

СВОДКА ОТЗЫВОВ

на проект ТКП «Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках»

№ п/п	Структурный элемент технического кодекса	Наименование организации, предоставившей замечание, номер и дата письма-отзыва	Замечания и (или) предложения	Заключение разработчика
1	По проекту в целом	ГПО «Белтопгаз» № 13-6/5580 от 14.09.10 г.	ГПО «Белтопгаз» рассмотрело рабочий проект ТКП «Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках» и сообщает, что предложений и замечаний для внесения в проект не имеется.	Принято к сведению
2	По проекту в целом	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Термин «изолирующие» заменить на «электроизолирующие».	Принято
3	По проекту в целом	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Заменить слово «изолирующие» на «электроизолирующие».	Принято
4	По проекту в целом	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	По тексту термины «очки защитные и «очки и щитки защитные» заменить на «щитки лицевые и очки защитные».	Принято
5	По проекту в целом	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	По тексту допускается применение различной терминологии в отношении одних и тех же средств. Например, «электроизолирующие перчатки (боты, ковры, галоши) и «диэлектрические перчатки (боты, ковры, галоши).	Принято
6	По проекту в целом	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Заменить слово «диэлектрические» на «электроизолирующие».	Принято
7	По проекту в целом	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Слово «диэлектрические» заменить на слово «электроизолирующие».	Принято
8	По проекту в целом	РУП «Гомельэнерго» № 19-03/5721 от 13.09.10г.	Необходимо заменить слово «диэлектрические» на слово «электроизолирующие».	Принято
9	По проекту в целом	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Установить в тексте и определениях единое наименование защитных средств «изолирующее» или «электроизолирующее», «диэлектрическое» или «электроизолирующее».	Принято
10	По проекту в целом	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	При подготовке данного ТКП до его утверждения необходимо проверить действие НПА и ТНПА, на которые делаются ссылки.	Принято
11	По проекту в целом	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Дать в тексте и таблицах единую терминологию, с учетом принятой в Межотраслевых правилах по охране труда при работе в электроустановках	Принято
12	Содержание	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Желательно указать наименования приложений А – М	Принято
13	Предисловие	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Предлагаем изложить «правила разработаны в соответствии с требованиями соответствующих ГОСТов, стандартов, Правил по охране труда»	Принято к сведению
14	Предисловие, абзац 1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Исключить слова «и являющимися одним из разделов Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей как Приложение Б 11», в связи с тем, что Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках, 1984г, являются самостоятельным нормативным правовым актом	Принято
15	Предисловие, абзац 1	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Привести в соответствии с названием «Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках »	Принято
16	Предисловие, абзац 1	РУП «Гомельэнерго» № 19-03/5721 от 13.09.10г.	Не соответствует название ТКП на титульном листе и по тексту абзаца.	Принято
17	Предисловие, абзац 1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Указать правильное наименование ТКП и добавить текст об отмене «Правил применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках», утвержденные начальником Управления по технике безопасности и промышленной санитарии Министерства энергетики и электрификации СССР 26.07.1982	Принято

18	Предисловие, абзац 7	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Дана ссылка на недействующие правила. В настоящее время действуют «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей», утвержденные Минэнерго СССР 20.02.1989	Принято
19	Предисловие	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Объединить абзацы 4 и 5, а также абзацы 10 и 11.	Принято
20	Предисловие и раздел 2	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Указан устаревший документ «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей. М., «Энергия», 1977». Следует указать «...«Энергоатомиздат», 1989» (как в п. 3 Таблицы Л.1 Приложения Л).	Принято
21	Раздел 1, абзац 1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить в третьей строке слова «и устанавливают», после слова «электроустановок» союз «и» заменить знаком препинания «,»	Принято
22	Раздел. 1, абзац 2	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Указано, что экранирующие устройства в ТКП не рассматриваются, при этом имеется глава 5.2 «Экранирующие устройства».	Принято
23	Раздел 1, абзац 1	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	По тексту "устанавливают классификацию" следует читать: "устанавливает классификацию"	Принято
24	раздел 1, абзац 3	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Исключить слова «и граждан - владельцев электроустановок»	Принято к сведению
25	раздел 1, абзац 4	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Выражение «занятых в эксплуатации» заменить текстом «осуществляющих эксплуатацию, ремонт, строительство, монтаж и наладку электроустановок»	Принято
26	раздел 1, абзац 5	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Заменить слова «руководителей, инженерно-технического персонала и рабочих» на «работающих».	Принято
27	раздел 1, абзац 5	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить.	Принято к сведению
28	раздел 1, абзац 6	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Изложить в следующей редакции «Инструкции по охране труда для профессий и отдельных видов работ (услуг) должны быть приведены в соответствии с настоящими Правилами».	Принято к сведению
29	Раздел 2	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить. В практической работе нормативные ссылки не используют.	Отклонено, соответствует п.3.9. ТКП 1.5-2004
30	Раздел 2	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Убрать примечание, так как изменения в ТКП может вносить только орган, его издавший, он же должен контролировать необходимость внесения изменений в ТКП.	Отклонено, соответствует п. 3.9.8 ТКП 1.5-2004
31	Раздел 2, абзац 5	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Дана ссылка на недействующий ТНПА.	Принято
32	Раздел 2, абзац 6	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Отменить ссылку на стандарт предприятия ГПО «Белэнерго» СТП 09110.03.606-07, так как это ведомственный НПА внутри предприятия.	Принято
33	глава 3.1	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить следующие пункты 3.1.1,3.1.3,3.1.5,3.1.7,3.1.9,3.1.10, 3.1.11,3.1.12,3.1.14 термины данных пунктов в Правилах не используются. 3.1.15.Дополнить «от и до».	Принято к сведению
34	п. 3.1.1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	В определении термина «безопасное состояние» пропущено слово «и» между словами «человеком» и «источником».	Принято
35	п. 3.1.1	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Изложить в следующей редакции «Наименьшее расстояние между человеком и источником опасного и (или) вредного производственного фактора	Принято
36	п.3.1.1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Пропущен союз «и».	Принято
37	п. 3.1.1	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Пропущена буква "и" после слова "человеком" следует читать: "...между человеком и источником.	Принято
38	п. 3.1.1	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Запись некорректна. Человек не является источником опасного и вредного производственного фактора. Уточнить формулировку.	Принято
39	п. 3.1.2	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Определение само себе противоречит. Привести определение, установленное в «Правилах применения и испытания средств защиты, используемых в	Принято

			электроустановках», утвержденные Минэнерго СССР 26.07.1982.	
40	п.3.1.3	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Изложить в следующей редакции - «зона влияния электрического поля: Пространство, где напряженность электрического поля частотой 50 Гц составляет более 5 кВ/м».	Принято
41	п.3.1.6	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Изложить в следующей редакции - «напряжение шага: Разность потенциалов между двумя точками поверхности в зоне растекания электрического тока».	Принято
42	п. 3.1.8	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Изложить в следующей редакции «изоляция которого длительно выдерживает рабочее напряжение электроустановки и которое позволяет прикасаться к токоведущим частям, находящимся под напряжением ».	Принято
43	п. 3.1.8	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Привести определения, установленные в «Правилах применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках», утвержденные Минэнерго СССР 26.07.1982;и установленные в «Межотраслевых правилах по охране труда при работе в электроустановках».	Принято
44	п. 3.1.9	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Уточнить «...находящимся под напряжением (рабочим или наведенным)... ».	Принято
45	п. 3.1.10	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Определение термина «средство защиты работающего» необходимо привести в соответствие с п. 3.4.1 ГОСТ 12.0.002-2003, с соответственным занесением данного ГОСТ в главу 2.	Принято
46	п. 3.1.10	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Уточнить «...уменьшения до допустимого уровня воздействия на работающего опасных и (или) вредных производственных факторов»	Принято
47	п. 3.1.11	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Название термина «средство коллективной защиты работающего» необходимо изложить следующим образом «средство коллективной защиты работающих» .	Принято
48	п. 3.1.13	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	По тексту "работающих с электроустановками" следует читать: "работающих в электроустановках".	Принято
49	глава 3.1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Предлагается дополнить терминами «механические испытания», «электрические испытания», «приемо-сдаточные испытания», «периодические испытания», «типовые испытания» и «эксплуатационные испытания»	Принято
50	глава 3.2	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	В перечнях электротехнических средств не указаны бесконтактные сигнализаторы наличия напряжения, которые упоминаются далее в тексте (главы 4.5.9; 4.7; 4.8).	Принято
51	п.3.2.1	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить (с газоразрядной лампой...) так как записано «указатели всех видов и классов напряжений».	Принято
52	п. 3.2.1	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Устройства для прокола кабеля, определения разности напряжений в транзите, указатели повреждения кабелей и т.п. не относятся к средствам защиты. Заменить на: указанием напряжения для проверки совпадения фаз.	Принято
53	п. 3.2.1	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Последний абзац исключить, т.к. в энергосистеме не проводятся работы под напряжением в электроустановках выше 1000 В.	Принято
54	п. 3.2.1,3.2.4,3.2.5	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Наименования перчаток и бот противоречат друг другу	Принято
55	п.3.2.1,3.2.5,3.2.6	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Установить к каким средствам (основным, дополнительным) относятся защитные ограждения, переносные заземления, устройства и приспособления, плакаты и знаки безопасности	Принято
56	п.3.2.3	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Предпоследний абзац заменить «указатели напряжения для проверки совпадения фаз». В Правилах не должно быть «и т.п.» – необходимо указывать конкретное защитное средство.	Принято
57	п. 3.2.3	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Последний абзац исключить. В энергосистеме РБ не проводятся работы под напряжением в электроустановках свыше 1000 В.	Принято
58	п.3.2.4	ГПО «Белэнерго»	Наименование электротехнического средства привести в соответствие с наименованием,	Принято

