

Утверждаю:

Директор АО «Технопарк»

Федулина А.А.

«15» 01 2019 г.

МЕРОПРИЯТИЯ

по энергосбережению и снижению потерь электроэнергии на ее транспорт по электрическим сетям УСиП АО «Технопарк» на 2019г.

№п/п	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Срок выполнения	Предполагаемое снижение потерь эл.энерг. тыс. кВтч
1.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 АО «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 Неверов С.А.	I - IV квартал	0,393
1.1.2.	Электроснабжение ООО «КФ «Золотая Русь» по КЛ 6кВ ПС 234-РТП №1- РТП №2	Мастер Неверов С.А.	I - IV квартал	1,079
				1,472
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» 6,4кВ	Мастер Неверов С.А.	I - IV квартал	4,725
				4,725
2. Технические мероприятия				
2.1.Установка и ввод в работу силовых трансформаторов со сниженными потерями мощности холостого хода и короткого замыкания				
2.1.	Установка и ввод в работу силового трансформатора №1 ПС №234 «Насосная»	Зам.директора по передаче и транспортировке эл.энергии	I - IV квартал	97,449

		Антропов В.В.		
2.2.	Ввод в работу силового трансформатора №2 ПС №234 «Насосная»	Зам.директора по передаче и транспортировке эл.энергии	I - IV квартал	78,227
				175,676
3.Мероприятия по совершенствованию системы расчетного и технического учета электроэнергии				
3.1.	Организация равномерного снятия показаний электросчетчиков строго в установленные сроки по группам потребителей	Мастер Неверов С.А.	I - IV квартал ВН СН2 НН	4,37 3,92 0,26
3.2.	Проведение проверок и обеспечение своевременности и правильности показаний электросчетчиков	Мастер Неверов С.А.	I - IV квартал ВН СН2 НН	3,10 2,83 0,19
3.3.	Составление и анализ небалансов электрической энергии на подстанциях	Гл.специалист по обеспечению деятельности АО «Технопарк» Сорокина И.В.	I - IV квартал ВН СН2	2,34 2,56
3.4.	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
				30,02
4.Снижение электроэнергии на собственные нужды				
4.1.	Установка блока автоматического включения- отключения светильников наружного освещения ПС №234 «Насосная» на фотореле	Зам.директора по передаче и транспортировке эл.энергии Антропов В.В.	II квартал	0,044

				0,044
			Всего	211 ,937

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

Зам.директора по передаче
и транспортировке эл.энергии



Антропов В.В.