

**О внесении изменений в некоторые приказы Министра энергетики Республики Казахстан**

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 сентября 2020 года № 335. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 сентября 2020 года № 21492

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемый перечень некоторых приказов Министра энергетики Республики Казахстан, в которые вносятся изменения.

      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;

      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.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр энергетики* *Республики Казахстан*
 |
*Н. Ногаев*
 |

      "СОГЛАСОВАН"
Министерство труда и социальной
защиты населения
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"
Министерство индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"
Министерство торговли и интеграции
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"
Министерство национальной экономики
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"
Министерство внутренних дел
Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержден приказомМинистра энергетикиРеспублики Казахстанот 28 сентября 2020 года № 335 |

 **Перечень некоторых приказов Министра энергетики Республики Казахстан, в которые вносятся изменения**

      1. В приказе Министра энергетики Республики Казахстан от 18 декабря 2014 года № 210 "Об утверждении Электросетевых правил" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10899, опубликован 23 июня 2015 года в информационно-правовой системе "Әділет"):

      в Электросетевых правилах, утвержденных указанным приказом:

      заголовок главы 1 изложить в следующей редакции:

      "Глава 1. Общие положения";

      подпункт 23) пункта 2 изложить в следующей редакции:

      "23) электроустановка – совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования (вместе с сооружениями и помещениями, в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, потребления электрической энергии и (или) преобразования ее в другой вид энергии;";

      заголовок главы 2 изложить в следующей редакции:

      "Глава 2. Порядок пользования электрической сетью";

      заголовок главы 3 изложить в следующей редакции:

      "Глава 3. Порядок организации управления единой электроэнергетической системы Казахстана".

      2. В приказе Министра энергетики Республики Казахстан от 22 января 2015 года № 31 "Об утверждении Положения об аттестации, рационализации, учете и планировании рабочих мест в энергетике" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10376, опубликован 14 сентября 2015 года в информационно-правовой системе "Әділет"):

      в Положении об аттестации, рационализации, учете и планировании рабочих мест в энергетике, утвержденном указанным приказом:

      заголовок главы 1 изложить в следующей редакции:

      "Глава 1. Общие положения";

      подпункт 2) пункта 3 изложить в следующей редакции:

      "2) повышение эффективности производства и передачи электрической и тепловой энергии за счет рационального использования основных производственных фондов и трудовых ресурсов.";

      заголовок главы 2 изложить в следующей редакции:

      "Глава 2. Аттестация и учет рабочих мест в энергетике";

      заголовок главы 3 изложить в следующей редакции:

      "Глава 3. Рационализация и планирование рабочих мест в энергетике".

      3. В приказе Министра энергетики Республики Казахстан от 11 февраля 2015 года № 72 "Об утверждении Правил оказания услуг по обеспечению надежности и устойчивости электроснабжения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10547, опубликован 12 мая 2015 года в информационно-правовой системе "Әділет"):

      в Правилах оказания услуг по обеспечению надежности и устойчивости электроснабжения, утвержденных указанным приказом:

      заголовок главы 1 изложить в следующей редакции:

      "Глава 1. Общие положения";

      заголовок главы 2 изложить в следующей редакции:

      "Глава 2. Порядок оказания услуг по обеспечению надежности и устойчивости электроснабжения";

      подпункт 3) пункта 5 изложить в следующей редакции:

      "3) выполнения распоряжений системного оператора, направленных на предотвращение и ликвидацию технологических нарушений при производстве и передаче электрической энергии;".

      4. В приказе Министра энергетики Республики Казахстан от 26 марта 2015 года № 234 "Об утверждении Правил работы с персоналом в энергетических организациях Республики Казахстан" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10830, опубликован 20 мая 2015 года в информационно-правовой системе "Әділет"):

      в Правилах работы с персоналом в энергетических организациях Республики Казахстан, утвержденных указанным приказом:

      заголовок главы 1 изложить в следующей редакции:

      "Глава 1. Общие положения";

      в пункте 2:

      подпункт 10) изложить в следующей редакции:

      "10) специалист – лицо, осуществляющее руководство оперативным, оперативно-ремонтным, ремонтным персоналом, а также руководители филиалов, цехов, служб, отделов организаций, осуществляющих производство, передачу электрической и тепловой энергии, за исключением лиц, перечисленных в подпункте 14) пункта 2 настоящих Правил;";

      подпункт 14) изложить в следующей редакции:

      "14) технический руководитель – лицо, занимающее должность не ниже заместителя руководителя по техническим вопросам, по производству, а также главного инженера, руководителя службы (отдела) безопасности и охраны труда организаций, осуществляющих производство, передачу электрической и тепловой энергии;";

      подпункт 16) изложить в следующей редакции:

      "16) энергоустановка – комплекс взаимосвязанного оборудования и сооружений, предназначенный для производства или преобразования, передачи, накопления или потребления энергии;";

      заголовок главы 2 изложить в следующей редакции:

      "Глава 2. Порядок работы с персоналом в энергетических организациях Республики Казахстан";

      пункт 32 изложить в следующей редакции:

      "32. Технические руководители, специалисты организаций, осуществляющих производство, передачу электрической и тепловой энергии, проходят квалификационные проверки знаний в соответствии с Правилами проведения квалификационных проверок знаний правил технической эксплуатации и правил безопасности у руководителей, специалистов организаций, осуществляющих производство, передачу электрической и тепловой энергии, для контроля технического состояния и безопасности эксплуатации электроустановок, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 18 марта 2015 года № 210 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11026) (далее – Правила № 210).";

      подпункт 1) пункта 33-9 изложить в следующей редакции:

      "1) выдача предписания или направление рекомендации от государственного органа по государственному энергетическому надзору и контролю, при выявлении нарушений требований правовых актов в области электроэнергетики;";

      абзац первый пункта 33-10 изложить в следующей редакции:

      "33-10. К основаниям для назначения внеочередной квалификационной проверки знаний, путем выдачи предписания или направления рекомендации от государственного органа по государственному энергетическому надзору и контролю, при выявлении нарушений требований правовых актов в области электроэнергетики относятся:";

      подпункт 3) пункта 33-10 изложить в следующей редакции:

      "3) факт ошибочных действий персонала организации, в том числе по настройке устройств автоматики, релейной или технологической защиты, в результате которых произошло повреждение оборудования (электроустановок, зданий, сооружений), нарушение установленного режима производства, передачи и потребления электрической, тепловой энергии;";

      подпункт 1) пункта 33-11 изложить в следующей редакции:

      "1) выявленные комиссией допущенные нарушения норм безопасности при работах в энергетических установках со стороны персонала организации, осуществляющей деятельность по производству, передаче электрической, тепловой энергии;";

      пункт 42-1 изложить в следующей редакции:

      "42-1. Комиссии по квалификационной проверке знаний, создаваемые экспертными организациями, осуществляющими проведение энергетической экспертизы энергопроизводящих, энергопередающих организаций и потребителей электрической и тепловой энергии и (или) организаций, осуществляющих монтажно-наладочные работы в области электроэнергетики, формируются в составе не менее трех человек, имеющих группу допуска по электробезопасности не ниже четвертой.

      Председателем комиссии назначается лицо, прошедшее квалификационную проверку знаний в соответствии с Правилами № 210.".

      5. В приказе Министра энергетики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года № 247 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11066, опубликован 23 июня 2015 года в информационно-правовой системе "Әділет"):

      в Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей, утвержденных указанным приказом:

      заголовок главы 1 изложить в следующей редакции:

      "Глава 1. Общие положения";

      заголовок главы 2 изложить в следующей редакции:

      "Глава 2. Организация эксплуатации";

      пункт 4 изложить в следующей редакции:

      "4. Основными задачами электростанций, котельных, электрических и тепловых сетей являются производство, передача и отпуск электрической энергии и тепла потребителям (далее – энергопроизводство).";

      заголовок главы 3 изложить в следующей редакции:

      "Глава 3. Территория, производственные здания и сооружения";

      заголовок главы 4 изложить в следующей редакции:

      "Глава 4. Гидротехнические сооружения и водное хозяйство электростанций, гидротурбинные установки";

      заголовок главы 5 изложить в следующей редакции:

      "Глава 5. Водное хозяйство электростанций, гидрологическое и метеорологическое обеспечение";

      заголовок главы 6 изложить в следующей редакции:

      "Глава 6. Тепломеханическое оборудование электростанций и тепловых сетей";

      заголовок главы 7 изложить в следующей редакции:

      "Глава 7. Электрическое оборудование электростанций и сетей";

      заголовок главы 8 изложить в следующей редакции:

      "Глава 8. Оперативно-диспетчерское управление";

      подпункт 5) пункта 958 изложить в следующей редакции:

      "5) предотвращение и ликвидация технологических нарушений при производстве, преобразовании и передаче электрической энергии.";

      приложение 21 к Правилам изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему Перечню.

      6. В приказе Министра энергетики Республики Казахстан от 30 декабря 2016 года № 580 "Об утверждении нормативных технических документов в области электроэнергетики" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 14771, опубликован 7 марта 2017 года в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан):

      в Методических указаниях по инфракрасной диагностике тепломеханического оборудования тепловых электростанций, утвержденных указанным приказом:

      пункт 49 изложить в следующей редакции:

      "49. Основные качественные показатели тепловой изоляции, (далее - ТИ), максимально допустимые тепловые потери через ТИ и температура наружной поверхности регламентируются утвержденными нормами тепловых потерь, согласно Правилам обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, утвержденным приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10303) (далее – Правила № 358), и СП РК 4.02-105-2013 "Котельные установки".";

      пункт 81 изложить в следующей редакции:

      "81. При проведении тепловизионного и визуального обследования труб поверхностей нагрева котла выполняются требования Правил № 358.".

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение к Перечню некоторых приказовМинистра энергетикиРеспублики Казахстан,в которые вносятся изменения |
|   | Приложение 21 к Правиламтехнической эксплуатацииэлектрических станций и сетей |

 **Минимальные периоды времени, в которых генерирующий модуль должен быть способен работать без отключения от сети.**

|  |  |
| --- | --- |
|
Частотный диапазон |
Минимальное время работы |
|
47,0 Гц – 49,0 Гц |
120 минут |
|
49,0 Гц – 51,0 Гц |
Не ограничено |
|
51,0 Гц – 51,5 Гц |
90 минут |

      Рисунок 1. Условия устойчивой работы ВЭС определены характеристикой "напряжение-время".



      Область "А" - ГУВИЭ должна оставаться подключенной к сети и устойчиво функционировать;

      Область "В" - ГУВИЭ должна оставаться подключенной к сети и обеспечивать максимальную поддержку напряжения путем генерирования контролируемого объема реактивной мощности;

      Область "С" - разрешено отключение ГУВИЭ от сети.

      Рисунок 2. Зависимость регулировочного диапазона по реактивной мощности СЭС от ее фактической генерации.



      где,

      Ринв.max – суммарная максимальная активная мощность всех инверторных преобразователей СЭС;

      Q – генерируемая/потребляемая реактивная мощность.

      Рисунок 3. Зависимость регулировочного диапазона по реактивной мощности СЭС от фактического напряжения в точке подключения.



 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан