



**МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЭНЕРГЕТИКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

№ 62

28.03.2019

г. Новосибирск

Об утверждении плана реализации мероприятий государственной программы Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области» на очередной 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов

Во исполнение государственной программы Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области на 2015 - 2020 годы» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемый план реализации мероприятий государственной программы Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области» на очередной 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов».

2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Министр

Д.Н. Архипов

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства жилищно-
коммунального хозяйства и
энергетики
Новосибирской области
от 28.03.2019 № 62

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ
государственной программы Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности Новосибирской области» на очередной 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов

Таблица № 1

Целевые индикаторы
государственной программы Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности Новосибирской области» на очередной 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов

Цель/задачи, требующие решения для достижения цели	Наименование целевого индикатора	Ед. изм.	Значение веса коэффици- ента целевого индикат ора	Значение целевого индикатора							Примечание
				На очеред- ной финансо- вый 2019 год	На 2019 год, в том числе поквартирно				2020 год	2021 год	
					1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области»											
Цель. Снижение энергоёмкости валового регионального продукта (ВРП)	1. Энергоёмкость ВРП Новосибирской области (к уровню 2014 года)	%	0,01	78,0	79,0	79,0	79,0	78,0	77,0	76,0	

Новосибирской области; переход к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов											
Задача 1 Повышение энергетической эффективности в государственных и муниципальных учреждениях	2. Удельное потребление энергетических ресурсов государственными учреждениями Новосибирской области (к 2014 г.):	%									
	электроэнергии		0,01	96,0	97,0	97,0	97,0	96,0	95,0	94,0	
	тепловой энергии		0,02	96,0	97,0	97,0	97,0	96,0	95,0	94,0	
	воды		0,02	92,5	93,0	93,0	93,0	92,5	92,0	91,0	
Задача 2. Повышение энергетической эффективности в жилищном секторе	3. Удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде (к 2014 году)	%	0,02	99,5	-	100	-	99,5	99,0	98,5	
Задача 3. Повышение энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры	5. Доля муниципальных котельных, оснащенных источником резервного электроснабжения, от установленной потребности	%	-	64,0	-	64,0	-	64,0	69,3	74,7	в 2019 году мероприятие не запланировано В 2020 и 2021 годах планируется оснастить источниками резервного электроснабжения 40 котельных
	6. Доля муниципальных образований Новосибирской области, в которых разработаны	%	-	100	-	100	-	100	100	100	

	и утверждены схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, от установленной потребности										
	7. Доля муниципальных образований Новосибирской области, в которых выполнена модернизация, строительство и реконструкция муниципальных котельных и тепловых сетей (нарастающим итогом с начала реализации государственной программы)	%	0,25	4,1	-	3,9	-	4,1	5,0	5,7	В 2019 году модернизацию, строительство и реконструкцию муниципальных котельных планируется выполнить в одном муниципальном образовании; в 2020 году – в четырех; в 2021 году – в трех муниципальных образованиях
	8. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии муниципальными котельными, построенными, модернизированными и реконструированными в соответствии с требованиями энергетической эффективности при работе на угле	кг у.т./Гкал	0,02	208,8	-	208,8	-	208,8	-	208,8	В отчетном году индикатор определяется по результатам СМР, выполненных в предыдущем году. Значения индикатора указаны в соответствии с запланированными СМР на угольных котельных в 2018 году и в 2020 году
	9. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	0,02	162,8	-	162,8	-	162,8	162,8	162,8	В отчетном году индикатор

	муниципальными котельными, построенными, модернизированными и реконструированными в соответствии с требованиями энергетической эффективности при работе на газе										определяется по результатам СМР, выполненных в предыдущем году
	10. Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии муниципальными котельными, построенными, модернизированными и реконструированными в соответствии с требованиями энергетической эффективности	кВтч/ Гкал	0,02	33,0	-	33,0	-	33,0	33,0	33,0	В отчетном году индикатор определяется по результатам СМР, выполненным в предыдущем году
	11. Потери тепловой энергии в муниципальных тепловых сетях, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности	%	0,02	6,8	-	6,8	-	6,8	-	-	В отчетном году индикатор определяется по результатам работ, выполненным в предыдущем году. Значения индикатора указаны в соответствии с выполненными работами в 2018 году по реконструкции 1,4 км тепловой сети. На 2019-2021 годы работы на тепловых сетях не запланированы

	12. Количество муниципальных котельных, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности, ежегодно	ед	0,50	1	0	0	0	1	4	3	
	13. Протяженность муниципальных тепловых сетей, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в том числе муниципальных сетей водопровода, вынесенных из канала тепловых сетей, ежегодно	км	-	0	0	0	0	0	0	0	
Задача 4. Стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности в экономике Новосибирской области	14. Количество юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области энергосбережения, в том числе по энергосервисным контрактам, при поддержке из областного бюджета Новосибирской области в рамках программы, ежегодно	ед.	-	0	0	0	0	0	0	0	В 2019-2021 годах достижение целевого индикатора не планируется
	15. Количество предприятий, организаций, заключивших с МЖКХиЭ соглашение о взаимодействии и сотрудничестве в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ед.	0,01	11	-	11	-	11	11	12	Соглашения заключены на 2019-2020 годы