		№ 12-28/167 от 23.09.10 г.	указанным в главе 4.16 - «ручной электроизолированный инструмент».	
59	п. 3.2.4	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Заменить «электроизолированный инструмент» на «ручной электроизолированный инструмент»	Принято
60	п. 3.2.5	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить «-штанги для переноса и выравнивания потенциала». В энергосистеме РБ не проводятся работы под напряжением в электроустановках свыше 1000 В.	Принято
61	п. 3.2.6	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Дополнить: К дополнительным электрозащитным средствам для работы в электроустановках напряжением до 1000 В относятся: «- переносные заземления; - плакаты и знаки безопасности; - оградительные устройства.»	Принято
62	п. 3.2.6	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Дополнить «-защитные ограждения».	Принято
63	п. 3.2.7	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Дать определение электрическому полю повышенной напряженности	Принято к сведению
64	п. 3.2.7	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Дополнить «-плакаты и знаки безопасности»	Принято
65	п.3.2.9	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Во 2 абзаце убрать «, а также должен быть определен инструкцией по охране труда».	Принято
66	п.3.2.9	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Грамматическая ошибка писать «Межотраслевыми правилами по охране труда при работе в электроустановках»	Принято
67	п.3.2.9	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Уточнить: «При выборе конкретных видов средств защиты следует пользоваться соответствующими каталогами СИЗ и рекомендациями по их применению, <i>а также руководствоваться требованиями инструкции по охране труда</i> ».	Принято
68	п.3.2.9	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить последний абзац.	Принято к сведению
69	п. 3.2.10	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Необходимо отразить применение защитных средств от напряжения прикосновения.	Принято к сведению
70	пункты 3.2, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Привести в соответствие с главами «Межотраслевых правил по охране труда при работе в электроустановках (далее—МОТ) (с учетом изменений и дополнений, внесенных межведомственной рабочей группой в 2010 году).	Принято
71	п. 3.3.2	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	После слов «оперативно-выездными бригадами» добавить выражение «бригадами ремонтно-эксплуатационного обслуживания, передвижными высоковольтными лабораториями и т.п.».	Принято
72	п. 3.3.3	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	1 абзац привести в соответствие с МПОТЭ «.....а в целом по организации – технический руководитель (главный инженер)».	Принято
73	п.3.3.3	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Предлагаем абзац 2 изложить в следующей редакции: «Допускается назначение письменным распоряжением в каждом отдельном подразделении лиц, из числа оперативного (оперативно-ремонтного) электротехнического персонала, обслуживающего данные электроустановки, с группой по электробезопасности не ниже 4, ответственными за надлежащее хранение, своевременный осмотр и изъятие	Принято

			средств защиты, срок испытания которых закончился (заканчивается), либо имеющих повреждение или неисправности, при которых дальнейшее использование средств защиты запрещено».	
74	п. 3.3.4	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить выражение «выданных для отдельной электроустановки, обслуживающий ее».	Принято
75	п. 3.3.4	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Непонятно в какую оперативную документацию вносится запись об изъятии средств защиты и кто ее делает, какой обслуживающий персонал должен делать запись в журнале учета.(см. п.618 МПОТ РЭ).Записи в журнал учета и содержания защитных средств должны вносить ответственные лица за содержание и учет защитных средств.	Принято
76	п. 3.4.1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить слово «изолирующими».	Принято
77	п.п.3.4.2, 4.3.3.1, 4.6.4.3	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Содержат некорректные требования о пользовании электроизолирующими средствами защиты в разных климатических условиях. Вместо указанных требований необходимо внести в подраздел 3.4 требование о запрете использования влажных и загрязненных электроизолирующих средств защиты.	Принято к сведению
78	п. 3.5.2	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Неправильное обозначение, следует писать 0–30 °С.	Принято к сведению
79	п. 3.5.3	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Абзац 2 «Специальные места для хранения переносных заземлений следует снабжать номерами, соответствующими указанным на переносных заземлениях», предлагаем исключить, т.к. он не влияет на безопасность применения и испытания средств защиты.	Принято к сведению
80	п. 3.5.3	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Второй абзац выделить в отдельный пункт.	Принято
81	п. 3.5.5	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Предлагаем вместо слова «перечни» внести фразу «утвержденные главным инженером предприятия и согласованные со службой охраны труда перечни».	Принято
82	п. 3.5.7	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить. В энергосистеме РБ не проводятся работы под напряжением в электроустановках свыше 1000 В.	Принято
83	п. 3.6.1	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Уточнить в соответствии с классификацией «... за исключением касок защитных, очков и щитков защитных, рукавиц, респираторов, электроизолирующих ковров, штанг для переноса и выравнивания потенциала».	Принято
84	п. 3.6.1	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Абзац 3 «Инвентарный номер наносят непосредственно на средство защиты краской» и т.д. Предлагаем, внести дополнение в данный абзац, учитывая требования этого же пункта (1 абзац): «Инвентарный (заводской) номер наносят непосредственно на средство защиты краской» и далее по тексту.	Принято
85	п. 3.6.1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить выражение «(изолирующий канат и т.п.)».	Принято
86	п.3.6.2	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Изложить в следующей редакции - «В подразделениях предприятий и организаций электроэнергетической отрасли и потребителей...» и далее по тексту.	Принято
87	п.3.6.2	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	МПОТЭ трактуют периодичность проведения осмотров СЗ – 1 раз в месяц.	Принято
88	п. 3.6.2	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Предлагаем следующую редакцию: «В подразделениях предприятий и организаций отрасли и потребителей электроэнергии необходимо вести журналы учета и содержания средств защиты. Наличие и состояние средств защиты должно	Принято

			проверяться осмотром периодически, но не реже 1 раза в 6 месяцев, а для переносных заземлений, электроизолирующих подставок и противогазов - не реже 1 раза в 3 месяца, лицом, ответственным за их исправное состояние, с записью результатов осмотра в журнал» и далее по тексту.	
89	п. 3.6.2	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Противоречит пункту 635 «Межотраслевых правил по охране труда при работе в электроустановках» в части периодичности осмотра.	Принято
90	п. 3.6.2	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Определить какие средства защиты должны учитываться в журнале учета и содержания защитных средств, определить конкретные сроки осмотра, как было. Не понятно, какие средства должны учитываться в журнале учета и содержания защитных средств. Не определены конкретно сроки периодического осмотра, п.3.6.2, п 4.11.3.3 , п 4.15.2.1, п 4.15.2.2, п.5.3.2.1, п.6.5.2.1 указаны разные сроки. В п.636 МПОТ РЭ установлен срок осмотра.	Принято к сведению
91	п. 3.6.4	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Абзац 3 последнее предложение «Если средство защиты состоит из нескольких частей, штамп ставят только на одной части».Считаем, что данный пункт надо ужесточить. Штамп необходимо ставить на всех частях средства защиты, чтобы персонал был уверен, что данное средство испытано и соответствует требованиям Правил, а также для исключения подмены (замены) на неиспытанные части средств защиты.	Принято к сведению
92	п. 3.6.5	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Дать форму журнала механических и электрических испытаний, внести обязательное оформление протокола испытаний для выдачи обслуживающему персоналу на места, конкретизировать п. 3.6.5. Не дана форма журнала механических и электрических испытаний защитных средств. Почему результаты испытаний средств защиты только из диэлектрической резины можно оформлять в отдельном журнале (приложение Б).	Принято к сведению
93	п. 3.6.6	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Исключить допущение. Формой журнала учета и содержания средств защиты не предусмотрено выполнение записей по результатам испытаний средств защиты.	Принято
94	глава 3.7	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Раздел 3.7 «Правила испытаний средств защиты» дублирует главу 9 «Испытания средств защиты».	Принято
95	глава 3.7	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Требования раздела 7 повторяются в требованиях глав 7 и 9.	Принято к сведению
96	глава 3.7	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Отредактировать. Дублируется главой 7 и главой 9. Все три главы необходимо объединить.	Принято к сведению
97	глава 3.7, 7 и 9	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Данные три пункта необходимо объединить под пунктом 7 и в него внести из разделов испытания средств защиты, аналогично как было в отмененных правилах применения и испытания средств защиты в электроустановках (1983 г.). Испытания проводят специализированные лаборатории, для которого необходимо иметь указание в одном разделе.	Принято к сведению
98	п.3.7.1	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Неверно указана ссылка на приложение В, нужно указать приложение Г.	Принято
99	п. 3.7.1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Неверно указаны буквенные обозначения приложений. Ссылка должна быть на приложения Е и Ж	Принято
100	п. 3.7.2	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Неверно указаны буквенные обозначения приложений. Ссылка должна быть на приложения Г и Д. Необходимо четко определить и выделить отдельными приложениями приемо-сдаточные и эксплуатационные испытания.	Принято
101	п. 4.1.2	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Противоречит пункту 4.1.2 стандарт предприятия ГПО «Белэнерго» СТП 09110.03.606-07 и пункту 4.2.1.6 проекта ТКП	Принято

102	п. 4.1.4	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Включить требование по выполнению рабочей части оперативных штанг до 1000 В из электроизоляционных материалов. не включено требование по выполнению рабочей части оперативных штанг до 1000 В из электроизоляционных материалов.	Принято к сведению
103	п.4.1.6 и 4.2.3.4	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г	Дублируют друг друга	Принято
104	п.4.1.6	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г	Содержит неконкретную ссылку на Межотраслевые правила при работе в электроустановках	Принято
105	п. 4.1.6	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Второе предложение 1 абзаца необходимо конкретизировать, какими пунктами Правил необходимо руководствоваться при пользовании диэлектрическими перчатками в электроустановках 110 кВ и выше.	Принято
106	п. 4.1.6	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Изложить в следующей редакции: «В электроустановках напряжением свыше 1 кВ пользоваться изолирующими штангами (кроме измерительных), переносными заземлениями, штангами-пылесосами, указателями напряжения и клещами изолирующими и электроизмерительными следует в диэлектрических перчатках. При работах с измерительными штангами применение диэлектрических перчаток не обязательно»	Принято
107	п. 4.2.1.1	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Дополнить Штанги изолирующие оперативные предназначены для «установки и снятия переносных заземлений, не имеющих своих штанг и для освобождения пострадавших»	Принято
108	п. 4.2.1.1	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить «Установки деталей разрядников и т.п.В энергосистеме РБ трубчатые разрядники не применяются.	Принято
109	п. 4.2.1.7	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Пропущено слово «головки»	Принято
110	п. 4.2.1.7	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Уточнить формулировку. Непонятно, что испытывается напряжением 30 кВ	Принято
111	пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3, 4.4	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Привести в соответствие с пунктами СТП 09110.03.606-07 «Инструкция по применению и испытаниям средств защиты в электроустановках»	Принято
112	п. 4.2.1.3-4.2.1.5	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Данные пунктов и подобные им далее в тексте приведены в приложении Ж, нет необходимости дублировать приложение в других разделах ТКП	Принято
113	п. 4.2.1.4 и 4.2.1.7	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Уточнить формулировку. Противоречат пункту 4.5.2.6 и пункту 118 Межотраслевых правил ТБ	Принято
114	п. 4.2.1.6	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Привести в соответствие требования пунктов правил. В п. 4.1.2 говорится, что изолирующие части защитных средств должны быть выполнены из электроизоляционных материалов (бумажно-бакелитовые трубки), а в п.4.2.1.6 говорится о запрещении использования их для изготовления изолирующей части штанг переносных заземлений	Принято
115	п. 4.2.1.9	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Текст «от 110 кВ и выше» заменить текстом «выше 1кВ»	Принято
116	п. 4.2.1.9	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Дополнить пункт относительно заземлений 10 кВ. В настоящее время используются металлические звенья штанг переносных заземлений, устанавливаемых на ВЛ-6- 10 кВ, почему в пункте говорится только о заземлениях 110 кВ и выше.	Принято
117	п. 4.2.1.13,4.2.1.14	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Неверно указаны номера пунктов	Принято
118	п. 4.2.1.1-4.2.1.7	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Нумерация должна быть 4.2.2.1-4.2.2.7	Принято
119	Рисунок 4.3	РУП «Витебскэнерго»	Рисунок 4.3 и условные обозначения расположить на одной странице	Принято

