



О внесении изменений и дополнений в некоторые приказы Министерства энергетики Республики Казахстан

Приказ и.о. Министра энергетики Республики Казахстан от 23 декабря 2024 года № 483 . Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 декабря 2024 года № 35513

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый перечень некоторых приказов Министерства энергетики Республики Казахстан, в которые вносятся изменения и дополнения.

2. Департаменту развития электроэнергетики Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

исполняющий обязанности

Министра энергетики

Республики Казахстан

А. Жамауов

"СОГЛАСОВАН"

Министерство сельского хозяйства

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство здравоохранения

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство промышленности и строительства

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство по чрезвычайным ситуациям

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство внутренних дел

Республики Казахстан

Утвержден приказом
исполняющий обязанности
Министра энергетики
Республики Казахстан
от 23 декабря 2024 года № 483

Перечень некоторых приказов Министерства энергетики Республики Казахстан, в которые вносятся изменения и дополнения

1. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 27 января 2015 года № 39 "Об утверждении Правил взрывобезопасности топливоподачи для приготовления и сжигания пылевидного топлива" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10549) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 285) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах взрывобезопасности топливоподачи для приготовления и сжигания пылевидного топлива, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила взрывобезопасности топливоподачи для приготовления и сжигания пылевидного топлива (далее - Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 285) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок взрывобезопасности топливоподачи для приготовления и сжигания пылевидного топлива.";

пункт 3 изложить в новой редакции:

"3. Оборудование топливоподачи, пылеприготовительных установок должно соответствовать Правилам устройства электроустановок, утвержденным приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10851).";

пункты 16 и 17 изложить в новой редакции:

"16. Огневые работы в производственных помещениях и на оборудовании выполняются по Правилам пожарной безопасности для энергетических предприятий, утвержденным приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 123 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10799).

17. Осмотр, очистка, ремонт пылеприготовительного оборудования, бункеров сырого топлива и пыли производится по наряду и при соблюдении Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 122 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10859).";

пункт 22 изложить в новой редакции:

"22. Все случаи взрывов и возгорания пыли, произошедшие в системе пылеприготовления, котле или в помещении котельной и топливоподачи, регистрируются и расследуются по Правилам проведения расследования в областях электроэнергетики и теплоэнергетики, учета технологических нарушений в области электроэнергетики, в централизованных и местных системах теплоснабжения, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 121 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10558)."

2. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 11 февраля 2015 года № 73 "Об утверждении Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10451) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 258) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей (далее - Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 258) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют

порядок организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей энергопроизводящих и энергопередающих организаций."

3. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 11 февраля 2015 года № 75 "Об утверждении Инструкции по составлению акта аварийной и технологической брони энергоснабжения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10510) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 271) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Инструкции по составлению акта аварийной и технологической брони энергоснабжения, утвержденной указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Инструкция по составлению акта аварийной и технологической брони энергоснабжения (далее – Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 271) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994."

4. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 13 февраля 2015 года № 89 "Об утверждении Правил согласования ограничений электрической мощности тепловых электростанций и мероприятий по сокращению таких ограничений" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10450) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 291) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах согласования ограничений электрической мощности тепловых электростанций и мероприятий по сокращению таких ограничений, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила согласования ограничений электрической мощности тепловых электростанций и мероприятий по сокращению таких ограничений (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 291) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994."

5. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 13 февраля 2015 года № 90 "Об утверждении Правил приемки в эксплуатацию энергообъектов

электростанций, электрических и тепловых сетей после технической модернизации" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10453) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 288) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технической модернизации, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технической модернизации (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 288) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технической модернизации."

6. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 122 "Об утверждении Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10859) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 259) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 259) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей."

пункты 21, 22, 23 и 24 изложить в новой редакции:

"21. Уровни шумов на рабочих местах не превышают допустимые значения, установленные Оптимальными и допустимыми показателями звука, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 "Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 26831) (далее – Приказ Министра здравоохранения № ДСМ-15).

22. Допустимые нормы вибрации на рабочих местах (оборудования, создающего вибрацию) не превышают значения, установленные Допустимыми значениями уровней ультразвука, утвержденными приказом Министра здравоохранения № ДСМ-15.

23. Системы вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления выполняются согласно Оптимальным и допустимым показателям микроклимата (температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха), утвержденным приказом Министра здравоохранения № ДСМ-15.

24. Воздух рабочей зоны производственных помещений предприятий соответствует Предельно-допустимым концентрациям вредных веществ в воздухе рабочей зоны, утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 "Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 29011) (далее – Приказ Министра здравоохранения № ДСМ-70).";

пункт 767 изложить в новой редакции:

"767. В подразделении предприятия, персонал которого работает с ртутью, имеются инструкции о мерах безопасности при работе с ртутью, составленные с учетом положений настоящих Правил и соответствует Предельно-допустимым концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских населенных пунктов, утвержденным приказом Министра здравоохранения № ДСМ-70.".

7. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 123 "Об утверждении Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10799) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 284) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах пожарной безопасности для энергетических предприятий, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 284) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок пожарной безопасности для энергетических предприятий.";

пункт 198 изложить в новой редакции:

"198. Чистота водорода (содержание кислорода в водороде), колебания его давления, а также суточная утечка из корпуса генератора (синхронного компенсатора) поддерживаются в пределах, установленных в Правилах устройства электроустановок, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10851).".

8. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 204 "Об утверждении Правил безопасности при работе с инструментами и приспособлениями" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10789) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии разработаны с подпунктом 286) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ**:";

в Правилах безопасности при работе с инструментами и приспособлениями, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 286) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок безопасности при работе с инструментами и приспособлениями.".

9. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 253 "Об утверждении Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10907) следующие изменения и дополнения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 268) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ**:";

в Правилах техники безопасности при эксплуатации электроустановок, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 268) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок техники безопасности при эксплуатации электроустановок.";

подпункт 26) пункта 3 изложить в новой редакции:

"26) электроустановка с простой и наглядной схемой – РУ напряжением выше 1000 Вольт (далее – В) с одиночной секционированной или несекционированной системой шин, не имеющее обходной системы шин, все ВЛ и КЛ, все электроустановки напряжением до 1000 В;"

часть третью и четвертую пункта 10 изложить в новой редакции:

"Работнику необходимо соблюдать требования настоящих Правил, инструкций по технике безопасности, указания, полученные при целевом инструктаже. Регистрация целевого инструктажа оформляется согласно таблице 1 приложении 2 к настоящим Правилам.

Работнику, прошедшему проверку знаний по технике безопасности при эксплуатации электроустановок, выдается удостоверение о проверке знаний норм труда и правил работы в электроустановках (далее – удостоверение), по форме согласно приложению 15 к настоящим Правилам.";

пункт 12 изложить в новой редакции:

"12. Работники, в случае если они не могут принять меры по устранению нарушений согласно требованиям настоящих Правил, представляющих опасность для людей при неисправностях электроустановок, машин, механизмов, приспособлений, инструмента, средств защиты, сообщают об этом своему непосредственному руководителю.";

пункт 14 изложить в новой редакции:

"14. Лицам, допущенным к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности специальных работ, необходимо иметь запись в удостоверении.

К специальным работам относятся:

- 1) верхолазные работы;
- 2) работы под напряжением на токоведущих частях: чистка, обмыв и замена изоляторов и соединительных зажимов, смазка тросов;
- 3) работы в колодцах, шурфах, траншеях и котлованах глубиной более 2 м;
- 4) обслуживание сосудов, работающих под давлением, испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением работ с мегаомметром);

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

пункт 27 изложить в новой редакции:

"27. Ключи от электроустановок выше 1000 В (помещения и камеры ЗРУ, комплектных распределительных устройств (далее – КРУ), ОРУ), а также от распределительных щитов и сборок до 1000 В, расположенных вне электроустановок выше 1000 В, находятся на учете у дежурного персонала. В электроустановках без местного дежурного персонала ключи находятся на учете у административно-технического персонала.";

пункт 42 изложить в новой редакции:

"42. Необходимость назначения руководителя работ при других работах определяет лицо выдающий наряд.

Руководитель работ назначается и ведет непрерывный надзор при работах:

- 1) в электроустановках со сложной схемой электрических соединений;
- 2) при монтаже и подключении нового или изменению схемы подключения существующего оборудования, проводов, тросов;
- 3) под наведенным напряжением;
- 4) без снятия напряжения на токоведущих частях с изоляцией человека от земли.

Руководитель работ назначается также при выполнении ряда ответственных работ, указанных в пунктах 258, 303, 369 и 470 настоящих Правил.

При других работах необходимость назначения руководителя работ и осуществления им непрерывного или периодического надзора за работающими определяет лицо, выдающее наряд.

Требования о ведении непрерывного надзора при выполнении всей работы или отдельных ее этапов записывается в строке "Отдельные указания" наряда-допуска.";

часть первую пункта 43 изложить в новой редакции:

"43. Руководителями работ назначаются специалисты, имеющие в электроустановках напряжением выше 1000 В группу допуска по электробезопасности не ниже V, в электроустановках до 1000 В не ниже IV группы допуска.";

пункт 44 изложить в новой редакции:

"44. Разрешение на допуск на рабочее место выдается дежурным персоналом, в оперативном управлении которого находится электроустановка.

Лицо, дающее согласие на допуск, является ответственным в рабочее время за:

- 1) выдачу задания дежурному и оперативно-ремонтному персоналу по объему отключений и заземлений;
- 2) достоверность сообщаемых этому персоналу сведений по объему предварительно выполненных операций по отключению и заземлению;
- 3) координацию времени и места работы допускаемых бригад;

4) включение электроустановки после полного окончания работ всеми бригадами, допущенными к работам на данной электроустановке.

Согласие на допуск оформляется согласно таблице 3 приложения 2 к настоящим Правилам.";

подпункт 4) пункта 45 изложить в новой редакции:

"4) полноту и качество проведенного им инструктажа бригаде.";

пункт 49 изложить в новой редакции:

"49. Наряды на производство работ передаются по телефону, радио или электронным документом. Наряд выписывается в трех экземплярах: для лица, выдающего наряд, руководителя (производителя) работ, допускающего (наблюдающего).

В этом случае выдающий наряд выписывает один экземпляр, а лицо, принимающее текст в виде телефонно-, радиogramмы или электронным документом, заполняет два экземпляра наряда и после обратной проверки указывает на месте подписи выдающего наряд его фамилию и инициалы, подтверждая правильность записи своей подписью.

При совмещении обязанностей руководителя (производителя) работ и допускающего наряд выписывается в двух экземплярах или электронным документом.

Допускается заполнение бланка наряда для работ в электроустановках по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам, посредством компьютера с дальнейшим распечатыванием и осуществлением допусков в письменной форме.";

часть вторую пункта 53 изложить в новой редакции:

"Производитель работ, при работах, выполняемых по наряду в электроустановках напряжением выше 1000 В, должен иметь группу допуска IV, а в электроустановках напряжением до 1000 В - группу допуска III. При выполнении работ в подземных сооружениях, где возможно появление вредных газов, работ под напряжением, работ по перетяжке и замене проводов на ВЛ напряжением до 1000 В, подвешенных на опорах ВЛ напряжением выше 1000 В, производитель работ должен иметь группу допуска IV.";

часть первую пункта 54 изложить в новой редакции:

"54. Наблюдающий назначается для постоянного контроля и наблюдения за бригадами, не имеющими права самостоятельно работать в электроустановках.";

пункт 58 изложить в новой редакции:

"58. В электроустановках выше 1000 В, где напряжение снято со всех токоведущих частей, в том числе с выводов ВЛ и КЛ, и вход заперт в соседние электроустановки (сборки и щиты до 1000 В остаются под напряжением), допускается выдавать один наряд для одновременной работы на всех присоединениях. Назначать руководителя работ при этом не требуется.";

