

# ПРАВИТЕЛЬСТВО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

\_\_\_\_\_ 2015 г.

№ \_\_\_\_\_

г. Мурманск

### **О внесении изменений в государственную программу Мурманской области «Энергоэффективность и развитие энергетики»**

В соответствии с постановлением Правительства Мурманской области от 13.08.2015 № 350-ПП «О внесении изменений в Порядок разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Мурманской области и о признании утратившим силу постановления Правительства Мурманской области от 30.06.2008 № 310-ПП», в целях совершенствования программно-целевого планирования Правительство Мурманской области **п о с т а н о в л я е т:**

внести изменения в государственную программу Мурманской области «Энергоэффективность и развитие энергетики», утвержденную постановлением Правительства Мурманской области от 30.09.2013 № 574-ПП (в редакции постановления Правительства Мурманской области от 30.06.2015 № 282-ПП), изложив ее в новой редакции согласно приложению.

**Губернатор  
Мурманской области**

**М. Ковтун**

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Правительства  
Мурманской области

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Государственная программа Мурманской области  
«Энергоэффективность и развитие энергетики»

Срок реализации: 2014 - 2020 годы

Ответственный исполнитель государственной программы – Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области

Паспорт  
государственной программы Мурманской области  
«Энергоэффективность и развитие энергетики»

Цели программы	Надежное обеспечение Мурманской области топливно-энергетическими ресурсами, повышение эффективности их использования		
Задачи программы	1. Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижение их потребления на территории Мурманской области		
	2. Модернизация топливно-энергетического комплекса		
Целевые показатели программы	Энергоемкость внутреннего регионального продукта		
Перечень подпрограмм	1. Подпрограмма 1 «Стимулирование энергосбережения и повышения энергоэффективности в Мурманской области»		
	2. Подпрограмма 2 «Развитие топливно-энергетического комплекса»		
	3. Подпрограмма 3 «Обеспечение реализации государственной программы»		
Сроки и этапы реализации программы	2014-2020		
Финансовое обеспечение государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики»	Всего по государственной программе:	19 382 403,5	тыс. рублей, в том числе:
	ОБ:	10 722 119,6	тыс. рублей, из них:
	2014 год	3 473 709,8	тыс. рублей
	2015 год	4 240 611,0	тыс. рублей
	2016 год	1 778 468,4	тыс. рублей
	2017 год	229 280,5	тыс. рублей
	2018 год	227 666,1	тыс. рублей
	2019 год	385 449,5	тыс. рублей
	2020 год	386 934,5	тыс. рублей
	ФБ:	209 421,5	тыс. рублей, из них:
	2014 год*	209 421,5	тыс. рублей
	2015 год	0,0	тыс. рублей
	2016 год	0,0	тыс. рублей
	2017 год	0,0	тыс. рублей
	2018 год	0,0	тыс. рублей
	2019 год	0,0	тыс. рублей
	2020 год	0,0	тыс. рублей
	МБ:	77 021,4	тыс. рублей, из них:
	2014 год	25 390,0	тыс. рублей
	2015 год	11 068,1	тыс. рублей
	2016 год	7 719,9	тыс. рублей
	2017 год	7 809,9	тыс. рублей
	2018 год	8 254,1	тыс. рублей

	2019 год	8 389,8	тыс. рублей
	2020 год	8 389,8	тыс. рублей
	ВБС:	8 373 841,0	тыс. рублей, из них:
	2014 год	2 111 413,3	тыс. рублей
	2015 год	1 000 015,0	тыс. рублей
	2016 год	1 186 977,7	тыс. рублей
	2017 год	1 075 065,0	тыс. рублей
	2018 год	1 000 095,0	тыс. рублей
	2019 год	1 000 125,0	тыс. рублей
	2020 год	1 000 150,0	тыс. рублей
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	Сокращение в 2020 году по отношению к 2007 году энергоемкости ВРП не менее чем на 40 %		
Ответственный исполнитель программы	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области		
Соисполнители программы	Министерство имущественных отношений Мурманской области		

\* - в том числе подтвержденные остатки субсидии на реализацию проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности 2013 года, перераспределенные между муниципальными образованиями в 2014 году.

Паспорт подпрограммы № 1  
«Стимулирование энергосбережения и повышения энергоэффективности в  
Мурманской области»  
государственной программы Мурманской области  
«Энергоэффективность и развитие энергетики»

Цель подпрограммы	Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижение их потребления на территории Мурманской области		
Задачи подпрограммы	1. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов		
	2. Стимулирование формирования бережливой модели поведения населения и реализация образовательных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности		
Целевые показатели подпрограммы	1. Суммарная экономия тепловой энергии		
	2. Суммарная экономия электрической энергии		
	3. Суммарная экономия воды		
	4. Доля отремонтированных инженерных сетей ЖКХ муниципальных образований от общего объема ветхих инженерных сетей, подлежащих ремонту, определенного по состоянию на 01.07.2012		
Сроки и этапы реализации подпрограммы	2014-2020		
Финансовое обеспечение подпрограммы	Всего по подпрограмме:	9 774 220,2	тыс. рублей, в том числе:
	ОБ:	1 412 298,8	тыс. рублей, из них:
	2014 год	166 019,2	тыс. рублей
	2015 год	193 057,4	тыс. рублей
	2016 год	146 314,0	тыс. рублей
	2017 год	149 306,6	тыс. рублей
	2018 год	147 865,5	тыс. рублей
	2019 год	304 125,5	тыс. рублей
	2020 год	305 610,5	тыс. рублей
	ФБ:	209 421,5	тыс. рублей, из них:
	2014 год*	209 421,5	тыс. рублей
	2015 год	0,0	тыс. рублей
	2016 год	0,0	тыс. рублей
	2017 год	0,0	тыс. рублей
	2018 год	0,0	тыс. рублей
	2019 год	0,0	тыс. рублей
	2020 год	0,0	тыс. рублей
	МБ:	40 601,6	тыс. рублей, из них:
	2014 год	0,0	тыс. рублей
	2015 год	9 315,8	тыс. рублей
	2016 год	5 967,6	тыс. рублей

	2017 год	6 057,6	тыс. рублей
	2018 год	5 985,6	тыс. рублей
	2019 год	6 637,5	тыс. рублей
	2020 год	6 637,5	тыс. рублей
	ВБС:	8 111 898,3	тыс. рублей, из них:
	2014 год	2 111 413,3	тыс. рублей
	2015 год	1 000 015,0	тыс. рублей
	2016 год	1 000 035,0	тыс. рублей
	2017 год	1 000 065,0	тыс. рублей
	2018 год	1 000 095,0	тыс. рублей
	2019 год	1 000 125,0	тыс. рублей
	2020 год	1 000 150,0	тыс. рублей
Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы	Достижение суммарной экономии в рамках реализации программы к 2020 году: - электрической энергии - 281 тыс. МВт/ч; - тепловой энергии - 743 тыс. Гкал; - воды - 16400 тыс. м3 Снижение протяженности ветхих инженерных сетей к 2020 на 30 %.		
Ответственный исполнитель подпрограммы	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области		

\* - в том числе подтвержденные остатки субсидии на реализацию проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности 2013 года, перераспределенные между муниципальными образованиями в 2014 году.