		№ 20894ф от 17.09.10 г.		
120	Таблицы 4.4. и 4.5	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Неверно указаны номера таблиц	Принято
121	п. 4.2.2	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Неверно указаны номера пунктов	Принято
122	п. 4.3.1.1	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Согласно п. 4.3 «Клещи изолирующие» заменить на «изолирующие клещи»	Принято
123	п. 4.3.3.2	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Данный пункт расходится с требованиями п. 35 Межотраслевых правил по ОТ при работе в электроустановках, где помимо средств индивидуальной защиты глаз должны применяться средства индивидуальной защиты лица. Предлагаем следующую редакцию « При работе с клещами по замене предохранителей кроме диэлектрических перчаток следует применять средства индивидуальной защиты лица и глаз».	Принято
124	п. 4.3.3.2	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	«Защитные очки» заменить на «средств защиты лица и глаз»	Принято
125	п. 4.4.3	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Дополнить: работать с электроизмерительными клещами выше 1000 В необходимо в электроизолирующих перчатках.	Принято
126	раздел 4.5	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Необходимо привести раздел 4.5 (исключив главу 4.5.9) в соответствие с п. 4.5 СТП 09110.03.606-07.	Принято
127	п. 4.5.2	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Неверно указаны номера пунктов	Принято
128	п.4.5.2 и 4.5.10	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Необходимо дополнить новыми указателями напряжения. Применяются в энергосистеме, напрмер «производства ШАНС»	Принято к сведению
129	п. 4.5.2.7 и 4.5.2.9	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Перепутаны местами таблицы 4.4 и 4.5	Принято
130	п. 4.5.2.11 и 4.5.4.1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить, так как они противоречат пункту 4.5.2.6. Применение указателей типа УВН-10 и других аналогичных указателей в Белорусской энергосистеме запрещено в 2004 году	Принято
131	п. 4.5.2.11 и 4.5.4.1	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Противоречат п.118 МПОТ РЭ. Привести Правила в соответствие с МПОТ РЭ.	Принято
132	п. 4.5.2.11	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить. В энергосистеме РБ запрещено применять указатели напряжения с заземляющим спуском.	Принято
133	п. 4.5.3.5	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Неверно указан номера пункта, следует «... начинают соответствовать требованиям п. 4.5.3.3»	Принято
134	п. 4.5.3.5	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Абзац 4 « Напряжение испытательной установки плавно поднимается от нуля до значения, при котором сигналы начинают соответствовать требованиям п. 4.5.2.2» (заменить на 4.5.2.8) и далее по тексту.	Принято
135	п. 4.5.4	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Не указано применение электроизолирующих перчаток при пользовании указателем напряжения выше 1000В.	Принято
136	п. 4.5.5.1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Значение напряжения «6-35 кВ» исключить, так как применяются указатели напряжения бесконтактного типа до 400 кВ	Принято
137	п. 4.5.5.3	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить последнее напряжение, так как применяются указатели напряжения бесконтактного типа, конструкция которых позволяет их использовать без изолирующих штанг	Принято
138	п.4.5.6 и 4.5.8	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Наименование пунктов такое же как и пунктов 4.5.3 и 4.5.4	Принято

