



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

27.06.2025

№ 519

г. Благовещенск

Об утверждении региональной  
программы Амурской области  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
в Амурской области на период  
2025–2030 годов»

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 7 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Правительство Амурской области  
**п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Амурской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Амурской области на период 2025–2030 годов».

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) и размещению на Портале Правительства Амурской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет ([www.amurobl.ru](http://www.amurobl.ru)).

Губернатор  
Амурской области



А. Орлов

Приложение  
УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Правительства  
Амурской области  
от 27.06.2025 № 519

Региональная программа Амурской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Амурской области на период 2025-2030 годов»

Паспорт программы

1.	Наименование программы	Региональная программа Амурской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Амурской области на период 2025-2030 годов» (далее – программа)
2.	Основания для разработки программы	<p>1. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>2. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».</p> <p>3. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.09.2023 № 1473 «Об утверждении комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».</p> <p>4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 № 703-р.</p> <p>5. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> <p>6. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p>
3.	Координатор	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Амурской

	программы	области
4.	Участники программы – исполнители мероприятий программы	<p>1. Органы исполнительной власти Амурской области (далее – ОИВ):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Амурской области;</li> <li>2) министерство здравоохранения Амурской области;</li> <li>3) министерство имущественных отношений Амурской области;</li> <li>4) министерство культуры и национальной политики Амурской области;</li> <li>5) министерство лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области;</li> <li>6) министерство образования и науки Амурской области;</li> <li>7) министерство природных ресурсов Амурской области;</li> <li>8) министерство по физической культуре и спорту Амурской области;</li> <li>9) министерство социальной защиты населения Амурской области;</li> <li>10) министерство строительства и архитектуры Амурской области;</li> <li>11) министерство транспорта и дорожного хозяйства Амурской области;</li> <li>12) министерство цифрового развития и связи Амурской области;</li> <li>13) министерство юстиции Амурской области;</li> <li>14) управление ветеринарии Амурской области;</li> <li>15) управление занятости населения Амурской области;</li> <li>16) управление записи актов гражданского состояния Амурской области;</li> <li>17) управление по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области.</li> </ol> <p>2. Органы местного самоуправления муниципальных образований Амурской области (далее – ОМС)</p>
5.	Участники программы – получатели бюджетных средств	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Координатор: министерство жилищно-коммунального хозяйства Амурской области.</li> <li>2. ОИВ: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Амурской области;</li> <li>2) министерство здравоохранения Амурской области;</li> <li>3) министерство имущественных отношений Амурской области;</li> <li>4) министерство культуры и национальной политики Амурской области;</li> <li>5) министерство лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области;</li> <li>6) министерство образования и науки Амурской области;</li> <li>7) министерство природных ресурсов Амурской области;</li> <li>8) министерство по физической культуре и спорту Амурской области;</li> <li>9) министерство социальной защиты населения Амурской области;</li> </ol> </li> </ol>

		<p>10) министерство строительства и архитектуры Амурской области;</p> <p>11) министерство транспорта и дорожного хозяйства Амурской области;</p> <p>12) министерство цифрового развития и связи Амурской области;</p> <p>13) министерство юстиции Амурской области;</p> <p>14) управление ветеринарии Амурской области;</p> <p>15) управление занятости населения Амурской области;</p> <p>16) управление записи актов гражданского состояния Амурской области;</p> <p>17) управление по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области.</p> <p>3. ОМС</p>
6.	Цели программы	<p>1. Снижение затрат на потребление топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) и воды на объектах государственных и муниципальных учреждений, подведомственных ОИВ (ОМС) (далее – БУ).</p> <p>2. Снижение затрат на производство, передачу и потребление ТЭР и воды на объектах ресурсоснабжающих организаций в сфере теплоснабжения и водоснабжения Амурской области (далее – РСО), территориальных сетевых организаций Амурской области (далее – ТСО).</p> <p>3. Снижение затрат на потребление электрической энергии на объектах наружного освещения населенных пунктов муниципальных образований Амурской области, автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения.</p> <p>4. Снижение затрат на потребление ТЭР и воды на объектах жилищного фонда.</p> <p>5. Снижение затрат на потребление ТЭР при использовании автомобильного и железнодорожного транспорта.</p> <p>6. Создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>7. Повышение индекса качества городской среды.</p> <p>8. Вовлечение потребителей ТЭР в процессы реализации мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>

7.	Задачи программы	<p>1. Обеспечение снижения энергоемкости валового регионального продукта Амурской области (далее – ВРП).</p> <p>2. Повышение эффективности производства и передачи ТЭР, снижение потерь ТЭР на объектах РСО, ТСО и автомобильном транспорте.</p> <p>3. Снижение удельных показателей потребления ТЭР, затрат на оплату потребляемых ТЭР на объектах БУ, жилищного фонда.</p> <p>4. Информационная поддержка деятельности в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>5. Повышение доли оснащенности приборами учета потребления ТЭР и воды (далее - ПУ) объектов БУ, жилищного фонда.</p> <p>6. Стимулирование привлечения внебюджетных инвестиций на реализацию мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>7. Проведение энергоаудита и паспортизации существующих зданий и сооружений БУ.</p> <p>8. Снижение объемов потребления тепловой и электрической энергии, воды и угля БУ, снижение затрат на оплату за потребленную БУ тепловую и электрическую энергию, воду и уголь.</p> <p>9. Увеличение доли энергоэффективных светодиодных источников освещения в системах наружного освещения, снижение затрат на оплату за электрическую энергию на наружное освещение.</p> <p>10. Формирование фактического топливно-энергетического баланса и ежегодная актуализация прогнозного топливно-энергетического баланса.</p> <p>11. Увеличение количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии</p>
8.	Целевые показатели программы (к 2030 году)	<p>1. Доля многоквартирных домов (далее – МКД), оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов (далее – ОДПУ) по видам коммунальных ресурсов в общем числе МКД - 100 процентов, в том числе:</p> <p>приборами учета потребления электрической энергии — 100 процентов;</p> <p>приборами учета потребления тепловой энергии — 100 процентов;</p> <p>приборами учета потребления холодной воды — 100 процентов;</p> <p>приборами учета потребления горячей воды — 100 процентов.</p> <p>2. Доля жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях) (далее – ЖД), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов (далее – ИПУ) по видам коммунальных ресурсов в общем количестве жилых, нежилых помещений в МКД, ЖД — 100 процентов, в том числе:</p> <p>приборами учета потребления электрической энергии —</p>

	<p>100 процентов;  приборами учета потребления тепловой энергии —  100 процентов;  приборами учета потребления холодной воды —  100 процентов;  приборами учета потребления горячей воды —  100 процентов;  приборами учета потребления газа — 100 процентов.</p> <p>3. Доля потребляемых БУ пу, приобретаемых по ПУ, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды БУ — 100 процентов.</p> <p>4. Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения - 30 процентов.</p> <p>5. Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт) — 650 МВт</p> <p>6. Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения — 0,18 Гкал/м<sup>2</sup>.</p> <p>7. Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения — 19 кВт х ч/м<sup>2</sup>.</p> <p>8. Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения — 0,19 Гкал/м<sup>2</sup>.</p> <p>9. Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения - 35 кВт х ч/м<sup>2</sup>.</p> <p>10. Объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды БУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) объем потребления дизельного и иного топлива — 0 т;</li> <li>2) объем потребления мазута — 0 т;</li> <li>3) объем потребления природного газа — 0 м<sup>3</sup></li> <li>4) объем потребления тепловой энергии — 550000 Гкал;</li> <li>5) объем потребления электрической энергии — 118000 тыс. кВт х ч;</li> <li>6) объем потребления воды — 13000 тыс. м<sup>3</sup>;</li> <li>7) объем потребления угля — 9500 т;</li> </ol> <p>11. Доля МКД, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше — 6,5 процентов.</p> <p>12. Удельный расход тепловой энергии в МКД — 0,14 Гкал/м<sup>2</sup>.</p> <p>13. Удельный расход электрической энергии в МКД — 38 кВт х ч/м<sup>2</sup>.</p> <p>14. Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями — 400 кг условного топлива/кВт х ч.</p> <p>15. Удельный расход топлива на отпущенную тепловую</p>
--	---

