

Утверждаю:

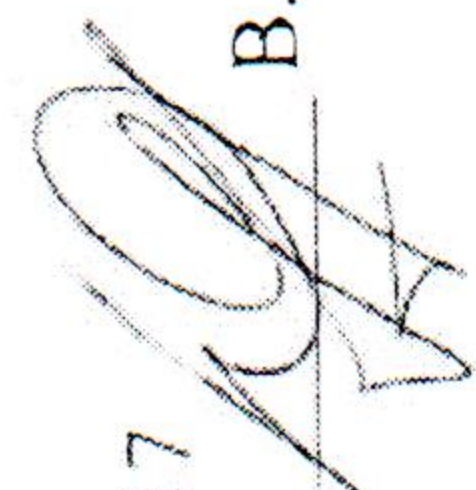
Заместитель директора  
Энергокомбината АО «Протон»

А.И. Пилюгин  
«    »    2016г.

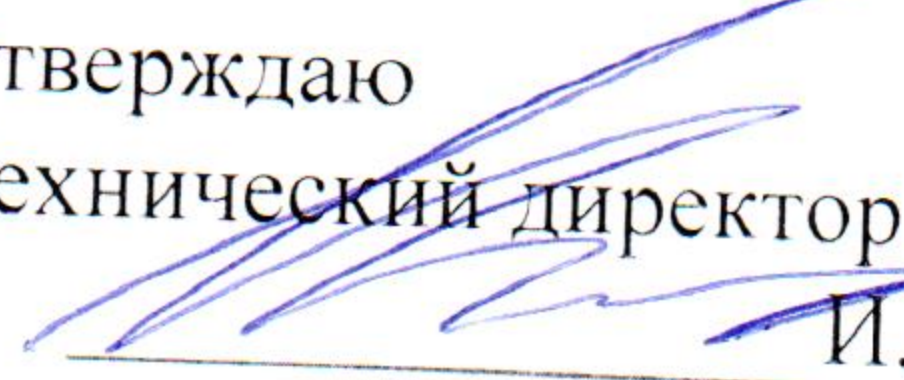
### График технического обслуживания устройств СДТУ АО «Протон» на 2017 год.

Объект	Наименование устройства СДТУ	Наименование комплекса противоаварийной или режимной автоматики	В чем управлении, ведении (объект, РДУ, ОДУ, СО ЕЭС)	Цикл ТО, проверки (лет)	Дата последнего ТО, восстановление (наладки)	Планируемое обслуживание, месяц		Согласованные сроки обслуживания	
						Вид облуживания	Начало	Начало	Окончание
10 кВ Протон	Модем Dlink 2500U		АО «Протон»; Курское РДУ		05.2017	05.2017	05.2017	05.2017	05.2017
10 кВ Протон	Голосовой шлюз VoIP Addrack AP200b		АО «Протон»; Курское РДУ		05.2017	05.2017	05.2017	05.2017	05.2017
10 кВ Протон	Голосовой шлюз VoIP Addrack AP700P		АО «Протон»; Курское РДУ		05.2017	05.2017	05.2017	05.2017	05.2017
10 кВ Протон	Медиаконвертер Planet		АО «Протон»; Курское РДУ		05.2017	05.2017	05.2017	05.2017	05.2017
10 кВ Советская	Медиаконвертер Planet		АО «Протон»; Курское РДУ		05.2017	05.2017	05.2017	05.2017	05.2017

Начальник цеха №17  
АО «Протон»



В.А. Денисов

Утверждаю  
Технический директор АО «Протон»  
  
И.В. Аксенов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.

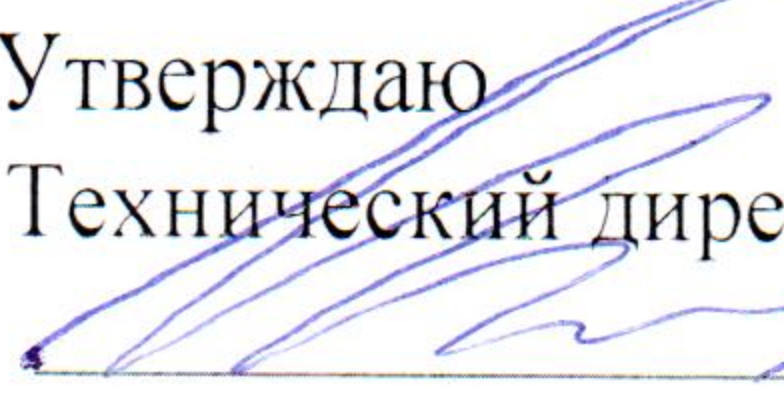
**ГРАФИК**  
планово – профилактических работ по осмотру контура заземления  
ПС «Приборная» с выборочным вскрытием грунта на 2017г.