139	п. 4.5.7	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Отсутствует	Принято
140	п. 4.5.7	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Отсутствует. Изменить нумерацию.	Принято
141	п. 4.5.9	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Информация главы 4.5.9 относится к главе 4.7.	Принято
142	п. 4.5.9	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить, так как ничего не сказано о наручных сигнализаторах, и сигнализаторы описаны в разделе 4.7.	Принято
143	п. 4.5.9	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить бесконтактные сигнализаторы напряжения.	Принято к сведению
144	п.4.5.10,4.5.11,4.5.12	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Изложить в редакции подразделов 4.5.5 - 4.5.7 стандарта предприятия ГПО «Белэнерго» СТП 09110.03.606-07	Принято
145	п. 4.5.10.1	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Уточнить «...при включении лампы <i>с рабочим</i> напряжением 220 В...»	Принято
146	п. 4.5.10.1	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Дополнить пункт о возможности применения однополюсных указателей на принципе В пункте не говорится про однополюсные указатели до 1000 В индукционные. (проверка отсутствия напряжения с земли однополюсным указателем) индукции.	Принято
147	п. 4.5.10.4	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Длина неизолированной части контактов наконечников не должна превышать 7 мм.	Принято
148	п. 4.5.11.4	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Уточнить «для указателей напряжения с лампой накаливания <i>мощностью</i> до 10 Вт <i>рабочим</i> напряжением 220 В...»	Принято
149	п. 4.5.11.4 и сноска 3 табл.Д1 и Ж1	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Уточнить формулировку. Противоречат 4.5.10.1 и пункту 120 Межотраслевых правил ТБ.	Принято к сведению
150	п. 4.5.12	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Дополнить: при проверке отсутствия напряжения время непосредственного контакта указателя с контролируемыми токоведущими частями должно быть не менее 5 секунд.	Принято
151	п. 4.6	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Заголовок п. 4.6 некорректен, т.к. устройства и приспособления, описываемые до него, также относятся к «обеспечению безопасности труда при проведении испытаний и измерений в электроустановках». Кроме того, в приведенной редакции он относится только к указателям напряжения для проверки совпадения фаз.	Принято
152	п. 4.6.	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Заменить «устройства и приспособления.....» на «указатели напряжения для проверки фаз» (они не относятся к испытательным и измерительным	Принято
153	п. 4.6.1	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Дополнить пункт о возможности применения однополюсных указателей. В пункте не говорится о возможности применения однополюсных указателей напряжения для проверки совпадения фаз.	Принято
154	п.п. 4.6.1-4.6.4	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Необходимо привести в соответствие с пунктами СТП 09110.03.606-07 следующих пунктов: п.п. 4.6.1-4.6.4 - п. п. 4.6.1-4.6.3 СТП, в т.ч. с изъятием величин испытательных напряжений, продолжительности испытаний и периодичности, т.к. они приведены в соответствующих приложениях.	Принято
155	п. 4.6, 4.6.1	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Рассматриваются не все устройства и приспособления, а только указатели напряжения для проверки совпадения фаз. Названия пунктов изложить как 4.6. Указатели напряжения для проверки совпадения фаз 4.6.1 Назначение и конструкция	Принято
156	п. 4.6.1.2 и 4.6.3.1	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Уточнить формулировку. Указатель для фазировки напряжением ПО кВ не соответствует безопасной конструкции, применяемой в РБ, поэтому и методика его испытаний неверная.	Принято
157	п.4.6.4.2	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Уточнить «Исправность указателя перед применением проверяется на рабочем месте...»	Принято

158	п. 4.6.4.3	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Уточнить «Пользоваться указателем на открытом воздухе при дожде, тумане, запрещается	Принято
159	п. 4.7 и 4.8	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить «Сигнализаторы наличия напряжения индивидуальные (стационарные)». Отсутствуют в основных и дополнительных средствах.	Принято
160	п.4.7.3.2	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Во втором абзаце убрать слово «специалиста	Принято к сведению
161	п. 4.9	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить «Устройства для прокола кабеля» Не относится к защитным средствам.	Принято к сведению
162	п. 4.9.1.2	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Не включено требование п. 432 МПОТ РЭ. Включить требование МПОТ РЭ по применению защитного экрана	Принято
163	п. 4.9.1.3	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Заменить «...исключающую выстрел при недозакрытии затвора и устройстве пиротехническом» на «...исключающую выстрел при недозакрытии затвора в пиротехническом устройстве»	Принято
164	п. 4.9.1.5	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Изолирующей части устройства принять не менее 700 мм	Принято
165	п. 4.9.3.2	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Слова «диэлектрическими перчатками» заменить текстом «электроизолирующими перчатками и ботами, средствами защиты лица»	Принято
166	п. 4.9.3.2	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Привести в соответствие с п. 431 МПОТ РЭ. Не оговорены все требуемые защитные средства (п.431 МПОТ РЭ)	Принято
167	глава 4.10	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	требует доработки, так как также используются указатели со стрелочной индикацией типа УПП-10 и др.	Принято
168	п. 4.10	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить «Указатель повреждения кабелей светосигнальный». Не относится к защитным средствам.	Принято
169	п. 4.10.3	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Уточнить. Определён порядок проверки чёткости индикации указателя повреждений кабеля, не приведена схема подключения конденсатора	Принято
170	п. 4.10.3.5	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Заменить «...ниже металлических наконечниках» на «...ниже металлических наконечников»	Принято
171	п. 4.10 и 4.19	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Уточнить формулировку. Непонятно, зачем разделены п. 4.10 и п.4.19?	Принято
172	п. 4.10.4.2	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Привести пункт в соответствие с требованиями МПОТРЭ, дополнить требованиями в части проверки. Непонятно почему указано расстояние 0,7 м до токоведущих частей? Недостаточно оговорен порядок пользования указателем в части проверки перед использованием.	Принято
173	глава 4.11	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Необходимо привести главу 4.11 (исключив п. 4.11.4) в соответствие с п. 4.9 СТП 09110.03.606-07.	Принято
174	глава 4.11	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Изложить в редакции раздела 4.9 стандарта предприятия ГПО «Белэнерго» СТП 09110.03.606-07, откорректировав при этом срок осмотра в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда при работе в электроустановках»	Принято
175	глава 4.11	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Необходимо дополнить «переносные заземления устанавливаемые с земли и набрасываемые (применяются в энергосистеме РБ).	Принято
176	Глава 4.11	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Дополнить. В пункте Правил не говорится о переносных заземлениях набрасываемых.	Принято
177	п. 4.11.1.1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить слова «наиболее надежным»;	Принято
178	п. 4.11.1.4	РУП «Могилевэнерго»	«При выборе заземлений....» исключить. I _{д.м.м.} зависит от размера шин и расстояний	Принято