		<p>энергию с коллекторов тепловых электростанций - 319 кг условного топлива/Гкал.</p> <p>16. Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии — 2,3 процента.</p> <p>17. Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения — 85 процентов.</p> <p>18. Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Амурской области — 5300 единиц.</p> <p>19. Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами государственной власти Амурской области (ОМС), БУ, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории Амурской области (муниципального образования Амурской области) - 1 единица</p>
9.	Основные мероприятия программы	<p>1. Организационные мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>2. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализуемые в БУ, организациях с участием государства и муниципальных образований Амурской области, на объектах коммунальной инфраструктуры и электросетевого комплекса.</p> <p>3. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности жилищного фонда.</p> <p>4. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности наружного освещения.</p> <p>5. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе</p>
10.	Сроки реализации программы	2025-2030 гг.
11.	Планируемые источники финансового обеспечения программы	<p>Общая потребность в финансировании программы составляет 216570, 2 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:</p> <p>2025 год – 51338,8 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 53970 тыс. рублей;</p> <p>2027 год – 38431 тыс. рублей;</p> <p>2028 год – 23911,6 тыс. рублей;</p> <p>2029 год – 24160,4 тыс. рублей;</p> <p>2030 год – 24758,6 тыс. рублей.</p>
12.	Подтвержденные источники финансового обеспечения программы	<p>Подтвержденные источники финансового обеспечения программы составляют 43924,7 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:</p> <p>2025 год – 5469,4 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 9664,9 тыс. рублей;</p> <p>2027 год – 7197,6 тыс. рублей;</p> <p>2028 год – 7197,6 тыс. рублей;</p> <p>2029 год – 7197,6 тыс. рублей;</p> <p>2030 год – 7197,6 тыс. рублей</p>

13.	Дефицит финансового обеспечения программы	Общий объем дефицита финансирования программы составляет 172645,5 тыс. рублей, в том числе по годам реализации: 2025 год – 45869,4 тыс. рублей; 2026 год – 44305,1 тыс. рублей; 2027 год – 31233,4 тыс. рублей; 2028 год – 16714 тыс. рублей; 2029 год – 16962,8 тыс. рублей; 2030 год – 17561 тыс. рублей; в том числе, в бюджетах муниципальных образований Амурской области: 2025 год – 45869,4 тыс. рублей; 2026 год – 44305,1 тыс. рублей; 2027 год – 31233,4 тыс. рублей; 2028 год – 16714 тыс. рублей; 2029 год – 16962,8 тыс. рублей; 2030 год – 17561 тыс. рублей
14.	Ожидаемые конечные результаты реализации программы	Снижение к 2030 году динамики энергоемкости ВРП до 10 тыс. т у.т./млрд. рублей
15.	Контроль исполнения программы	Контроль исполнения программы осуществляется министерством жилищно-коммунального хозяйства Амурской области

## 1. Характеристика текущей ситуации в сфере реализации программы

1.1. Текущая ситуация в сфере реализации программы в Российской Федерации.

Реализация государственной политики Российской Федерации в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности является одним из приоритетных направлений исходя из следующих факторов:

- 1) нестабильность мировой экономической системы;
- 2) возрастающий объем потребления и выработки энергетических ресурсов с одновременным вводом новых генерирующих мощностей;
- 3) необходимость снижения издержек на производство единиц продукции на территории Российской Федерации;
- 4) рост расходов на процессы добычи полезных ископаемых;
- 5) недостижение цели по снижению энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации;
- 6) потери ТЭР при их производстве и передаче до конечного потребителя.

1.2. Обоснования необходимости реализации программы и ее направления.

Программа обеспечивает реализацию полномочий министерства жилищно-коммунального хозяйства Амурской области в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности согласно статье 7 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в



отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктам 3.2, 3.19, 3.20, 3.44<sup>50</sup>, 3.44<sup>51</sup>, 3.44<sup>54</sup>, 3.44<sup>55</sup> раздела 3 Положения о министерстве жилищно-коммунального хозяйства Амурской области, утвержденного постановлением Губернатора Амурской области от 13.10.2011 № 305.

Направлениями реализации программы являются:

- 1) снижение энергоемкости ВРП;
- 2) создание и развитие правовых и финансовых механизмов, экономических условий для реализации программы;
- 3) обеспечение рациональных объемов потребления ТЭР и воды;
- 4) повышение эффективности производства и передачи ТЭР и воды;
- 5) снижение потерь ТЭР и воды при их производстве, передаче и потреблении;
- 6) информационная поддержка деятельности в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 7) повышение доли оснащенности ПУ объектов БУ, РСО, ТСО, жилищного фонда.

Направления реализации программы предполагают снижение потребления ТЭР и воды при одновременном снижении затрат на оплату потребленных ТЭР и воды без снижения эффективности работы объектов БУ, РСО, ТСО, наружного (уличного) освещения, жилищного фонда, автомобильного и железнодорожного транспорта, снижение энергоемкости ВРП.

### 1.3. Основные проблемы в сфере реализации программы.

Основными проблемами в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Амурской области являются:

- 1) отсутствие финансовой поддержки проведения мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 2) дефицит средств в бюджетах различных уровней для реализации мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) отсутствие экономической обоснованности тарифов на ТЭР и воду исходя из результатов энергоаудита;
- 4) низкая заинтересованность РСО в проведении мероприятий по энергоаудиту в связи с их высокой стоимостью;
- 5) рост стоимости жилищно-коммунальных услуг;
- 6) опережающий рост затрат на оплату потребляемых ТЭР и воды;
- 7) низкая инвестиционная активность в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 8) высокий уровень износа объектов топливно-энергетического комплекса и коммунальной инфраструктуры;
- 9) значительная протяженность электрических сетей, сетей тепло- и водоснабжения;
- 10) высокие расходы ТЭР и воды;
- 11) недостаточный уровень оснащенности ПУ на объектах БУ, РСО, ТСО, жилищного фонда;
- 12) низкая доля объектов БУ, РСО, ТСО, имеющих актуальные результаты энергоаудита;

13) наличие значительной доли объектов БУ, жилищного фонда с низкими теплотехническими характеристиками;

14) низкий уровень развития системы сбора информации, статистического учета и мониторинга потребления ТЭР и воды, реализации мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

15) недостаточное законодательное и нормативно-правовое сопровождение;

16) отсутствие материальных стимулов для проведения мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

17) значительные издержки на получение информации, связанной с экономическим обоснованием мероприятий и сравнением их эффективности;

18) невозможность верификации результатов фактической реализации мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности и полученного экономического эффекта;

19) отсутствие единого перечня мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

20) недостаток квалифицированных кадров.

1.4. Текущая ситуация в сфере реализации программы на территории Амурской области.

1.4.1 Энергоемкость ВРП.

Значение энергоемкости ВРП по состоянию на 01.01.2024 составило 12,9 тыс. т у.т./млрд. рублей. В период 2019-2023 гг. наблюдается снижение энергоемкости ВРП на 47 % от наибольшего значения за 2019 год (24,5 тыс. т у.т./млн рублей).

Снижение ВРП связано со следующими причинами:

1) одновременный рост потребления ТЭР и ВРП, указывающий на одновременный рост мощности и количества потребителей, при опережающем росте стоимости товаров и услуг;

2) отсутствие достоверной информации о фактических объемах потребления жидких и твердых видов топлива.

В таблице № 1 представлена информация о динамике значения энергоемкости ВРП.

Таблица № 1

Показатели энергоемкости ВРП за период 2019-2023 гг.

Наименование показателя	Количественное значение				
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Объем ВРП, млрд. рублей	273,794	328,62	530,9	536,8	607,9
Потребление ТЭР, т у.т.	6707448,22	7251644,52	7549565,49	7620725,37	7836253,68
Энергоемкость ВРП, т у.т./млрд. рублей	24,5	22	14,2	14,2	12,9

#### 1.4.2. Доля МКД и ЖД, оснащенных ОДПУ.

Согласно информации, представленной в государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства (далее — ГИС «ЖКХ») по состоянию на 21.01.2025 общее количество МКД на территории Амурской области составляет 12708 единиц, доля МКД, оснащенных ОДПУ в общем числе МКД в среднем составляет 23 %, в том числе:

- 1) ОДПУ электрической энергии – 45 %;
- 2) ОДПУ тепловой энергии – 28 %;
- 3) ОДПУ холодной воды – 29 %;
- 4) ОДПУ горячей воды – 12 %.

Доля МКД, оснащенных ОДПУ, в том числе по видам потребляемых ресурсов, в разрезе муниципальных образований Амурской области, начиная с муниципальных образований Амурской области с наибольшей долей МКД, оснащенных ОДПУ, согласно данным, размещенным в ГИС ЖКХ по состоянию на 21.01.2025, представлена в таблице № 2.

