

Мероприятия по снижению потерь электроэнергии на 2019 год

№	Причина возникновения	Мероприятия, направленные на устранение причин	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Затраты, тыс. рублей	Ожидаемый результат кВт*ч	Планируемый результат (до конца 2019 года)		План проведения работ для достижения результата, натуральные ед. изм.
							натур. ед. изм., %	тыс. рублей, без НДС	
							план	план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Мероприятия по снижению потерь в сетях электроснабжения									
1.1. Снижение коммерческих потерь									
1	Недостовверное, несвоевременное предоставление объемов расхода электроэнергии потребителями. Наличие объектов, осуществляющих безучетное потребление. Наличие коммерческих потерь электроэнергии (хищение)	Заполнение штата СК и ЭСУ, СУЭ,РЭС	ежемесячно	Морозов Е.В.	Без затрат	Заполнение штата в 1 квартале на 50 %, во 2 квартале на 100%. Снижение потерь электроэнергии Ожидаемый эффект: 750 000 кВт*ч	750 000 0,06%	1 682,1	План: 750 000 кВт*ч Заполнение вакантных единиц: СУЭ - 13 шт.; СК и ЭСУ - 3 шт.; РЭС - 14 шт.
2.1	Недостовверное, несвоевременное предоставление объемов расхода электроэнергии потребителями	Обеспечение начислений за потребленную электроэнергию МКЖД на основании показаний ОДПУ	ежемесячно	Воронов К.В. Боев М.В. Иванникова С.В.	Без затрат	Снижение потерь электроэнергии Ожидаемый эффект: 16 000 000** кВт*ч	16 000 000 1,28%	35 885,8	Разработка и направление предложений в адрес ВрИО губернатора ЛО по обеспечению начислений за потребленную электроэнергию МКЖД на основании показаний ОДПУ
2.2									Разработка и направление предложений в адрес депутата ГД от ЛО Гулевского М.В. с целью внесения изменений в законодательные акты для обеспечения доступа сетевых компаний к ОДПУ в МКЖД
2.3									Реализация мероприятий по принудительной замене ОДПУ на ОДПУ с передачей данных в соответствии с алгоритмом
3		Снятие сотрудниками компании показаний с приборов учета электроэнергии потребителей	ежемесячно	Боев М.В.	Без затрат	Сбор показаний, выявление нарушений работы систем учета	-	-	Пром.сектор - план:15 267 шт./мес. МКЖД - план: 4 873 шт./мес. Ч/сектор - план: 3 000 шт./мес.

№	Причина возникновения	Мероприятия, направленные на устранение причин	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Затраты, тыс. рублей	Ожидаемый результат кВт*ч	Планируемый результат (до конца 2019 года)		План проведения работ для достижения результата, натуральные ед. изм.
							натур. ед. изм., %	тыс. рублей, без НДС	
							план	план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Недостовверное, несвоевременное предоставление объемов расхода электроэнергии потребителями	Эксплуатация АСКУЭ	ежемесячно	Боев М.В.	Без затрат	Снижение потерь по районам частного и промышленного сектора	-	-	Информация по районам, заведенным в АСКУЭ в предыдущих периодах (эффект получен ранее): пос. «Н. Жизнь» - план: 14,5 %, р-он «Унив. базы» - план: 7,5 %, р-он «Городище» - план: 6,73 %, пос. «10-я Шахта» - план: 14,94 %, пос. «С. Рудник» - план: 14,1 %, с. Сселки - план: 18,86 %, Норматив технологических потерь электроэнергии на 2019 г.: 14,95 %
5	Наличие объектов, осуществляющих безучетное потребление	Выявление объектов, осуществляющих безучетное потребление	ежемесячно	Боев М.В.	Без затрат	Снижение потерь электроэнергии Ожидаемый эффект: 14 000 000 кВт*ч	14 000 000 1,12%	31 400,0	План: 14 000 000 кВт*ч Обследовано ТП: шт. Составлено актов: шт.
6		Работа с ООО «ГЭСК» по принятию к начислению объемов, рассчитанных в соответствии с актами безучетного потребления электроэнергии, в текущем году	ежемесячно	Боев М.В.	Без затрат	Снижение потерь электроэнергии Ожидаемый эффект: 12 420 000 кВт*ч	12 420 000 0,99%	27 856,3	План: 12 420 000 кВт*ч (1 035 000кВт*ч ежемесячно)
7	Наличие коммерческих потерь электроэнергии (хищение)	Проведение ежемесячного мониторинга потерь с последующим обследованием сетей	еженедельно	Боев М.В.	Без затрат	Формирование баланса по сети и ТП	-	-	Формирование баланса по 761 ТП.
8		Проведение ежемесячного мониторинга потерь с последующим обследованием сетей	ежемесячно	Боев М.В.	Без затрат	Обследование ТП, РП с потерями выше нормативных	-	-	План: 100 шт.
Итого по разделу (п. 1+ п. 2+ п. 5):						30 750 000 кВт*ч	30 750 000 2,45%	68 967,9	
в том числе принято актов ООО «ГЭСК» (п. 2+п. 6)						28 420 000 кВт*ч	28 420 000 2,27%	63 742,1	
1.2. Организационные мероприятия, сопущствующие снижению коммерческих потерь									