	16. Доля оснащенных энергоэффективным оборудованием трамваев и троллейбусов от общего их количества в г. Новосибирске	%	0,01	47,3	-	-	-	47,3	54,7	61,8	В 2019-2021 годах плановые значения установлены с учетом итогов, достигнутых в 2018 году, а также уточнением общего количества трамваев и троллейбусов в г. Новосибирске
	17. Количество реализуемых предприятиями, осуществляющими инвестиционную деятельность совместно с муниципальными образованиями Новосибирской области, проектов по использованию возобновляемых источников энергии (нарастающим итогом с начала реализации государственной программы)	ед.	0,01	3	-	2	-	3	4	5	Планируется, что будет реализовано по одному проекту ежегодно
	18. Удельное потребление электроэнергии (на единицу товарной продукции) на собственные нужды в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Новосибирской области (к уровню 2014 г.)	%	0,01	89,0	-	89,5	-	89,0	88,5	88,0	Значение индикатора в 2021 году снизится на 12% к уровню 2014 года
	19. Количество мероприятий, направленных на информированность потребителей о способах энергосбережения и повышения	ед.	0,05	2	-	1	-	1	2	2	

	энергетической эффективности, ежегодно										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Примечание:

СМР - строительно-монтажные работы.

Таблица № 2

Информация о порядке сбора информации для определения (расчета) плановых и фактических значений целевых индикаторов государственной программы Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области»

№п/п	Наименование целевого индикатора	Периодичность сбора	Вид временной характеристики	Методика расчета (плановых и фактических значений)	Источник получения данных
1	2	3	4	5	6
1	Энергоемкость ВРП Новосибирской области (к уровню 2014 года), %	ежеквартальная	на конец периода	Ожидаемые плановые значения представлены, исходя из требований Указа Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности Российской экономики» о снижении показателя с 2007 года по 2020 год не менее чем на 40%, а также с учетом влияния мероприятий, реализуемых в рамках государственной программы. В целях исполнения данного требования по Новосибирской области с 2012 году планируется снижение показателя не менее чем на 1% ежегодно. Расчет фактических значений:	Данные по ВРП (поквартально – оперативные данные), – МЭР, с последующим уточнением годовых значений по данным статистики; данные по газу - ООО «Газпром

				(сумма потребляемых энергоресурсов на территории Новосибирской области (потребление электрической энергии в кВтч, тепловой энергии в Гкал и газа в куб.м, переведенные в тонны условного топлива – тут) в году n / ВРП в году n / энергоемкость 2014 года) x100%.	межрегионгаз Новосибирск»; данные по потреблению электрической и тепловой энергии - статистические данные (каталоги f-05-3, f-04-7).
2	Удельное потребление энергетических ресурсов государственными учреждениями Новосибирской области* (к уровню 2014 г.), %	ежеквартальная	на конец периода	<p>Ожидаемые плановые значения представлены исходя их требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ о снижении с 2010 года в течение пяти лет бюджетными учреждениями Новосибирской области объема потребления энергетических ресурсов не менее чем на 15%. В государственных учреждениях Новосибирской области к 2015 году достигнута экономия на 15%. Учитывая ранее проведенные в рамках ДЦП мероприятия, а также меры, планируемые в рамках реализации программы, принимается снижение показателя не менее чем на 1% ежегодно.</p> <p>Расчет фактических значений: (потребление энергетических ресурсов (электрической энергии в кВтч, тепловой энергии в Гкал, воды в куб.м, переведенные в тонны условного топлива - тут) государственными учреждениями Новосибирской области в году n / площадь, занимаемая государственными учреждениями Новосибирской области в году n) / (потребление энергетических ресурсов (электрической энергии в кВтч, тепловой энергии в Гкал, воды в куб.м, переведенные в тонны условного топлива - тут) государственными учреждениями Новосибирской области в 2014 году /</p>	Областные исполнительные органы государственной власти Новосибирской области, имеющие подведомственные государственные учреждения

				<p>площадь, занимаемая государственными учреждениями в 2014 году) x100%.</p> <p>* - государственные учреждения Новосибирской области за исключением государственных учреждений, которые арендуют помещения.</p> <p>Расчет производится в рамках реализации мероприятия 1.1.</p>	
3	Удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде (к уровню 2014 г.), %	годовая	на конец периода	<p>Плановые значения приняты исходя из статистических данных по потреблению энергетических ресурсов и ожидаемых результатов.</p> <p>Расчет фактических значений:</p> <p>(объем энергоресурсов (электрической энергии в тыс.кВтч, тепловой энергии в Гкал, газа в тыс.куб.м, переведенные в тонны условного топлива – тут), потребляемый жилыми домами в отчетном периоде / общая площадь жилых домов в тыс.кв.м) в отчетном периоде / 144,6 тут/тыс.кв.м - удельное значение энергоресурсов, потребляемых жилыми домами в 2014 году) x 100%.</p> <p>Расчет производится с учетом мероприятия 2.1.</p>	Статистические данные: форма 22-ЖКХ (реформа)
5	Доля муниципальных котельных, оснащенных источником резервного электроснабжения, от установленной потребности, %	полугодовая	на конец периода	<p>Ожидаемые плановые значения представлены исходя:</p> <p>1) из требований Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих электросетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 и поручением Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева от 27.11.2013 № ДМ-П9-88пр;</p> <p>2) из лимитов финансирования мероприятия 3.1</p>	МЖКХиЭ, МО – участники государственной программы

