



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**Об утверждении отраслевой долгосрочной целевой программы
«Создание системы коммерческого учета электроэнергии в сетях
Единого оператора передающих и распределительных сетей
Республики Абхазия на 2022–2026 гг.»**

В целях реализации государственной политики в сфере электроэнергетики в Республике Абхазия, в соответствии с Законом Республики Абхазия от 14 мая 2014 года №3513-с-V «Об основах бюджетного устройства и бюджетного процесса в Республике Абхазия», а также Постановлением Кабинета Министров Республики Абхазия от 14 июля 2016 года № 119 «Об утверждении «Порядка разработки, принятия и реализации государственных, ведомственных и межведомственных программ в Республике Абхазия»

Кабинет Министров Республики Абхазия

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить отраслевую долгосрочную целевую программу «Создание системы коммерческого учета электроэнергии в сетях Единого оператора передающих и распределительных сетей Республики Абхазия на 2022–2026 гг.» (прилагается).
2. Настоящее Постановление вступает в силу с 1 июля 2022 года.
3. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на Министерство экономики Республики Абхазия.

Премьер-министр

г. Сухум

«9» июня 2022 г.

№62



А. Анкваб

ПАСПОРТ

**отраслевой долгосрочной целевой программы
«Создание системы коммерческого учета электроэнергии в сетях
Единого оператора передающих и распределительных сетей
Республики Абхазия на 2022–2026 гг.»**

Вид Программы:	Отраслевая
Статус Программы:	Правительственная
Наименование Программы:	Создание системы коммерческого учета электроэнергии в сетях Единого оператора передающих и распределительных сетей Республики Абхазия на 2022–2026 гг. (далее – Программа)
Разработчик Программы:	РУП «Черноморэнерго» Министерство экономики Республики Абхазия
Орган, ответственный за реализацию Программы:	Министерство экономики Республики Абхазия, Министерство финансов Республики Абхазия
Исполнители (соисполнители) Программы:	РУП «Черноморэнерго»
Цели Программы:	– снижение потребления электроэнергии; – повышение уровня администрирования взимания платежей за потреблённую электроэнергию; – снижение коммерческих потерь РУП «Черноморэнерго»
Задачи Программы:	– установка коммерческих и балансовых приборов учета электроэнергии; – организация системы учета потребляемой абонентами электроэнергии
Программные мероприятия:	– организация поставок оборудования – приборов учета электроэнергии; – установка приборов учета электроэнергии; – создание технических условий для автоматизированной работы системы учета потребления электроэнергии; – создание автоматизированной системы сбора данных о потреблении электроэнергии

Подпрограммы	Отсутствуют
Срок реализации	Реализация Программы предусмотрена на период 2022 –2026 гг.
Этапы	Выделение отдельных этапов не предусматривается, программные мероприятия рассчитаны на реализацию в течение всего периода действия Программы
Объем и источники финансирования	Объем финансирования в рамках реализации Программы: – приобретение приборов учета электроэнергии – 1 582 млн руб.; – установка приборов учета электроэнергии – 250 млн руб.; – создание технических условий для автоматизированной работы системы учета потребления электроэнергии – 1 000 млн руб. Финансирование Программы осуществляется за счет средств республиканского бюджета (далее – бюджетные средства) в объеме 100 млн руб. в 2022 году, в последующие годы – в соответствии с утвержденными параметрами расходной части бюджетов на соответствующие годы. Остаток средств – средства РУП «Черноморэнерго», поступившие в счет оплаты за потребленную электроэнергию от абонентов
Ожидаемые конечные результаты	– снижение потребления электроэнергии; – снижение коммерческих потерь РУП «Черноморэнерго»; – создание системы учета потребления электроэнергии; – повышение собираемости платежей за потребленную электроэнергию

Раздел I. Введение, обоснование необходимости реализации Программы

Отраслевая долгосрочная целевая Программа «Создание системы коммерческого учета электроэнергии в сетях Единого оператора передающих и распределительных сетей Республики Абхазия на 2022–2026 гг.» (далее – Программа) разработана в соответствии с Планом мероприятий (Дорожная карта) по оптимизации энергообеспечения Республики Абхазия, утвержденным 12 июля 2021 года Решением сопредседателей Межправительственной комиссии по социально-экономическому сотрудничеству между Республикой Абхазия и Российской Федерацией.

