

**Номер:** 451407

**Вопрос:** *Через какое расстояние по трассе ВЛ необходимо заземлять участки смонтированной линии:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** С расстоянием между заземлителями не более 3 км.

**№2** С расстоянием между заземлителями не более 1.5 км.

**№3** С расстоянием между заземлителями не более 5 км.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.3.18

**Номер:** 451410

**Вопрос:** *На какой высоте при монтаже ВЛ следует располагать провода или подъемные тросы:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Не менее 4 м, а в местах проезда транспорта – не менее 5 м.

**№2** Не менее 4,5 м, а в местах проезда транспорта – не менее 6 м.

**№3** Не менее 5 м, а в местах проезда транспорта – не менее 6 м.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.3.18

**Номер:** 451418

**Вопрос:** *С какой части барабана разматывается кабель:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** С верхней.

**№2** С нижней.

**№3** Не имеет значения.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.3.19

**Номер:** 451420

**Вопрос:** *Как осуществляется работа в действующих установках:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** В соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда.

**№2** С разрешения дежурного персонала.

**№3** После установки всех необходимых заземлителей.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.4.1

**Номер:** 451313

**Вопрос:** *Когда можно осуществлять окончательное натяжение тросовых проводок:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** После подвески проводки на тросе.

**№2** До начала работ по подвеске проводки.

**№3** Только после установки промежуточных опор.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** п 16.2.6.

**Номер:** 451426

**Вопрос:** *Как оформляется окончание подготовительных работ на стройплощадке:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Протоколом окончания работ.

**№2** Актом о выполнении работ.

**№3** Актом о выполнении мероприятий по безопасности труда.

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** 6.1.1

**Номер:** 451363

**Вопрос:** *Кто осуществляет подключение смонтированных электроцепей к действующим электросетям:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Монтажная организация.

**№2** Служба эксплуатации сетей.

**№3** Представители Ростехнадзора.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.2.8

**Номер:** 450774

**Вопрос:** *Минимальное допустимое расстояние при монтажных работах от механизмов и грузоподъемных машин (в рабочем и транспортном положении) до токоведущих частей находящихся под напряжением 1-35кВ:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 0,6м

**№2** 1,0м

**№3** 1,5м

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 1.3.3.

**Номер:** 450780

**Вопрос:** *На ВЛ независимо от класса напряжения допускается перемещение работников при монтажных и демонтажных работах по проводам сечением не менее:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 185 мм<sup>2</sup>

**№2** 240 мм<sup>2</sup>

**№3** 300 мм<sup>2</sup>

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 1.4.14.

**Номер:** 450403

**Вопрос:** *Зона влияния электрического поля – это пространство, в котором напряженность электрического поля превышает:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 5 кВ/м

**№2** 7 кВ/м

**№3** 10 кВ/м

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. Термины и определения.

**Номер:** 450751

**Вопрос:** *Какие работы относятся к работам на высоте?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Работы, при выполнении которых расстояние от земли до ног работника не менее 2 м

**№2** Работы, при выполнении которых расстояние от земли до ног работника не менее 3 м

**№3** Работы, при выполнении которых работник находится на расстоянии не менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** . Термины и определения.

**Номер:** 450812

**Вопрос:** *Назначается ли ответственный руководитель работ при выполнении монтажных или демонтажных работ под наведенным напряжением?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** не назначается

**№2** может быть назначен по усмотрению лица выдающего наряд

**№3** должен быть назначен обязательно.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 2.1.5

**Номер:** 450846

**Вопрос:** *При уровнях напряженности электрического поля (ЭП) не превышающем 5 кВ/м время пребывания персонала в ЭП без применения индивидуальных средств защиты:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** не должно превышать 10 мин.

**№2** рассчитывается по формуле  $T=50/E - 2$ , где  $E$  – уровень напряженности воздействующего ЭП, кВ/м;

$T$  – допустимое время пребывания персонала, ч

**№3** допускается в течение всего рабочего дня (8 ч).

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 4.1.4.

**Номер:** 450852

**Вопрос:** *Перед началом монтажных работ по подвеске провода (визировка, натяжка, перекладка из роликов в зажимы) раскатанный провод (трос) должен быть заземлен:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** у начальной анкерной опоры вблизи натяжного зажима;

**№2** на конечной опоре, через которую производится натяжение.

**№3** в двух местах у начальной анкерной опоры вблизи натяжного зажима и на конечной опоре, через которую производится натяжение

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 4.15.35.

**Номер:** 450880

**Вопрос:** *Установка и работа грузоподъемных механизмов непосредственно под проводами ВЛ напряжением до 35 кВ включительно, находящимися под напряжением:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** не допускается

**№2** разрешается

**№3** разрешается при определении сектора перемещения стрелы крана.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 11.7.

**Номер:** 450891

**Вопрос:** *Первичный инструктаж командированного персонала в электроустановках выше 1000В должен проводить работник организации – владельца электроустановок:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** из числа административно-технического персонала, имеющий группу по электробезопасности 5.

**№2** из числа оперативного персонала, имеющего группу по электробезопасности 4.

**№3** из числа технического персонала, имеющего группу по электробезопасности 4.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 12.6.

**Номер:** 450948

**Вопрос:** *Первичный инструктаж командированного персонала в электроустановках до 1000В должен проводить работник организации – владельца электроустановок:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** из числа административно-технического персонала, имеющий группу по электробезопасности 4.

**№2** из числа оперативного персонала, имеющего группу по электробезопасности 4.

**№3** из числа технического персонала, имеющего группу по электробезопасности 4.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 12.6.

**Номер:** 450959

**Вопрос:** *Ответственность за выполнение предусмотренных мер безопасности, обеспечивающих защиту работников командированного персонала от поражения электрическим током рабочего и наведенного напряжения электроустановки, и допуск к работам несут:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** работники организации, в электроустановках которой производятся работы.

**№2** только административно-технический персонал Командирующей организации.

**№3** как работники организации, в электроустановках которой производятся работы так и административно-технический персонал Командирующей организации

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 12.8.

**Номер:** 450830

**Вопрос:** *Биологически активными является электрическое поле, напряженность которого*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** превышает допустимое значение

**№2** создается напряжением 330 кВ и выше

**№3** создается напряжением 500 кВ и выше

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 4.1.3.

**Номер:** 450834

**Вопрос:** *Предельно допустимый уровень напряженности воздействующего электрического поля (ЭП) составляет:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 20 кВ/м.

**№2** 25 кВ/м.

**№3** 30 кВ/м.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 4.1.4.

**Номер:** 450835

**Вопрос:** *При уровнях напряженности электрического поля (ЭП) свыше 20 до 25 кВ/м время пребывания персонала в ЭП без применения индивидуальных средств защиты:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** не должно превышать 10 мин.

**№2** рассчитывается по формуле  $T=50/E - 2$ , где  $E$  – уровень напряженности воздействующего ЭП, кВ/м;  $T$  – допустимое время пребывания персонала, ч

**№3** допускается в течение всего рабочего дня (8 ч).

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 4.1.4.

**Номер:** 451121

**Вопрос:** *Где должна быть заземлена ВЛ напряжением выше 1000 В -?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** ВЛ напряжением выше 1000 В должна быть заземлена во всех РУ и у секционирующих коммутационных аппаратов, где отключена линия.

**№2** ВЛ напряжением выше 1000 В должна заземляться только в одном РУ или у одного секционирующего аппарата либо на ближайшей к РУ или секционирующему аппарату опоре.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 3.6.1.

**Номер:** 451387

**Вопрос:** *Концы проводов и кабелей, которые в процессе испытания могут оказаться под напряжением, необходимо изолировать и (или) ограждать.*

*Какой персонал может осуществлять проверку сопротивления изоляции проводов и кабелей при помощи мегаомметра:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Дежурный и эксплуатационный.

**№2** С квалификационной группой по электробезопасности не ниже III.

**№3** Прошедший инструктаж по электробезопасности.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.3.17

**Номер:** 451211

**Вопрос:** *Где следует выпрямлять провода и металлические ленты при помощи лебедок и других приспособлений:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** В закрытых цеховых помещениях.

**№2** На специально огороженных площадках при отсутствии открытых электрических установок и линий.

**№3** Непосредственно возле действующих линий, находящихся под напряжением.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** СНиП 16.2.5

**Номер:** 450760

**Вопрос:** *ВЛ и ВЛС, которые проходят по всей длине или на отдельных участках вблизи действующих ВЛ или вблизи контактной сети электрифицированной железной дороги переменного тока и на отключенных проводах которых при различных схемах их заземления и при наибольшем рабочем токе влияющих ВЛ наводится напряжение:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** более 12 В

**№2** более 25В

**№3** более 42В

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. Термины и определения.

**Номер:** 450765

**Вопрос:** *Минимальное допустимое расстояние при монтажных работах от механизмов и грузоподъемных машин (в рабочем и транспортном положении) до токоведущих частей находящихся под напряжением до 1кВ:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 0,6м

**№2** 1,0м

**№3** 1,5м

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 1.3.3.