Таблица № 2

Доля МКД, оснащенных ОДПУ в разрезе муниципальных образований Амурской области по состоянию на 21.01.2025 согласно данным, размещенным в ГИС ЖКХ (в порядке убывания)

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
1. ЗАТО Циолковский	Холодная вода	43	43	38	88	75
	Горячая вода		43	10	23	
	Тепловая энергия		43	38	88	
	Электрическая энергия		43	43	100	
	Газ		0	0	0	
2. Константиновский район	Холодная вода	59	39	35	90	45
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		41	25	61	
	Электрическая энергия		57	41	72	
	Газ		10	0	0	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
3. г. Шимановск	Холодная вода	141	133	90	68	56
	Горячая вода		124	5	4	
	Тепловая энергия		133	90	68	
	Электрическая энергия		136	114	84	
	Газ		0	0	0	
4. Белогорский муниципальный округ (далее – МО)	Холодная вода	98	89	69	78	77
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		98	55	56	
	Электрическая энергия		82	80	98	
	Газ		0	0	0	
5. г. Зея	Холодная вода	201	198	111	56	50
	Горячая вода		170	76	45	
	Тепловая энергия		196	47	24	
	Электрическая энергия		201	151	75	
	Газ		0	0	0	
6. г. Белогорск	Холодная вода	1185	487	119	24	48
	Горячая вода		373	119	32	
	Тепловая энергия		462	230	50	
	Электрическая энергия		567	491	87	
	Газ		0	0	0	
7. Архаринский МО	Холодная вода	81	79	8	10	45
	Горячая вода		22	4	18	
	Тепловая энергия		79	43	54	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Электрическая энергия		81	79	98	
	Газ		0	0	0	
8. Благовещенский МО	Холодная вода	202	103	64	62	29
	Горячая вода		99	7	7	
	Тепловая энергия		149	52	35	
	Электрическая энергия		190	81	43	
	Газ		10	0	0	
9. Октябрьский МО	Холодная вода	87	83	6	7	25
	Горячая вода		13	1	8	
	Тепловая энергия		78	30	39	
	Электрическая энергия		86	41	48	
	Газ		0	0	0	
10. г. Благовещенск	Холодная вода	2642	2452	896	37	25
	Горячая вода		1350	40	3	
	Тепловая энергия		1529	477	31	
	Электрическая энергия		2654	1431	54	
	Газ		437	0	0	
11. г. Тында	Холодная вод	703	625	165	26	23
	Горячая вода		320	109	34	
	Тепловая энергия		625	165	26	
	Электрическая энергия		654	194	30	
	Газ		15	0	0	
12. Завитинский МО	Холодная вода	383	82	43	52	61

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Горячая вода		85	5	6	
	Тепловая энергия		108	92	85	
	Электрическая энергия		383	383	100	
	Газ		0	0	0	
13. Тындинский МО	Холодная вода	150	141	84	60	20
	Горячая вода		92	0	0	
	Тепловая энергия		108	1	1	
	Электрическая энергия		138	26	19	
	Газ		0	0	0	
14. Бурейский МО	Холодная вода	195	165	1	1	19
	Горячая вода		58	0	0	
	Тепловая энергия		175	32	18	
	Электрическая энергия		169	97	57	
	Газ		0	0	0	
15. г. Свободный	Холодная вода	482	443	105	24	33
	Горячая вода		324	49	15	
	Тепловая энергия		443	160	36	
	Электрическая энергия		454	410	90	
	Газ		13	0	0	
16. Селемджинский район	Холодная вода	76	58	22	38	19
	Горячая вода		23	0	0	
	Тепловая энергия		58	1	2	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Электрическая энергия		64	22	34	
	Газ		0	0	0	
17. рабочий поселок (п.г.т.) Прогресс	Холодная вода	142	139	3	2	17
	Горячая вода		95	3	3	
	Тепловая энергия		137	45	33	
	Электрическая энергия		133	41	31	
	Газ		0	0	0	
18. Тамбовский МО	Холодная вода	95	92	3	3	24
	Горячая вода		3	0	0	
	Тепловая энергия		89	19	21	
	Электрическая энергия		92	89	97	
	Газ		20	0	0	
19. Шимановский МО	Холодная вода	720	5	3	60	55
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		45	2	4	
	Электрическая энергия		720	720	100	
	Газ		0	0	0	
20. Сковородинский МО	Холодная вода	478	201	4	2	13
	Горячая вода		87	7	8	
	Тепловая энергия		245	32	13	
	Электрическая энергия		411	111	27	
	Газ		0	0	0	
21. Зейский МО	Холодная вода	79	67	52	78	45

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Горячая вода		57	0	0	
	Тепловая энергия		79	3	3	
	Электрическая энергия		79	79	100	
	Газ		0	0	0	
22. Ивановский МО	Холодная вода	114	56	0	0	28
	Горячая вода		9	0	0	
	Тепловая энергия		114	59	52	
	Электрическая энергия		96	85	89	
	Газ		27	0	0	
23. Ромненский МО	Холодная вода	74	61	0	0	6
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		68	0	0	
	Электрическая энергия		71	13	18	
	Газ		0	0	0	
24. Серьшевский МО	Холодная вода	1195	254	5	2	6
	Горячая вода		4	0	0	
	Тепловая энергия		253	35	14	
	Электрическая энергия		1115	84	8	
	Газ		0	0	0	
25. Магдагачинский МО	Холодная вода	909	106	4	4	5
	Горячая вода		49	2	0	
	Тепловая энергия		205	7	3	
	Электрическая		870	123	14	



№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	энергия					
	Газ		0	0	0	
26. г. Райчихинск	Холодная вода	399	389	0	0	12
	Горячая вода		357	3	1	
	Тепловая энергия		366	7	2	
	Электрическая энергия		386	175	45	
	Газ		0	0	0	
27. Мазановский МО	Холодная вода	28	7	0	0	1
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		26	0	0	
	Электрическая энергия		27	1	4	
	Газ		0	0	0	
28. Свободненский район	Холодная вода	897	147	0	0	1
	Горячая вода		3	0	0	
	Тепловая энергия		144	0	0	
	Электрическая энергия		870	29	3	
	Газ		0	0	0	
29. Михайловский МО	Холодная вода	850	3	0	0	0,4
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		149	1	1	
	Электрическая энергия		798	4	1	
	Газ		0	0	0	
Всего	Холодная вода	12708	6747	1930	29	23

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество МКД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля МКД, фактически оснащенных ОДПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Горячая вода		3760	440	12	
	Тепловая энергия		6245	1748	28	
	Электрическая энергия		11627	5238	45	
	Газ		532	0	0	

Согласно информации, представленной в ГИС «ЖКХ» по состоянию на 21.01.2025 общее количество ЖД на территории Амурской области составляет 104197 единиц, доля ЖД, оснащенных ИПУ, в общем количестве ЖД в среднем составляет 35 %, в том числе:

- 1) ИПУ электрической энергии – 96 %;
- 2) ИПУ тепловой энергии – 13 %;
- 3) ИПУ холодной воды – 33 %;
- 4) ИПУ горячей воды – 32 %.

Доля ЖД, оснащенных ИПУ, в том числе по видам потребляемых ресурсов, в разрезе муниципальных образований Амурской области, начиная с муниципальных образований Амурской области с наибольшей долей ЖД, оснащенных ИПУ, согласно данным, размещенным в ГИС ЖКХ по состоянию на 21.01.2025, представлена в таблице № 3.

Таблица № 3

Доля ЖД, оснащенных ИПУ в разрезе муниципальных образований Амурской области по состоянию на 21.01.2025 согласно данным, размещенным в ГИС ЖКХ (в порядке убывания)