В Программе отражен анализ текущей ситуации, связанной с отсутствием комплексного учета потребляемой электроэнергии, и определены целевые показатели, позволяющие оценить достижение цели.

Программа определяет основные направления и задачи развития системы учета потребления электроэнергии на период 2022–2026 годы на основе реализации мероприятий по установке приборов коммерческого и балансового учета.

Настоящая Программа разработана с целью внедрения комплекса аппаратных и программных средств, обеспечивающих дистанционный сбор, хранение и обработку информации об энергетических потоках в электросетях Единого оператора передающих и распределительных сетей Республики Абхазия (далее – Единый оператор) путем создания Автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ).

Раздел II. Анализ современного состояния раскрываемой проблемы

Ситуация в энергетической отрасли Республики Абхазия крайне неудовлетворительная. Важнейшим источником энергии в республике является электроэнергия, а энергетика обеспечивает функционирование всех отраслей национальной экономики.

В настоящее время срок эксплуатации более 85 % электросетевых объектов существенно превысил нормативы: средний возраст эксплуатируемого оборудования – более 50 лет, общий износ – более 80 %, как следствие, возникла необходимость проведения системных масштабных работ для качественного улучшения ситуации в энергетической отрасли.

Негативно на состояние отрасли влияет не только ветхость установленного оборудования, но и дефицит мощностей, а также несоответствие пропускной способности сетей, существенный дефицит трансформаторных мощностей, что не удовлетворяет потребностям социально-экономического развития республики. Ежегодный рост

потребления электрической мощности составлял порядка 5–10 % до 2020 г., с 2020 г. по настоящее время ежегодное потребление увеличивается более чем на 20 %. При этом собираемость платежей за потребленную электроэнергию остается на уровне 30–40 %, что не позволяет Единому оператору за счет собственных средств покрывать потребности отрасли.

Из-за глубокого износа, истекшего срока эксплуатации большая часть передающих и распределительных сетей не соответствует эксплуатационным нормам. Возросшие нагрузки вывели в режим перегруза электросетевые хозяйства Единого оператора, что привело к увеличению аварийности, большим потерям электроэнергии и ухудшению качественных параметров сети. Перечисленные факты ставят под угрозу жизнеспособность энергосистемы.

Таким образом, для вывода электросетевого хозяйства в зону эксплуатационных норм, оптимизации нагрузок, снижения технических и коммерческих потерь, улучшения качественных параметров сети и покрытия потребностей социально-экономического развития Республики Абхазия необходимо увеличить собираемость платежей за потребленную электроэнергию путем установки приборов учета.

Раздел III. Цели и задачи Программы

Целями реализации Программы являются:

- снижение потребления электроэнергии;
- повышение уровня администрирования взимания платежей за потребленную электроэнергию;
- снижение коммерческих потерь РУП «Черноморэнерго».

Задачами настоящей Программы являются:

- установка коммерческих и балансовых приборов учета электроэнергии;
- организация системы учета потребляемой абонентами электроэнергии.

Раздел IV. Перечень программных мероприятий и механизмы их реализации. Управление Программой

Подраздел 1. Программные мероприятия

В рамках реализации Программы предусматривается выполнение следующих программных мероприятий:

- организация поставок оборудования – приборов учета электроэнергии;
- установка приборов учета электроэнергии;
- создание технических условий для автоматизированной работы системы учета потребления электроэнергии;

– создание автоматизированной системы сбора данных о потреблении электроэнергии.

В целях выполнения программных мероприятий предусматривается выделение из республиканского бюджета средств на реализацию мероприятий по внедрению коммерческих и балансовых приборов учета потребления электроэнергии.