		№ 56.37/12128 от 17.09.10	между ними (данная формула не увязывается с формулой 1, в паспортах переносных заземлений не указывается $I_{\text{д.м.м.}}$)	
179	п. 4.11.4	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	«Универсальные переносные заземления» исключить. Не конкретный пункт (в Правилах должны быть указаны конкретные устройства)	Принято к сведению
180	п. 4.12.1.2, 4.14.4, 4.14.5	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	привести в соответствие с правилами безопасности при работах с механизмами, инструментом и приспособлениями.	Принято
181	п. 4.13.	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	«Боты, галоши резиновые электроизолирующие» заменить на «Электроизолирующие боты, галоши (резиновые).	Принято
182	п. 4.13.2, 4.13.3	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	«Испытание электроизолирующей обуви (правила пользования)» заменить на «испытания (правила пользования) электроизолирующих бот, галош»	Принято
183	глава 4.14	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить, так как лестницы не являются средством защиты при работе в электроустановках	Принято к сведению
184	глава 4.14	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	Исключить. Не относится к защитным средствам.	Принято к сведению
185	п.п. 4.14.1.1 и 4.14.4.1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Изложить в следующей редакции «Электроизолирующие лестницы предназначены для производства работ в электроустановках».	Принято
186	п. 4.14.2.2, 4.14.5.2	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Дана ссылка на п. 3.7.5 с общими положениями. нет описания методики испытания.	Принято
187	п.4.14.4.2	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	убрать, так как конструкции жестких электроизолирующих лестниц могут быть различными.	Принято
188	п. 4.14.6	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Уточнить формулировку. Вопрос покрытия силиконовой пастой перед началом работ требует доработки. Применение такой мазки экономически не оправдано.	Принято
189	4.9, 4.12, 4.16	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Необходимо привести в соответствие с пунктами СТП 09110.03.606-07 следующие главы: 4.9 - п. 4.18 СТП, 4.12 - п. 4.10 СТП, 4.16- п. 4.16 СТП	Принято
190	п. 4.15, 4.15.1.1	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	«Ковры резиновые диэлектрические и подставки изолирующие» заменить на «изолирующие ковры и подставки».	Принято к сведению
191	п. 4.16	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	«Ручной электроизолированный инструмент» заменить на «Электроизолированный инструмент»	Принято к сведению
192	главы 4.16, 4.17, 4.18	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Изложить в редакции раздела 4.13-4.17 стандарта предприятия ГПО «Белэнерго» СТП 09110.03.606-07	Принято
193	п. 4.16.1.1	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Заменить «К изолированному инструменту относится...» на «К <i>ручному электроизолированному</i> инструменту относится...»	Принято
194	п. 4.16.1.2	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Указан ГОСТ 1156-79 - необходимо указать ГОСТ 11516-94.	Принято
195	п. 4.16.1.2	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Неправильно указан ГОСТ	Принято
196	п. 4.16.1.4	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Заменить «... и изоляцией стрежней отверток...» на «...и изоляцией <i>стержней</i> отверток...»	Принято
197	п.4.16.1.5	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Абзац 2 - изложить в следующей редакции - «Толщина многослойной изоляции не должна превышать 2 мм, однослойной - 1 мм. Изоляция стержней отверток не должна иметь упоров. У отвертки должен быть изолирован стержень. Изоляция стержней отверток должна оканчиваться на расстоянии не более 10 мм от конца лезвия отвертки».	Принято
198	п. 4.16.2.3	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Заменить «... чтобы вода не доходила до края изоляции на 10 мин» на «...чтобы вода не доходила до края изоляции на 10 мм»	Принято