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
1. г. Зея	Холодная вода	3463	333	274	82	60
	Горячая вода		487	91	19	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Тепловая энергия		572	264	46	
	Электрическая энергия		3377	3065	91	
	Газ		0	0	0	
2. г. Шимановск	Холодная вода	3253	71	61	86	61
	Горячая вода		15	2	13	
	Тепловая энергия		56	26	46	
	Электрическая энергия		2984	2912	98	
	Газ		0	0	0	
3. Архаринский МО	Холодная вода	3740	140	69	49	61
	Горячая вода		4	3	75	
	Тепловая энергия		105	23	22	
	Электрическая энергия		2930	2807	96	
	Газ		0	0	0	
4. Селемджинский район	Холодная вода	1330	331	55	17	54
	Горячая вода		32	32	100	
	Тепловая энергия		347	13	4	
	Электрическая энергия		1045	983	94	
	Газ		0	0	0	
5. Белогорский МО	Холодная вода	3499	3043	2664	88	63
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		125	2	2	
	Электрическая энергия		3149	3149	100	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Газ		0	0	0	
6. Свободненский район	Холодная вода	2772	71	41	58	52
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		68	0	0	
	Электрическая энергия		2413	2351	97	
	Газ		0	0	0	
7. Тындинский МО	Холодная вода	1406	653	459	70	50
	Горячая вода		284	111	39	
	Тепловая энергия		588	1	0,2	
	Электрическая энергия		1242	1129	91	
	Газ		0	0	0	
8. Шимановский МО	Холодная вода	963	11	11	0	33
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		2	0	0	
	Электрическая энергия		963	963	100	
	Газ		0	0	0	
9. Сковородинский МО	Холодная вода	4126	84	23	27	47
	Горячая вода		31	19	61	
	Тепловая энергия		86	1	1	
	Электрическая энергия		3649	3517	96	
	Газ		0	0	0	
10. Зейский МО	Холодная вода	3338	144	142	99	72
	Горячая вода		73	71	97	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Тепловая энергия		522	16	3	
	Электрическая энергия		2984	2644	89	
	Газ		0	0	0	
11. г. Свободный	Холодная вода	8355	106	106	100	72
	Горячая вода		73	58	80	
	Тепловая энергия		109	9	8	
	Электрическая энергия		8355	8355	100	
	Газ		0	0	0	
12. Серышевский МО	Холодная вода	4010	167	43	26	44
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		152	10	7	
	Электрическая энергия		3449	3396	99	
	Газ		0	0	0	
13. Константиновский район	Холодная вода	2925	340	166	49	50
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		137	3	2	
	Электрическая энергия		2925	2925	100	
	Газ		0	0	0	
14. Тамбовский МО	Холодная вода	5225	1010	199	20	43
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		958	91	10	
	Электрическая энергия		4735	4735	100	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Газ		0	0	0	
15. Ивановский МО	Холодная вода	5454	133	73	55	52
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		343	63	18	
	Электрическая энергия		4756	3912	82	
	Газ		0	0	0	
16. Октябрьский МО	Холодная вода	3772	264	109	41	40
	Горячая вода		71	7	10	
	Тепловая энергия		267	40	15	
	Электрическая энергия		3233	3049	94	
	Газ		0	0	0	
17. г. Райчихинск	Холодная вода	2440	1725	214	12	53
	Горячая вода		158	133	84	
	Тепловая энергия		190	28	15	
	Электрическая энергия		2440	2440	100	
	Газ		0	0	0	
18. г. Благовещенск	Холодная вода	7590	6727	569	9	40
	Горячая вода		305	95	31	
	Тепловая энергия		694	147	21	
	Электрическая энергия		6558	6481	99	
	Газ		0	0	0	
19. Благовещенский МО	Холодная вода	8735	197	76	39	39
	Горячая вода		10	0	0	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Тепловая энергия		296	58	20	
	Электрическая энергия		7594	7310	96	
	Газ		0	0	0	
20. г. Тында	Холодная вода	897	448	230	51	34
	Горячая вода		120	22	18	
	Тепловая энергия		402	29	7	
	Электрическая энергия		820	495	60	
	Газ		0	0	0	
21. Магдагачинский МО	Холодная вода	4066	8	7	88	49
	Горячая вода		1	0	0	
	Тепловая энергия		42	3	7	
	Электрическая энергия		4066	4066	100	
	Газ		0	0	0	
22. Михайловский МО	Холодная вода	2565	1	0	0	34
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		61	6	10	
	Электрическая энергия		2085	1918	92	
	Газ		0	0	0	
23. Ромненский МО	Холодная вода	2320	116	3	3	33
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		57	0	0	
	Электрическая энергия		1952	1891	97	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Газ		0	0	0	
24. Мазановский МО	Холодная вода	3785	2	0	0	32
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		35	0	0	
	Электрическая энергия		3054	2967	97	
	Газ		0	0	0	
25. Бурейский МО	Холодная вода	3877	183	39	21	32
	Горячая вода		24	3	13	
	Тепловая энергия		266	14	5	
	Электрическая энергия		3259	2902	89	
	Газ		0	0	0	
26. рабочий поселок (п.г.т.) Прогресс	Холодная вода	1347	612	0	0	32
	Горячая вода		30	9	30	
	Тепловая энергия		426	13	4	
	Электрическая энергия		1145	1070	94	
	Газ		0	0	0	
27. Завитинский МО	Холодная вода	3787	24	0	0	28
	Горячая вода		66	2	3	
	Тепловая энергия		105	9	9	
	Электрическая энергия		3787	3787	100	
	Газ		0	0	0	
28. г. Белогорск	Холодная вода	5157	2040	709	35	43
	Горячая вода		368	25	7	



№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество ЖД на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля ЖД, фактически оснащенных ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Тепловая энергия		52	17	33	
	Электрическая энергия		4744	4687	99	
	Газ		0	0	0	
29. ЗАТО Цюлковский	Холодная вода	0	0	0	0	0
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		0	0	0	
	Электрическая энергия		0	0	0	
	Газ		0	0	0	
Всего	Холодная вода	104197	18984	6432	33	35
	Горячая вода		2152	683	32	
	Тепловая энергия		7063	886	13	
	Электрическая энергия		93693	89906	96	
	Газ		0	0	0	

Доля объектов жилищного фонда в целом (МКД и ЖД), оснащенных ОДПУ и ИПУ, в том числе по видам потребляемых ресурсов, в разрезе муниципальных образований Амурской области, начиная с муниципальных образований Амурской области с наибольшей долей объектов жилищного фонда, оснащенных ОДПУ и ИПУ, согласно данным, размещенным в ГИС ЖКХ по состоянию на 21.01.2025, представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

Доля объектов жилищного фонда в целом, оснащенных ОДПУ и ИПУ в разрезе муниципальных образований Амурской области по состоянию на 21.01.2025 согласно данным, размещенным в ГИС ЖКХ (в порядке убывания)

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД), фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
1. ЗАТО Циолковский	Холодная вода	43	43	38	88	75
	Горячая вода		43	10	23	
	Тепловая энергия		43	38	88	
	Электрическая энергия		43	43	100	
	Газ		0	0	0	
2. г. Шимановск	Холодная вода	3394	204	151	74	59
	Горячая вода		139	7	5	
	Тепловая энергия		189	116	61	
	Электрическая энергия		3120	3026	97	
	Газ		0	0	0	
3. г. Зея	Холодная вода	3664	531	385	73	57
	Горячая вода		657	167	25	
	Тепловая энергия		768	311	41	
	Электрическая энергия		3578	3216	90	
	Газ		0	0	0	
4. Белогорский МО	Холодная вода	3597	3132	2733	87	71
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		223	57	26	
	Электрическая энергия		3231	3229	99	
	Газ		0	0	0	
5. Константиновский район	Холодная вода	2984	379	201	53	42
	Горячая вода		0	0	0	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД), фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Тепловая энергия		178	28	16	
	Электрическая энергия		2982	2966	99	
	Газ		10	0	0	
6. Архаринский МО	Холодная вода	3821	219	77	35	49
	Горячая вода		26	7	27	
	Тепловая энергия		184	66	36	
	Электрическая энергия		3011	2886	96	
	Газ		0	0	0	
7. Тындинский МО	Холодная вода	1556	794	543	68	46
	Горячая вода		376	111	30	
	Тепловая энергия		696	2	0,3	
	Электрическая энергия		1380	1155	84	
	Газ		0	0	0	
8. Селемджинский район	Холодная вода	1406	389	77	20	43
	Горячая вода		55	32	58	
	Тепловая энергия		405	14	4	
	Электрическая энергия		1109	1005	91	
	Газ		0	0	0	
9. г. Белогорск	Холодная вода	6342	2527	828	33	50
	Горячая вода		741	144	19	
	Тепловая энергия		514	247	48	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД), фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Электрическая энергия		5311	5178	98	
	Газ		0	0	0	
10. Зейский МО	Холодная вода	3417	211	194	92	60
	Горячая вода		130	71	55	
	Тепловая энергия		601	19	3	
	Электрическая энергия		3063	2723	89	
	Газ		0	0	0	
11. Октябрьский МО	Холодная вода	3859	347	115	33	39
	Горячая вода		84	8	10	
	Тепловая энергия		345	70	20	
	Электрическая энергия		3319	3090	93	
	Газ		0	0	0	
12. Завитинский МО	Холодная вода	4170	106	43	41	48
	Горячая вода		151	7	5	
	Тепловая энергия		213	101	47	
	Электрическая энергия		4170	4170	100	
	Газ		0	0	0	
13. Благовещенский МО	Холодная вода	8937	300	140	47	35
	Горячая вода		109	7	6	
	Тепловая энергия		445	110	25	
	Электрическая энергия		7784	7391	95	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД), фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Газ		10	0	0	
14. Сковородинский МО	Холодная вода	4604	285	27	10	33
	Горячая вода		118	26	22	
	Тепловая энергия		331	33	10	
	Электрическая энергия		4060	3628	89	
	Газ		0	0	0	
15. Мазановский МО	Холодная вода	3813	9	0	0	32
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		61	0	0	
	Электрическая энергия		3081	2968	96	
	Газ		0	0	0	
16. Ромненский МО	Холодная вода	2394	177	3	2	32
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		125	0	0	
	Электрическая энергия		2023	1904	94	
	Газ		0	0	0	
17. Шимановский МО	Холодная вода	1683	16	14	88	64
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		47	2	4	
	Электрическая энергия		1683	1683	100	
	Газ		0	0	0	
18. Бурейский МО	Холодная вода	4072	348	40	12	28

