

МЕРОПРИЯТИЯ
по энергосбережению и снижению потерь электроэнергии
на ее транспорт по электрическим сетям УСиП АО «Технопарк»
на 2017г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Срок выполнения	Предполагаемое снижение потерь электроэнергии, тыс. кВтч
I. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ				
1.1. Оптимизация режимов работы нормальной схемы электрообеспечения потребителей. На участках схемы сети, имеющих двойное питание, режимы нагрузки поддерживать равномерными по обоим вводам, вт.ч.				
1.1.1.	Электроснабжение ЗАО «РГК-1» по КЛ 6кВ ф. № 6 и ф. № 8 ПС 75 «Ясногорск» и РТП № 3 КЛ 6кВ от РТП № 3 до ТП № 13, ТП № 13	мастер Болотских А.В.	I, IV квартал	0,393
1.1.2.	Электроснабжение ООО «КФ «Золотая Русь» по КЛ 6кВ ПС 234 – РТП № 1 – РТП № 2 и ООО «Юнайтед Экструджн» по КЛ 6кВ ПС 234 – РТП № 1	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал	3,057
				3,450
1.2. Оптимизация рабочих напряжений в центрах питания радиальных электрических сетей ПС 234 «Насосная»				
1.2.1.	Оптимизация за счет установления уровня напряжения на ПС 234 «Насосная» 6,3кВ	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал	4,651
				4,651
1.3. Выведение из работы и отключение малозагруженных трансформаторов				
1.3.2.	Трансформатора 630 кВА РТП № 2 с переключением нагрузки на РТП № 1	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал	10,3
1.3.3.	Трансформатора 1250кВА ТП № 27 с переключением нагрузки на ТП ИВИЦ	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал	14,0
				24,3
1.4. Отключение трансформаторов с сезонной нагрузкой				
1.4.1.	Трансформатора № 1 – 1000 кВА, Трансформатора № 2 – 1000 кВА ТП № 13 ООО «РГК-1» с переводом нагрузки на РТП № 3 на летний период (с апреля по октябрь)	мастер Болотских А.В.	II-III квартал	4,52 6,8
				11,32
1.5. Выравнивание нагрузок фаз в электросетях				
1.5.1.	Потребителей Т2 РТП № 1	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал	0,03
1.5.2..	Потребителей Т4 РТП № 1	Мастер Болотских А.В.	I-IV квартал	0,47
1.5.3.	Потребители Т5 РТП № 1	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал	1,41
1.5.4.	Потребители ТП № 8	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал	0,420

1.5.5.	Потребители ТП № 13	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал	2,54
1.5.6.	Потребители ТП № 25	мастер Болотских А.В.	I-III квартал	0,21
				5,08
II. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ РАСЧЕТНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ				
2.1.	Организация равномерного снятия показаний электросчетчиков строго в установленные сроки по группам потребителей	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал ВН СН2 НН	4,37 3,92 0,26
2.2.	Проведение проверок и обеспечение своевременности и правильности показаний электросчетчиков	мастер Болотских А.В.	I-IV квартал ВН СН2 НН	3,10 2,83 0,19
2.3.	Составление и анализ небалансов электрической энергии на подстанциях	Гл. специалист по обеспечению деятельности ТСО ЗАО «Технопарк» Сорокина И.В.	I-IV квартал ВН СН2	2,34 2,56
2.4.	Установка на ПС 234 «Насосная» сигнализации о выходе из строя высоковольтных предохранителей ТН.	Зам. директора по передаче и транспортировке эл. энергии Антропов В.В.	IV квартал	11,45
				31,02
III. Снижение электроэнергии на собственные нужды				
3.1	Замена светильников наружного освещения ПС 234 «Насосная» на энергосберегающие светодиодные светильники	Зам. директора по передаче и транспортировке эл. энергии Антропов В.В.	II квартал	8,425
				8,425
			Всего	88,246

Источник финансирования мероприятий по энергосбережению: средства за счет тарифа на оказание услуг по передаче электрической энергии.