**Номер:** 450788

**Вопрос:** *Назначается ли ответственный руководитель работ при выполнении работ по монтажу и демонтажу опор всех типов, замене элементов опор ВЛ?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** не назначается

**№2** может быть назначен по усмотрению лица выдающего наряд

**№3** должен быть назначен обязательно.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 2.1.5

**Номер:** 450801

**Вопрос:** *Назначается ли ответственный руководитель работ при выполнении монтажных или демонтажных работ с использованием механизмов и грузоподъемных машин при работах в электроустановках, а на ВЛ – при работах в охранной зоне ВЛ?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** не назначается

**№2** может быть назначен по усмотрению лица выдающего наряд

**№3** должен быть назначен обязательно.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 2.1.5

**Номер:** 451352

**Вопрос:** *Что необходимо отключить до начала работ на распределительном устройстве:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Питающие и отходящие линии.

**№2** Питающие линии и трансформаторы.

**№3** Питающие линии и коммутационные аппараты.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.3.2

**Номер:** 451393

**Вопрос:** *Что необходимо сделать при испытаниях изоляции с концпми проводов и кабелей, которые могут оказаться под напряжением:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Замкнуть накоротко.

**№2** Заземлить.

**№3** Изолировать и (или) ограждать.



**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.3.17

**Номер:** 450785

**Вопрос:** Работы в ОРУ на проводах (тросах) и относящихся к ним изоляторах, арматуре, расположенных выше проводов, тросов, находящихся под напряжением, необходимо проводить в соответствии с ППР, утвержденным руководителем организации. В ППР должны быть предусмотрены меры для предотвращения опускания проводов (тросов) и для защиты от наведенного напряжения.

Допускается ли демонтаж (замена) проводов (тросов) при этих работах без снятия напряжения с пересекаемых проводов?допускается при наличии утвержденного ППР на эти работы:

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** не допускается;

**№2** допускается при наличии ПОС и ППР на эти работы.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 1.4.9.

**Номер:** 450971

**Вопрос:** Допуск персонала СМО к работам в охранной зоне линии электропередачи, находящейся под напряжением, а также в пролете пересечения с действующей ВЛ производит:

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** допускающий из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи.

**№2** ответственный руководитель работ СМО.

**№3** допускающий из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи, и ответственный руководитель работ СМО.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 13.3.1

**Номер:** 450870

**Вопрос:** В действующих электроустановках монтажные работы с применением грузоподъемных машин и механизмов проводятся по

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** наряду

**№2** распоряжению

**№3** разрешению

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 11.2.

**Номер:** 450861

**Вопрос:** При монтажных работах на ВЛ под наведенным напряжением (подъем, визирование, натяжка, перекладка проводов из раскаточных роликов в зажимы) провод должен быть заземлен

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** на анкерной опоре, от которой ведется раскатка,

**№2** на конечной анкерной опоре, через которую проводится натяжка,

**№3** на каждой промежуточной опоре, на которую поднимается провод.

**№4** на анкерной опоре, от которой ведется раскатка, на конечной анкерной опоре, через которую проводится натяжка, и на каждой промежуточной опоре, на которую поднимается провод.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 4.15.47.

**Номер:** 450975

**Вопрос:** К работам СМО в охранной зоне отключенной линии электропередачи и на самой отключенной линии допускающему разрешается:

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** допускать только ответственного руководителя работ СМО.

**№2** допускать только производителя работ.

**№3** допускать все бригады СМО, работающие на линии.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 13.3.1

**Номер:** 450996

**Вопрос:** Выполнение работ СМО в охранной зоне отключенной линии электропередачи и на самой отключенной линии проводится с разрешения:

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** оперативного персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи.

**№2** ответственного руководителя работ СМО

**№3** допускающего из организации, эксплуатирующей линию электропередачи, после установки заземлений.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 13.3.2.

**Номер:** 451106

**Вопрос:** Оформляется перевод бригады с одного рабочего места на другое в наряде при выполнении работ по одному наряду на разных участках, опорах ВЛ-?

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Оформляется.

**№2** Не оформляется.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 2.2.21.

**Номер:** 451115

**Вопрос:** *При каких условиях допускается не заземлять ВЛ напряжением 35 кВ и выше с ответвлениями на подстанциях, подключенных к этим ответвлениям -?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Необходимо заземлять во всех случаях.

**№2** Не заземлять если ВЛ заземлена с двух сторон, а на ответвительных подстанциях заземления установлены за отключенными линейными разъединителями.

**№3** Не заземлять при установке заземления на рабочем месте.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 3.6.1.

**Номер:** 450821

**Вопрос:** *Как должно быть оформлено предоставление работникам монтажных, наладочных организаций прав: выдающего наряд, распоряжение; допускающего, ответственного руководителя работ, производителя работ (наблюдающего)?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** письмом ответственного руководителя работ

**№2** заявлением производителя работ

**№3** письменным указанием руководителя монтажной организации

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 2.1.10.