				государственной программы. Фактическое значение определяется по формуле: количество муниципальных котельных, в которых установлен источник резервного электроснабжения с начала реализации государственной программы/375(количество муниципальных котельных, подлежащих оснащению источником резервного электроснабжения) x 100%. Расчет производится в рамках мероприятия 3.1.2. Мероприятие не планируется к реализации в 2019 году.	
6	Доля муниципальных образований Новосибирской области, в которых разработаны и утверждены схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, от установленной потребности, %	полугодовая	на конец период	<p>Ожидаемые плановые значения представлены во исполнение ч.1 п.2 Поручений Президента РФ от 13 февраля 2014 года № Пр-229. Принято, что к концу 2015 г. обеспеченность схемами достигнет 100%.</p> <p>Фактическое значение определяется по формуле: количество МО, в которых разработаны и утверждены схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, на 01.01.2015 (290) + количество МО, в которых разработаны и утверждены схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, с начала реализации государственной программы) / количество МО, в которых должны быть разработаны и утверждены схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения (373) x 100%.</p> <p>Расчет производится в рамках мероприятия 3.1.1. Мероприятие не планируется к реализации в 2019 году.</p>	МЖКХиЭ, МО – участники государственной программы
7	Доля муниципальных образований Новосибирской области, в которых выполнена модернизация, строительство и реконструкция муниципальных котельных и тепловых сетей	полугодовая	На конец периода	<p>Плановое значение определяется исходя из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запланированного объема финансирования мероприятия 3.1 государственной программы; - предполагаемых заявок муниципальных образований Новосибирской области. <p>Фактическое значение определяется нарастающим</p>	МЖКХиЭ, Фонд модернизации, МО – участники государственной программы

	(нарастающим итогом с начала реализации государственной программы)			итогом с начала реализации программы, исходя из фактически выполненных работ, по формуле: (Количество муниципальных образований Новосибирской области (городских и сельских поселений и городских округов Новосибирской области), в которых модернизированы, построены и реконструированы котельные и тепловые сети согласно акту приемки, на конец отчетного периода / 460 муниципальных образований Новосибирской области) x 100%. Расчет производится в рамках мероприятия 3.1.1.	
8	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии муниципальными котельными, построенными, модернизированными и реконструированными в соответствии с требованиями энергетической эффективности, при работе на угле	полугодовая	на конец периода	<p>По данным государственной статистической отчетности за 2015 год удельный расход топлива на котельных в среднем по Новосибирской области составляет 255,3 кг у.т./Гкал.</p> <p>Планируется, что на муниципальных котельных, работающих на угле, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности, удельный расход топлива на выработку тепловой энергии составит не более 208,8 кг у.т./Гкал, что соответствует результатам мониторинга котельных, модернизированных до 2016 года.</p> <p>Фактические значения рассчитываются однократно по данным, полученным через год после завершения строительства, модернизации или реконструкции котельных в рамках государственной программы:</p> <p>Удельный расход топлива = объем потребленного топлива за отчетный период котельной, работающей на угле (в кг у.т.) / объем выработанной тепловой энергии за отчетный период котельной, работающей на угле (в Гкал).</p>	МЖКХиЭ, Фонд модернизации, МО – участники государственной программы. Формы статистической отчетности - № 1-ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией» за 2015 год Федерального статистического наблюдения, утвержденной приказом Росстата от 17.07.2015 № 327

				Расчет производится в рамках мероприятия 3.1.1.	
9	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии муниципальными котельными, построенными, модернизированными и реконструированными в соответствии с требованиями энергетической эффективности, при работе на газе	полугодовая	на конец периода	<p>По данным государственной статистической отчетности за 2015 год удельный расход топлива на котельных в среднем по Новосибирской области составляет 255,3 кг у.т./Гкал.</p> <p>Планируется, что на муниципальных котельных, работающих на газе, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности, удельный расход топлива на выработку тепловой энергии составит не более 162,8 кг у.т./Гкал, что соответствует результатам мониторинга котельных, модернизированных до 2016 года.</p> <p>Фактические значения рассчитываются однократно по данным, полученным через год после завершения строительства, модернизации или реконструкции котельных в рамках государственной программы.</p> <p>Удельный расход топлива = объем потребленного топлива за отчетный период котельной, работающей на газе (в кг у.т.) / объем выработанной тепловой энергии за отчетный период котельной, работающей на газе (в Гкал).</p> <p>Расчет производится в рамках мероприятия 3.1.1.</p>	МЖКХиЭ, Фонд модернизации, МО – участники государственной программы. Формы статистической отчетности - № 1-ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией» за 2015 год Федерального статистического наблюдения, утвержденной приказом Росстата от 17.07.2015 № 327
10	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии муниципальными котельными, построенными, модернизированными и реконструированными в соответствии с требованиями	полугодовая	на конец периода	<p>По данным государственной статистической отчетности за 2015 год на котельных в среднем по Новосибирской области удельный расход электрической энергии составляет 45,4 кВт/Гкал, Планируется, что на муниципальных котельных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности, удельный расход электрической</p>	МЖКХиЭ, Фонд модернизации, МО – участники государственной программы. Формы статистической отчетности - № 1-