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД), фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Горячая вода		82	3	4	
	Тепловая энергия		441	46	10	
	Электрическая энергия		3428	2999	88	
	Газ		0	0	0	
19. рабочий поселок (п.г.т.) Прогресс	Холодная вода	1489	751	3	0,4	27
	Горячая вода		125	12	10	
	Тепловая энергия		563	58	10	
	Электрическая энергия		1278	1111	87	
	Газ		0	0	0	
20. г. Тында	Холодная вода	1600	1073	395	37	26
	Горячая вода		440	131	30	
	Тепловая энергия		1027	194	19	
	Электрическая энергия		1474	689	47	
	Газ		15	0	0	
21. г. Благовещенск	Холодная вода	10232	9179	1465	16	28
	Горячая вода		1655	135	8	
	Тепловая энергия		2223	624	28	
	Электрическая энергия		9212	7912	86	
	Газ		437	0	0	
22. г. Райчихинск	Холодная вода	2839	2114	214	10	34
	Горячая вода		515	136	26	
	Тепловая		556	35	6	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД), фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	энергия					
	Электрическая энергия		2826	2615	93	
	Газ		0	0	0	
23. Серышевский МО	Холодная вода	5205	421	48	11	25
	Горячая вода		4	0	0	
	Тепловая энергия		405	45	11	
	Электрическая энергия		4564	3480	76	
	Газ		0	0	0	
24. Тамбовский МО	Холодная вода	5320	1102	202	18	26
	Горячая вода		3	0	0	
	Тепловая энергия		1047	110	11	
	Электрическая энергия		4827	4824	99	
	Газ		20	0	0	
25. г. Свободный	Холодная вода	8837	549	211	38	39
	Горячая вода		397	107	27	
	Тепловая энергия		552	169	31	
	Электрическая энергия		8809	8765	99	
	Газ		13	0	0	
26. Михайловский МО	Холодная вода	3415	4	0	0	23
	Горячая вода		0	0	0	
	Тепловая энергия		210	7	3	
	Электрическая		2883	1922	67	

№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД), фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	энергия					
	Газ		0	0	0	
27. Свободненский район	Холодная вода	3669	218	41	19	23
	Горячая вода		3	0	0	
	Тепловая энергия		212	0	0	
	Электрическая энергия		3283	2380	73	
	Газ		0	0	0	
28. Ивановский МО	Холодная вода	5568	189	73	39	30
	Горячая вода		9	0	0	
	Тепловая энергия		457	122	27	
	Электрическая энергия		4852	3997	82	
	Газ		27	0	0	
29. Магдагачинский МО	Холодная вода	4975	114	11	10	26
	Горячая вода		50	2	4	
	Тепловая энергия		247	10	4	
	Электрическая энергия		4936	4189	85	
	Газ		0	0	0	
Всего	Холодная вода	116905	25731	8272	32	32
	Горячая вода		5912	1123	19	
	Тепловая энергия		13308	2634	20	



№ п/п, наименование муниципального образования Амурской области	Вид потребляемого коммунального ресурса	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) на территории муниципального образования Амурской области, в которых осуществляется поставка коммунального ресурса, единиц	Общее количество объектов жилищного фонда (МКД и ЖД), фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, единиц	Доля объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) фактически оснащенных ОДПУ и ИПУ, на территории муниципального образования Амурской области, процентов	Средняя доля оснащенности объектов жилищного фонда (МКД и ЖД) по всем видам потребляемых коммунальных ресурсов, процентов
1	2	3	4	5	6	7
	Электрическая энергия		105320	95144	90	
	Газ		532	0	0	

По состоянию на 01.01.2024 доля МКД, оснащенных ИПУ по видам коммунальных ресурсов в общем количестве МКД составила 84,1 %, в том числе:

- 1) ИПУ электрической энергии – 99,2 %;
- 2) ИПУ тепловой энергии – 41,3 %;
- 3) ИПУ холодной воды – 75,4 %;
- 4) ИПУ горячей воды – 55,7 %;
- 5) ИПУ газа – 63,7 %.

В течение периода 2021-2023 гг. наблюдается увеличение доли МКД, оснащенных ИПУ по всем видам коммунальных ресурсов. Динамика изменения доли МКД, оснащенных ИПУ электрической и тепловой энергии, представлена в таблице № 5.

Таблица № 5

Динамика изменения доли МКД, оснащенных ИПУ по видам коммунальных ресурсов за период 2021-2023 гг.

Наименование показателя	Количественное значение		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля МКД, оснащенных ИПУ по видам коммунальных ресурсов, %	74,5	82,1	84,1
Доля МКД, оснащенных ИПУ электрической энергии, %	94,1	94,6	99,2
Доля МКД, оснащенных ИПУ тепловой энергии, %	5	3,8	41,3

Доля МКД, оснащенных ИПУ холодной воды, %	69,3	81,9	75,4
Доля МКД, оснащенных ИПУ горячей воды, %	64,8	81,8	55,7
Доля МКД, оснащенных ИПУ газа, %	66,9	66,9	63,7

По состоянию на 01.01.2024 доля потребляемых БУ природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по ПУ, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды БУ составила 92,9 %.

Динамика изменения доли потребляемых БУ природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по ПУ, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды БУ представлена в таблице № 6.

Таблица № 6

Динамика изменения доли потребляемых БУ природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по ПУ, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды БУ за период 2021-2023 гг.

Наименование показателя	Количественное значение		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля потребляемых БУ природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по ПУ, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды БУ, %	93,2	91,7	92,9

В соответствии с пунктом 80<sup>1</sup> Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354, установка и эксплуатация ИПУ, ОДПУ, комнатных приборов учета, иного оборудования, используемого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности), в МКД, а также эксплуатация ОДПУ, за исключением случаев организации учета электрической энергии в нежилых помещениях МКД, электроснабжение которых осуществляется без использования общего имущества,

осуществляются гарантирующим поставщиком в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике.

Неполное оснащение МКД ОДПУ и ИПУ связано с отсутствием своевременных поставок гарантирующему поставщику ПУ.

Низкий уровень оснащенности ПУ в БУ обусловлен отсутствием финансового обеспечения и регионального центра энергосбережения.

1.4.3. Источники тепловой энергии, работающие в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии.

На территории Амурской области действуют три объекта электроэнергетики, функционирующие в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии:

Благовещенская ТЭЦ (установленная электрическая мощность: 404 МВт, установленная тепловая мощность: 1005 Гкал/ч);

Райчихинская ГРЭС (установленная электрическая мощность: 102 МВт, установленная тепловая мощность: 238,1 Гкал/ч);

Свободненская ТЭС (установленная электрическая мощность: 160 МВт, установленная тепловая мощность: 434 Гкал/ч).

По состоянию на 01.01.2024 доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения составила 23 %.

Значение данного показателя в течение периода 2021-2022 гг. составляло 25-26 %.

Ожидается увеличение значения указанного показателя на 7 % к 2030 г. за счет ввода в эксплуатацию второй очереди Свободненской ТЭС проектной мощностью 450 МВт.

1.4.4. Удельные расходы тепловой и электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, социального обслуживания населения.

По состоянию на 01.01.2024 удельные расходы тепловой и электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения составили:

1) тепловая энергия: 0,21 Гкал/м<sup>2</sup>;

2) электрическая энергия: 22,4 кВт × ч/м<sup>2</sup>.

Для зданий и помещений здравоохранения и социального обслуживания населения Амурской области по состоянию на 01.01.2024 удельные расходы тепловой и электрической энергии составили:

1) тепловая энергия: 0,21 Гкал/м<sup>2</sup>;

2) электрическая энергия: 49,6 кВт × ч/м<sup>2</sup>.

В течение периода 2021-2023 гг. наблюдается увеличение объемов потребления тепловой и электрической энергии в зданиях и помещениях учреждений здравоохранения и социального обслуживания населения Амурской области в связи с ростом тарифов и принятием мер, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Увеличение объемов потребления тепловой и электрической энергии в зданиях и помещениях учебно-воспитательного назначения в указанный выше

период связано с установкой нового энергоемкого оборудования в рамках реализации Национального проекта «Образование».

1.4.5. Объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды БУ:

По состоянию на 01.01.2024 объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды БУ составил:

- 1) электрической энергии: 127525,2 тыс. кВт × ч;
- 2) тепловой энергии: 696120,2 Гкал;
- 3) угля: 9703,7 т;
- 4) воды: 22818,6 тыс. м<sup>3</sup>.

Динамика изменения объемов потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды БУ представлена в таблице № 7.

Таблица № 7

Динамика изменения объема потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды БУ за период 2019-2023гг.

Наименование показателя	Количественное значение				
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Электрическая энергия, тыс. кВт × ч	132362,5	128363,6	122049,6	134710,4	127525,2
Тепловая энергия, Гкал	718499,33	653407,8	710867,9	719634,6	696120,2
Уголь, т	12423,6	8088,3	11269,9	11060,5	9703,7
Вода, тыс. м <sup>3</sup>	12051,0	2436,3	4812,1	27798,9	22818,6

В течение периода 2019-2023 гг. наблюдается увеличение объема потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды БУ, связанное со следующими причинами:

- 1) влияние местных климатических условий;
- 2) недофинансирование БУ;
- 3) наличие объектов БУ с децентрализованными системами теплоснабжения;
- 4) периодический вывод из эксплуатации объектов БУ;
- 5) перерасход потребления ТЭР и воды вследствие корректировок нормативов потребления;
- 6) использование энергоемкого оборудования.