199	п.4.16.2.3	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	«Для проведения электрических испытаний инструмент, предварительно очищенный от грязи и жира, погружают изолированной частью в ванну с водой так, чтобы вода не доходила до края изоляции на 10 мин.» (заменить на 10 мм) и далее по тексту.	Принято
200	глава 4.17	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Заголовок в приведенной редакции относится также к изолирующим накладкам и колпакам, которые относить к защитным ограждениям некорректно.	Принято
201	п.п. 4.17.1-4.17.3	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	В п.п. 4.17.1, 4.17.1.1 упоминаются щиты и ширмы, а далее по тексту п.п. 4.17.2-4, 4.17.2, 4.17.3 речь идет только о щитах, соответственно, предлагаем п.п. 4.17.1-4.17.3 изложить в редакции п. 4.13 СТП09110.03.606-07.	Принято
202	п. 4.17.3.1	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Дать разъяснение в пункте. В пункте записаны требования п. 5.2.3 ПТБ, п. 128 МПОТРЭ относительно уменьшения расстояния до 0,35 м от ограждения до токоведущих частей. Не понятно, нужно ли в этом случае испытывать ограждение и как его безопасно устанавливать	Принято
203	п. 4.17.3.2	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	В пункте необходимо конкретно указать Правила	Принято
204	п.4.17.4	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Нарушен порядок нумерации пунктов 4.17.4, 4.17.5	Принято
205	глава 4.18	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Предлагаем изложить в редакции п. 4.17 СТП	Принято
206	глава 4.19	РУП «Могилевэнерго» № 56.37/12128 от 17.09.10	«Устройства....» исключить. Не относятся к электрозащитным средствам (п. 3.2.1)	Принято к сведению
207	п.п. 5.2.1, 5.3.1.1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Верхний класс напряжения с 1150 кВ необходимо заменить на 750 кВ.	Принято к сведению
208	глава 5.3	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Изложить в редакции главы 5.3 стандарта предприятия ГПО «Белэнерго» СТП 09110.03.606-07	Принято
209	глава 5.4	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Исключить, так как измерители не являются средством защиты при работе в электроустановках	Принято к сведению
210	п.5.4.2	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Уточнить формулировку. Поверка приборов производится в соответствии с ГОСТом 8003-93, а не требованиями производителя.	Принято
211	глава 6.1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Отсутствуют требования к каскам, предназначенным для проведения работ в электроустановках.	Принято
212	главы 6.1 и 6.6	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Предлагаем оставить специальные требования к электроизолирующим средствам защиты при выполнении работ в электроустановках, а также включить ссылки на требования соответствующих глав Правил охраны труда при работе на высоте.	Принято
213	п. 6.3.1	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Дополнить пункт. В пункте не сказано об светофильтрах с автозатемнением.	Принято
214	п. 6.6 и Приложение Е	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Необходимо доработать, так как пояса предохранительные поставляются из Российской Федерации и ГОСТ 12.4.089-86 утратил силу на территории РФ. Действует ГОСТ Р 50849-96	Принято
215	п. 6.1.4	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	Перед установкой на пояс строп из цепи должен быть испытан предприятием-изготовителем статическим усилием, равным 7 кН (700 кгс).	Принято
216	п. 6.2.	РУП «Могилевэнерго»	«Защитные очки» заменить на «средства защиты глаз и лица»	Принято

		№ 56.37/12128 от 17.09.10		
217	п.6.6.2.1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Не соответствует требованиям главы 19 Правил охраны труда при работе на высоте.	Принято
218	глава 6.6	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Предлагаем изложить в редакции п.п. 6.5, 6.6 СТП 09110.03.606-07.	Принято
219	Глава 7	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Необходимо исключить абзацы, имеющиеся в разделе 3.7	Принято
220	п. 7.6	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Изложить соответственно п. 3.7.5 «Испытания как правило при температуре плюс (35±15) °С»	Принято
221	п. 8.5.1	РУП «Гродноэнерго» № 14/9549 от 12.08.10 г.	ГОСТ Р 50849-96: Перед выдачей в эксплуатацию и через каждые 6 мес. в процессе эксплуатации потребителю следует испытать статической нагрузкой:- строп пояса без амортизатора - грузом массой 700 кг;- строп пояса с амортизатором - грузом массой 400 кг (при этом амортизатор испытанию не подвергается); - пряжку с ремнем - грузом массой 300 кг. В паспортах на пояса указывается испытательная нагрузка при эксплуатационных испытаниях - 4000 Н (400 кгс).	Принято
222	п. 10.3.2	РУП «Минскэнерго» № 31/3-5883 от 17.09.10 г.	Уточнить формулировку. Применяемый разрядник должен быть газовый (светящийся) аналог Р-350 или должен применяться ОПН.	Принято
223	Приложение В	РУП «Гомельэнерго» №19-03/5721 от 13.09.10г.	Форму протокола необходимо согласовать с Центром стандартизации и метрологии	Принято
224	Приложение Д таблица Д.1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Указана величина испытательного напряжения - 36 кВ, но в главе 4.15 не указано как должно прикладываться к подставке (или ее элементу) данное напряжение.	Принято
225	Приложение Д, таблица Д1, Приложение Ж, таблица Ж1	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	В пунктах 3.2, 3.2.4, 3.6.6 употребляется словосочетание «электроизолированный инструмент», а в таблице Ж-1 ,Д-1 употребляется словосочетание «электроизолирующий инструмент» необходима корректировка	Принято
226	Приложение Ж	РУП «Витебскэнерго» № 20894ф от 17.09.10 г.	Не включены нормы и сроки испытаний гибких и жестких изолирующих лестниц	Принято
227	Приложение Е, таблица Е1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Величина нагрузки должна быть не 7000(700), а 4000(400) - как указано в п. 6.6.2.1.	Принято
228	Приложение Л, таблица Л1	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Обязательно в окончательном варианте дать изображения в цвете плакатов и знаков безопасности в соответствии с таблицей Л1 Приложения Л.	Принято
229	приложение К	ГПО «Белэнерго» № 12-28/167 от 23.09.10 г.	Приложение К изложить в новой редакции	Принято

Директор филиала «Информационно-издательский центр» ОАО «Экономэнерго»

Н.В. Федосеенко

Ответственный исполнитель

В.М. Яковлева