	энергетической эффективности			<p>энергии на выработку тепловой энергии составит не более 33 кВтч/Гкал, что соответствует результатам мониторинга котельных, модернизированных до 2016 года.</p> <p>Фактические значения рассчитываются однократно по данным, полученным через год после завершения строительства, модернизации или реконструкции котельных в рамках государственной программы:</p> <p>Удельный расход электрической энергии = объем потребленной электрической энергии за отчетный период котельной (в кВтч) / объем выработанной тепловой энергии за отчетный период котельной (в Гкал).</p> <p>Расчет производится в рамках мероприятия 3.1.1.</p>	ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией» за 2015 год Федерального статистического наблюдения, утвержденной приказом Росстата от 17.07.2015 № 327
11	Потери тепловой энергии в муниципальных тепловых сетях, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности	полугодовая	на конец периода	<p>По данным государственной статистической отчетности за 2015 год потери тепловой энергии на тепловых сетях в среднем по Новосибирской области составляли 16,1%.</p> <p>Планируется, что в муниципальных тепловых сетях, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности, потери тепловой энергии составят не более 6,8%, что соответствует результатам мониторинга тепловых сетей, модернизированных до 2016 года.</p> <p>Фактические значения рассчитываются однократно по данным, полученным через год после завершения строительства, модернизации или реконструкции тепловых сетей в рамках государственной программы.</p> <p>Процент потерь тепловой энергии определяется: (объем потерь тепловой энергии за отчетный период в тепловых сетях (в Гкал/час) / объем тепловой энергии, отпущенной за отчетный период с коллектора</p>	МЖКХиЭ, Фонд модернизации, МО – участники государственной программы. Формы статистической отчетности - № 1-ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией» за 2015 год Федерального статистического наблюдения, утвержденной приказом Росстата от 17.07.2015 № 327

				источника тепловой энергии (в Гкал)) x 100%. Объем потерь тепловой энергии за отчетный период в тепловых сетях = (объем тепловой энергии, отпущенной с коллектора источника тепловой энергии в тепловую сеть, за отчетный период – объем тепловой энергии, реализованной потребителями за отчетный период (в Гкал)) /объем тепловой энергии, отпущенной с коллектора источника тепловой энергии в тепловую сеть, за отчетный период. Расчет производится в рамках мероприятия 3.1.1.	
12	Количество муниципальных котельных, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности, ежегодно	ежеквартально	на конец периода	Плановые значения рассчитаны исходя из стоимости строительно-монтажных работ по строительству, модернизации, реконструкции котельных с учетом запланированного объема финансирования мероприятия 3.1 государственной программы, предполагаемых заявок муниципальных образований Новосибирской области. Фактические значения - согласно акту приемки объекта, на конец отчетного периода. Расчет производится в рамках мероприятия 3.1.1.	МЖКХиЭ, Фонд модернизации, МО – участники государственной программы
13	Протяженность муниципальных тепловых сетей, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в том числе муниципальных сетей водопровода, вынесенных из канала тепловых сетей, ежегодно	ежеквартально	на конец периода	Плановые значения рассчитаны исходя из стоимости строительно-монтажных работ по строительству, модернизации, реконструкции тепловых сетей, в том числе муниципальных сетей водопровода, вынесенных из канала тепловых сетей, с учетом запланированного объема финансирования мероприятия 3.1 государственной программы, предполагаемых заявок муниципальных образований Новосибирской области. Фактические значения - согласно акту приемки объекта, на конец отчетного периода. Расчет производится в рамках мероприятия 3.1.1. Мероприятие не планируется к реализации в 2019	МЖКХиЭ, Фонд модернизации, МО – участники государственной программы

				году.	
14	Количество юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области энергосбережения, в том числе по энергосервисным контрактам, при поддержке из областного бюджета Новосибирской области в рамках государственной программы, ежегодно	ежеквартальная	на конец периода	<p>Плановые значения приняты, исходя из лимитов финансирования государственной программы.</p> <p>Фактическое значение определяется ежегодно по результатам предоставления субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям государственной программы.</p> <p>Мероприятие не планируется к реализации в 2019 - 2021 году.</p>	МЖКХиЭ
15	Количество предприятий, заключивших с МЖКХиЭ соглашение о взаимодействии и сотрудничестве в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности	полугодовая	на конец периода	<p>Плановые значения приведены на основании количества заключенных соглашений о взаимодействии и сотрудничестве в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2017 году и предположении, что в каждом последующем году заключается на одно соглашение больше.</p> <p>Фактическое значение определяется ежегодно по факту заключенных соглашений в I квартале текущего года и как результат мероприятий 4.1 и 4.2 государственной программы.</p>	МЖКХиЭ
16	Доля оснащенных энергоэффективным оборудованием трамваев и троллейбусов от общего их количества в г. Новосибирске	полугодовая	на конец периода	<p>Плановые значения указываются с учетом планов муниципального казенного предприятия г. Новосибирска «Горэлектротранспорт» на отчетный год и плановый период (с учетом списания и приобретения трамваев и троллейбусов). На 01.01.2019 общее количество трамваев и троллейбусов г. Новосибирска составило 406 единиц, в том числе количество оснащенных энергоэффективным оборудованием составило 165 единиц. К концу 2019</p>	Мэрия г.Новосибирска, муниципальное казенное предприятие г.Новосибирска «Горэлектротранс- порт»