№	Причина возникновения	Мероприятия, направленные на устранение причин	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Затраты, тыс. рублей	Ожидаемый результат кВт*ч	Планируемый результат (до конца 2019 года)		План проведения работ для достижения результата, натуральные ед. изм.
							натур. ед. изм., %	тыс. рублей, без НДС	
							план	план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Формирование баланса по ТП и РП	Поддержание существующего коммерческого и технического учета в ТП в рабочем состоянии	ежемесячно	Боев М.В. Глухов А.И.	В рамках программы ремонтов	Передача показаний приборов учета в автоматическом режиме и составление достоверных балансов по отпуску электроэнергии	-	-	Всего ПУ: шт. Нет связи: план (3 %): шт.
10	Наличие объектов, не включенных в базу ООО «ГЭСК» и осуществляющих бездоговорное потребление	Привлечение к административной ответственности за самовольное присоединение к сетям электроснабжения	ежемесячно	Пастухов А.Н. Иванникова С.В. Боев М.В.	Без затрат	Исключить бездоговорное потребление электроэнергии	-	-	План: 1 шт./мес.
11		Проведение рейдов по отключению объектов, осуществляющих бездоговорное потребление электроэнергии, от сетей АО «ЛГЭК»	2 раза в месяц	Боев М.В. Пастухов А.Н.	Без затрат	Исключить бездоговорное потребление электроэнергии	-	-	План 2 шт. в месяц Проведено рейдов: шт. Проведено рейдов с полицией: шт. Отключено объектов: шт.
12	Наличие коммерческих потерь электроэнергии (хищение)	«Выявление сайтов с рекламой «заряженных» ПУ, магнитов и иных способов безучетного потребления ресурсов и направление обращений в прокуратуру с целью блокирования сайтов»	ежемесячно	Пастухов А.Н. Иванникова С.В. Воронов К.В.	Без затрат	Пресечение размещения информации в интернет ресурсах по реализации и использованию «заряженных» ПУ	-	-	План: направление в прокуратуру запросов с целью блокирования сайтов
13	Разногласия при согласовании	Сравнение объемов электроэнергии по поступлению (ПАО «МРСК»)	постоянно	Боев М.В.	Без затрат	Выявление расхождений между ПАО «МРСК» и АО «ЛГЭК»	-	-	Всего расхождений: кВт*ч Подтверждено: кВт*ч Снято расхождений: кВт*ч

№	Причина возникновения	Мероприятия, направленные на устранение причин	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Затраты, тыс. рублей	Ожидаемый результат кВт*ч	Планируемый результат (до конца 2019 года)		План проведения работ для достижения результата, натуральные ед. изм.
							натур. ед. изм., %	тыс. рублей, без НДС	
							план	план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	объемов покупки и отпуска электроэнергии	Сравнение объемов электроэнергии по отпуску (ООО «ГЭСК»: промсектор, ч/сектор, МКЖД). Снятие разногласий по переданным объемам электроэнергии за прошлые периоды	постоянно	Боев М.В.	Без затрат	Выявление расхождений между ООО «ГЭСК» и АО «ЛГЭК» Урегулирование расхождений между ООО «ГЭСК» и АО «ЛГЭК»	5 700 000 0,45%	12 784,3	План по урегулированию расхождений: 5 700 000 кВт*ч Всего расхождений: кВт*ч что составляет руб. Подтверждено: кВт*ч Снято расхождений: кВт*ч Не согласовано: кВт*ч
Итого по разделу (п. 14):						5 700 000 кВт*ч	5 700 000 0,45%	12 784,3	
1.3. Мероприятия, способствующие выявлению коммерческих потерь									
15	Наличие объектов, осуществляющих бездоговорное потребление	Выявление объектов, осуществляющих бездоговорное потребление электроэнергии	ежемесячно	Боев М.В. Пастухов А.Н.	Без затрат	Компенсация стоимости электроэнергии Ожидаемый эффект: 1 200 000 кВт*ч (эффект в пп. 16 и 17)	1 200 000 0,10%	2 691,4	План: 100 000 кВт*ч/мес.
16		Контроль оплаты стоимости объемов потребленной без договора электроэнергии в добровольном порядке	постоянно	Боев М.В.	Без затрат	Компенсация стоимости электроэнергии Ожидаемый эффект: 500 000 кВт*ч	500 000 0,04%	1 121,4	Направлено актов: шт. на рублей Оплачено актов: шт. на рублей
17	Наличие объектов, осуществляющих бездоговорное потребление	Взыскание стоимости объемов потребленной электроэнергии в судебном порядке на основании актов о бездоговорном потреблении	постоянно	Иванникова С.В.	Затраты на судопроизводство	Компенсация стоимости электроэнергии Ожидаемый эффект: 700 000 кВт*ч	700 000 0,06%	1 570,0	Направлено КЭС в юр. управление: шт. на сумму рублей
Итого по разделу (п. 16+п. 17):						1 200 000 кВт*ч	1 200 000 0,10%	2 691,4	
Итого по мероприятиям по снижению потерь в сетях электроснабжения:						37 650 000 кВт*ч	37 650 000 3,00%	84 443,7	
в том числе принято ООО «ГЭСК»						34 120 000 кВт*ч	34 120 000 2,72%	76 526,4	

** - в случае принятия соответствующих решений на законодательном уровне

Источник финансирования мероприятий - расходная часть бюджета КЭС АО «ЛГЭК» от услуг по передаче электроэнергии