1.4.6. Доля МКД, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше.

По состоянию на 01.01.2024 доля МКД, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше составила 5,7 %.

Сведения о распределении МКД по классам энергетической эффективности представлены в таблице № 8.

Таблица № 8

### Сведения о распределении МКД по классам энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	По состоянию на 2021 год	По состоянию на 2022 год	По состоянию на 2023 год
1	Общее количество МКД	ед.	11258	10959	11510
2	Количество МКД, распределенных по классам энергетической эффективности	ед.	1094	1135	1135
2.1	A++	ед.	0	0	0
2.2	A+	ед.	6	15	15
2.3	A	ед.	54	59	59
2.4	B	ед.	559	586	586
2.5	C	ед.	200	200	200
2.6	D	ед.	146	146	146
2.7	E	ед.	113	113	113
2.8	F	ед.	10	10	10
2.9	G	ед.	6	6	6
2.10	класс не определен	ед.	10164	9824	10375
3	Доля МКД, имеющих класс энергетической эффективности «B» и выше	процентов	5,5	6,0	5,7

#### 1.4.7. Удельные расходы тепловой и электрической энергии в МКД.

На 01.01.2024 удельные расходы тепловой и электрической энергии в МКД составили:

- 1) тепловая энергия: 0,15 Гкал/м<sup>2</sup>;
- 2) электрическая энергия: 28,6 кВт × ч/м<sup>2</sup>.

Динамика изменения удельных расходов тепловой и электрической энергии в МКД представлена в таблице № 9.

Таблица № 9

Динамика изменения удельных расходов тепловой и электрической энергии в МКД за период 2021-2023 гг.

Наименование показателя	Количественное значение		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Удельный расход электрической энергии, кВт × ч/м <sup>2</sup>	40,8	47	28,6
Удельный расход тепловой энергии в МКД, Гкал/м <sup>2</sup>	0,16	0,23	0,15

Изменения динамики удельных расходов тепловой и электрической энергии в МКД объясняются неполнотой информации.

На снижение удельных расходов тепловой и электрической энергии

в МКД окажут влияние:

- 1) оплата за потребленные коммунальные услуги по показаниям ОДПУ и ИПУ;
- 2) регулярная поверка и замена ОДПУ, ИПУ в МКД;
- 3) проведение мероприятий в жилищном фонде.

1.4.8. Удельные расходы топлива на отпуск электрической и тепловой энергии тепловыми электростанциями.

На территории Амурской области действуют следующие тепловые электростанции:

Благовещенская ТЭЦ (установленная электрическая мощность: 404 МВт, установленная тепловая мощность: 1005 Гкал/ч);

Райчихинская ГРЭС (установленная электрическая мощность: 102 МВт, установленная тепловая мощность: 238,1 Гкал/ч).

По состоянию на 01.01.2024 удельные расходы топлива на отпуск электрической и тепловой энергии тепловыми электростанциями организаций составили:

1) удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями: 449,62 кг условного топлива/кВт × ч;

2) удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций: 319,3 кг условного топлива/Гкал.

В течение периода 2021-2023 гг. наблюдается снижение удельного расхода топлива на отпуск электрической энергии на 6 % относительно значения показателя за 2021 г. в связи со снижением данного показателя на объекте Райчихинской ГРЭС (таблица № 10).

Таблица № 10

Динамика изменения удельных расходов топлива на отпуск электрической и тепловой энергии тепловыми электростанциями за период 2021-2023 гг.

Наименование показателя	Количественное значение		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями, кг условного топлива/кВт × ч	476,8	461,435	449,62
Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций, кг условного топлива/Гкал	319	320,7	319,3

На снижение удельных расходов топлива на отпуск электрической и тепловой энергии тепловыми электростанциями окажет влияние реализация мероприятий по замене и ремонту существующего оборудования.

1.4.9. Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии.

По состоянию на 01.01.2024 доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной

электрической энергии составляет 2,5 %.

В течение периода 2021-2023 гг. наблюдается увеличение доли потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на 0,3 % в течение 2022 г., ее дальнейшее уменьшение на 14 % в связи со снижением потерь электрической энергии в Единой национальной (общероссийской) электрической сети (таблица № 11).

Таблица № 11

Динамика изменения потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии за период 2021-2023 гг.

Наименование показателя	Количественное значение		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии, процентов	2,6	2,9	2,5

На снижение доли потерь электрической энергии в общем объеме выработанной электрической энергии окажут влияние:

- 1) снижение нагрузочных, условно-постоянных и коммерческих потерь электрической энергии;
- 2) климатические факторы;
- 3) реализация ТСО организационных и технических мероприятий, направленных на снижение нагрузочных, условно-постоянных и коммерческих потерь электрической энергии в электрических сетях ТСО.

1.4.10. Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения.

По состоянию на 01.01.2024 доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения (включая региональную дорожную сеть, дороги местного значения и уличное освещение населенных пунктов) составляет 77,5 %.

В период 2020-2022 гг. наблюдается рост доли энергоэффективных светодиодных источников света в системах уличного освещения, составляющий 25 % по отношению к показателю за 2020 г., снижение доли натриевых и ртутных источников света на 75-80 % по отношению к показателям 2020 г. (таблица № 12).

По состоянию на 01.01.2023 количество осветительных устройств наружного освещения с регулировкой в зависимости от уровня естественного освещения составляет 24688 единиц, что составляет 66 % от всех осветительных устройств в системах уличного освещения.

Таблица № 12

Динамика изменения количества и мощности осветительных устройств наружного освещения на период 2020-2022 гг.

Группа осветительных устройств по типу ламп	Общее количество осветительных устройств в группе, единиц	Общая мощность осветительных устройств в группе, кВт
2020 г.		
Светодиодные	29798	3081,4
Металлогалогенные	1594	10
Натриевые	19894	3959,5
Ртутные	3157	726,22
Прочие	619	64
2021 г.		
Светодиодные	39344	3968,1
Металлогалогенные	45	2
Натриевые	18882	3822,59
Ртутные	2649	581,65
Прочие	597	240
2022 г.		
Светодиодные	29433	-
Металлогалогенные	14	2
Натриевые	3724	120,343
Ртутные	759	345
Прочие	3565	287

1.4.11. Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Амурской области.

По состоянию на 01.01.2023 количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Амурской области, составило 650 единиц, количество транспортных средств с гибридной силовой установкой - 3743 единицы.

В течение периода 2021-2022 гг. наблюдается рост количества транспортных средств с автономным источником электрического питания на 62 % по отношению к показателю 2021 г.

Положительная динамика показателя объясняется постепенным развитием зарядной инфраструктуры на территории Амурской области в рамках реализации проекта ПАО «РусГидро» по созданию Федеральной сети быстрых зарядных станций для электромобилей.

Дальнейшее развитие сети зарядных станций востребовано в связи с увеличением количества транспортных средств с автономным источником электрического питания, дефицитом зарядных станций. Предполагается развитие сети зарядных станций на базе действующих автозаправочных станций.



1.4.12. Доля внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

По состоянию на 01.01.2024 доля внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в общем объеме их финансирования составила 66,2 %.

В течение периода 2019-2023 гг. наблюдается тенденция к снижению доли внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (таблица № 13), связанная со следующими причинами:

- 1) увеличение финансовой нагрузки на БУ в связи с ростом затрат на потребление ТЭР;
- 2) физический износ объектов и имущества БУ;
- 3) высокая стоимость технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) низкий уровень квалификации персонала.

Таблица № 13

Динамика изменения доли внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме их финансирования за период 2019-2023 гг.

Наименование показателя	Количественное значение				
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме их финансирования, процентов	79,2	77,2	62,2	51,3	66,2

Наибольшая доля средств из внебюджетных источников в течение периода 2019-2023 гг. использована для реализации следующих мероприятий:

- 1) реконструкция и замена тепловых сетей;
- 2) реконструкция и замена электрических сетей 10-0,4 кВ;
- 3) модернизация средств учета потребления энергетических ресурсов;
- 4) внедрение систем диспетчеризации тепловых, водопроводных и канализационных сетей;
- 5) проведение ремонтно-наладочных работ в тепловых сетях, системах отопления и горячего водоснабжения;
- 6) текущий ремонт и установка нового силового электрооборудования;
- 7) повышение тепловой защиты зданий, строений и сооружений;
- 8) реконструкция и замена сетей водоснабжения;
- 9) мероприятия по снижению потребления на собственные нужды котельных;
- 10) водоподготовка в системах теплоснабжения;

11) реконструкция и замена канализационных сетей водоснабжения.