				<p>года количество трамваев и троллейбусов, оснащенных энергоэффективным оборудованием составит 189 единиц, при этом общее количество трамваев и троллейбусов - 400 единиц. В 2020 году планируется, что общее количество трамваев и троллейбусов составит 408 единиц, модернизированных трамваев и троллейбусов – 223 единиц, в 2021 году общее количество - 416 единиц, модернизированных – 257 единиц.</p> <p>Фактическое значение показателя определено как: (количество оснащенных энергоэффективным оборудованием трамваев и троллейбусов, находящихся в муниципальной собственности города Новосибирска на 31 декабря отчетного года/ общее количество трамваев и троллейбусов, находящихся в муниципальной собственности города Новосибирска на 31 декабря отчетного года) x 100%.</p> <p>Расчет производится в рамках мероприятия 4.3.2.</p>	
17	Количество реализуемых предприятиями, осуществляющими инвестиционную деятельность совместно с муниципальными образованиями Новосибирской области, проектов по использованию возобновляемых источников энергии (нарастающим итогом с начала реализации государственной программы)	полугодовая	на конец периода	<p>Плановые значения приняты исходя из мониторинга, опроса муниципальных образований Новосибирской области.</p> <p>Фактические значения определяются нарастающим итогом с начала реализации программы по результатам рассмотрения представленных проектов МЖКХиЭ, оказания государственной поддержки на реализацию проектов и заключения соглашений о взаимодействии и сотрудничестве в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности МЖКХиЭ и МО с инвесторами.</p> <p>Расчет производится в рамках мероприятия 4.4.</p>	МЖКХиЭ во взаимодействии с МО
18	Удельное потребление электроэнергии (на единицу товарной продукции) на	полугодовая	на конец периода	<p>Значения приняты в соответствии с плановыми значениями организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере энергетики.</p>	Организации, осуществляющие регулируемые виды

	собственные нужды в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Новосибирской области, к уровню 2014 года			<p>Расчет фактических значений: (суммарный объем потребления электрической энергии (кВтч) организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, в году n / суммарный объем выпускаемой продукции организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, в году n) / (суммарный объем потребления электрической энергии (кВтч) организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, в 2014 году / суммарный объем выпускаемой продукции организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, в 2014 году) x100%.</p> <p>Расчет производится в рамках мероприятия 4.2.</p>	деятельности, с которыми МЖКХиЭ заключены соглашения о взаимодействии и сотрудничестве в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
19	Количество мероприятий, направленных на информированность потребителей о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	полугодовая	на конец периода	<p>Плановые значения приведены на основании опыта организации проведения мероприятий, направленных на информированность потребителей о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в 2013-2018 годы.</p> <p>Фактическое значение – ежегодно по факту проведенных мероприятий.</p> <p>Расчет производится в рамках мероприятия 4.5.</p>	МЖКХиЭ

Примечание:

n – текущий год;

ДЦП – долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области на период до 2015 года», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 30.09.2010 № 158-п;

МЖКХиЭ – министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области;

МО – муниципальные образования Новосибирской области;

МЭР – министерство экономического развития Новосибирской области;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

Фонд модернизации - некоммерческая организация «Фонд модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Новосибирской области».

При пересчете топлива и энергии в тонны условного топлива следует руководствоваться следующими коэффициентами пересчета (путем умножения объема энергии и топлива на коэффициент пересчета):

Наименование энергии, топлива	Ед. измерения	Коэффициент перерасчета в условное топливо по угольному эквиваленту
Электроэнергия	тыс.кВтч	0,3445
Теплоэнергия	Гкал	0,1486
Газ горючий (естественный)	тыс.куб.м	1,154

местные бюджеты *						0	0	0	0	0	0	0		
внебюджетные источники *						10 000,0	0	0	10 000,0	10 000,0	10 000,0	10 000,0		
Задача 2. Повышение энергетической эффективности в жилищном секторе														
2.1. Информирование населения о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Количество мероприятий					4	1	1	1	1	4	4	МЖКХиЭ во взаимодействии с органами и местного самоуправления	Информационные материалы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а именно: достижения в данной области, а также сведения о нормативных актах в части, касающейся жилищной сферы, планируется размещать на сайте МЖКХиЭ, в СМИ, направлять в администрации муниципальных районов Новосибирской области
	Стоимость единицы					0	x	x	x	x	0	0		
	Сумма затрат, в том числе					0	0	0	0	0	0	0		
	федеральный бюджет					0	0	0	0	0	0	0		
	областной бюджет					0	0	0	0	0	0	0		
	местные бюджеты*					0	0	0	0	0	0	0		
	внебюджетные источники*					0	0	0	0	0	0	0		
Итого затрат на решение задачи 2, в том числе:						0	0	0	0	0	0	0		
федеральный бюджет						0	0	0	0	0	0	0		
областной бюджет						0	0	0	0	0	0	0		
местные бюджеты *						0	0	0	0	0	0	0		
внебюджетные источники *						0	0	0	0	0	0	0		
Задача 3. Повышение энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры														

3.1. Модернизация коммунальной инфраструктуры: строительство и реконструкция тепловых сетей, водопроводных сетей в канале тепловых сетей, котельных, включая инженерно-изыскательские, проектно-сметные и строительномонтажные работы, установка резервного электроснабжения, разработка схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения	Количество объектов					-	-	-	-	-	-	МЖКХи Э, Фонд модернизации ЖКХ	В 2019-2021 годах планируются: - в 8-ми муниципальных образованиях Новосибирской области ИИР, ПСР, СМР на 5-ти газовых и 3-х угольных котельных; - в 7-ми муниципальных районах Новосибирской области оснащение источниками резервного электроснабжения 40 муниципальных котельных	
	Стоимость единицы					-	x	x	x	x	-			-
	Сумма затрат, в том числе					17 890,6	0	0	17 890,6	0	107 683,9			107 683,9
	федеральный бюджет					0	0	0	0	0	0			0
	областной бюджет	210	0505	32.0.01.03290	633	16 996,0	0	0	16 996,0	0	102 299,7			102 299,7
	местные бюджеты*					894,6	0	0	894,6	0	5 384,2			5 384,2
внебюджетные источники*					0	0	0	0	0	0	0			
3.1.1. Строительство и реконструкция котельных, замена тепловых сетей и водопроводных сетей в канале тепловых сетей, включая инженерно-изыскательские, проектно-сметные и строительномонтажные работы ***	Количество объектов коммунальной инфраструктуры					1	-	1	-	-	4	3	МЖКХи Э, Фонд модернизации ЖКХ	В 2019 году планируются - ИИР, ПСР, СМР: на одной газовой блочно-модульной котельной с. Красный Яр Ордынского района. В 2020 году планируются ИИР, ПСР, СМР: - на одной газовой блочно-
	Стоимость единицы ****					17 890,6	x	x	x	x	8643,3 – 63499,3	6284,3 – 47729,2		
	Сумма затрат, в том числе					17 890,6	0	0	17 890,6	0	97 863,9	97 863,9		

