



ПЛАНОВЫЙ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ(ППР) ВЭУ «ИСТОК»

АО «ИСТОК»

ИНН/КПП 6903000041/690301001

ОГРН 1026900508690

ОКПО 00217030 ОКВЭД 73.10 ОКОНХ 95300

170000 Г. ТВЕРЬ, УЛ. ВАГЖАНОВА, Д. 21

РАСЧЕТНЫЙ СЧЕТ: 40702810000000000053

В ТВЕРСКОМ ФИЛИАЛЕ АБ «РОССИЯ» В Г. ТВЕРИ

КОР. СЧЕТ: 301018107000000000909

БИК 042809909



ПЛАНОВЫЙ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ(ППР) ВЭУ «ИСТОК»

На металлоконструкцию ВЭУ «ИСТОК», генератор «ИСТОК-ВГ» и фотоэлектрические преобразователи установлен гарантийный срок - 2 года. Гарантированный ресурс ВЭУ «ИСТОК» - 10 лет, проектный ресурс металлоконструкции и солнечных панелей - 25 лет. В течении 10-летнего периода плановый предупредительный ремонт заключается в следующем:

1. Визуальный осмотр металлоконструкции на наличии повреждений лакокрасочного покрытия и постороннего шума, а так же проверяются болтовые соединения, при необходимости провести протяжку. При наличии повреждённых участков лакокрасочного покрытия, на этих участках провести зачистку шлифовальной шкуркой, обезжирить и покрасить из баллона-спрея по цвету RAL указанного заводом-изготовителем.

2. Фотоэлектрические преобразователи визуально осматриваются на наличии повреждений и протираются от пыли и листвы при помощи воды, используя щетку для мытья окон. Проверяется надежность соединения контактов. При повреждении фотоэлектрического преобразователя, специальным оборудованием(вольтметром) измеряется в солнечный день напряжение. Напряжение должно соответствовать параметрам завода-изготовителя указанного в паспорте на фотоэлектрические преобразователи.

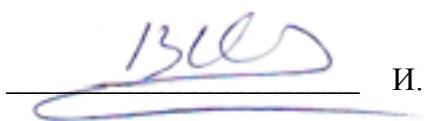
3. Силовое оборудование (инвертора, зарядные устройства и другие устройства) работоспособность и целостность проверяется визуально, при повреждениях или отклонениях в работе следовать инструкциям рекомендованные заводом-изготовителем данного оборудования.

4. Аккумуляторные батареи осматриваются визуально на целостность и отсутствие на поверхности аккумуляторной батареи наличия электролита. Специальным оборудованием(вольтметром) проверить напряжение на каждой аккумуляторной батарее, напряжение должно быть в диапазоне от 11,5В до 15В. Если присутствуют в аккумуляторном блоке аккумуляторные батареи с зарядом менее 11В, работы по восстановлению заряда или замене произвести согласно инструкциям завода изготовителя АКБ.

Плановый предупредительный ремонт рекомендуется заводом-изготовителем (при наличии кадрово-технической возможности) производить перед сезонами, в весенний и осенний период.

Финансовые затраты, исходя из многолетней эксплуатации ВЭУ «ИСТОК» в различных районах, связаны преимущественно с прибытием на место установки ВЭУ «ИСТОК» рабочего персонала и времени потраченного на проведение планового предупредительного ремонта.

Исполнительный директор



И.П. Осипчук