#### 1.4.13. Заключение энергосервисных договоров БУ.

По состоянию на 01.01.2024 энергосервисные договоры, заключенные и реализуемые БУ на территории Амурской области, отсутствуют.

Причинами, препятствующими заключению и реализации энергосервисных договоров, являются:

- 1) недостаточное сопровождение деятельности по заключению энергосервисных договоров;
- 2) высокая стоимость и длительные сроки окупаемости;
- 3) отсутствие механизмов мониторинга реализации и верификации условий таких договоров.

#### 1.5. Возможные пути решения проблем в сфере реализации программы.

Решение проблем энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер и возможно за счет реализации следующих действий:

- 1) поддержка мероприятий по капитальному ремонту и строительству объектов с учетом требований к энергетической эффективности;
- 2) создание регионального центра энергосбережения;
- 3) внедрение механизмов энергосервиса на объектах коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда и БУ;
- 4) создание экономических условий для развития производства товаров, отвечающих требованиям энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 5) создание экономических условий для привлечения организаций, оказывающих услуги в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 6) принятие организационных и технических мер по снижению тарифов на ТЭР и воду, мер стимулирования к энергоаудиту объектов РСО, ТСО;
- 7) корректировка и установление лимитов для объемов потребляемых ТЭР и воды на объектах БУ с учетом фактической реализации мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 8) совершенствование правовой базы в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 9) модернизация объектов топливно-энергетического комплекса и коммунальной инфраструктуры;
- 10) повышение уровня оснащенности ПУ объектов БУ, РСО, ТСО, жилищного фонда;
- 11) внедрение мер стимулирования БУ к проведению мероприятий по энергоаудиту, включая финансовую поддержку БУ к проведению таких мероприятий и премирование ответственных лиц;
- 12) внедрение автоматизированной системы сбора информации, статистического учета и мониторинга;
- 13) создание механизмов верификации сведений о фактической реализации мероприятий;
- 14) создание информационной базы о мероприятиях в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 15) разработка методических и обучающих материалов;

- 16) повышение квалификации сотрудников;
- 17) внедрение рейтинговой оценки энергетической эффективности объектов БУ, жилищного фонда.

## 2. Приоритеты, цели, задачи и ожидаемые конечные результаты программы

### 2.1. Приоритеты программы.

#### 2.1.1. Приоритеты программы определены:

- 1) Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- 2) Распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 № 703-р;
- 3) постановлением Правительства Российской Федерации от 09.09.2023 № 1473 «Об утверждении комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

#### 2.1.2. Приоритеты программы включают:

1. Удовлетворение потребностей населения и экономики Амурской области в ТЭР и воде за счет проведения мероприятий в сфере энергосбережения, в том числе:

- 1.1. Удовлетворение роста потребности в ТЭР;
- 1.2. Сокращение затрат на оплату ТЭР;
- 1.3. Обеспечение требований к энергосбережению и повышению энергетической эффективности при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов БУ, РСО, ТСО, жилищного фонда;
- 1.4. Повышение энергетической эффективности автомобильного и железнодорожного транспорта.

2. Стимулирование снижения потребления ТЭР собственниками жилых помещений путем применения энергосберегающих технологий.

3. Повышение эффективности функционирования топливно-энергетического комплекса Амурской области, в том числе:

- 3.1. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии при их передаче;
- 3.2. Снижение удельного расхода ТЭР на выработку электрической и тепловой энергии;
- 3.3. Развитие электрогенерации на основе возобновляемых источников энергии.

4. Образование и пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе:

- 4.1. Развитие нормативной правовой базы в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 4.2. Использование энергосберегающих технологий и оборудования при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов БУ и жилищного фонда.

4.3. Обучение и повышение квалификации специалистов ОМС, ОИВ, БУ, РСО, ТСО.

5. Внедрение систематизации при планировании и проведении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе внедрение систем диспетчеризации потребления ТЭР и воды.

6. Обеспечение координации и мониторинга деятельности ОИВ, ОМС, в том числе:

6.1. Разработка и реализация ежегодного плана проведения мероприятий, форм мониторинга исполнения мероприятий;

6.2. Контроль за размещением информации в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее — ГИС «Энергоэффективность»);

6.3. Создание и функционирование регионального центра энергоэффективности.

2.2. Цели и задачи программы.

2.2.1. Цели программы определены:

1) Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

2) постановлением Правительства Российской Федерации от 17.12.2014 № 1380 «О вопросах установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг» (подпункта «а» пункта 2);

3) постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

4) постановлением Правительства Российской Федерации от 09.09.2023 № 1473 «Об утверждении комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»;

5) распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 № 703-р.

2.2.2. Цели программы включают:

1. Снижение затрат на потребление ТЭР и воды на объектах БУ.

2. Снижение затрат на производство, передачу и потребление ТЭР и воды на объектах РСО, ТСО.

3. Снижение затрат на потребление электрической энергии на объектах наружного освещения населенных пунктов муниципальных образований Амурской области, автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения.

4. Снижение затрат на потребление ТЭР и воды на объектах жилищного фонда.

5. Снижение затрат на потребление ТЭР при использовании

автомобильного и железнодорожного транспорта.

6. Создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

7. Повышение индекса качества городской среды.

8. Вовлечение потребителей ТЭР в процессы реализации мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2.2.3. Задачи программы определены:

1) постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

2) постановлением Правительства Амурской области от 25.09.2023 № 802 «Об утверждении государственной программы Амурской области «Модернизация жилищно-коммунального комплекса, энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Амурской области».

2.2.4. Задачи программы включают:

1. Обеспечение снижения энергоемкости ВРП.

2. Повышение эффективности производства и передачи ТЭР, снижение потерь ТЭР на объектах РСО, ТСО и автомобильном транспорте.

3. Снижение удельных показателей потребления ТЭР, затрат на оплату потребляемых ТЭР на объектах БУ, жилищного фонда.

4. Информационная поддержка деятельности в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

5. Повышение доли оснащенности ПУ объектов БУ, жилищного фонда.

6. Стимулирование привлечения внебюджетных инвестиций на реализацию мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

7. Проведение энергоаудита и паспортизации существующих зданий и сооружений БУ.

8. Снижение объемов потребления тепловой и электрической энергии, воды и угля БУ, снижение затрат на оплату за потребленную БУ тепловую и электрическую энергию, воду и уголь.

9. Увеличение доли энергоэффективных светодиодных источников освещения в системах наружного освещения, снижение затрат на оплату за электрическую энергию на наружное освещение.

10. Формирование фактического топливно-энергетического баланса и ежегодная актуализация прогнозного топливно-энергетического баланса.

11. Увеличение количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии.

2.3. Ожидаемые конечные результаты программы.

Достижение ожидаемых конечных результатов программы определяет фактическое решение задач, определенных программой, а также эффективность исполнения программы в целом. Конечные результаты программы

определяются целевыми показателями программы.

Значения целевых показателей программы на период 2025-2030 гг. представлены в приложении № 1 к программе.

В целях исполнения требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161, к 2030 году устанавливаются следующие целевые показатели программы по задачам программы:

1. Повышение эффективности производства и передачи ТЭР, снижение потерь ТЭР на объектах РСО, ТСО и автомобильном транспорте:

1) доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения – 30 процентов;

2) удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями – 400 кг условного топлива/кВт х ч;

3) удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций – 319 кг условного топлива/Гкал;

4) доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии – 2,3 процента;

5) количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Амурской области, – 5300 единиц.

2. Снижение удельных показателей потребления ТЭР, затрат на оплату потребляемых ТЭР на объектах БУ, жилищного фонда:

1) удельный расход тепловой энергии в МКД – 0,14 Гкал/м<sup>2</sup>;

2) удельный расход электрической энергии в МКД – 38 кВт х ч/м<sup>2</sup>;

3) удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения – 0,18 Гкал/м<sup>2</sup>;

4) удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения – 19 кВт х ч/м<sup>2</sup>;

5) удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения - 0,19 Гкал/м<sup>2</sup>;

6) удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения - 35 кВт х ч/м<sup>2</sup>;

7) доля МКД, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше – 6,5 процентов;

3. Повышение доли оснащенности ПУ объектов БУ, жилищного фонда:

1) доля МКД, оснащенных ОДПУ по видам коммунальных ресурсов в общем числе МКД – 100 процентов, в том числе:

а) приборами учета потребления электрической энергии – 100 процентов;

б) приборами учета потребления тепловой энергии – 100 процентов;

в) приборами учета потребления холодной воды – 100 процентов;

г) приборами учета потребления горячей воды – 100 процентов;

2) доля жилых, нежилых помещений в МКД, ЖД, оснащенных ИПУ по видам коммунальных ресурсов в общем количестве жилых, нежилых

помещений в МКД, ЖД – 100 процентов, в том числе:

- а) приборами учета потребления электрической энергии – 100 процентов;
- б) приборами учета потребления тепловой энергии – 100 процентов;
- в) приборами учета потребления холодной воды – 100 процентов;
- г) приборами учета потребления горячей воды – 100 процентов;
- д) приборами учета потребления газа – 100 процентов;

3) доля потребляемых БУ природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по ПУ, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды БУ — 100 процентов.