№ п/п	Участок вскрытия	Величина участка вскрытия	Срок выполнения
1	Заземление нейтрали трансформатора №1	2м	апрель
2	Заземление нейтрали трансформатора №2	2м	май
3	Заземление разрядников РВС- 110 ПСШ 110кВ	2м	май
4	Заземление разрядников РВС -110 ИСШ 110кВ	2м	июнь
5	Заземление КРУН 6 кВ	2м	июль
6	Заземление короткозамыкателя КЗ 110 Тр №1	2м	август
7	Заземление короткозамыкателя КЗ 110 Тр №2	2м	сентябрь

Начальник цеха №17



В.А. Денисов

Утверждаю  
Технический директор АО «Протон»  
  
И.В. Аксенов  
«    » \_\_\_\_\_ 2017г.

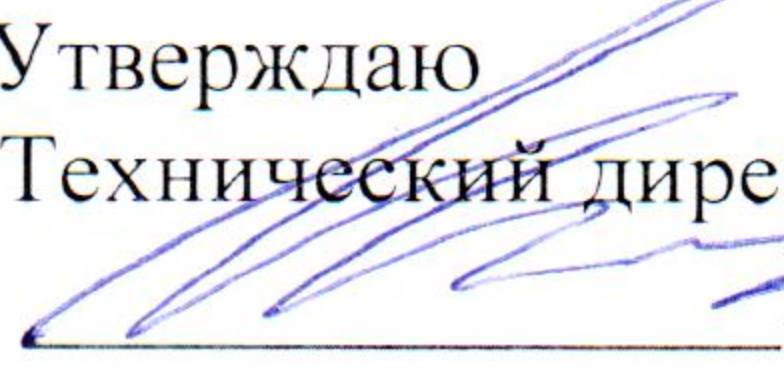
**ГРАФИК**  
**Осмotra видимой части заземляющих устройств ПС «Приборная»,**  
**КТП, РУ на 2017 год.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Дата осмотра</b>	<b>Фамилия лица, назначенного для осмотра</b>
1	ПС «Приборная»	Март, август	Забелин В.И.
2	КТП №1	Март, август	- П -
3	КТП №3	Апрель, сентябрь	- П -
4	КТП №4	Апрель, сентябрь	- П -
6	КТП №8	Май, октябрь	- П -
7	КТП №9	Май, октябрь	- П -
8	КТП №11	Май, октябрь	- П -
9	КТП №12	Май, октябрь	- П -
10	РУ-1	Июнь, ноябрь	- П -
11	РУ-2	Июнь, ноябрь	- П -

Начальник цеха №17



В.А.Денисов

Утверждаю  
Технический директор АО «Протон»  
  
И.В. Аксенов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.

**ГРАФИК**  
текущих ремонтов конденсаторных установок на 2017г.

№ п/п	№ КУ	Место установки КУ	Вид ремонта					
			апрель	июнь	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
1	№1,2	КТП № 1	Т					
2	№3,4	КТП №3		Т				
3	№5,13	КТП №12			Т			
4	№7,8	КТП №9				Т		
5	№10,11	КТП №8					Т	
6	№9	КТП №11						Т

Начальник цеха №17



В.А.Денисов

Утверждаю  
Технический директор АО «Протон»  
И.В. Аксенов  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

**ГРАФИК**  
**планово-предупредительного обследования силового**  
**электрооборудования цеха №17 на 2017год.**

№ п/п	Место установки электрооборудования	Дата обследования
1	Секция №2	Апрель
2	Секция №3	Май
3	Секция №4	Июнь
4	ЛАК	Июль
5	КВЦ	Август
6	Энергокорпус	Сентябрь
7	Ст. перекачки, ст. нейтрализации	Октябрь