	федеральный бюджет					0	0	0	0	0	0	0		модульной котельной в с. Старощербаково Барабинского района;
	областной бюджет	2 1 0	0505	32.0.01. 03290	633	16 996,0	0	0	16 996,0	0	92 970,7	92 970,7		- на трех угольных блочно-модульных котельных в р.п. Сузун Сузунского района;
	местные бюджеты*					894,6	0	0	894,6	0	4 893,2	4 893,2		в с. Орехов Лог Краснозерского района;
	внебюджетные источники*					0	0	0	0	0	0	0		в с. Ильинка Доволенского района. В 2021 году планируются: - ИИР, ПСР, СМР на: - трех блочно-модульных газовых котельных в с. Сокур Мошковского района;
3.1.2. Установка резервного электроснабжения	Количество источников резервного электроснабж					0	0	0	0	0	20	20	МЖКХи Э, Фонд модернизации	В 2020-2021 годах планируется оснащение источниками

	ения												ЖКХ	резервного электроснабжения 40 котельных в 7-ми муниципальных районах		
	Стоимость единицы ****				0	x	x	x	x	491,0	491,0					
	Сумма затрат, в том числе				0	0	0	0	0	9 820,0	9 820,0					
	федеральный бюджет				0	0	0	0	0	0	0					
	областной бюджет	2 1 0	0505	32.0.01. 03290	633	0	0	0	0	0	9 329,0	9 329,0				
	местные бюджеты*					0	0	0	0	0	491,0	491,0				
	внебюджетные источники*					0	0	0	0	0	0	0				
Итого затрат на решение задачи 3, в том числе:						17 890,6	0	0	17 890,6	0	107 683,9	107 683,9				
федеральный бюджет						0	0	0	0	0	0	0				
областной бюджет						16 996,0	0	0	16 996,0	0	102 299,7	102 299,7				
местные бюджеты *						894,6	0	0	894,6	0	5 384,2	5 384,2				
внебюджетные источники *						0	0	0	0	0	0	0				
Задача 4. Стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности в экономике Новосибирской области																
4.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности предприятий, осуществляющих свою деятельность на территории	Количество промышленных предприятий					5	0	0	0	5	5	6	МЖКХи Э, промышленные предприятия Новосибирской области	Выполнение мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности промышленным и предприятиями,		
	Стоимость единицы					358,0 – 23 806,0	x	x	x	x	270,0 - 16 600,0	270,0 - 16 600,0				
	Сумма затрат, в том числе:					50 066,0	0	0	0	50 066	47 008,0	47 008,0				

Новосибирской области**	федеральный бюджет				0	0	0	0	0	0	0		с которыми заключены соглашения
	областной бюджет				0	0	0	0	0	0	0		
	местный бюджет*				0	0	0	0	0	0	0		
	внебюджетные источники*				50 066,0	0	0	0	50 066,0	47 008,0	47 008,0		
4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Новосибирской области**	Количество предприятий				6	0	0	0	6	6	6	МЖКХиЭ, предприятия, осуществляющие регулируемые виды деятельности	Выполнение мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, с которыми заключены соглашения
	Стоимость единицы				19 822 – 670 267	x	x	x	x	66,0 – 301 372,0	66,0 – 301 372,0		
	Сумма затрат, в том числе:				1 244 978,0	0	0	0	1 244 978,0	529 709,0	529 709,0		
	федеральный бюджет				0,0	0	0	0	0	0,0	0,0		
	областной бюджет				0,0	0	0	0	0	0,0	0,0		
	местный бюджет*				0,0	0	0	0	0	0,0	0,0		
	внебюджетные источники*				1 244 978,0	0	0	0	1 244 978,0	529 709,0	529 709,0		
4.3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в транспортной сфере	Количество				-	-	-	-	-	-	-	МЖКХиЭ, ООО НПФ «АРС-ТЕРМ», Муниципальное казенное предприятие г.Новосиб	В 2019-2021 годах планируется: - произвести 940 комплектов энергоэффективного оборудования для трамваев и троллейбусов; - оснастить
	Стоимость единицы				-	x	x	x	x	-	-		
	Сумма затрат, в том числе:				334 000,0	0	0	0	334 000,0	392 000,0	392 000,0		
	федеральный бюджет				0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
	областной бюджет				0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0		