Паспорт подпрограммы № 2  
«Развитие топливно-энергетического комплекса»  
государственной программы Мурманской области  
«Энергоэффективность и развитие энергетики»

Цель подпрограммы	Модернизация топливно-энергетического комплекса		
Задачи подпрограммы	1. Разработка нормативных документов, обеспечивающих модернизацию топливно-энергетического комплекса		
	2. Реконструкция и строительство объектов топливно-энергетического комплекса		
	3. Обеспечение деятельности топливно-энергетической инфраструктуры		
Целевые показатели подпрограммы	1. Количество разработанных нормативных документов, обеспечивающих строительство, реконструкцию объектов топливно-энергетического комплекса		
	2. Количество построенных и реконструируемых объектов топливно-энергетического комплекса		
Финансовое обеспечение подпрограммы	Всего по подпрограмме:	9 295 744,2	тыс. рублей, в том числе:
	ОБ:	8 997 381,6	тыс. рублей, из них:
	2014 год:	3 263 336,0	тыс. рублей,
	2015 год:	4 004 486,6	тыс. рублей,
	2016 год:	1 587 428,4	тыс. рублей,
	2017 год	35 323,4	тыс. рублей,
	2018 год	35 221,8	тыс. рублей,
	2019 год	35 792,8	тыс. рублей,
	2020 год	35 792,8	тыс. рублей,
	МБ:	36 419,8	тыс. рублей, из них:
	2014 год:	25 390,0	тыс. рублей,
	2015 год:	1 752,3	тыс. рублей,
	2016 год:	1 752,3	тыс. рублей,
	2017 год	1 752,3	тыс. рублей,
	2018 год	2 268,6	тыс. рублей,
	2019 год	1 752,3	тыс. рублей,
	2020 год	1 752,3	тыс. рублей,
	ВБС:	261 942,7	тыс. рублей, из них:
	2014 год:	0,0	тыс. рублей,
	2015 год:	0,0	тыс. рублей,
	2016 год:	186 942,7	тыс. рублей,
	2017 год	75 000,0	тыс. рублей,
	2018 год	0,0	тыс. рублей,
	2019 год	0,0	тыс. рублей,
	2020 год	0,0	тыс. рублей

Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы	<p>К 2020 году планируется разработать и утвердить нормативные документы, обеспечивающие строительство, реконструкцию объектов топливно-энергетического комплекса, в количестве 13 ед.</p> <p>К 2020 году планируется строительство и реконструкция 5 объектов топливно-энергетического комплекса.</p> <p>Бесперебойная работа дизельных электростанций в населенных пунктах с ограниченными сроками завоза грузов.</p>
Ответственный исполнитель подпрограммы	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
Соисполнители подпрограммы	Министерство имущественных отношений Мурманской области



Паспорт подпрограммы № 3  
«Обеспечение реализации государственной программы»  
государственной программы Мурманской области  
«Энергоэффективность и развитие энергетики»

Цель подпрограммы	Обеспечение эффективной деятельности в сфере реализации государственной программы		
Целевые показатели подпрограммы	Темпы снижения потребления энергетических ресурсов государственными областными учреждениями к предыдущему году		
Сроки и этапы реализации подпрограммы	2014-2020		
Финансовое обеспечение подпрограммы	Всего по подпрограмме:	312 439,2	тыс. рублей, в том числе:
	ОБ:	312 439,2	тыс. рублей, из них:
	2014 год	44 354,6	тыс. рублей
	2015 год	43 067,0	тыс. рублей
	2016 год	44 726,0	тыс. рублей
	2017 год	44 650,5	тыс. рублей
	2018 год	44 578,7	тыс. рублей
	2019 год	45 531,2	тыс. рублей
	2020 год	45 531,2	тыс. рублей
Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы	Обеспечение создания условий для реализации и управления государственной программой		
Ответственный исполнитель подпрограммы	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области		

## Раздел 1. Приоритеты государственной политики в сфере энергоэффективности и развития энергетики, описание основных целей и задач государственной программы.

Одним из механизмов преодоления влияния явлений мирового финансово-экономического кризиса, является превращение ТЭК в финансово устойчивый, экономически эффективный, соответствующий экологическим стандартам, оснащенный передовыми технологиями комплекс - надежный и эффективный элемент инфраструктуры, обеспечивающий удовлетворение экономически обоснованных потребностей экономики Мурманской области.

В этом основная идея государственной программы.

Цель государственной программы Мурманской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2014-2020 годы:

- надежное обеспечение Мурманской области топливно-энергетическими ресурсами, повышение эффективности их использования.

Данная цель находится в непосредственной компетенции Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области и соответствует цели стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года (утверждена постановлением Правительства Мурманской области от 25.12.2013 № 768-ПП/20) - обеспечении высокого качества жизни населения региона.

Достижение цели государственной программы Мурманской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» обеспечивается за счет решения следующих задач, соответствующих сфере деятельности и функциям ответственного исполнителя программы.

Задача 1. Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижение их потребления на территории Мурманской области.

Энерго- и ресурсосбережение является одним из важнейших факторов, обеспечивающих эффективность функционирования отраслей и экономики в целом. Оно достигается посредством реализации мероприятий по энергосбережению; своевременным переходом к новым техническим решениям, технологическим процессам и оптимизационным формам управления; повышением качества продукции; использования международного опыта и другими мерами.

Внедрение энергосберегающих технологий не только приводит к снижению издержек и повышению конкурентоспособности продукции, но и способствует повышению устойчивости ТЭК и улучшению экологической ситуации, снижению затрат на введение дополнительных мощностей, а также способствует снятию барьеров экономического развития за счет снижения технологических ограничений.

В целях содействия повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижению их потребления необходима информационно-аналитическая поддержка. Такую

поддержку обеспечивает государственная информационная система «Энергоэффективность».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.06.2010 г. № 391 «О порядке создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования» можно выделить следующие приоритетные направления, возлагаемые на ГИС «Энергоэффективность»:

- сбор данных о ходе и результатах проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении государственного, муниципального и частного жилищных фондов;
- сбор данных о средних показателях энергетической эффективности зданий, строений и сооружений, вводимых в эксплуатацию после строительства, реконструкции или капитального ремонта (количество многоквартирных домов, вводимых в эксплуатацию после строительства, реконструкции или капитального ремонта, относимых к разным классам энергетической эффективности в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности);
- сбор данных о ходе выполнения требований о наличии в технической документации, прилагаемой к товарам, в маркировке товаров и на их этикетках информации о классах энергетической эффективности товаров;
- сбор данных о наилучших мировых и российских достижениях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- информация об установленных требованиях к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, обобщенные по видам деятельности указанных организаций;
- информация о перечне товаров, работ и услуг, размещенных заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд, при использовании которых расходуются энергетические ресурсы в объемах, составляющих существенную долю в структуре потребления отдельных групп государственных или муниципальных заказчиков, осуществляющих аналогичные виды деятельности;
- информация о саморегулируемых организациях в области энергетического обследования, включенных в реестр саморегулируемых организаций;
- сведения, полученные в ходе обработки, систематизации и анализа данных энергетических паспортов, составленных по результатам обязательных и добровольных энергетических обследований;
- информация о количестве и основных результатах обязательных энергетических обследований;
- информация о наиболее результативных мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в топливно-энергетическом комплексе;
- информация о региональных программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, информация о ходе их реализации;

- информация об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов объектов жилищного фонда субъекта Российской Федерации;
- информация о сложившейся практике заключения и исполнения энергосервисных договоров (контрактов), заключенных для нужд субъекта Российской Федерации, и объем планируемой экономии энергетических ресурсов при реализации таких договоров (контрактов);
- информация о нарушениях законодательства Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, выявленных в ходе выполнения органами государственной власти субъекта Российской Федерации возложенных на них государственных функций по осуществлению государственного контроля в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- информация о ходе и результатах осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде Мурманской области;
- информация о нормативных правовых актах Мурманской области об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;
- информация об объеме и о структуре производства, потребления и передачи энергетических ресурсов на территории Мурманской области;
- информация о формах и объемах осуществляемой Мурманской областью поддержки граждан и организаций в осуществлении мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- информация об установленных Комитетом по тарифному регулированию Мурманской области требованиях к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, обобщенные по видам деятельности указанных организаций.

