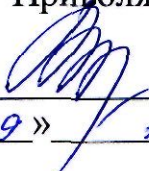



**СОГЛАСОВАНО**

Главный инженер  
Приволжского ПО

  
А.П.Дубинин  
« 29 » 11 2012 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Технический директор  
ОАО «Завод АИТ»

  
В.В.Волынский  
« 29 » 11 2012 г.

**АКТ**

по результатам промышленной эксплуатации  
аккумуляторной батареи 164KGL500P, установленной на  
распределительной станции ОАО «МРСК Волги»

Настоящий акт составлен на основании промышленной эксплуатации щелочной никель-кадмиевой аккумуляторной батареи 164KGL500P необслуживаемой, установленной на распределительной станции ПС Подлесное-110/35/10/6 кВ ОАО «МРСК Волги» 17.10.2011 г.

Результаты промышленной эксплуатации аккумуляторной батареи:

- внешний вид аккумуляторов хороший;
- следов наличия электролита на поверхности аккумуляторов не наблюдается;
- плотность электролита в аккумуляторах – 1,22-1,24 г/см<sup>3</sup>;
- уровень электролита во всех аккумуляторах находится на уровне верхней риски;
- напряжение батареи – 238 В;
- напряжение аккумуляторов – 1,45 – 1,46 В.

За период с 26.12.2011 г. по 27.11.2012 г. произошло 147 операций отключения и включения (ток отключения – 5 А, ток включения – 90 А). Сбоев в работе оборудования ПС не наблюдалось.

**Заключение:**

1. Результаты промышленной эксплуатации положительные.
2. Рекомендуется применение щелочных никель-кадмиевых необслуживаемых

аккумуляторных батарей типа KGL на распределительных станциях ОАО «МРСК Волги».

От ОАО «МРСК Волги»:

Зам. главного инженера



В.В.Магин

Начальник службы подстанции



Д.С.Лысенко

От ОАО «Завод АИТ»:

Главный конструктор



И.В.Чипига