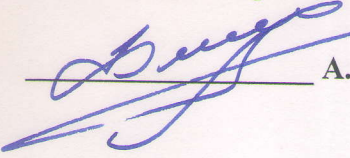


УТВЕРЖДАЮ
Директор АО «Технопарк»


А.А. Федулин

МЕРОПРИЯТИЯ
по энергосбережению и снижению потерь электроэнергии
на ее транспорт по электрическим сетям АО «Технопарк»
на 2022г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Срок выполнения	Предполагаемое снижение потерь электроэнергии, тыс. кВтч
I. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ				
1.1. Оптимизация установившихся режимов работы электрических сетей по активной мощности. На участках схемы сети, имеющих двойное питание, режимы нагрузки поддерживать равномерными по обоим вводам, в т.ч.				
1.1.1.	Электроснабжение ООО «КФ «Золотая Русь» по КЛ 6кВ ПС 234 – РТП № 1 – РТП № 2	Мастер Неверов С.А.	I-IV квартал	1,024
1.1.2.	Электроснабжение потребителей по фидерам «Известковый завод № 1, 2»	Мастер Неверов С.	I-IV квартал	4,854
				5,878
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 Неверов С.А.	I-IV квартал	4,355
				4,355
1.3. Снижение несимметрии (неравномерности) загрузки фаз				
1.3.1.	РТП № 1	Мастер Неверов С.А.	I-IV квартал	0,504
1.3.2.	РТП № 2	Мастер Неверов С.А.	I-IV квартал	0,174
1.3.3.	РТП № 3	Мастер	I-IV квартал	0,324

		Неверов С.А.		
1.3.4	ТП № 21	Мастер Неверов С.А.	I-IV квартал	0,412
1.3.5	ТП № 25	Мастер Неверов С.А.	I-IV квартал	0,373
1.3.6	КТП 5916	Мастер Неверов С.А.	I-IV квартал	0,124
1.3.7.	РТП-74 «Тулгорхим»	Мастер Неверов С.А.	I-IV квартал	0,284
				2,195
				12,428

1.4. Снижение электроэнергии на собственные нужды

1.4.1.	Установка блока автоматического включения-отключения светильников наружного освещения ПС № 234 «Насосная»	Зам. директора по передаче и транспортировке электроэнергии Антропов В.В.	II квартал	0,044
				0,044

II. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМ КОММЕРЧЕСКОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

2.1.	Замена трансформаторов тока на трансформаторы с повышенными классами точности и номинальными параметрами, соответствующими нагрузкам			
2.1.1.	Замена трансформаторов тока в РУ 6кВ «Пристройка» потребителя ООО «КСС».	Мастер Неверов С.А.	II квартал	1,205
2.1.2.	Замена трансформаторов тока в РУ 6кВ «Пристройка» потребителя ООО «Техносвар».	Мастер Неверов С.А.		0,357
2.2.	Замена трансформаторов напряжения на трансформаторы с повышенными классами точности и номинальными параметрами соответствующими фактическим нагрузкам.			
2.2.1.	Замена трансформатора напряжения 6000/100В в РУ 6кВ «Пристройка».	Мастер Неверов С.А.	II квартал	1,374
				2,936

III. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ КОММЕРЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

3.1	Выявление неучтенной электрической энергии в результате проведения рейдов.	Зам. директора по передаче и транспортировке эл. энергии Антропов В.В.		ВН-3,1 СН2-2,83 НН-0,19
3.2.	Составление и анализ небалансов электрической энергии на подстанциях.	Гл. специалист по обеспечению деятельности ТСО АО «Технопарк» Сорокина И.В.	I-IV квартал	ВН-2,34 СН2-2,56
				11,02
			Всего	26,428

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

Зам. директора по передаче и
транспортировке эл. энергии

В.В. Антропов