

Решение разработчика представлено в соответствии с СТП 33240.01.101-20
«Порядок разработки стандартов ГПО «Белэнерго»

в следующих основных категориях:

- | | |
|-----------------------------|---|
| «Принято» | если замечание и (или) предложение принимается полностью; |
| «Принято частично» | если замечание и (или) предложение принимается не полностью. При этом следует изложить обоснование отклонения части замечания и (или) предложения и номер пункта новой редакции проекта стандарта, учитывающего замечание и (или) предложение по предыдущей редакции стандарта; |
| «Принято к сведению» | если разработчик с замечанием и (или) предложением согласен, но оно к данному проекту стандарта прямого отношения не имеет; |
| «Отклонено» | если замечание и (или) предложение не принимается; далее излагают обоснование отклонения замечания и (или) предложения; |

и дополнительных категориях:

- | | |
|-------------|--|
| «Ц» | ценное замечание |
| «Р» | редакторская правка (мелкие дополнения, грамматика, пунктуация, опечатки ...) |
| «Ош» | ошибочное (иногда – неграмотное, реже – безответственное, с искажением сути Правил) замечание |
| «НО» | не обосновано |
| «НЦ» | нецелесообразно для СТП (противоречит цели и задачам СТП, оптимальному объему и глубине изложения материала, длительному сроку действия и др.) |

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ПЕРВОЙ РЕДАКЦИИ СТП

по результатам изучения предложений по внесению изменений в проект первой редакции СТП

№ п/п	Раздел, пункт	Наименование организации. Автор	Текст первого издания ПТЭ	Предлагаемый вариант	Обоснование	Решение разработчика
1	р.7, п.7.2.1	РУП «Минскэнерго»	Предельным состоянием для роторов является появление в нем макротрещин, размеры которой превышают нормы 9.1.2.5 и 9.1.2.6, после чего эксплуатация ротора без выполнения специальных мероприятий по восстановлению надежности недопустима.	Предельным состоянием для роторов является появление в нем макротрещин, размеры которой превышают нормы 9.1.2.5 и 9.1.2.6 настоящего Стандарта , после чего эксплуатация ротора без выполнения специальных мероприятий по восстановлению надежности недопустима.	Уточнить, для какого СТП относятся пункты 9.1.2.5 и 9.1.2.6.	Принято Р. Правка внесена. Подпункты указаны верно.
	р.7, п.7.2.2, абзац 2	РУП «Минскэнерго»	Расчетная оценка времени живучести не включается в расчетный ресурс ротора, а служит для обоснованного выбора максимальных интервалов между осмотрами (и, если требуется, ремонтами) ротора, отработавшего индивидуальный расчетный ресурс, или ротора, не отработавшего этот ресурс, но содержащего дефекты, превышающие нормы 9.1.2.5 и 9.1.2.6.	Расчетная оценка времени живучести не включается в расчетный ресурс ротора, а служит для обоснованного выбора максимальных интервалов между осмотрами (и, если требуется, ремонтами) ротора, отработавшего индивидуальный расчетный ресурс, или ротора, не отработавшего этот ресурс, но содержащего дефекты, превышающие нормы 9.1.2.5 и 9.1.2.6 настоящего Стандарта .	Уточнить, для какого СТП относятся пункты 9.1.2.5 и 9.1.2.6.	Принято Р. Правка внесена. Подпункты указаны верно.
	р.7, п.7.2.5	РУП «Минскэнерго»	При обнаружении в роторе дефектов, превышающих нормы 9.1.2.5 и 9.1.2.6, но меньших, чем размеры недопустимых дефектов, рассчитанные в соответствии с приложением С, возможна его дальнейшая эксплуатация до очередного контроля в течение срока, определенного временем живучести, рассчитанного с учетом размеров выявленных дефектов, температурно-напряженного состояния металла в зоне расположения дефектов и свойств металла ротора. Роторы, содержащие такие дефекты, должны контролироваться по индивидуальной программе, разработанной специализированной организацией и находиться под наблюдением этой специализированной организации.	При обнаружении в роторе дефектов, превышающих нормы 9.1.2.5 и 9.1.2.6 настоящего СТП , но меньших, чем размеры недопустимых дефектов, рассчитанные в соответствии с приложением С, возможна его дальнейшая эксплуатация до очередного контроля в течение срока, определенного временем живучести, рассчитанного с учетом размеров выявленных дефектов, температурно-напряженного состояния металла в зоне расположения дефектов и свойств металла ротора. Роторы, содержащие такие дефекты, должны контролироваться по индивидуальной программе, разработанной специализированной организацией, и находиться под наблюдением этой организации.	Уточнить, для какого СТП относятся пункты.	Принято Р. Правка внесена. Подпункты указаны верно.
	р.9, п.9.1.1	РУП «Минскэнерго»	До истечения расчетного ресурса срок эксплуатации (в часах наработки) роторов высокого и среднего давления, эксплуатирующихся при температуре пара 450 °С и выше, может быть увеличен сверх паркового ресурса без ограничений по срокам и объемам обследования и режимам эксплуатации турбины при положительных результатах контроля металла в соответствии с 6.1.2.	До истечения расчетного ресурса срок эксплуатации (в часах наработки) роторов высокого и среднего давления, эксплуатирующихся при температуре пара 450 °С и выше, может быть увеличен сверх паркового ресурса без ограничений по срокам и объемам обследования и режимам эксплуатации турбины при положительных результатах контроля металла в соответствии с 9.1.2 настоящего СТП .	Изложить в следующей редакции	Принято Ц. Правка внесена.
	р.9, п.9.1.2	РУП «Минскэнерго»	Состояние металла роторов может быть признано удовлетворительным, если:	Состояние металла роторов может быть признано удовлетворительным, если соблюдены следующие условия:	Изложить в следующей редакции.	Принято Р.
	р.9, п.9.1.2.6	РУП «Минскэнерго»		По тексту убрать значение квадратных миллиметров в указанных диаметрах.	Опечатка по тексту.	Принято Р. Эквивалентная площадь
	р.9, п.9.2.2	РУП «Минскэнерго»		Пункт 9.2.2 по тексту изложить выше таблицы 9.1.		Принято Р.