

		шт.	20			20	20	20		
8	- здание линейно-эксплуатационного участка, здание электролаборатории доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств: - здание линейно-эксплуатационного участка, здание электролаборатории	%	53			53	53	20		
9	прочие показатели с расшифровкой (по усмотрению регулируемой организации)									

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности МУП «МПОЭ» г.Трехгорного, осуществляющего деятельность в сфере электроэнергетики

№.№ п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей с указанием наименования объекта.	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб.				Срок проведения мероприятия (год, квартал)	Примечание: указать на наличие мероприятий в инвестиционной и (или) иных программах предприятия применительно к регулируемому виду деятельности, дополнительного финансирования не требуется
		Всего	1 этап реализации мероприятий Программы 2019год	2 этап реализации мероприятий Программы 2020год	3 этап реализации мероприятий Программы 2021год		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел I. Организационные мероприятия по управлению энергосбережением						
1.1.							
1.2.	Сбор и анализ информации с целью соответствия расчетных и фактических показателей						Без финансирования
	Итого потребность по Разделу I						
	Раздел II. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замене оборудования						
2.1.	Замена приемопередатчика высокочастотной защиты на ПС 110/10 «Завьялиха»	400	400			2019	Производственная программа предприятия
2.2.	Замена силовых трансформаторов типа ТМ со сроком эксплуатации 30 и более лет на новые	2400	2400			2019	Производственная программа предприятия

2.3.	Замена ветхих участков кабельных и воздушных линий электропередачи	990	990				2019	Производственная программа предприятия
	Итого потребность по Разделу II	3790	3790					
	Раздел III. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий							
3.1.	Замена светильников освещения на светодиодные	10	10				2019	Производственная программа предприятия
	Итого потребность по Разделу III	10	10					
	Раздел IV. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии при передаче							
4.1.	Выравнивание нагрузок фаз в электросетях 0,38 кВ.						постоянно	Без финансирования
	Итого потребность по Разделу IV							
	Раздел V. Мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета энергоресурсов							
5.1.	Мероприятия по оснащению собственными приборами и автоматизированными системами учета электроэнергии							
5.1.1.	Проведение поверки электросчетчиков коммерческого учета с просроченными сроками.	100	100				2019	Производственная программа предприятия
5.1.2.	Установка приборов учета на ответвлениях проблемных участков (потребителей)	50	50				2019	Производственная программа предприятия
	Итого потребность по разделу 5.1.	150	150					
5.2.	Мероприятия по оснащению средствами коммерческого учета электроэнергии потребителей предприятия							
	Итого потребность по разделу 5.2.							
	Всего по разделам I – V	3950	3950					

Целевые показатели работы в области учета электрической энергии МУП «МПОЭ» г.Трехгорного, осуществляющего деятельность в сфере электроэнергетики

№№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт 2017 г.	План 2018 г.	Прогноз		Примечание
					2019г.	2020г. 2021г.	
1.	Доля электрической энергии, переданной по сетям через приборы учета	%	100	100	100		
2.	Объем электрической энергии, отпускаемой потребителям, всего	тыс.кВтч	67481	67385	67385		
	в том числе:						
2.1.	через приборы учета	тыс.кВтч	67481	67385	67385		
2.2.	по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс.кВтч	-	-	-		
3.	Доля электрической энергии, отпускаемой сторонним потребителям через приборы учета	%	100	100	100		
4.	Произведенные (планируемые) затраты на установку приборов учета (средств коммерческого учета), всего	тыс.руб.			50		
	в том числе:						
4.1.	собственных приборов учета отпуска электрической энергии	тыс.руб.	-	-	-		
4.2.	средств коммерческого учета потребителей электрической энергии	тыс.руб.			50		
4.3.	прочих собственных средств коммерческого учета (расписать)	тыс.руб.	-	-	-		

Показатели эффективности реализации Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП «МПОЭ» г.Трехгорного, осуществляющего деятельность в сфере электроэнергетики

№.№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Факт 2017 г.	План 2018 г.	Прогноз (нарастающим итогом с начала реализации программы)			Примечание
					2019г.	2019-2020 гг.	2019-2021гг.	
1.	Затраты на выполнение программы	тыс.руб.			3950			
2.	Результаты реализации мероприятий Программы: —объем экономии энергоресурсов - экономический эффект	тыс.кВтч тыс.руб.			3,400 9,826			

Показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется инвестиционными программами МУП «МПОЭ» г.Трехгорного, осуществляющего деятельность в сфере электроэнергетики (применительно к регулируемым видам деятельности по энергоснабжению потребителей и передаче электрической энергии)

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед.изм.	Наименование объекта №1, адреса стройки						Примечание
			Факт 2017 г.	План 2018 г.	Прогноз				
					2019 г.	2020 г.	2021г.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	доля расхода электрической энергии на собственные нужды (холостой ход)	%	0,12	0,12	0,12				
2	доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче	% к отпуску в сеть	9,01	8,45	8,45				
3	ввод / выбытие (демонтаж) мощности	МВт	-	-	-				
4	установленная мощность	МВт	44,6	44,6	44,6				
5	присоединенная мощность	МВт	26,2	26,2	26,2				
6	прочие показатели с расшифровкой (по усмотрению регулируемой организации)								
7	доля электрической энергии, переданной по сетям через приборы учета	%	100	100	100				
8	объем электрической энергии, отпускаемой потребителям, всего	тыс.кВтч	67481	67385	67385				
9	В том числе:								
10	через приборы учета	тыс.кВтч	67481	67385	67385				
11	по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс.кВтч	-	-	-				
12	доля электрической энергии, отпускаемой сторонним потребителям через приборы учета	%							