План установки приборов учета электроэнергии приведен в Приложении №1 к настоящей Программе.

Данные о стоимости приборов учета электроэнергии, подлежащих приобретению в привязке к Плану установки приборов учета потребления электроэнергии, представлены в Приложении №2.

Ориентировочный объем средств, необходимых для установки приборов учета электроэнергии с разбивкой по годам в ценах на 01.02.2022 г., приведен в Приложении №3 к настоящей Программе.

С учетом ограниченности средств Единого оператора и средств, выделяемых из республиканского бюджета в рамках настоящей Программы, установка приборов коммерческого учета потребления электроэнергии, в первую очередь, будет проводиться в густонаселенных районах с относительно высокой плотностью населения: г. Сухум и Гагрский район. Установка приборов учета потребления электроэнергии в Гудаутском, Сухумском, Гулрыпшском, Ткуарчалском, Очамчырском и Галском районах будет производиться после полного охвата г. Сухум и Гагрского района, согласно Приложению №1.

В связи с технической неготовностью сетей к установке приборов учета и нормальной работе автоматизированной системы учета потребления электроэнергии необходимо провести мероприятия по созданию технических условий в сетях Единого оператора, позволяющих установить приборы учёта электроэнергии. Мероприятия по созданию технических условий включают в себя подготовку магистралей и вводов сетей 0,4 кВ для частных домовладений, подготовку внутриподъездных электросетевых коммуникаций 0,4 кВ для многоквартирных домов, а также подготовку распределительных устройств 0,4 кВ в трансформаторных подстанциях для установки балансовых приборов учета. Средства, необходимые для создания технических условий под установку коммерческих и балансовых приборов учёта, будут определяться на основании локальных смет, прошедших государственную экспертизу.

Дополнительные денежные средства, поступающие в РУП «Черноморэнерго» в результате установки коммерческих приборов учета потребления электроэнергии, в объеме не менее 30 % направляются на софинансирование мероприятий, предусмотренных настоящей Программой в порядке и сроки, определяемые Министерством экономики Республики Абхазия.

В рамках создания автоматизированной системы сбора данных о потреблении электроэнергии необходимо также осуществление мероприятий согласно Приложению №4, профинансированных в 2021 г. за счет средств республиканского бюджета. Завершение указанных мероприятий планируется до конца второго квартала 2022 г.

Реализация программных мероприятий возлагается на Исполнителя. Исполнитель реализует программные мероприятия собственными силами. При необходимости Исполнитель вправе привлечь подрядчиков для выполнения отдельных работ с заключением соответствующих договоров.

Подраздел 2. Управление Программой

Текущее управление Программой и ответственность за реализацию программных мероприятий возлагается на Министерство экономики Республики Абхазия и Министерство финансов Республики Абхазия

В рамках реализации Программы ответственный орган – Министерство экономики Республики Абхазия:

- координирует выполнение Программы Исполнителем;
- представляет предложения по внесению изменений в Программу.

В рамках реализации Программы ответственный орган – Министерство финансов Республики Абхазия:

– открывает РУП «Черноморэнерго» лицевой счет в Управлении казначейства Министерства финансов Республики Абхазия для казначейского сопровождения расходования выделяемых из республиканского бюджета средств;

– обеспечивает своевременное финансирование программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, выделяемых на реализацию Программы, в рамках своих полномочий.

В рамках реализации Программы Исполнитель – РУП «Черноморэнерго»:

- осуществляет реализацию программных мероприятий;
- своевременно вносит на рассмотрение ответственным органам предложения по корректировке Программы;
- обеспечивает своевременную реализацию программных мероприятий, обеспечивает целевое и эффективное использование средств, выделяемых на реализацию Программы.

Раздел V. Контроль за реализацией Программы

Достижение целей и решение задач Программы осуществляются путем скоординированного выполнения комплекса взаимосвязанных по срокам ресурсам, исполнителям и результатам мероприятий.

Контроль за своевременностью и полнотой реализации программных мероприятий возлагается на Ответственные органы в рамках их компетенций.