	местные бюджеты *					34 000,0	0	0	0	34 000,0	37 000,0	37 000,0	ирска «Горэлек тротранс порт»	энергоэффективным оборудованием 97 единиц трамваев и троллейбусов г.Новосибирска
	внебюджетные источники *					300 000,0	0	0	0	300 000,0	355 000,0	355 000,0		
4.3.1. Производство энергоэффективного оборудования для трамваев и троллейбусов	Количество комплектов					280,0	0	0	0	280,0	330,0	330,0	ООО НПФ «АРС-ТЕРМ»	Производство энергоэффективного оборудования для трамваев и троллейбусов
	Стоимость единицы					1 000 – 1 500	x	x	x	x	1 000 – 1 500	1 000 – 1 500		
	Сумма затрат, в том числе:					300 000,0	0	0	0	300 000,0	355 000,0	355 000,0		
	федеральный бюджет					0,0	0	0	0	0	0	0		
	областной бюджет					0,0	0	0	0	0	0	0		
	местные бюджеты *					0,0	0	0	0	0	0	0		
	внебюджетные источники *					300 000,0	0	0	0	300 000,0	355 000,0	355 000,0		
4.3.2. Оснащение энергоэффективным оборудованием трамваев и троллейбусов г.Новосибирска	Количество трамваев и троллейбусов					24	0	0	0	24	34	34	мэрия г.Новосибирска	Оснащение энергоэффективным оборудованием трамваев и троллейбусов представлено в соответствии с планами мэрии г.Новосибирска
	Стоимость единицы					1 416,7	x	x	x	x	1 088,2	1 088,2		
	Сумма затрат, в том числе:					34 000,0	0	0	0	34 000,0	37 000,0	37 000,0		
	федеральный бюджет					0	0	0	0	0	0	0		
	областной бюджет					0	0	0	0	0	0	0		
	местные бюджеты *					34 000,0	0	0	0	34 000,0	37 000,0	37 000,0		
	внебюджетные источники *					0	0	0	0	0	0	0		

4.4. Содействие предприятиям, осуществляющим инвестиционную деятельность, в реализации инвестиционных проектов по использованию возобновляемых источников энергии на основе биоресурсов (соломы, древесные отходы и т.д.)	Количество проектов					1	0	0	0	1	1	1	МЖКХи Э во взаимоде йстви с органами местного самоупра вления МО и предпри ятиями, осущест вляющим и инвестиц ионную деятельн ость	Содействие в реализации инвестиционных проектов по использованию возобновляемых источников энергии в Новосибирской области предприятиями, осуществляющими инвестиционную деятельность, по одному ежегодно
	Стоимость единицы					3 000,0	x	x	x	x	3 000,0	3 000,0		
	Сумма затрат, в том числе:					3 000,0	0	0	0	3 000,0	3 000,0	3 000,0		
	федеральный бюджет					0	0	0	0	0	0	0		
	областной бюджет					0	0	0	0	0	0	0		
	местные бюджеты *					0	0	0	0	0	0	0		
	внебюджетные источники *					3 000,0	0	0	0	3 000,0	3 000,0	3 000,0		
4.5. Пропаганда государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности Новосибирской области	Количество мероприятий					2	0	0	1	1	2	2	МЖКХи Э	Планируется проведение не менее 2-х мероприятий ежегодно. В 2019 году планируется организация фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче в Новосибирской области за счет средств областного бюджета – 300,0 тыс.руб.; проведение семинара - в рамках текущей деятельности. Реализация
	Стоимость единицы					300,0	x	x	x	x	-	-		
	Сумма затрат, в том числе					300,0	0	0	0	300,0	0	0		
	федеральный бюджет					0	0	0	0	0	0	0		
	областной бюджет	2 1 0	0505	32.0.02.0 3920	244	300,0	0	0	0	300,0	0	0		
	местные бюджеты*					0	0	0	0	0	0	0		
	внебюджетные источники*					0	0	0	0	0	0	0		

													мероприятия в 2020-2021 осуществляется в рамках текущей деятельности. Планируется размещение информационных материалов по энергосбережению в средствах массовой информации, участие в выставках, конференциях
Итого затрат на решение задачи 4, в том числе:					1 632 344,00	0	0	0	1 632 344,00	971 717,00	971 717,00		
федеральный бюджет					0	0	0	0	0	0	0		
областной бюджет					300,00	0	0	0	300,00	0	0		
местные бюджеты *					34 000,00	0	0	0	34 000,00	37 000,00	37 000,00		
внебюджетные источники *					1 598 044,00	0	0	0	1 598 044,00	934 717,00	934 717,00		
Итого затрат по Программе, в том числе:					1 660 234,60	0	0	17 890,60	1 642 344,00	1 089 400,90	1 089 400,90		
федеральный бюджет					0	0	0	0	0	0	0		
областной бюджет					17 296,00	0	0	16 996,00	300,00	102 299,70	102 299,70		
местные бюджеты *					34 894,60	0	0	894,60	34 000,00	42 384,20	42 384,20		
внебюджетные источники *					1 608 044,00	0	0	0	1 608 044,00	944 717,00	944 717,00		

* - Указаны прогнозные объемы.

** - Перечень организаций и предприятий определяется в первом квартале текущего финансового года.

*** - финансирование мероприятия может осуществляться по отдельным видам или этапам работ (инженерно-изыскательские, проектно-сметные или строительные-монтажные работы);

**** - стоимость единицы мероприятия не указывается, так как объекты комплексные и могут включать в себя как котельные с коммунальными сетями, так и отдельно котельные или коммунальные сети.

Применяемые сокращения:

МЖКХиЭ – министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области.

МО - муниципальные образования Новосибирской области.

Фонд модернизации ЖКХ- некоммерческая организация «Фонд модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Новосибирской области».

ООО - Общество с ограниченной ответственностью.

НПФ - Научно-Производственная Фирма.

ИИР -инженерно-изыскательские работы.