Помимо информационно-аналитической поддержки решения задач государственной программы, государственная информационная система «Энергоэффективность» предназначена для информационного обеспечения реализации государственной энергетической политики и, в частности, для решения задач государственного управления функционированием и развитием энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

#### Задача 2. Модернизация топливно-энергетического комплекса.

Поддержка разработки и внедрения конкурентоспособной техники и технологий, обновления, модернизации и ввода новых мощностей, а также ведение научно-исследовательских работ (НИОКР) в топливно-энергетическом комплексе рассматривается Министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области в качестве одной из важнейших задач, ключевыми направлениями решения которой служат усиление инвестиционной активности в части инноваций.

Первоочередное внимание уделяется ведению научно-исследовательских и конструкторских работ (НИОКР) и внедрению энергоэффективных технологий, направленных на решение первоочередных проблем ускоренного развития ТЭК и учитывающих приоритетные направления развития науки,

технологий и техники в Российской Федерации и перечень критических технологий Российской Федерации, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 07.07.2011 г. № 899.

Модернизация ТЭК базируется на последних достижениях НИОКР и совершенствовании инновационной инфраструктуры, позволяющей довести инновацию до конечного пользователя.

Важнейшими инструментами решения задач модернизации и перспективного развития секторов ТЭК являются технологические платформы в энергетической сфере, основанные на принципах государственно-частного партнерства.

Для содействия развитию ТЭК необходима адекватная информационно-аналитическая поддержка. Таковую поддержку призвана обеспечить государственная информационная система топливно-энергетического комплекса.

В соответствии с Федеральным законом от 03.12.2011 г. № 382-ФЗ «О государственной информационной системе топливно-энергетического комплекса» можно выделить следующие приоритетные направления, возлагаемые на ГИС ТЭК:

- ведение актуальной, единой, согласованной модели ТЭК, включая ключевые сегменты энергохозяйства, единые справочники и классификаторы (достигается путем создания и использования: модели данных ГИС ТЭК; универсальной модели обмена информацией; единой нормативно-справочной информации ТЭК);
- регулярный сбор оперативных данных с объектов ТЭК (достигается путем создания и использования методологии учета деятельности организаций и объектов ТЭК и соответствующей подсистемы ГИС ТЭК, отвечающей за сбор данных. Регулярный сбор данных обеспечит: оценку безопасности объектов ТЭК и принятие упреждающих мер в сфере безопасности; подготовку и осуществление решений по реализации потенциала энергосбережения);
- мониторинг состояния ТЭК (включая информационное обеспечение возможности адекватного контроля всех операций над энергоносителями от добычи до реализации, исключающего непроизводительные потери (хищения) энергоносителей и снижающего неплатежи за энергоносители, полностью основан на регулярно собираемых данных в интеграционном и отраслевых сегментах ГИС ТЭК. В рамках мониторинга состояния ТЭК возможен контроль за соблюдением субъектами оптового и розничного рынков электрической энергии и мощности требований законодательства Российской Федерации);
- информационное обеспечение координации действий участников рынка энергоносителей и государства при планировании добычи энергоносителей, создания запасов, поставок на внутренний рынок и на экспорт (достигается путем создания оперативных и достоверных данных от организаций ТЭК, региональных органов исполнительной власти, муниципалитетов, включающих как данные о добыче и производстве энергоносителей, так и планы потребления, и предоставление доступа к этим данным и к инструментам их обработки всем заинтересованным сторонам);

- управление оптимизацией тарифов на энергоносители на основе данных о затратах и фактической себестоимости продукции предприятий ТЭК. (обеспечивается, как сбором необходимых данных в ГИС ТЭК, так и взаимодействием с другими государственными информационными системами, такими как Федеральная государственная информационная система «Единая информационно-аналитическая система ФСТ России»);
- информационное обеспечение действий органов государственного управления (обеспечивается собираемой и хранимой в ГИС ТЭК информацией: о рынках, ценообразовании, тарифах и фактических ценах на энергетические ресурсы, налогах и сборах, включая акцизы, таможенных и иных пошлинах, экспортно-импортных операциях с энергоносителями; об объемах и о направлениях транспортировки энергоносителей; об использовании объектов государственной инфраструктуры, связанных с отгрузкой (перевалкой) энергоносителей);
- информационное обеспечение решений, направленных на устойчивое развитие ТЭК и обеспечение энергетической безопасности (основано на собираемой и хранимой в ГИС ТЭК информации о прогнозах и сценарных моделях развития секторов энергетики, прогнозах технологического развития энергетики, прогнозах состояния энергетической безопасности региона и отраслей топливно-энергетического комплекса);
- контроль безопасности и устойчивости ТЭК, управление в чрезвычайных ситуациях (основано на оперативном регулярном сборе достоверных данных об объектах ТЭК, характеризующих безопасность этих объектов, а также сборе информации об инцидентах, авариях, о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, создающих угрозу безопасности на объектах ТЭК);
- управление программами и проектами развития ТЭК (осуществляется мониторинг целевых показателей и управление программами и проектами развития ТЭК на региональном и муниципальном уровнях, в том числе управление настоящей государственной программой, а также другими перспективными программами на основе объективной информации, собираемой в ГИС ТЭК, в том числе об изменении производственного потенциала предприятий ТЭК);
- информационное обеспечение мероприятий по увеличению объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов (осуществляется с помощью единой подсистемы управления проектами, входящей в состав ГИС ТЭК, и основано на регулярном сборе достоверных данных в сфере ВИЭ);
- поддержка информационного взаимодействия различных сегментов ТЭК и участников транспортного процесса (позволяет участникам ГИС ТЭК получать оперативную и достоверную информацию о планируемых и фактических перемещениях энергоресурсов по территории России, что позволит им более точно планировать свою деятельность и снижать управленческие издержки);
- создание и использование единой базы данных по всему комплексу оборудования объектов ТЭК (позволит проводить обоснованную оценку

технического состояния объектов ТЭК, принимать обоснованные решения в инновационной сфере и в сфере привлечения инвестиций);

- информационная поддержка нормотворческой деятельности (в ГИС ТЭК могут храниться нормативные правовые, нормативные технические акты, регламенты, методики, регулирующие процессы сбора данных в ГИС ТЭК, а также предоставляться инструменты для подготовки проектов новых документов);

- информационное обеспечение управления трудовыми ресурсами (в ГИС ТЭК будет собираться и храниться информация о кадровом потенциале, квалификации, движении рабочей силы, профессиональной подготовке и переподготовке кадров в сфере ТЭК, а также информация об охране труда и о производственном травматизме на объектах ТЭК);

- прогнозирование развития ТЭК и поддержка принятия решений (достигается использованием подсистемы анализа и прогноза ГИС ТЭК, которая функционирует на основе собираемых данных);

- поддержка деловых процессов управления ТЭК на основе технологий электронного документооборота и электронного обмена данными (направлено на сокращение управленческих издержек за счет максимального использования оперативных и достоверных централизованных данных, что позволит сократить необходимый документооборот, переведя его полностью в электронный вид, с одновременным повышением качества принимаемых решений);

- создание единой базы данных экологических требований (позволит организациям ТЭК единым и согласованным образом учитывать экологические требования при формировании своей технической политики, что обеспечит, в свою очередь, возможность обмена опытом и ориентацию на лучшие технические решения);

- мониторинг экологической безопасности (обеспечивается сбором соответствующих характеристик объектов ТЭК, их анализом и прогнозом развития экологической ситуации в сочетании с управлением реализацией программ и проектов в области экологической безопасности на региональном и муниципальном уровнях);

- вовлечение населения и добровольческих организаций в общее информационное поле при формировании экологической политики (достигается путем использования единого портала ГИС ТЭК в подсистеме взаимодействия с пользователями ГИС ТЭК и задела в сфере взаимодействия с населением и добровольческими организациями, созданного на этапах создания и эксплуатации государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности).