**ГРАФИК**  
**очистки электрооборудования РУ 6кВ от пыли и грязи на 2017год.**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата обследования
1	1 секция шин РУ-1	Май
2	2 секция шин РУ-1	Июнь
3	1 секция шин РУ-2	Август
4	2 секция шин РУ-2	Октябрь

**ГРАФИК**  
**Очистки электрооборудования КРУН 6кВ и ЗРУ 10кВ**  
**ПС Приборная от грязи и пыли на 2017г.**

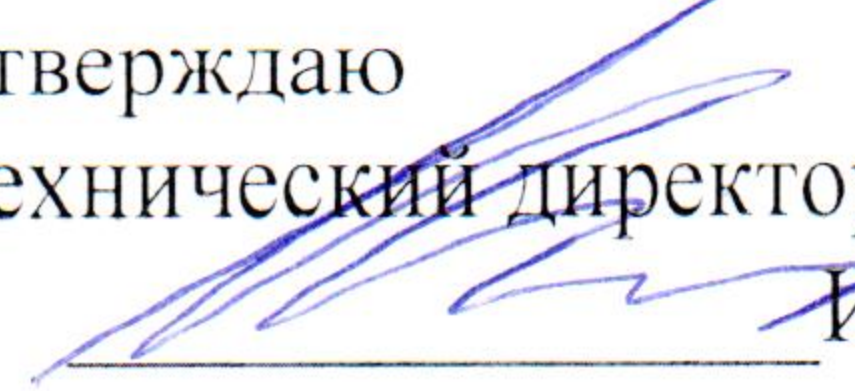
№ п/п	Наименование оборудования	Дата обследования
1	1 секция шин 6кВ	Апрель
2	2 секция шин 6 кВ	Май
3	1 секция шин 10 кВ	Июль
4	2 секция шин 10 кВ	сентябрь

Начальник цеха №17



В.А.Денисов



Утверждаю  
Технический директор АО «Протон»  
  
И.В. Аксенов  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

**ГРАФИК**  
**планово – профилактических работ по осмотру контура заземления**  
**ПС «Приборная» с выборочным вскрытием грунта на 2017г.**

№ п/п	Участок вскрытия	Величина участка вскрытия	Срок выполнения
1	Заземление нейтрали трансформатора №1	2м	апрель
2	Заземление нейтрали трансформатора №2	2м	май
3	Заземление разрядников РВС- 110 ПСШ 110кВ	2м	май
4	Заземление разрядников РВС -110 ИСШ 110кВ	2м	июнь
5	Заземление КРУН 6 кВ	2м	июль
6	Заземление короткозамыкателя КЗ 110 Тр №1	2м	август
7	Заземление короткозамыкателя КЗ 110 Тр №2	2м	сентябрь

Начальник цеха №17



В.А. Денисов

Утверждаю  
 Технический директор АО «Протон»  
 И.В. Аксенов  
 «    »    2017г.

**ГРАФИК**  
 работы конденсаторных установок

№ КТП	№ КУ	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье	Примеч.
КТП №1	КУ №1								
КТП №1	КУ №2								
КТП №3	КУ №3								
КТП №12	КУ №5								
КТП №9	КУ №7								
КТП №9	КУ №8								
КТП № 11	КУ №9								
КТП №8	КУ №10								
КТП №8	КУ №11								
КТП №12	КУ №13								

- ВКЛЮЧЕНО

- ОТКЛЮЧЕНО



В.А. Денисов

Начальник цеха №17



Директор Энергокомплекса

М.И. Стеценко

" " 2017г.

Утверждаю:

Технический директор АО "Протон"

И.В. Аксенов

" " 2017г.

Годовой график тепловизионного контроля электрооборудования РУ 6кВ №1,2 цеха №17 ПК Энергокомплекс на 2017г.

№п/п	Наименование оборудования	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	дек
1	РУ-6кВ №1												
2	Ячейка №3												
3	Шинный Разъединитель												
4	Секционный разъединитель РУ-6кВ№1 - РУ-6кВ№2												
5	Секционный Выключатель РУ 6кВ №1-РУ6кВ №2												
6	Ячейка №5												
7	Шинный Разъединитель												
8	Ячейка №7												
9	Линейный Разъединитель (Фидер№11)												
10	Ячейка №9												
	Шинный Разъединитель												
	Выключатель ВМГ-10												
	Линейный Разъединитель												
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	дек	