**Номер:** 451146

**Вопрос:** *Разрешается ли заземлять провода (тросы) на конечной анкерной опоре смонтированного анкерного пролета, а также смонтированного участка ВЛ -?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Разрешается.

**№2** Не разрешается.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 3.6.3.

**Номер:** 450839

**Вопрос:** *При уровнях напряженности электрического поля (ЭП) свыше 5 до 20 кВ/м время пребывания персонала в ЭП без применения индивидуальных средств защиты:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** не должно превышать 10 мин.

**№2** рассчитывается по формуле  $T=50/E - 2$ , где  $E$  – уровень напряженности воздействующего ЭП, кВ/м;  $T$  – допустимое время пребывания персонала, ч

**№3** допускается в течение всего рабочего дня (8 ч)

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 4.1.4.

**Номер:** 451375

**Вопрос:** Допускается ли временная подача напряжения до 1000 В для проведения пуско-наладки по постоянной схеме до ввода на установке эксплуатационного режима

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Да, под ответственность руководителя пуско-наладочных работ.

**№2** Нет, не допускается.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.3.3

**Номер:** 451413

**Вопрос:** Где не допускается нахождение людей при натяжении провода ВЛ:

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Ближе 5 м от свободного конца провода.

**№2** Под траверсой натягиваемого провода.

**№3** Со стороны внутреннего угла провода.

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** 16.3.18

**Номер:** 451020

**Вопрос:** Кто выдает наряд при работе на участке ВЛ, расположенном на территории РУ -?

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Оперативный персонал, обслуживающий РУ.

**№2** Оперативный персонал, в чьем оперативном управлении находится ВЛ.

**№3** Персонал, обслуживающий ВЛ.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п.2.2.15

**Номер:** 451032

**Вопрос:** В каких случаях допускается выдача одного наряда на несколько ВЛ (цепей) -?

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** При работах, когда напряжение снято со всех цепей, или при работах под напряжением, когда напряжение не снимается ни с одной цепи многоцепной ВЛ.

**№2** При работах на ВЛ в местах их пересечения.

**№3** При однотипных работах на нетоковедущих частях нескольких ВЛ, не требующих их отключения.

**№4** Во всех перечисленных случаях.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 2.2.18.

**Номер:** 450985

**Вопрос:** *Выполнение работ СМО в охранной зоне линии электропередачи, находящейся под напряжением, проводится:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** с разрешения оперативного персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи.

**№2** с разрешения ответственного руководителя работ СМО.

**№3** с разрешения наблюдающего из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи.

**№4** с разрешения ответственного руководителя работ СМО и под надзором наблюдающего из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 13.3.2.

**Номер:** 451096

**Вопрос:** *На каком участке ВЛ допускается рассредоточение бригады при выполнении работ по монтажу и демонтажу проводов (тросов)-?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** На отключенных ВЛ допускается рассредоточение бригады на участке протяженностью не более 2 км.

**№2** Определяет выдающий наряд в пределах анкерного пролета большей длины.

**№3** Бригада должна находиться на одной опоре (в одном промежуточном пролете) или на двух смежных опорах.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 2.2.20.

**Номер:** 450406

**Вопрос:** *Зона влияния магнитного поля – это пространство, в котором напряженность магнитного поля превышает*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 40 А/м

**№2** 60 А/м

**№3** 80 А/м

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. Термины и определения.

**Номер:** 450409

**Вопрос:** *Зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии, м:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 1м

**№2** 2м

**№3** 3м

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. Термины и определения.

**Номер:** 451005

**Вопрос:** *В разрешении на проведение земляных работ в охранной зоне КЛ и в акте-допуске должны быть указаны:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** напряжение кабеля (кВ);

**№2** диспетчерское наименование и марка кабеля;

**№3** расположение и глубина заложения КЛ.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 13.3.4.

**Номер:** 451140

**Вопрос:** *Где должны быть заземлены провода (тросы) смонтированного участка ВЛ при монтаже проводов в анкерном пролете, а также после соединения петель на анкерных опорах -?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** На начальной анкерной опоре и на одной из конечных промежуточных опор (перед анкерной опорой конечной).

**№2** На начальной и конечной анкерных опорах.

**№3** На первой и конечной промежуточных опорах.

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. 3.6.3.

**Номер:** 450414

**Вопрос:** *Зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии, м:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 3м

**№2** 5м

**№3** 10м

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. Термины и определения.

**Номер:** 450736

**Вопрос:** *Зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии, м:*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 10м

**№2** 15м

**№3** 20м

**Документ:** ПОТ Р М-016-2001

**Структурная единица:** п. Термины и определения.