Модернизация существующих объектов ТЭК и коммунальной инфраструктуры региона, обеспечение бесперебойного функционирования соответствующей инфраструктуры рассматривается Министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области в качестве одной из основных задач.

Решение данной задачи позволит не только обеспечить предоставление населению коммунальных услуг надлежащего качества, а также сформировать оптимальный топливно-энергетический баланс.



## Раздел 2. Перечень показателей государственной программы Мурманской области «Энергоэффективность и развитие энергетики»

№ п/п	Государственная программа, показатель	Ед. изм.	Направленность	Значение показателя																	Соисполнитель, ответственный за выполнение показателя
				2012	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		
				Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	
	Государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики»																				
	Энергоемкость внутреннего регионального продукта	кг у.т./тыс. руб.	↗	30,9	30,4	30,4	29,2		28,05		27,47		26,9		26,32		25,75		25,17		Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
1.	Подпрограмма 1 «Стимулирование энергосбережения и повышения энергоэффективности в Мурманской области»																				
1.1.	Суммарная экономия тепловой энергии	тыс. Гкал	↗	200	185	186	173	174	120		110		100		90		80		70		Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
1.2.	Суммарная экономия электрической энергии	тыс. МВт*ч	↗	73	90	94,8	86	89,4	45		40		35		30		25		20		Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
1.3.	Суммарная экономия воды	тыс. м³	↗	3150	3300	3343	3250	4576	2700		2450		2300		2100		1900		1700		Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
1.4.	Доля отремонтированных инженерных сетей ЖКХ муниципальных образований от общего объема ветхих инженерных сетей, подлежащих ремонту, определенного по состоянию на 01.07.2012	%	↗	6	10,4	16,8	18		20		22		24		26		28		28		Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
2.	Подпрограмма 2 «Развитие топливно-энергетического комплекса»																				
2.1.	Количество разработанных документов, обеспечивающих строительство, реконструкцию объектов топливно-энергетического комплекса	шт.	=	1	4	3	4	1	3		1		1		2		1		1		Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
2.2.	Количество построенных и реконструируемых объектов топливно-энергетического комплекса	шт.	=		2	2	1	0	1		1		1		0				0		Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области

**Раздел 3. Перечень основных мероприятий и сведения об объемах финансирования государственной программы Мурманской области «Энергоэффективность и развитие энергетики»**

№ п/п	Государственная программа, подпрограмма, основное мероприятие, ведомственная целевая программа	Срок выполнения	Объемы и источники финансирования (тыс. руб.)						Связь основных мероприятий с показателями подпрограмм	Соисполнители, участники
			Годы реализации	Всего	ОБ	ФБ	МБ	ВБС		
	Государственная программа Мурманской области «Энергоэффективность и развитие энергетики»	2014-2020	Всего	19 382 403,5	10 722 119,6	209 421,5	77 021,4	8 373 841,0		
			2014	5 819 934,6	3 473 709,8	209 421,5	25 390,0	2 111 413,3		
			2015	5 251 694,0	4 240 611,0	0,0	11 068,1	1 000 015,0		
			2016	2 973 166,0	1 778 468,4	0,0	7 719,9	1 186 977,7		
			2017	1 312 155,3	229 280,5	0,0	7 809,9	1 075 065,0		
			2018	1 236 015,2	227 666,1	0,0	8 254,1	1 000 095,0		
			2019	1 393 964,2	385 449,5	0,0	8 389,8	1 000 125,0		
			2020	1 395 474,2	386 934,5	0,0	8 389,8	1 000 150,0		
	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области	2014-2020	Всего	18 365 370,0	9 705 086,1	209 421,5	77 021,4	8 373 841,0		
			2014	5 819 934,6	3 473 709,8	209 421,5	25 390,0	2 111 413,3		
			2015	4 234 660,5	3 223 577,4	0,0	11 068,1	1 000 015,0		
			2016	2 973 166,0	1 778 468,4	0,0	7 719,9	1 186 977,7		
			2017	1 312 155,3	229 280,5	0,0	7 809,9	1 075 065,0		
			2018	1 236 015,2	227 666,1	0,0	8 254,1	1 000 095,0		
			2019	1 393 964,2	385 449,5	0,0	8 389,8	1 000 125,0		
			2020	1 395 474,2	386 934,5	0,0	8 389,8	1 000 150,0		
	Министерство имущественных отношений Мурманской области	2015	Всего	1 017 033,5	1 017 033,5	0,0	0,0	0,0		
			2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2015	1 017 033,5	1 017 033,5	0,0	0,0	0,0		
			2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.	Подпрограмма 1 «Стимулирование энергосбережения и повышения энергоэффективности в Мурманской области»	2014-2020	Всего	9 774 220,2	1 412 298,8	209 421,5	40 601,6	8 111 898,3		
			2014	2 486 854,0	166 019,2	209 421,5	0,0	2 111 413,3		
			2015	1 202 388,2	193 057,4	0,0	9 315,8	1 000 015,0		
			2016	1 152 316,7	146 314,0	0,0	5 967,6	1 000 035,0		
			2017	1 155 429,2	149 306,6	0,0	6 057,6	1 000 065,0		
			2018	1 153 946,1	147 865,5	0,0	5 985,6	1 000 095,0		

			2019	1 310 888,0	304 125,5	0,0	6 637,5	1 000 125,0		
			2020	1 312 398,0	305 610,5	0,0	6 637,5	1 000 150,0		
1.1.	Задача. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов	2014-2020	Всего	9 714 790,2	1 367 868,8	194 421,5	40 601,6	8 111 898,3		
			2014	2 461 954,0	156 119,2	194 421,5	0,0	2 111 413,3		
			2015	1 197 788,2	188 457,4	0,0	9 315,8	1 000 015,0		
			2016	1 147 716,7	141 714,0	0,0	5 967,6	1 000 035,0		
			2017	1 150 829,2	144 706,6	0,0	6 057,6	1 000 065,0		
			2018	1 149 346,1	143 265,5	0,0	5 985,6	1 000 095,0		
			2019	1 303 088,0	296 325,5	0,0	6 637,5	1 000 125,0		
			2020	1 304 068,0	297 280,5	0,0	6 637,5	1 000 150,0		
1.1.1.	Основное мероприятие 1. Выделение грантов (субсидий) муниципальным образованиям, учреждениям областной собственности на реализацию энергоэффективных мероприятий (проектов)	2014-2020	Всего	1 188 875,3	1 026 981,6	121 292,2	40 601,6	0,0	Снижение потребления энергетических ресурсов в муниципальных образованиях и в государственных областных учреждениях Мурманской области	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, органы местного самоуправления, исполнительные органы государственной власти Мурманской области, ГБУ «АЭЭ МО»
			2014	220 887,0	99 594,8	121 292,2	0,0	0,0		
			2015	106 817,3	97 501,5	0,0	9 315,8	0,0		
			2016	126 581,4	120 613,7	0,0	5 967,6	0,0		
			2017	129 663,9	123 606,3	0,0	6 057,6	0,0		
			2018	128 150,8	122 165,2	0,0	5 985,6	0,0		
			2019	238 387,5	231 750,0	0,0	6 637,5	0,0		
			2020	238 387,5	231 750,0	0,0	6 637,5	0,0		
1.1.2.	Основное мероприятие 2. Реализация мероприятий по энергосбережению и эффективности использования энергетических ресурсов в системах жилищно-коммунальной инфраструктуры, промышленном производстве и на транспорте (в т.ч. организация и проведение энергетических обследований)	2014-2020	Всего	8 147 679,3	35 781,0	0,0	0,0	8 111 898,3	Снижение потребления энергетических ресурсов в системах жилищно-коммунальной инфраструктуры, промышленном производстве и на транспорте	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО», ресурсоснабжающие организации, организации, осуществляющие регулируемые виды
			2014	2 111 413,3	0,0	0,0	0,0	2 111 413,3		
			2015	1 000 015,0	0,0	0,0	0,0	1 000 015,0		
			2016	1 000 035,0	0,0	0,0	0,0	1 000 035,0		
			2017	1 000 065,0	0,0	0,0	0,0	1 000 065,0		
			2018	1 000 095,0	0,0	0,0	0,0	1 000 095,0		
			2019	1 018 015,5	17 890,5	0,0	0,0	1 000 125,0		
			2020	1 018 040,5	17 890,5	0,0	0,0	1 000 150,0		