Исполнитель ежемесячно представляет в Министерство экономики Республики Абхазия сведения об исполнении программных мероприятий и публикует на своем официальном сайте в сети Интернет сведения о ходе реализации Программы.

Министерство экономики Республики Абхазия ежеквартально представляет в Кабинет Министров Республики Абхазия отчет о реализации Программы с включением сводных данных, получаемых от РУП «Черноморэнерго» и Министерства финансов Республики Абхазия. По поручению Премьер-министра Республики Абхазия Ответственные органы в течение 10 календарных дней обязаны представить сведения о текущем состоянии реализации Программы или ее конкретных мероприятий.

В случае несоответствия результатов Программы запланированным показателям Ответственные органы разрабатывают предложения о внесении изменений в Программу, в том числе в части реализации программных мероприятий, объемов и источников их финансирования.

Отчет о реализации Программы представляется в Кабинет Министров Республики Абхазия Министерством экономики Республики Абхазия и должен содержать информацию по следующим основным разделам:

- основные результаты, достигнутые по результатам реализации Программы;
- сведения о расходовании средств на реализацию программы;
- запланированные, но недостигнутые результаты с указанием нереализованных или реализованных не в полном объеме программных мероприятий.

Контроль за целевым и эффективным расходованием средств осуществляется в соответствии с законодательством Республики Абхазия. Министерство экономики Республики Абхазия осуществляет контроль за реализацией программных мероприятий, обеспечивает целевое и эффективное использование средств, выделяемых на реализацию Программы, в рамках своих полномочий. Министерство финансов Республики Абхазия осуществляет оперативный контроль за целевым и эффективным использованием предусмотренных бюджетных средств на выполнение программных мероприятий в рамках казначейского обслуживания.

Раздел VI. Срок реализации Программы и программных мероприятий

Программа является долгосрочной.

Срок реализации Программы: 2022–2026 годы.

Начало реализации Программы: третий квартал 2022 года.

Окончание реализации Программы: 31 декабря 2026 года.

Раздел VII. Ожидаемые конечные результаты

По итогам реализации Программы планируется достижение следующих результатов:

- снижение потребления электроэнергии;
- снижение коммерческих потерь РУП «Черноморэнерго»;
- создание системы учета потребления электроэнергии;
- повышение собираемости платежей за потребленную электроэнергию.

Количественное выражение планируемых к достижению результатов приводится в таблице 1.

Таблица 1

Количественные значения ожидаемых результатов

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Установка приборов учета (ед.)	23 000	20 000	18 000	15 000	7 300
Снижение объемов потерь электроэнергии в электросетях до уровня (%)	17	16	15	13	12
Повышение собираемости платежей до уровня (%)	57	71	84	95	100

Приложение №1

к отраслевой долгосрочной целевой программе
«Создание системы коммерческого учета
электроэнергии в сетях Единого оператора передающих и
распределительных сетей Республики Абхазия на 2022–2026 гг.»

**План установки балансовых и коммерческих приборов учета
электроэнергии по районам с разбивкой по годам (шт.)**

№	Показатель	2022	2023	2024	2025	2026	Итого
1	Приборы балансового и технического учета для ТП и подъездов	2 000	2 000				4 000
2	Гагрский район	5 900	6 000	4 600			16 500
3	Гудаутский район		4 000	5 200			9 200
4	Город Сухум	15100	8 000	4 900			28 000
5	Сухумский район			3 300	500		3 800
6	Гулрыпшский район				4 000	2 000	6 000
7	Очамчырский район				4 000	1 000	5 000
8	Ткуарчалский район				2 000	1 800	3 800
9	Галский район				4 500	2 500	7 000
	ИТОГО	23 000	20 000	18 000	15 000	7 300	83 300

Приложение №2

к отраслевой долгосрочной целевой программе
«Создание системы коммерческого учета
электроэнергии в сетях Единого оператора передающих и
распределительных сетей Республики Абхазия на 2022–2026 гг.»