подпункт 3) пункта 61 изложить в новой редакции:

"3) при ремонте кабелей (не более двух), выполняемом в двух котлованах или в РУ и находящемся рядом котловане, когда расположение рабочих мест позволяет производителю работ осуществлять постоянный надзор за бригадой.";

пункт 66 изложить в новой редакции:

"66. Распоряжение выдается производителю работ и лицу допускающему, имеет разовый характер, срок его действия определяется продолжительностью рабочего дня (смены) исполнителей.";

часть вторую пункта 71 изложить в новой редакции:

"Указания об изменениях состава бригады передаются по телефону, радио, электронным документом или с нарочным допускающему, руководителю (производителю) работ, который в наряде за своей подписью записывает фамилию и инициалы работника, давшего указание об изменении.";

подпункт 4) пункта 79 изложить в новой редакции:

"4) произвести опрос производителя, наблюдающего и 2-3 членов бригады на усвоение темы инструктажа.";

часть первую пункта 81 изложить в новой редакции:

"81. Допуск оформляется в обоих экземплярах наряда и в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям или электронным документом в соответствии с приложением 2 настоящих Правил. Когда руководитель (производитель) работ совмещает обязанности допускающего, допуск оформляется в одном экземпляре наряда.";

пункт 104 изложить в новой редакции:

"104. В электроустановках электростанций и подстанций проверять отсутствие напряжения разрешается одному работнику из дежурного или оперативно-ремонтного персонала с группой допуска не ниже IV в электроустановках выше 1000 В и с группой допуска не ниже III – в электроустановках до 1000 В.

На ВЛ проверку отсутствия напряжения выполняют два работника: на ВЛ выше 1000 В с группами допуска не ниже IV и III, на ВЛ до 1000 В – с группой допуска не ниже III.";

пункт 111 изложить в новой редакции:

"111. Переносное заземление сначала нужно присоединить к заземляющему устройству, а затем, после проверки отсутствия напряжения, установить на токоведущие части.

На ВЛ при подвеске проводов на разных уровнях устанавливать заземление следует снизу вверх, начиная с нижнего провода.

Переносное заземление следует присоединять к токоведущим частям и заземляющей шине (конструкции) в местах, очищенных от краски.

Снимать переносное заземление необходимо в обратной последовательности: сначала снять его с токоведущих частей, а затем отсоединить от заземляющего устройства.

При расположении токоведущих частей в горизонтальном положении установка переносного заземления осуществляется от ближайшей токоведущей части, снятие переносного заземления производится в обратной последовательности.";

пункт 113 изложить в новой редакции:

"113. Не разрешается пользоваться для заземления проводниками, не предназначенными для этой цели, за исключением случая, оговоренного в пункте 209 настоящих Правил.";

пункт 120 изложить в новой редакции:

"120. Дополнительно к заземлениям, указанным в пункте 119 настоящих Правил, на рабочем месте каждой бригады заземляются провода всех фаз, а при необходимости и грозозащитные тросы.";

пункты 130, 131 и 132 изложить в новой редакции:

"130. В электроустановках до 1000 В электростанций и подстанций операции по установке и снятию заземлений допускается выполнять одному работнику с группой допуска не ниже III из дежурного или оперативно-ремонтного персонала.

131. В электроустановках выше 1000 В электростанций и подстанций:

1) устанавливают переносные заземления два работника:

один – с группой допуска не ниже IV (из дежурного или оперативно-ремонтного персонала), другой – с группой допуска не ниже III, работник с группой допуска не ниже III может быть из ремонтного персонала, а при заземлении присоединений потребителей – из персонала потребителей. На удаленных подстанциях по указанию административно-технического персонала или диспетчера при установке заземлений в основной схеме допускается привлекать в качестве второго лица работника с группой допуска не ниже III из персонала потребителей;

2) включать заземляющие ножи может один работник с группой допуска не ниже IV из дежурного или оперативно-ремонтного персонала;

3) отключать заземляющие ножи и снимать переносные заземления может один человек с группой допуска не ниже III из дежурного или оперативно-ремонтного персонала.

132. На ВЛ, отключенных для сдачи в ремонт, устанавливать, а затем снимать переносные заземления и включать имеющиеся на опорах заземляющие ножи необходимо работникам из дежурного или оперативно-ремонтного персонала: одному – с группой допуска не ниже IV (на ВЛ выше 1000 В) или с группой допуска не ниже III (на ВЛ до 1000 В), второму – с группой допуска не ниже III. Допускается использование второго человека с группой допуска не ниже III из ремонтного персонала, а на ВЛ, питающих потребителя – из персонала потребителя.

Отключать заземляющие ножи допускается одному работнику с группой допуска не ниже III из дежурного или оперативно-ремонтного персонала.

На рабочих местах ВЛ устанавливать переносные заземления может руководитель (производитель) работ с членом бригады, имеющим группу допуска не ниже III. Снимает эти переносные заземления по распоряжению руководителя (производителя) работ два члена бригады с группой допуска не ниже III.";

часть третью пункта 137 изложить в новой редакции:

"При снятии напряжения со всего ОРУ, за исключением линейных разъединителей, последние ограждаются канатом со знаками (плакатами) по форме согласно приложению 9 к настоящим Правилам, обращенными наружу огражденного пространства. В ОРУ при работе во вторичных цепях по распоряжению ограждать рабочее место не требуется.";

пункт 143 изложить в новой редакции:

"143. На ВЛ и ВЛС перед соединением или разрывом электрически связанных участков (проводов, тросов) необходимо выровнять потенциалы этих участков. Выравнивание потенциалов осуществляется путем соединения проводником этих участков или установкой заземлений по обе стороны разрыва (предполагаемого разрыва) с присоединением их к одному заземлителю (заземляющему устройству).";

пункт 151 изложить в новой редакции:

"151. Работнику из персонала предприятия или других организаций (на правах командированного персонала) разрешается единолично записывать с разрешения дежурного показания счетчиков и других измерительных приборов, установленных на щитах управления и в РУ. При наличии местного дежурного персонала этому работнику необходимо иметь группу допуска не ниже II, при отсутствии местного дежурного персонала – группу допуска не ниже III.";

пункт 181 изложить в новой редакции:

"181. Измерения напряжения на валу и сопротивления изоляции ротора работающего генератора допускается выполнять работнику из дежурного персонала единолично или двум работникам с группами допуска не ниже IV и III из персонала специализированных подразделений по распоряжению.";

часть первую пункта 183 изложить в новой редакции:

"183. Обслуживать щеточный аппарат на работающем генераторе допускается единолично работнику из дежурного персонала или выделенному для этой цели работнику с группой допуска не ниже III. При этом необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:";

пункт 225 изложить в новой редакции:

"225. При работе в отсеке шкафов КРУ тележку с оборудованием необходимо выкатить, шторку отсека, в котором токоведущие части остались под напряжением, запереть на замок и вывесить знак (плакат) по форме согласно приложению 9 к

настоящим Правилам, в отсеке, где предстоит работать, вывесить знак (плакат) по форме согласно приложению 10 к настоящим Правилам.";

пункт 229 изложить в новой редакции:

"229. Работникам, обслуживающим компрессорные установки и воздухоборники в электроустановках, необходимо иметь группу допуска не ниже III.";

пункты 233 и 234 изложить в новой редакции:

"233. Персонал энергосбытовых организаций работы с приборами учета проводит на правах командированного персонала. Эти работы проводятся бригадой в составе не менее двух работников.

В помещениях РУ записывать показания электросчетчиков допускается работнику энергоснабжающей организации, имеющему группу допуска не ниже III, в присутствии представителя потребителя.

234. В электроустановках напряжением до 1000 В потребителей, имеющих обслуживающий персонал по совместительству или по договору (детские сады, магазины, поликлиники, библиотеки), подготовку рабочего места и допуск к работе проводит оперативный персонал соответствующих энергоснабжающих организаций по утвержденному перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, бригадой из двух работников, имеющих группы допуска не ниже III и IV, в присутствии представителя потребителя.";

пункты 236 и 237 изложить в новой редакции:

"236. Работу с однофазными электросчетчиками оперативный персонал энергоснабжающих организаций, имеющий группу допуска не ниже III, проводит единолично при снятом напряжении по утвержденному перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. При отсутствии коммутационного аппарата до электросчетчика в деревянных домах, в помещениях без повышенной опасности эту работу допускается проводить без снятия напряжения при снятой нагрузке.

237. При выполнении работ, указанных в пунктах 233 и 234 настоящих Правил, за работниками закрепляется приказом или распоряжением руководства энергоснабжающей организации территориальный участок (район, квартал, округ и другие). В бланках заданий оперативному персоналу необходимо отмечать выполнение технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках.";

часть вторую пункта 248 изложить в новой редакции:

"На дверях аккумуляторного помещения делаются надписи знаки (плакаты) "АККУМУЛЯТОРНАЯ!", "ОГНЕОПАСНО!", "КУРИТЬ! ЗАПРЕЩЕНО" по форме согласно приложениями 14, 16 и 18 к настоящим Правилам.";

пункты 287 и 288 изложить в новой редакции:

"287. Осмотр подземных кабельных сооружений, не относящихся к числу газоопасных, и работы в них по уборке, окраске кабелей, строительному ремонту и другим необходимо проводить не менее чем двум работникам. На электростанциях и

подстанциях осматривает коллекторы и туннели один человек, имеющий группу допуска не ниже III.

288. Работы в подземных сооружениях, где возможно появление вредных газов, необходимо проводить по наряду не менее чем трем работникам, из которых двое – страхующие. Производителю работ необходимо иметь группу допуска IV.";

пункт 306 изложить в новой редакции:

"306. Подниматься на опору допускается членам бригады, с группой допуска не ниже III – при всех видах работ до верха опоры, с группой допуска не ниже II – при работах, выполняемых с отключением ВЛ, до верха опоры, а при работах на нетоковедущих частях не отключенной ВЛ – не выше уровня, при котором от головы работающего до уровня нижних проводов этой ВЛ остается расстояние 2 м. Исключение составляют работы по окраске опор, с группой допуска I – при всех видах работ не выше 3 м от земли.";

пункт 323 изложить в новой редакции:

"323. Членам бригады, имеющим право выполнения работ под потенциалом провода (с непосредственным касанием токоведущих частей), необходимо иметь группу допуска не ниже IV, а остальным членам бригады – группу допуска не ниже III."

пункт 339 изложить в новой редакции:

"339. Из числа ВЛ под наведенным напряжением на предприятии необходимо определить измерениями линии, при отключении и заземлении которых по концам (в РУ) на заземленных проводах остается потенциал наведенного напряжения выше 42 В при наибольшем рабочем токе действующей ВЛ.

Все виды работ на этих ВЛ, связанные с прикосновением к проводу без применения основных электрозащитных средств, проводятся по технологическим картам или ППР, в которых указывается размещение заземлений, исходя из требований обеспечения на рабочих местах потенциала наведенного напряжения не выше 42 В.

Если на отключенной ВЛ (цепи), находящейся под наведенным напряжением, не удастся снизить это напряжение до 42 В, необходимо работать с заземлением проводов на одной опоре или на двух смежных. При этом заземлять ВЛ (цепь) в РУ не допускается. Допускается работа бригады на опорах, на которых установлены заземления и в пролете между ними.

При необходимости работы в двух и более пролетах (участках) ВЛ (цепь) разделяется на электрически несвязанные участки посредством разъединения петель на анкерных опорах. На каждом из таких участков у мест установки заземлений работает лишь одна бригада.";

пункт 341 изложить в новой редакции:

"341. При работе на одной отключенной цепи многоцепной ВЛ с горизонтальным расположением цепей на стойках вывешиваются красные флажки со стороны цепей,

оставшихся под напряжением. Флажки вывешиваются на высоте 2-3 м от земли производитель работ с членом бригады, имеющим группу допуска не ниже III.