										деятельности
1.1.3.	Основное мероприятие 3. Развитие системы автоматизации процессов управления и учета энергопотребления, энергосбережения и энергоэффективности (далее - Система)	2014, 2019-2020	Всего	51 790,0	51 790,0	0,0	0,0	0,0	Автоматизированный процесс управления и учета энергопотреблением, энергосбережением и энергоэффективностью направленный на снижение потребления энергетических ресурсов	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области ГБУ «АЭЭМО»
			2014	37 930,0	37 930,0	0,0	0,0	0,0		
			2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2019	6 930,0	6 930,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	6 930,0	6 930,0	0,0	0,0	0,0		
1.1.4.	Основное мероприятие 4. Планирование в области энергетики и повышения энергетической эффективности	2014-2015 2019-2020	Всего	167 129,4	94 000,0	73 129,4	0,0	0,0	Разработка и утверждение документов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в целях реализации государственной политики в области энергосбережения	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»
			2014	73 473,8	344,4	73 129,4	0,0	0,0		
			2015	69 855,6	69 855,6	0,0	0,0	0,0		
			2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2019	11 900,0	11 900,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	11 900,0	11 900,0	0,0	0,0	0,0		
1.1.5.	Основное мероприятие 5. Оперативное управление государственной программой	2014-2020	Всего	159 316,2	159 316,2	0,0	0,0	0,0	Выполнение государственных работ направленных на реализацию полномочий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ГБУ «АЭЭМО»
			2014	18 250,0	18 250,0	0,0	0,0	0,0		
			2015	21 100,3	21 100,3	0,0	0,0	0,0		
			2016	21 100,3	21 100,3	0,0	0,0	0,0		
			2017	21 100,3	21 100,3	0,0	0,0	0,0		
			2018	21 100,3	21 100,3	0,0	0,0	0,0		
			2019	27 855,0	27 855,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	28 810,0	28 810,0	0,0	0,0	0,0		
1.2.	Задача. Стимулирование формирования бережливой модели поведения населения и реализация образовательных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2014-2020	Всего	59 430,0	44 430,0	15 000,0	0,0	0,0		
			2014	24 900,0	9 900,0	15 000,0	0,0	0,0		
			2015	4 600,0	4 600,0	0,0	0,0	0,0		
			2016	4 600,0	4 600,0	0,0	0,0	0,0		
			2017	4 600,0	4 600,0	0,0	0,0	0,0		

			2018	4 600,0	4 600,0	0,0	0,0	0,0		
			2019	7 800,0	7 800,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	8 330,0	8 330,0	0,0	0,0	0,0		
1.2.1.	Основное мероприятие 6. Организация и проведение обучения (повышения квалификации) специалистов в области энергосбережения	2014-2020	Всего	13 150,0	6 150,0	7 000,0	0,0	0,0	Формирование (развитие) кадрового потенциала специалистов в организациях (учреждениях) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО», организации, определяемые по итогам конкурсных процедур
			2014	9 800,0	2 800,0	7 000,0	0,0	0,0		
			2015	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0		
			2016	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0		
			2017	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0		
			2018	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0		
			2019	660,0	660,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	690,0	690,0	0,0	0,0	0,0		
1.2.2.	Основное мероприятие 7. Информационно-аналитическое сопровождение (пропаганда) мероприятий в сфере энергоэффективности и развития энергетики	2014-2020	Всего	46 280,0	38 280,0	8 000,0	0,0	0,0	Информированность населения Мурманской области о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»
			2014	15 100,0	7 100,0	8 000,0	0,0	0,0		
			2015	4 100,0	4 100,0	0,0	0,0	0,0		
			2016	4 100,0	4 100,0	0,0	0,0	0,0		
			2017	4 100,0	4 100,0	0,0	0,0	0,0		
			2018	4 100,0	4 100,0	0,0	0,0	0,0		
			2019	7 140,0	7 140,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	7 640,0	7 640,0	0,0	0,0	0,0		
2.	Подпрограмма 2 «Развитие топливно-энергетического комплекса»	2014-2020	Всего	9 295 744,2	8 997 381,6	0,0	36 419,8	261 942,7		
			2014	3 288 726,0	3 263 336,0	0,0	25 390,0	0,0		
			2015	4 006 238,8	4 004 486,6	0,0	1 752,3	0,0		
			2016	1 776 123,3	1 587 428,4	0,0	1 752,3	186 942,7		
			2017	112 075,6	35 323,4	0,0	1 752,3	75 000,0		
			2018	37 490,4	35 221,8	0,0	2 268,6	0,0		
			2019	37 545,0	35 792,8	0,0	1 752,3	0,0		
			2020	37 545,0	35 792,8	0,0	1 752,3	0,0		
2.1.	Задача. Разработка нормативных документов, обеспечивающих строительство, реконструкцию объектов топливно-энергетического комплекса	2014-2020	Всего	14 909,7	14 909,7	0,0	0,0	0,0		
			2014	1 900,0	1 900,0	0,0	0,0	0,0		
			2015	1 800,0	1 800,0	0,0	0,0	0,0		

			2016	2 250,0	2 250,0	0,0	0,0	0,0		
			2017	2 030,6	2 030,6	0,0	0,0	0,0		
			2018	1 929,1	1 929,1	0,0	0,0	0,0		
			2019	2 500,0	2 500,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	2 500,0	2 500,0	0,0	0,0	0,0		
2.1.1.	Основное мероприятие 1. Выполнение работ по разработке документов (ПКР СКИ МО, схем), обеспечивающих строительство, реконструкцию объектов топливно-энергетического комплекса	2014-2020	Всего	14 909,7	14 909,7	0,0	0,0	0,0	Разработанные документы (ПКР СКИ МО, схемы), обеспечивающие строительство, реконструкцию объектов топливно-энергетического комплекса	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, муниципальные образования Мурманской области
			2014	1 900,0	1 900,0	0,0	0,0	0,0		
			2015	1 800,0	1 800,0	0,0	0,0	0,0		
			2016	2 250,0	2 250,0	0,0	0,0	0,0		
			2017	2 030,6	2 030,6	0,0	0,0	0,0		
			2018	1 929,1	1 929,1	0,0	0,0	0,0		
			2019	2 500,0	2 500,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	2 500,0	2 500,0	0,0	0,0	0,0		
2.2.	Задача. Реконструкция и строительство объектов топливно-энергетического комплекса	2014, 2016-2018	Всего	305 458,3	37 500,0	0,0	6 015,6	261 942,7		
			2014	42 999,3	37 500,0	0,0	5 499,3	0,0		
			2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2016	186 942,7	0,0	0,0	0,0	186 942,7		
			2017	75 000,0	0,0	0,0	0,0	75 000,0		
			2018	516,3	0,0	0,0	516,3	0,0		
			2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.1.2.	Основное мероприятие 2. Модернизация объектов теплоснабжения, электроснабжения	2014, 2016-2018	Всего	305 458,3	37 500,0	0,0	6 015,6	261 942,7	Повышение качества и надежности функционирования объектов топливно-энергетического комплекса	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, муниципальные образования Мурманской области
			2014	42 999,3	37 500,0	0,0	5 499,3	0,0		
			2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2016	186 942,7	0,0	0,0	0,0	186 942,7		
			2017	75 000,0	0,0	0,0	0,0	75 000,0		
			2018	516,3	0,0	0,0	516,3	0,0		
			2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.2.	Задача. Обеспечение деятельности топливно-энергетической	2014-2020	Всего	8 975 376,1	8 944 971,9	0,0	30 404,2	0,0		
			2014	3 243 826,7	3 223 936,0	0,0	19 890,7	0,0		

	инфраструктуры		2015	4 004 438,8	4 002 686,6	0,0	1 752,3	0,0		
			2016	1 586 930,6	1 585 178,4	0,0	1 752,3	0,0		
			2017	35 045,0	33 292,8	0,0	1 752,3	0,0		
			2018	35 045,0	33 292,8	0,0	1 752,3	0,0		
			2019	35 045,0	33 292,8	0,0	1 752,3	0,0		
			2020	35 045,0	33 292,8	0,0	1 752,3	0,0		
2.2.1.	Основное мероприятие 3. Создание условий для надежного функционирования топливно-энергетической инфраструктуры	2014-2020	Всего	8 722 060,3	8 704 321,9	0,0	17 738,4	0,0	Надежное функционирование предприятий топливно-энергетического комплекса	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, муниципальные образования Мурманской области, ресурсоснабжающие организации Мурманской области, Министерство имущественных отношений Мурманской области
			2014	2 990 510,9	2 983 286,0	0,0	7 224,9	0,0		
			2015	4 004 438,8	4 002 686,6	0,0	1 752,3	0,0		
			2016	1 586 930,6	1 585 178,4	0,0	1 752,3	0,0		
			2017	35 045,0	33 292,8	0,0	1 752,3	0,0		
			2018	35 045,0	33 292,8	0,0	1 752,3	0,0		
			2019	35 045,0	33 292,8	0,0	1 752,3	0,0		
			2020	35 045,0	33 292,8	0,0	1 752,3	0,0		
2.2.2.	Основное мероприятие 4. Повышение эффективности передачи и распределения энергетических ресурсов	2014	Всего	253 315,8	240 650,0	0,0	12 665,8	0,0	Снижение протяженности и количества ветхих сетей и объектов, соответственно	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, муниципальные образования Мурманской области
			2014	253 315,8	240 650,0	0,0	12 665,8	0,0		
			2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3.	Подпрограмма 3 «Обеспечение реализации государственной программы»	2014-2020	Всего	312 439,2	312 439,2	0,0	0,0	0,0		
			2014	44 354,6	44 354,6	0	0	0		

			2015	43 067,0	43067	0	0	0		
			2016	44 726,0	44726	0	0	0		
			2017	44 650,5	44650,5	0	0	0		
			2018	44 578,7	44578,7	0	0	0		
			2019	45 531,2	45531,2	0	0	0		
			2020	45 531,2	45531,2	0	0	0		
3.1.	Основное мероприятие 1. Обеспечение реализации функций в сферах энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, жилищных отношений и жилищно-коммунального хозяйства	2014-2020	Всего	312 439,2	312 439,2	0,0	0,0	0,0	Обеспечение деятельности и выполнение функций Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области в сферах энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, жилищных отношений и жилищно-коммунального хозяйства	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
			2014	44 354,6	44354,6	0	0	0		
			2015	43 067,0	43067	0	0	0		
			2016	44 726,0	44726	0	0	0		
			2017	44 650,5	44650,5	0	0	0		
			2018	44 578,7	44578,7	0	0	0		
			2019	45 531,2	45531,2	0	0	0		
			2020	45 531,2	45531,2	0	0	0		



## Раздел 4. Перечень объектов капитального строительства

№	Подпрограмма, объект капитального строительства	Соисполнитель, заказчик-застройщик	Проектная мощность	Срок строительства	Общая стоимость строительства, тыс. рублей	Объемы и источники финансирования, тыс. рублей					
						Источник	Всего	ОБ	ФБ	МБ	ВБС
	Государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики»					Всего с 2014	276 221,1	9 720,8	0,0	4 557,6	261 942,7
						2014	13 762,1	9 720,8	0,0	4 041,3	0,0
						2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						2016	186 942,7	0,0	0,0	0,0	186 942,7
						2017	75 000,0	0,0	0,0	0,0	75 000,0
						2018	516,3	0,0	0,0	516,3	0,0
						2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Подпрограмма № 2 «Развитие топливно-энергетического комплекса»					Всего с 2014	276 221,1	9 720,8	0,0	4 557,6	261 942,7
						2014	13 762,1	9 720,8	0,0	4 041,3	0,0
						2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						2016	186 942,7	0,0	0,0	0,0	186 942,7
						2017	75 000,0	0,0	0,0	0,0	75 000,0
						2018	516,3	0,0	0,0	516,3	0,0
						2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.	Реконструкция системы централизованного теплоснабжения в п.г.т. Зеленоборский Кандалакшского района, в т.ч. разработка ПД	Минэнерго и ЖКХ МО, м.о. г.п. Зеленоборский	2,35 Гкал/ч	2013-2015	60 454,0	До 2014					
						Всего с 2014	11 631,2	9 720,8	0,0	1 910,4	0,0
						2014	11 631,2	9 720,8	0,0	1 910,4	0,0
						2015	0,0				
						2016	0,0				
						2017	0,0				
						2018	0,0				
						2019	0,0				
2.	Реконструкция системы централизованного теплоснабжения н.п. Зареченск Кандалакшского района, в т.ч. разработка ПД	Минэнерго и ЖКХ МО, м.о. с.п. Зареченск	3,2 Гкал/ч	2018	стоимость будет определена после разработки ПД	До 2014					
						Всего с 2014	516,3	0,0	0,0	516,3	0,0
						2014	0,0				
						2015	0,0				
						2016	0,0				
						2017	0,0				
						2018	516,3	0,0	0,0	516,3	0,0
						2019	0,0				
3.	Реконструкция системы централизованного теплоснабжения н.п. Мокрая Кица Кольского района, в т.ч.	Минэнерго и ЖКХ МО, м.о. с.п. Пушной	0,43 Гкал/ч	2014	стоимость будет определена после разработки ПД	До 2014					
						Всего с 2014	2 130,9	0,0	0,0	2 130,9	0,0
						2014	2 130,9	0,0	0,0	2 130,9	0,0
						2015	0,0				