ПСР - проектно-сметные работы.

СМР - строительно-монтажные работы.

Таблица № 4

Перечень объектов капитального строительства, включенных в государственную программу Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области», на очередной 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов

Наименование основного мероприятия	Наименование объекта капитального строительства	Годы проведения работ	Плановый период ввода объекта в эксплуатацию	Наличие проектной документации	Стоимость объекта капитального строительства в соответствии с проектной документацией (тыс. руб.)	Параметры объекта в соответствии с проектной документацией	Остаток сметной стоимости объекта (тыс. руб.)	Источники финансирования	Объемы финансирования (тыс. руб.)			Главные распорядители бюджетных средств, застройщик (заказчик - застройщик)
									на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модернизация коммунальной инфраструктуры: строительство и реконструкция тепловых сетей, водопроводных сетей в	Строительство газовой блочно-модульной котельной в с. Красный Яр	2019	2019	Имеется	17890,6	1,5 Гкал/час	17890,6	Сумма затрат, в том числе:	17890,6	0	0	МЖКХи Э НСО
								областной бюджет	16996,0	0	0	
								федеральный бюджет	0	0	0	
								местные бюджеты	894,6	0	0	
								внебюджетные источники	0	0	0	
	Строительство газовой блочно-	2020	2020	Имеется	12619,2	2,5 Гкал/час	12619,2	Сумма затрат, в том числе:	0	12619,0	0	МЖКХи Э НСО
							областной	0	11988,2	0		

канале тепловых сетей, котельных, включая инженерно-изыскательские, проектно-сметные и строительно-монтажные работы, установка резервного электроснабжения, разработка схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения	модульной котельной в с. Старощербаково Барабинского района							бюджет						
								федеральный бюджет	0	0	0			
								местные бюджеты	0	631,0	0			
								внебюджетные источники	0	0	0			
	Строительство угольной блочно-модульной котельной в р.п. Сузун Сузунского района	2020	2020	Имеется	63499,3	10,0 Гкал/час	63499,3	Сумма затрат, в том числе:	0	63499,3	0		МЖКХи Э НСО	
								областной бюджет	0	60324,3	0			
								федеральный бюджет	0	0	0			
								местные бюджеты	0	3175,0	0			
								внебюджетные источники	0	0	0			
	Строительство угольной блочно-модульной котельной в с. Орехов Лог Краснозерского района	2020	2020	Имеется	8643,3	1,3 Гкал/час	8643,3	Сумма затрат, в том числе:	0	8643,3	0		МЖКХи Э НСО	
								областной бюджет	0	8211,2	0			
								федеральный бюджет	0	0	0			
								местные бюджеты	0	432,1	0			
								внебюджетные источники	0	0	0			
	Строительство угольной блочно-модульной котельной в с. Ильинка Доволенского района	2020	2020	Имеется	13102,1		13102,1	Сумма затрат, в том числе:	0	13102,1	0		МЖКХи Э НСО	
							областной бюджет	0	12447,0	0				
							федеральный бюджет	0	0	0				
							местные бюджеты	0	655,1	0				
							внебюджетные источники	0	0	0				
Строительство газовой блочно-	2021	2021	Разрабатывается	43850,4	8,5 Гкал/час	43850,4	Сумма затрат, в том числе:	0	0	43850,4		МЖКХи Э НСО		

модульной котельной в с. Прокудское Коченевского района								областной бюджет	0	0	41657,9	
								федеральный бюджет	0	0	0	
								местные бюджеты	0	0	2192,5	
								внебюджетные источники	0	0	0	
Строительство газовой блочно-модульной котельной в с. Федосиха Коченевского района	2021	2021	Имеется	6284,3	0,9 Гкал/час	6284,3		Сумма затрат, в том числе:	0	0	6284,3	МЖКХи Э НСО
								областной бюджет	0	0	5970,1	
								федеральный бюджет	0	0	0	
								местные бюджеты	0	0	314,2	
								внебюджетные источники	0	0	0	
Строительство газовой блочно-модульной котельной в с. Сокур Мошковского района	2021	2021	Разрабатывается	47729,2	8,5 Гкал/час	47729,2		Сумма затрат, в том числе:	0	0	47729,2	МЖКХи Э НСО
								областной бюджет	0	0	45342,7	
								федеральный бюджет	0	0	0	
								местные бюджеты	0	0	2386,5	
								внебюджетные источники	0	0	0	
Установка источника резервного электроснабжения 40 котельных в 7-ми муниципальных районах	2020 2021	2020 2021	Разрабатывается		20 ед. (2020) 20 ед. (2021)	-		Сумма затрат, в том числе:	0	9820,0	9820,0	МЖКХи Э НСО
								областной бюджет	0	9329,0	9329,0	
								федеральный бюджет	0	0	0	
								местные бюджеты	0	491,0	491,0	
								внебюджетные источники	0	0	0	

	ИТОГО	Сумма затрат, в том числе:	17890,6	107683,9	107683,9
		областной бюджет	16996,0	102299,7	102299,7
		федеральный бюджет	0	0	0
		местные бюджеты	894,6	5384,2	5384,2
		внебюджетны е источники	0	0	0

Применяемые сокращения:

МЖКХиЭ – министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области.

МО - муниципальные образования Новосибирской области.

Фонд модернизации ЖКХ- некоммерческая организация «Фонд модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Новосибирской области».

ИИР -инженерно-изыскательские работы.

ПСР - проектно-сметные работы.

СМР - строительно-монтажные работы.