Подниматься на опору со стороны цепи, находящейся под напряжением, и переходить на участки траверс, поддерживающих эту цепь, не допускается. Если опора имеет степ-болты, подниматься по ним допускается независимо от того, под какой цепью они расположены. При расположении степ-болтов со стороны цепей, оставшихся под напряжением, подниматься на опору следует под наблюдением находящегося на земле производителя работ или члена бригады с группой допуска не ниже III.";

пункт 357 изложить в новой редакции:

"357. В труднопроходимой местности (болота, водные преграды, горы, лесные завалы) и в условиях неблагоприятной погоды (дождь, снегопад, сильный мороз и прочие), а также в темное время суток осмотр ВЛ необходимо выполнять двум работникам, имеющим группу допуска не ниже II.

В остальных случаях осматривает ВЛ один работник, имеющий группу допуска не ниже II.

Не допускается идти под проводами при осмотре ВЛ в темное время суток.

При поиске повреждений осматривающим ВЛ необходимо иметь при себе предупреждающие плакаты.";

пункт 363 изложить в новой редакции:

"363. Осмотр силовых трансформаторов и реакторов выполняется с земли или со стационарных лестниц с поручнями. На трансформаторах и реакторах, находящихся в работе или в резерве, доступ к смотровым площадкам закрывается предупредительным знаком (плакатом) по форме согласно приложению 11 к настоящим Правилам.";

пункт 370 изложить в новой редакции:

"370. Испытания проводит бригада, в которой производителю работ необходимо иметь группу допуска не ниже IV, члену бригады – группу допуска не ниже III, работникам, выставленным для охраны – группу допуска не ниже II.";

пункт 372 изложить в новой редакции:

"372. Массовые испытания изоляционных материалов и изделий (средств защиты, различных изоляционных деталей), проводимые вне электроустановок выше 1000 В с использованием стационарных испытательных установок, у которых токоведущие части закрыты сплошными и сетчатыми ограждениями, а двери снабжены блокировкой, выполняет работник, имеющий группу допуска не ниже III, единолично в соответствии с местной инструкцией по испытанию изоляционных материалов и изделий.";

пункты 377 и 378 изложить в новой редакции:

"377. При размещении испытательной установки и испытываемого оборудования в разных помещениях или на разных участках РУ допускается пребывание членов

бригады с группой допуска не ниже III, ведущих наблюдение за состоянием изоляции, отдельно от производителя работ. Этим членам бригады необходимо располагаться вне ограждения и получить перед началом испытаний необходимый инструктаж от производителя работ.

378. Снимать заземления, препятствующие проведению испытаний, и устанавливать их снова можно в соответствии с пунктом 117 настоящих Правил с согласия руководителя испытаний после заземления вывода высокого напряжения испытательной установки.";

часть вторую пункта 380 изложить в новой редакции:

"Коммутационный аппарат оборудуется удерживающим устройством или между подвижными и неподвижными контактами аппарата устанавливается изолирующая накладка.";

пункт 381 изложить в новой редакции:

"381. В испытательных установках рабочее место оператора отделяется от помещения с оборудованием выше 1000 В. Дверь в это помещение снабжается блокировкой, обеспечивающей снятие напряжения с испытательной схемы при открытии двери и невозможностью подачи напряжения при открытых дверях. На рабочем месте оператора устраивается отдельная световая сигнализация о включении напряжения до и выше 1000 В. Передвижные испытательные установки, оснащаются наружной световой сигнализацией, автоматически включающейся при наличии напряжения на выводе испытательной установки.";

пункты 390, 391 и 392 изложить в новой редакции:

"390. Работы с электроизмерительными клещами в электроустановках выше 1000 В необходимо проводить по распоряжению двум работникам: одному – с группой допуска не ниже IV, другому – а с группой допуска не ниже III. Не допускается наклоняться к прибору для отсчета показаний. Работать необходимо в диэлектрических перчатках.

391. В электроустановках до 1000 В работает с электроизмерительными клещами один работник, имеющий группу допуска не ниже III, не пользуясь диэлектрическими перчатками.

Не допускается работать с электроизмерительными клещами, находясь на опоре ВЛ

392. Работу с измерительными штангами необходимо проводить по распоряжению в составе не менее двух работников: один – с группой допуска не ниже IV, остальные – с группой допуска не ниже III. Подниматься на конструкцию или телескопическую вышку, а также спускаться с нее следует без штанги.

При работе со штангой пользоваться диэлектрическими перчатками не обязательно."

пункт 394 изложить в новой редакции:

"394. Присоединение проводки импульсного измерителя к ВЛ с помощью изолирующих штанг необходимо выполнять дежурному с группой допуска не ниже IV или персоналу лаборатории под наблюдением дежурного.

Подключение импульсного измерителя через стационарную коммутационную аппаратуру к уже присоединенной к ВЛ стационарной проводке и измерения проводит единолично дежурный или, по распоряжению, работник, имеющий группу допуска не ниже IV, из персонала лаборатории.";

пункт 400 изложить в новой редакции:

"400. Измеряет сопротивление изоляции мегаомметром один человек, имеющий группу допуска не ниже III.