	разработка ПД					2016	0,0				
						2017	0,0				
						2018	0,0				
						2019	0,0				
						2020	0,0				
4.	Реконструкция системы централизованного теплоснабжения с.п. Тулома Кольского района	Минэнерго и ЖКХ МО, м.о. с.п. Тулома	7,74 Гкал/ч	2016	186 942,7	До 2014					
						Всего с 2014	186 942,7	0,0	0,0	0,0	186 942,7
						2014	0,0				
						2015	0,0				
						2016	186 942,7				186 942,7
						2017	0,0				
						2018	0,0				
						2019	0,0				
5.	Реконструкция системы централизованного теплоснабжения микрорайона Лесозавод Кандалакшского района	Минэнерго и ЖКХ МО, м.о. с.п. Тулома	2,59 Гкал/ч	2017	75 000,0	До 2014					
						Всего с 2014	75 000,0	0,0	0,0	0,0	75 000,0
						2014	0,0				
						2015	0,0				
						2016	0,0				
						2017	75 000,0				75 000,0
						2018	0,0				
						2019	0,0				
						2020	0,0				

## Раздел 6. Описание механизмов управления рисками

В рамках реализации государственной программы можно выделить следующие риски, оказывающие влияние на достижение цели и задач государственной программы.

1. Макроэкономические риски. Продолжительный спад мировой экономики и обусловленное этим ухудшение внутренней и внешней конъюнктуры мировых цен на товары российского экспорта, являющиеся основными источниками доходов, может помешать развитию ТЭК.

В этих условиях возрастет роль государственного участия в развитии энергетического сектора, в том числе в обеспечении необходимыми ресурсами для строительства и модернизации энергетической инфраструктуры, предоставлении бизнесу государственных гарантий под реализацию приоритетных долгосрочных инвестиционных проектов, поддержке финансово-экономической устойчивости системообразующих компаний энергетического сектора.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера являются: создание необходимых условий и снятие основных барьеров; корректировка и синхронизация плана реализации государственной программы и подпрограмм со стратегией социально-экономического развития Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 25.12.2013 № 768-ПП/20.

2. Техногенные и экологические риски. С учетом того, что износ основных фондов в энергетике достигает в среднем 60 - 70 %, вероятность техногенной аварии является довольно высокой, при этом велика и вероятность нанесения окружающей среде существенного ущерба. Любая крупная техногенная или экологическая катастрофа, возможные лавинообразные отказы действующего оборудования потребуют серьезных дополнительных капиталовложений и приведут к отвлечению средств с других объектов энергетического сектора. В числе побочных последствий таких происшествий можно ожидать снижение инвестиционной привлекательности и рейтинга доверия со стороны кредитных организаций.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера в целях его минимизации являются обновление основных фондов, переход к прогрессивным технологиям и реализации мероприятий риск-менеджмента.

3. Недостаточный уровень бюджетного финансирования. Сокращение финансирования энергетики из бюджетов всех уровней по сравнению с установленными нормативными значениями - не редкость в настоящее время. Недофинансирование запланированных мероприятий создает угрозу срыва решения задач.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера являются развитие государственно-частного партнерства; стимулирование инвестиционной деятельности; расширение числа возможных источников финансирования, мероприятий по оптимизации издержек и повышению

эффективности управления.

4. Изменение законодательства на федеральном и региональном уровнях, регулирующего бюджетные отношения в сфере энергоэффективности и развития энергетики.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера являются, своевременное принятие управленческих решений в части финансово-экономического планирования и выполнения программных мероприятий, своевременное и обоснованное планирование сроков реализации основных мероприятий. Своевременная подготовка и проведение конкурсных процедур, необходимых для реализации программных мероприятий.

## Раздел 5. Описание мер государственного регулирования.

В соответствии с положениями Энергетической стратегии России на период до 2030 года главными механизмами осуществления государственного регулирования в энергетике являются:

- создание благоприятной экономической среды для функционирования топливно-энергетического комплекса;
- введение системы перспективных технических регламентов, национальных стандартов и норм, повышающих управляемость и стимулирующих реализацию важнейших приоритетов и ориентиров развития энергетики, включая повышение энергоэффективности экономики;
- стимулирование и поддержка стратегических инициатив хозяйствующих субъектов в инвестиционной, инновационной, энергосберегающей, экологической и других имеющих приоритетное значение сферах.

Информационное обеспечение указанных выше мероприятий реализуется в среде, создаваемой в рамках государственной программы, государственной информационной системы «Энергоэффективность», государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса.

Реализация государственной программы предполагает меры государственного правового регулирования, в частности:

в рамках подпрограммы «Стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Мурманской области» предполагается издание приказов Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области в целях реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и жилищно-коммунального хозяйства.

Перечень нормативных правовых актов и иных документов, планируемых к разработке в рамках реализации мер государственного регулирования

№ п/п	Вид документа	Основные положения документа	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
	Подпрограмма № 1 «Стимулирование энергосбережения и повышения энергоэффективности в Мурманской области»			
1.1.	Приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области	Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»	по мере необходимости
1.2.	Приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области	Об утверждении нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»	по мере необходимости

		выработки электрической и тепловой энергии с установленной мощностью производства электрической энергии 25 мегаватт и более		
1.3.	Приказ Министерства энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Мурманской области	Об утверждении нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии, за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии с установленной мощностью производства электрической энергии 25 мегаватт и более	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»	по мере необходимости
1.4.	Приказ Министерства энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Мурманской области	Об утверждении нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, за исключением тепловых сетей, расположенных в поселениях, городских округах с численностью населения пятьсот тысяч человек и более	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»	по мере необходимости
1.5.	Приказ Министерства энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Мурманской области	О проведении отбора проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждений областной собственности в целях предоставления субсидий	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»	по мере необходимости
1.6.	Приказ Министерства энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Мурманской области	Об утверждении результатов отбора проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждений областной собственности	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»	по мере необходимости
1.7.	Приказ Министерства энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Мурманской области	О проведении отбора проектов муниципальных образований в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в целях предоставления грантов	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»	по мере необходимости
1.8.	Приказ Министерства энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Мурманской области	Об утверждении результатов отбора проектов муниципальных образований в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, ГБУ «АЭЭМО»	по мере необходимости

## Раздел 6. Описание механизмов управления рисками

В рамках реализации государственной программы можно выделить следующие риски, оказывающие влияние на достижение цели и задач государственной программы.

1. Макроэкономические риски. Продолжительный спад мировой экономики и обусловленное этим ухудшение внутренней и внешней конъюнктуры мировых цен на товары российского экспорта, являющиеся основными источниками доходов, может помешать развитию ТЭК.

В этих условиях возрастет роль государственного участия в развитии энергетического сектора, в том числе в обеспечении необходимыми ресурсами для строительства и модернизации энергетической инфраструктуры, предоставлении бизнесу государственных гарантий под реализацию приоритетных долгосрочных инвестиционных проектов, поддержке финансово-экономической устойчивости системообразующих компаний энергетического сектора.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера являются: создание необходимых условий и снятие основных барьеров; корректировка и синхронизация плана реализации государственной программы и подпрограмм со стратегией социально-экономического развития Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 25.12.2013 № 768-ПП/20.