**Прогнозный объем средств, необходимых для приобретения
приборов учёта электроэнергии в ценах на 01.02.2022 г.**

(тыс. руб.)

№	Показатель	Необходи- мый объем средств	Ориентировочный объем финансирования по годам				
			2022	2023	2024	2025	2026
1	Приборы балансового и технического учета для ТП и подъездов	76 000	38 000	38 000			
2	Гагрский район	313 500	112 100	114 000	87 400		
3	Гудаутский район	174 800		76 000	98 800		
4	город Сухум	532 000	286 900	152 000	93 100		
5	Сухумский район	72 200			62 700	9 500	
6	Гулрыпшский район	114 000				76 000	38 000
7	Очамчырский район	95 000				76 000	19 000
8	Ткуарчалский район	72 200				38 000	34 200
9	Галский район	133 000				85 500	47 500
10	Итого	1 582,7	437 000	380 000	342 000	285 000	138 700

Приложение №3

к отраслевой долгосрочной целевой программе
«Создание системы коммерческого учета
электроэнергии в сетях Единого оператора передающих и
распределительных сетей Республики Абхазия на 2022–2026 гг.»

**Прогнозный объем расходов на установку
приборов учета электроэнергии**

(тыс. руб.)

№	Показатель	Необходимый объем средств	Ориентировочный объем финансирования по годам				
			2022	2023	2024	2025	2026
1	Приборы балансового и технического учета для ТП и подъездов	12 000	6 000	6 000			
2	Гагрский район	49 500	17 700	18 000	13 800		
3	Гудаутский район	27 600		12 000	15 600		
4	город Сухум	84 000	45 300	24 000	14 700		
5	Сухумский район	11 400			9 900	1 500	
6	Гулрыпшский район	18 000				12 000	6 000
7	Очамчирский район	15 000				12 000	3 000
8	Ткуарчалский район	11 400				6 000	5 400
9	Галский район	21 000				13 500	7 500
10	Итого	249 900	69 000	60 000	54 000	45 000	21 900

Приложение №4

к отраслевой долгосрочной целевой программе
«Создание системы коммерческого учета
электроэнергии в сетях Единого оператора передающих и
распределительных сетей Республики Абхазия на 2022–2026 гг.»

**Перечень мероприятий, запланированных
на второй квартал 2022 года**

Наименование разделов	Описание систем программного комплекса и оборудования	Сумма (руб.)
Замена приборов учета на подстанциях 220/110/10/6 кВ	Прибор учета «Меркурий» – 234 ARTM-00 PBR.R	9 553 417
Установка приборов учета на ПС Чегал	Прибор учета «Меркурий» – 234 ARTM-00 PBR.R	513 264
Настройка программного обеспечения Ekraskada и Энфорс	Установка лицензии ПО «Энфорс» Лицензия ПО «Энфорс» до 100 000 точек учета (ТУ), учет электроэнергии, серверная лицензия, 10 АРМ, до 100 000 ЛК	2476 000
Замена приборов учета на объектах ИнгурГЭС и Перепадная ГЭС-1	Счетчик A1801RAL-P4GB-DW-4 Настройка канала связи	5 617 382
УСПД	УСПД RS485x4 «Меркурий» 250.GR/4R Инкотекс 6930 УСПД RTU-327L-E2-B06-M02	4 544 581
Подготовка рабочих мест	ПК DEXP Atlas H285	278 911
Серверное оборудование и системное ПО	Сервер БД Сервер Приложений Пульт управления Импульс Фристайл 31-6 FR60221 КУМ Консоль ATEN CL5708FM\CL5708FMAT-RG Коммутатор CISSCO SG 220-26P	4 582 856
СУБД	Лицензия СУБД ORACLE	1 560 000
Расширение ПО	Расширение количества ТУ	200 000
Техническая поддержка по истечению гарантии	Фиксированная стоимость технической поддержки	441 000
ПК «АРКУС»	Внедрение ПК «АРКУС»	2 200 000
Итого	—	31 967 411