В тех случаях, когда это измерение входит в содержание работ, оговаривать его в наряде или распоряжении не требуется.";

пункт 407 изложить в новой редакции:

"407. Операции с коммутационной аппаратурой на пультах, распределительных щитах и сборках устройств тепловой автоматики и измерения выполняет дежурный или оперативно-ремонтный персонал, имеющий группу допуска не ниже III, а также производитель работ ремонтной бригады с группой допуска не ниже IV, если выдающий наряд (распоряжение) поручает ему включение и отключение коммутационной аппаратуры с записью в графе наряда "Отдельные указания", а при выполнении работ по распоряжению – с записью при регистрации распоряжения.";

часть первую пункта 414 изложить в новой редакции:

"414. В устройствах тепловой автоматики и измерения, по распоряжению единолично работником, имеющим группу допуска не ниже III, выполняются следующие работы:";

пункт 416 изложить в новой редакции:

"416. Допускающим к работам в устройствах тепловой автоматики и измерения по нарядам является оперативный персонал технологического цеха (участка). При отсутствии в смене дежурного персонала, а также при работе на территориально удаленных объектах допускающим к работе по нарядам может быть производитель работ с группой допуска IV по электробезопасности. Право производителя работ осуществлять допуск и определять меры безопасности при подготовке рабочего места указывается в строке "Отдельные указания" наряда.";

пункт 423 изложить в новой редакции:

"423. Измерения переносными приборами на КЛС необходимо проводить не менее чем двум человекам, одному из которых необходимо иметь группу допуска не ниже IV, а другому группу допуска не ниже III.";

пункт 427 изложить в новой редакции:

"427. К обслуживанию КСУ допускаются работники, имеющие группу допуска не ниже III.";

часть вторую пункта 429 изложить в новой редакции:

"При работах у блока осушки и автоматики необходимо использовать резиновый диэлектрический ковер.";

пункт 436 изложить в новой редакции:

"436. Все работы в НУП необходимо проводить бригаде, в которой производитель работ имеет группу допуска не ниже III.";

пункт 446 изложить в новой редакции:

"446. Одному работнику с группой допуска не ниже III допускается обслуживать радиоаппаратуру без права выполнения каких-либо ремонтных работ, за исключением работ на аппаратуре, выполненной на транзисторах и микросхемах, питание которых осуществляется напряжением до 42 В.";

пункт 450 изложить в новой редакции:

"450. Работы по монтажу и профилактике внешних антенно-фидерных устройств на башнях и мачтах необходимо выполнять бригаде, состоящей из работников с группами допуска не ниже IV и III. Перед началом работ необходимо отключать аппаратуру высокой частоты.";

пункты 452 и 453 изложить в новой редакции:

"452. Обслуживание, наладку и ремонт оборудования высокочастотных установок, расположенных в РУ или на ВЛ выше 1000 В, необходимо проводить в составе не менее чем двух работников, одному из которых необходимо иметь группу допуска не ниже IV.

453. Допускается работать на действующей аппаратуре со вскрытием панелей (блоков) одному работнику с группой допуска не ниже III с применением резинового диэлектрического ковра.

Перед началом работ необходимо проверить отсутствие напряжения на соединительной высокочастотной линии. Не разрешается работать при напряжении на линии выше 42 В.";

пункты 456 и 457 изложить в новой редакции:

"456. Подключать и отключать приборы в цепи между конденсаторами связи и фильтром присоединения допускается при заземленной с помощью заземляющего ножа нижней обкладке конденсатора связи. При многократном пересоединении приборов в процессе измерений нижняя обкладка конденсатора связи каждый раз заземляется.

Измерения продолжительностью не более 1 часа можно проводить по распоряжению одному человеку с группой допуска не ниже IV под присмотром дежурного или работника оперативно-ремонтного персонала с группой допуска не ниже IV. Эти измерения проводятся внутри фильтра присоединения без отключения разрядника при отключенном заземляющем ноже нижней обкладки конденсатора связи

. При этом приборы заземляются, измерения необходимо проводить с применением электротехнических средств (диэлектрические боты и перчатки, инструмент с изолирующими рукоятками).

457. Монтаж и демонтаж перевозных (переносных) высокочастотных постов связи необходимо выполнять бригаде в составе не менее двух человек, один из которых имеет группу допуска не ниже IV, а другой группу допуска не ниже III.";

пункт 462 изложить в новой редакции:

"462. Работать на устройствах, расположенных в аппаратных помещениях, включать и отключать, а также ремонтировать аппаратуру телефонной связи, радиотрансляции и прочее в электроустановках электростанций и подстанций можно одному работнику с группой допуска не ниже III.";

пункт 470 изложить в новой редакции:

"470. При работе с применением грузоподъемных кранов в действующих электроустановках лицо, уполномоченное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, должен быть инженерно-техническим работником, имеющий группу допуска не ниже IV. Полномочия этого лица возлагаются на выдающего наряд или руководителя работ.";

пункт 472 изложить в новой редакции:

"472. Движение автомобилей, грузоподъемных машин и механизмов по ОРУ и в охранной зоне ВЛ допускается под наблюдением одного из лиц, упомянутых в пункте 470 настоящих Правил или работника с группой допуска V из административно-технического персонала. По ОРУ движение автомобилей, грузоподъемных машин и механизмов допускается также под наблюдением дежурного или допускающего с группой допуска IV из оперативно-ремонтного персонала.";

пункт 483 изложить в новой редакции:

"483. В ОРУ 500 кВ и выше применение переносных металлических лестниц допускается при соблюдении следующих условий:

1) лестница переносится в горизонтальном положении под непрерывным присмотром производителя работ, дежурного или работника с группой допуска не ниже IV из оперативно-ремонтного персонала;

2) для снятия наведенного потенциала с переносной лестницы к ней присоединяется металлическая цепь, касающаяся земли.