2. Техногенные и экологические риски. С учетом того, что износ основных фондов в энергетике достигает в среднем 60 - 70 %, вероятность техногенной аварии является довольно высокой, при этом велика и вероятность нанесения окружающей среде существенного ущерба. Любая крупная техногенная или экологическая катастрофа, возможные лавинообразные отказы действующего оборудования потребуют серьезных дополнительных капиталовложений и приведут к отвлечению средств с других объектов энергетического сектора. В числе побочных последствий таких происшествий можно ожидать снижение инвестиционной привлекательности и рейтинга доверия со стороны кредитных организаций.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера в целях его минимизации являются обновление основных фондов, переход к прогрессивным технологиям и реализации мероприятий риск-менеджмента.

3. Недостаточный уровень бюджетного финансирования. Сокращение финансирования энергетики из бюджетов всех уровней по сравнению с установленными нормативными значениями - не редкость в настоящее время. Недофинансирование запланированных мероприятий создает угрозу срыва решения задач.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера являются развитие государственно-частного партнерства; стимулирование инвестиционной деятельности; расширение числа возможных источников финансирования, мероприятий по оптимизации издержек и повышению эффективности управления.

4. Изменение законодательства на федеральном и региональном уровнях, регулирующего бюджетные отношения в сфере энергоэффективности и развития энергетики.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера являются, своевременное принятие управленческих решений в части финансово-экономического планирования и выполнения программных мероприятий, своевременное и обоснованное планирование сроков реализации основных мероприятий. Своевременная подготовка и проведение конкурсных процедур, необходимых для реализации программных мероприятий.



## Раздел 7. Сведения об источниках и методике расчета значений показателей государственной программы Мурманской области «Энергоэффективность и развитие энергетики»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета (формула)	Базовые показатели (используемые в формуле)	Метод сбора информации, код формы отчетности	Периодичность и временная характеристика	Дата получения фактических значений показателей	Ответственный за сбор данных по показателю, субъект статистического учета
	Государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики»							
	Энергоемкость внутреннего регионального продукта	кг у.т./тыс. руб.	ЭВРП=В/ВРП	ЭВРП - энергоемкость внутреннего регионального продукта; В - потребление первичной энергии; ВРП - валовый региональный продукт	статистическая отчетность	годовая, ежегодно	во второй половине года, следующего за отчетным	Мурманстат
1.	Подпрограмма № 1 «Стимулирование энергосбережения и повышения энергоэффективности в Мурманской области»							
1.1.	Суммарная экономия тепловой энергии	тыс. Гкал	$\Sigma_{\text{сум.тэ}} = \Sigma \text{тэ пр.} + \Sigma \text{тэ иогв} + \Sigma \text{тэ мо} + \Sigma \text{тэ бу}$	<p><math>\Sigma_{\text{сум.тэ}}</math> - суммарная экономия тепловой энергии;</p> <p><math>\Sigma \text{тэ пр.}</math> - суммарная экономия тепловой энергии на промышленных предприятиях (в т.ч. организациях осуществляющих регулируемые виды деятельности);</p> <p><math>\Sigma \text{тэ иогв}</math> - суммарная экономия тепловой энергии в исполнительных органах государственной власти (в т.ч. в бюджетных учреждениях);</p> <p><math>\Sigma \text{тэ мо}</math> - суммарная экономия тепловой энергии в муниципальных образованиях (в т.ч. в бюджетных учреждениях);</p> <p><math>\Sigma \text{тэ бу}</math> - суммарная экономия тепловой энергии в бюджетных учреждениях расположенных на территории Мурманской области (федеральные органы государственной власти)</p>	ведомственные данные	годовая, ежегодно	квартал, следующий за отчетным годом	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области

1.2.	Суммарная экономия электрической энергии	тыс. МВт*ч	$\mathcal{E}_{\text{сум.эз}} = \sum \mathcal{E}_{\text{эз пр.}} + \sum \mathcal{E}_{\text{эз иогв}} + \sum \mathcal{E}_{\text{эз мо}} + \sum \mathcal{E}_{\text{эз бу}}$	<p><math>\mathcal{E}_{\text{сум.эз}}</math> - суммарная экономия электрической энергии;</p> <p><math>\sum \mathcal{E}_{\text{эз пр.}}</math> - суммарная экономия электрической энергии на промышленных предприятиях (в т.ч. организациях осуществляющих регулируемые виды деятельности);</p> <p><math>\sum \mathcal{E}_{\text{эз иогв}}</math> - суммарная экономия электрической энергии в исполнительных органах государственной власти (в т.ч. в бюджетных учреждениях);</p> <p><math>\sum \mathcal{E}_{\text{эз мо}}</math> - суммарная экономия электрической энергии в муниципальных образованиях (в т.ч. в бюджетных учреждениях);</p> <p><math>\sum \mathcal{E}_{\text{эз бу}}</math> - суммарная экономия электрической энергии в бюджетных учреждениях расположенных на территории Мурманской области (федеральные органы государственной власти)</p>	ведомственные данные	годовая, ежегодно	квартал, следующий за отчетным годом	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
1.3.	Суммарная экономия воды	тыс. м <sup>3</sup>	$\mathcal{E}_{\text{сум.вод.}} = \sum \mathcal{E}_{\text{вод. пр.}} + \sum \mathcal{E}_{\text{вод. иогв}} + \sum \mathcal{E}_{\text{вод. мо}} + \sum \mathcal{E}_{\text{вод. бу}}$	<p><math>\mathcal{E}_{\text{сум.эз}}</math> - суммарная экономия воды;</p> <p><math>\sum \mathcal{E}_{\text{эз пр.}}</math> - суммарная экономия воды на промышленных предприятиях (в т.ч. организациях осуществляющих регулируемые виды деятельности);</p> <p><math>\sum \mathcal{E}_{\text{эз иогв}}</math> - суммарная экономия воды в исполнительных органах государственной власти (в т.ч. в бюджетных учреждениях);</p> <p><math>\sum \mathcal{E}_{\text{эз мо}}</math> - суммарная экономия воды в муниципальных образованиях (в т.ч. в бюджетных учреждениях);</p> <p><math>\sum \mathcal{E}_{\text{эз бу}}</math> - суммарная экономия воды в бюджетных учреждениях расположенных на территории Мурманской области (федеральные органы государственной власти)</p>	ведомственные данные	годовая, ежегодно	квартал, следующий за отчетным годом	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области

1.4.	Доля отремонтированных инженерных сетей ЖКХ муниципальных образований от общего объема ветхих инженерных сетей, подлежащих ремонту, определенного по состоянию на 01.07.2012	%	$P_i = L_{\text{кап.рем.}} / L_{\text{ветх.}}$	<p><math>P_i</math> - доля отремонтированных инженерных сетей ЖКХ муниципальных образований от общего объема ветхих инженерных сетей, подлежащих ремонту, определенного по состоянию на 01.07.2012</p> <p><math>L_{\text{кап.рем.}}</math> - общая протяженность инженерных сетей ЖКХ муниципальных образований Мурманской области, отремонтированных в рамках целевых программ Мурманской области с 2012 года по отчетный год включительно (нарастающим итогом)</p> <p><math>L_{\text{ветх.}}</math> - протяженность ветхих инженерных сетей ЖКХ муниципальных образований Мурманской области, определенного по состоянию на 01.07.2012 согласно данных формы статистической отчетности 1-ЖКХ (зима) срочная «Сведения о подготовке жилищно-коммунального хозяйства к работе в зимних условиях»</p>	ведомственные данные	годовая, ежегодно	август очередного года	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
2.	Подпрограмма № 2 «Развитие топливно-энергетического комплекса»							
2.1.	Количество разработанных документов, обеспечивающих строительство, реконструкцию объектов топливно-энергетического комплекса	шт.						Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
2.2.	Количество построенных и реконструируемых объектов топливно-энергетического комплекса	шт.						Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области