыве в работе в связи с окончанием рабочего дня?	У допускающего, а при отсутствии допускающего — можно оставить наряд в отведенном для этого месте	1
		Производителю работ (наблюдающему) разрешается оставить наряд у себя при работе в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала	2
		Любое из перечисленных мест хранения допустимо	3
		Производителю работ (наблюдающему) разрешается оставить наряд у себя в любом случае	4
3	Где вывешивается плакат «Заземлено»?	В месте установки переносного заземления или на рукоятках стационарных заземляющих ножей	1
		На приводах разъединителей, отделителей или выключателей нагрузки, при ошибочном включении которых может быть подано напряжение на заземленный участок электроустановки	2
4	Кому может быть предоставлено право выдачи нарядов-допусков и распоряжений в электроустановках напряжением до 1000 В?	Работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу по электробезопасности не ниже 3	1
		Работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу по электробезопасности не ниже 4	2
5	В каком случае разрешается приближаться к месту замыкания на расстояние менее 8 м в открытых распределительных устройствах?	В случае производственной необходимости	1
		Только для оперативных переключений с целью ликвидации замыкания и освобождения людей, попавших под напряжение (с использованием электрозащитных средств)	2
		Ни в коем случае нельзя	3
6	Кому производитель работ (наблюдающий) сдает наряд на работы в электроустановке с постоянным оперативным персоналом по окончании работ каждый день?	Допускающему	1
		Наряд остается в папке действующих нарядов	2
		Допускающему, в случае его отсутствия — наряд остается в папке действующих нарядов	3
7	Какой порядок выдачи и возврата ключей от электроустановок?	Ключи должны выдаваться под расписку. Выдача и возврат ключей должны учитываться в специальном журнале произвольной формы	1
		Ключи должны выдаваться под расписку. Выдача и возврат ключей должны учитываться в оперативном журнале	2
		Допустим любой из вышеперечисленных методов учета	3

Билет 10

	Вопрос	Варианты ответов	№
1	В каком случае наряд-допуск должен быть выдан заново?	При замене ответственного руководителя или производителя работ (наблюдающего)	1
		При изменении состава бригады более чем наполовину	2
		При изменении условий работы	3
		Во всех перечисленных случаях	4
2	Какую группу по электробезопасности должен иметь наблюдающий?	Не ниже 2 группы	1
		Не ниже 3 группы	2
		Не ниже 4 группы	3
		5-ю группу	4
3	Кто может единолично производить осмотр электроустановок напряжением выше 1000 В?	Работник, имеющий группу по электробезопасности не ниже 3, из числа оперативного персонала, находящегося на дежурстве	1
		Работник, имеющий группу по электробезопасности 5, из числа административно-технического персонала	2
		Любой из вышеперечисленных работников	3
4	Обязательно ли назначение ответственного руководителя работ в электроустановках напряжением до 1000 В?	Да	1
		Нет	2
5	Сколько нарядов-допусков может выдаваться на одного ответственного руководителя работ?	Только один	1
		Не более двух	2
		Не более трех	3
		Число нарядов определяет выдающий наряд	4
6	Какую группу по электробезопасности должен иметь наблюдающий за производством работ в электроустановках напряжением до 1000 В?	Не ниже 5 группы	1
		Не ниже 4 группы	2
		Не ниже 3 группы	3
7	Какую группу по электробезопасности должны иметь старшие по смене или работники из числа персонала, единолично обслуживающие установки напряжением выше 1000 В?	Не ниже 2 группы	1
		Не ниже 3 группы	2
		Не ниже 4 группы	3
		5-ю группу	4