При работе на высоте, когда не представляется возможным закрепить строп предохранительного пояса за конструкцию, опору и прочие, следует пользоваться страховочным канатом, предварительно заведенным за конструкцию, деталь опоры и т.п. Выполняют эту работу два человека, один из которых должен по мере необходимости медленно отпускать или натягивать страховочный канат.";

пункт 500 изложить в новой редакции:

"500. Допуск к строительно-монтажным работам, требующим проведения отключений и других технических мероприятий, а также работам в охранной зоне линии электропередачи, находящейся под напряжением, выполняется в соответствии с требованиями пунктов 75-82 настоящих Правил.";

пункт 503 изложить в новой редакции:

"503. Если выделенная для СМО зона работ не выгорожена, работы в ней производятся по наряду, выданному эксплуатационной организацией на наблюдающего, имеющего группу допуска не ниже III, о чем делается запись в наряде." ;

дополнить пунктом 507 следующего содержания:

"507. Предусмотренные конструктивные меры на взрывозащищенное электрооборудование по устранению или затруднению возможности воспламенения (при эксплуатации) окружающей его взрывоопасной среды должны отвечать требованиям главы 36 Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 222 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10889).";

заголовок приложения 1 изложить в новой редакции:

"Приложение 1 к Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок";

приложения 3 и 4 изложить в новой редакции согласно приложениям 1 и 2 к настоящему перечню;

дополнить приложением 18 согласно приложению 3 к настоящему перечню.

10. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 255 "Об утверждении Правил проведения периодического обследования технического состояния энергетического оборудования, зданий и сооружений электрических станций, электрических и тепловых сетей, а также энергетического оборудования потребителей с привлечением экспертных организаций и заводов-изготовителей" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10853) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 295) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах проведения периодического обследования технического состояния энергетического оборудования, зданий и сооружений электрических станций, электрических и тепловых сетей, а также энергетического оборудования потребителей с привлечением экспертных организаций и заводов-изготовителей, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила проведения периодического обследования технического состояния энергетического оборудования, зданий и сооружений электрических станций, электрических и тепловых сетей, а также энергетического оборудования потребителей с привлечением экспертных организаций и заводов-изготовителей (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 295) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок проведения периодического обследования технического состояния энергетического оборудования, зданий и сооружений электрических станций, электрических и тепловых сетей, а также энергетического оборудования потребителей с привлечением экспертных организаций и заводов-изготовителей."

11. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 671 "Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения опор воздушных линий электропередачи" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 12585) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 317) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах определения размеров земельных участков для размещения опор воздушных линий электропередачи, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Правила определения размеров земельных участков для размещения опор воздушных линий электропередачи (далее - Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 317) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок определения размеров земельных участков для размещения опор воздушных линий электропередачи."

12. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 3 декабря 2015 года № 682 "Об утверждении Правил функционирования Совета рынка" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 12524) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 319) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах функционирования Совета рынка, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила функционирования Совета рынка (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 319) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок функционирования Совета рынка."

подпункт 1) пункта 2 изложить в новой редакции:

"1) Совет рынка – некоммерческая организация, осуществляющая деятельность по мониторингу функционирования рынка электрической энергии и мощности, а также другие функции, предусмотренные Законом Республики Казахстан "Об электроэнергетике" (далее – Закон).";

13. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 20 мая 2016 года № 214 "Об утверждении Нормативных значений показателей надежности электроснабжения, а также правил их определения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 13755) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 251) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и подпунктом 2) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике", **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах определения нормативных значений показателей надежности, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила определения нормативных значений показателей надежности электроснабжения (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 251) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок определения нормативных значений показателей надежности электроснабжения.";

пункт 2 изложить в новой редакции:

"2. Термины и определения, используемые в настоящих Правилах, применяются в соответствии с Законом Республики Казахстан "Об электроэнергетике"."

14. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 сентября 2017 года № 330 "Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 15943) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 316) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Правила установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (далее – Правила) разработаны с подпунктом 316) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон."

15. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 сентября 2017 года № 331 "Об утверждении Правил установления охранных зон объектов тепловых сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 15941) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 348) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах установления охранных зон объектов тепловых сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Правила установления охранных зон объектов тепловых сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 348) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок установления охранных зон объектов тепловых сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон."

16. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 23 октября 2017 года № 355 "Об утверждении Правил определения соответствия энергопередающих

организаций требованиям, предъявляемым к деятельности по передаче электрической энергии" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 15976) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 349) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах определения соответствия энергопередающих организаций требованиям, предъявляемым к деятельности по передаче электрической энергии, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Правила определения соответствия энергопередающих организаций требованиям, предъявляемым к деятельности по передаче электрической энергии, (далее – Правила) разработаны с подпунктом 349) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок определения соответствия энергопередающих организаций требованиям, предъявляемым к деятельности по передаче электрической энергии."

17. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 22 мая 2020 года № 205 "Об утверждении Методики определения нормы прибыли, учитываемой при утверждении предельных тарифов на электрическую энергию" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 20700) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 318) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Методике определения нормы прибыли, учитываемой при утверждении предельных тарифов на электрическую энергию, а также фиксированной прибыли за балансирование, учитываемой при утверждении предельных тарифов на балансирующую электроэнергию, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящая Методика определения нормы прибыли, учитываемой при утверждении предельных тарифов на электрическую энергию (далее – Методика) разработана в соответствии с подпунктом 318) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяет механизм определения нормы прибыли, учитываемой при утверждении предельных тарифов на электрическую энергию, а также надбавки за балансирование."

часть вторую пункта 3 изложить в новой редакции:

"Иные понятия и определения, использованные в настоящей Методике, применяются в соответствии с Законом Республики Казахстан "Об электроэнергетике" (далее – Закон).".

18. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 23 сентября 2020 года № 326 "Об утверждении Типового договора технологического присоединения электрических установок с установленной мощностью до 200 кВт субъектов предпринимательства к электрическим сетям энергопередающих организаций" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21267) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 278) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Типовом договоре технологического присоединения электрических установок с установленной мощностью до 200 кВт субъектов предпринимательства к электрическим сетям энергопередающих, утвержденных указанным приказом:

пункт 4 изложить в новой редакции:

"4. Технические задания на технологическое присоединение (далее – технические задания), по форме в соответствии с Правилами технологического присоединения к электрическим сетям энергопередающих организаций (далее – Правила), утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 23 сентября 2020 года № 327 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21269), являются неотъемлемой частью настоящего договора.".

19. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 23 сентября 2020 года № 327 "Об утверждении Правил технологического присоединения к электрическим сетям энергопередающих организаций" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21269) следующие изменения:

преамбулу изложить в новой редакции:

"В соответствии с подпунктом 277) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

в Правилах технологического присоединения к электрическим сетям энергопередающих организаций, утвержденных указанным приказом:

пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящие Правила технологического присоединения к электрическим сетям энергопередающих организаций (далее - Правила) разработаны в соответствии с

подпунктом 277) пункта 15 Положения о Министерстве энергетики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 сентября 2014 года № 994, и определяют порядок технологического присоединения к электрическим сетям энергопередающих организаций.";

пункты 15 и 16 изложить в новой редакции:

"15. При соответствии представленных документов требованиям настоящих Правил энергопередающая организация по истечении срока, указанного в пункте 11 настоящих Правил, в течение 10 (десяти) рабочих дней выдает заявителю заключение обоснованных затрат на технологическое присоединение электрических установок в соответствии с Правилами определения затрат на технологическое присоединение электрических установок с установленной мощностью до 200 кВт субъектов предпринимательства к электрическим сетям энергопередающих организаций, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 6 января 2021 года № 4 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22057), и принимает меры, указанные в параграфах 2 и 3 настоящей главы.

16. Для технологического присоединения энергопередающая организация заключает договор с заявителем в соответствии с Типовым договором технологического присоединения электрических установок с установленной мощностью до 200 кВт субъектов предпринимательства к электрическим сетям энергопередающих организаций, утвержденным приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 23 сентября 2020 года № 326 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21267).".

Приложение 1
к перечню некоторых приказов
Министерства энергетики
Республики Казахстан
Приложение 3
к Правилам техники
безопасности при эксплуатации
электроустановок

Учет работ по нарядам и распоряжениям

В электроустановках с местным дежурным персоналом (кроме дежурства на дому) работы по нарядам и распоряжениям учитываются в предназначенном для этого журнале учета работ по нарядам и распоряжениям по рекомендуемой ниже форме.

В журнале в соответствующих графах учитываются первичный допуск к работе по нарядам и полное ее окончание, допуск к работе по распоряжениям и ее окончание, за исключением работ по распоряжениям, выдаваемым самим оперативным персоналом или под его наблюдением, запись о которых делается только в оперативном журнале. Кроме того, первичные и ежедневные допуски к работам по наряду оформляются

записью в оперативном журнале, при этом учитываются только номер наряда и рабочее место.

Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям ведет дежурный персонал. Журнал пронумеровывается, прошнуровывается и скрепляется печатью. Срок его хранения после последней записи 6 месяцев.

В случае ведения электронного журнала учета работ по нарядам и распоряжениям, страницы журнала формируются в неизменяемом формате.

В электроустановках без местного дежурного персонала и с дежурством на дому журнал учета работ по нарядам и распоряжениям не ведется, допуск к работе по нарядам и распоряжениям учитываются в оперативном журнале.

Форма

Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям

Номер распоряжения	Номер наряда	Место и наименование работы	Производитель работ и ли наблюдающий (фамилия, инициалы)	Член бригады, работающей по распоряжению (фамилия, инициалы)	Лицо, отдавшее распоряжение (фамилия, инициалы)	К работе приступили (дата, время)	Работа закончена (дата, время)
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечания:

1) при большом числе работ по распоряжениям запись их порядковых номеров допускается ежемесячно начинать заново;

2) при работах по наряду заполняются только графы 2, 3, 7 и 8;

3) в зависимости от местных условий допускается дополнять или видоизменять рекомендуемую форму журнала.

Приложение 2
к перечню некоторых приказов
Министерства энергетики
Республики Казахстан
Приложение 4
к Правилам техники
безопасности при эксплуатации
электроустановок

Таблицы допустимых параметров

Таблица 1

Допустимые расстояния до токоведущих частей, находящихся под напряжением, м

	Расстояние от людей и применяемых ими инструментов,	Расстояние от механизмов и грузоподъемных машин в рабочем
--	---	---

Напряжение, кВ	и приспособлений от временных ограждений, метров	и транспортном положениях от стропов, грузозахватных приспособлений и грузов, метров
До 1:		
- на воздушной линии электропередачи	0,6	1,0
- в остальных электроустановках	Не нормируется (без прикосновения)	1,0
6-35	0,6	1,0
110	1,0	1,5
220	2,0	2,5
500	3,5	4,5
1150	8,0	10,0

Примечание: Здесь и далее в тексте Правил электроустановки напряжением 3 киловольт приравниваются к электроустановкам напряжением 6 киловольт, напряжением 20 киловольт – к 35 киловольт, 60 киловольт – к 110 киловольт.

Таблица 2

Допустимые уровни магнитного поля

Время пребывания (час)	Допустимые уровни магнитного поля напряженность (ампер/метр) / магнитная индукция (микро тесла) при воздействии	
	общем	локальном
<1	1600/2000	6400/8000
2	800/1000	3200/4000
4	400/500	1600/2000
8	80/100	800/1000

Таблица 3

Порядок продувки ресиверов

Операция вытеснения	Место отбора	Определенный компонент	Содержание компонента по норме, %
Воздуха углекислым газом	Верх ресивера	Углекислый газ	85
Воздуха азотом	То же	Кислород	3,0
Углекислого газа водородом	Низ ресивера	Углекислый газ, кислород	1,0 0,5
Азота водородом	То же	Азот Кислород	1,0 0,5
Водорода углекислым газом	Верх ресивера	Углекислый газ	95
Водорода азотом	То же	Водород	3,0
Углекислого газа воздухом	Низ ресивера	Углекислый газ	Отсутствие
Азота воздухом	То же	Кислород	20

Приложение 3
к перечню некоторых приказов
Министерства энергетики
Республики Казахстан
Приложение 18
к Правилам техники
безопасности при эксплуатации
электроустановок
Форма

Знак (Плакат) "ОГНЕОПАСНО!"

Вывешивается на дверях аккумуляторного помещения.