4. Стимулирование привлечения внебюджетных инвестиций на реализацию мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности – количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами государственной власти Амурской области (ОМС), БУ, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории Амурской области (муниципального образования Амурской области) – 1 единица.

5. Снижение объемов потребления тепловой и электрической энергии, воды и угля БУ, снижение затрат на оплату за потребленную БУ тепловую и электрическую энергию, воду и уголь – объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды БУ:

- 1) объем потребления дизельного и иного топлива — 0 т;
- 2) объем потребления мазута — 0 т;
- 3) объём потребления природного газа — 0 м<sup>3</sup>;
- 4) объем потребления тепловой энергии — 550000 Гкал;
- 5) объем потребления электрической энергии — 118000 тыс. кВт х ч;
- 6) объем потребления воды — 13000 тыс. м<sup>3</sup>;
- 7) объем потребления угля — 9500 т.

6. Увеличение доли энергоэффективных светодиодных источников освещения в системах наружного освещения, снижение затрат на оплату за электрическую энергию на наружное освещение – доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения – 85 процентов.

7. Увеличение количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии – ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт) — 650 МВт.

### 3. Система основных мероприятий программы

3.1. Система основных мероприятий программы определена:

1) постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным

и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

2) распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 № 703-р;

3) приказом Минэкономразвития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

4) перечнем типовых мероприятий, представленным в карточках программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности БУ, размещенных в разделе «Программы повышения энергоэффективности» ГИС «Энергоэффективность».

3.2. Система основных мероприятий, направленных на реализацию программы, включает в себя следующие группы мероприятий по объектам их реализации:

1. Организационные мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализуемые в БУ, организациях с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

3. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализуемые в коммунальной инфраструктуре и электросетевом комплексе.

4. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности жилищного фонда.

5. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности наружного освещения.

6. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

3.3. Перечень мероприятий, направленных на реализацию программы.

Достижение целевых показателей программы осуществляется посредством выполнения следующих мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

1. Организационные мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

1.1. Информационное обеспечение проведения мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе информирование потребителей энергетических ресурсов.

1.2. Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, а также организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, к проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

1.3. Преинвестиционная подготовка проектов и мероприятий в сфере



энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.4. Проведение энергетических обследований (энергоаудитов).

1.5. Обучение в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.6. Разработка и утверждение ежегодного плана мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.7. Оптимизация и унификация форм сбора данных о реализации мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности с учетом существующих форм отчетности.

1.8. Размещение информации в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на официальных сетевых ресурсах ОИВ и ОМС.

1.9. Разработка и ежегодная актуализация перечня обязательных к применению энергоэффективных технологий и оборудования.

1.10. Содействие привлечению частных инвестиций в целях реализации мероприятий программы.

1.11. Составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов.

1.12. Проведение региональных конкурсов по энергосбережению.

1.13. Информирование потребителей об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам ЖД, помещений в МКД и лицам, ответственным за содержание МКД.

1.14. Назначение ответственных сотрудников за обеспечение мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в БУ, РСО, ТСО, организациях с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

1.15. Внедрение норм потребления энергетических ресурсов в жилищном фонде, БУ, на объектах РСО и ТСО, в системах наружного освещения и транспортном комплексе.

1.16. Методическая и консультационная поддержка сотрудников БУ, РСО, ТСО вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.17. Поощрение БУ, РСО, ТСО, организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области за действия, направленные на повышение энергетической эффективности.

1.18. Составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию внутренних систем электроснабжения, освещения, отопления и водоснабжения на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

1.19. Составление руководств и режимных карт эксплуатации управления и обслуживания оборудования на объектах БУ, РСО, ТСО, организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

1.20. Внедрение системы управления энергетическими ресурсами для контроля реализации энергосберегающей политики на территории Амурской области, создание центра сбора и обработки данных.

1.21. Разработка и утверждение перечня обязательных мероприятий

по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в МКД.

1.22. Установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр.

1.23. Организация работ по установлению единых нормативов потребления коммунальных услуг на территории муниципальных образований Амурской области по мере фактического оснащения объектов жилищного фонда муниципальных образований Амурской области (включая МКД и ЖД) ОДПУ и ИПУ в сроки, представленные в таблице № 14.

Таблица № 14

**Сроки установления единых нормативов потребления коммунальных услуг на территории муниципальных образований Амурской области**

№ п/п	Наименование группы по проценту оснащения объектов жилищного фонда (включая МКД и ЖД) ОДПУ и ИПУ, процент оснащения объектов жилищного фонда ОДПУ и ИПУ	Наименование муниципальных образований Амурской области, включенных в группу	Срок установления единых нормативов потребления коммунальных услуг на территории муниципальных образований Амурской области
1	2	3	4
1.	Группа № 1 «Высокая оснащенность» (51-75%)	ЗАО Циолковский, г. Зея, г. Шимановск, Белогорский МО, Шимановский МО, Зейский МО	01.07.2029
2.	Группа № 2 «Средняя оснащенность» (33-51%)	Архаринский МО, Благовещенский МО, Завитинский МО, Константиновский район, Октябрьский МО, Селемджинский район, Сковородинский МО, Тындинский МО, г. Белогорск, г. Райчихинск, г. Свободный	01.07.2030
3.	Группа № 3 «Низкая оснащенность» (21-32%)	Бурейский МО, Ивановский МО, Магдагачинский МО, Мазановский МО, Михайловский МО, Ромненский МО, Свободненский район, Серышевский МО, Тамбовский МО, г. Благовещенск, рабочий поселок (п.г.т.) Прогресс, г. Тында	01.07.2031

2. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализуемые в БУ, организациях с участием государства и муниципальных образований Амурской области, в коммунальной инфраструктуре и электросетевом комплексе:

2.1. Установление целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.2. Замена бытовой и оргтехники на аналогичные электроприборы с высоким классом энергетической эффективности на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований

Амурской области.

2.3. Замена вентильных смесителей на шаровые на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.4. Замена высокоинерционных в части теплоотдачи отопительных приборов, включая чугунные радиаторы и регистры стальных труб, на биметаллические на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.5. Замена участков трубопроводов, секций отопительных приборов, запорной и регулирующей арматуры при подготовке объектов БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области к отопительному периоду.

2.6. Замена газовых либо электрических плит для приготовления пищи на индукционные, применение конфорок с меньшим энергопотреблением.

2.7. Замена приводов вентиляционных установок на привод с частотным регулированием на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.8. Замена существующих осветительных устройств на устройства, использующие энергоэффективные светодиодные лампы на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.9. Замена оконных блоков со значительным физическим износом и дефектами, включая установку стеклопакетов, на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.10. Замена сантехнического оборудования на аналогичное с высокой эффективностью в части потребления воды на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.11. Измерение параметров электрических сетей на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.12. Актуализация и корректировка программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности БУ.

2.13. Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.14. Обустройство тамбуров во входных группах, утепление входных групп объектов БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.15. Обустройство тепловой завесы и внедрение систем автоматизации устройств тепловой завесы на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.16. Обучение ответственных лиц в БУ и организациях с участием государства и муниципальных образований Амурской области в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2.17. Контроль за расходом ТЭР и исполнением целевых показателей программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности в БУ.

2.18. Внедрение централизованного либо автоматизированного

управления системами вентиляции на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.19. Информационное обеспечение и пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.20. Оснащение ПУ, поверка и замена ПУ на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.21. Применение датчиков движения и освещенности в системах освещения на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.22. Регулировка притвора створок в окнах на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.23. Проведение ремонтных работ теплового узла на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.24. Создание локальных систем инженерного обеспечения на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.25. Создание локальных систем инженерного обеспечения и диспетчеризации, централизованных систем управления освещением на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области.

2.26. Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.27. Утепление пола на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.28. Установка автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.29. Автоматизация систем освещения и внедрение автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии (далее – АСКУЭ) на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.30. Установка сенсорной водоразборной арматуры, аэраторов с регулятором расхода воды на водоразборной арматуре объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.31. Установка доводчиков на дверных проемах объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.32. Использование теплоизоляционных пленок на окнах объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.33. Восстановление либо внедрение циркуляционных систем в системах горячего водоснабжения, замена циркуляционных насосов на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.34. Внедрение систем регулирования горячего водоснабжения на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.35. Установка терморегуляторов на отопительных приборах объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.36. Утепление кровель, фасадов, подвальных помещений и чердачных перекрытий, стен, кровли, заделка межпанельных и компенсационных швов на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.37. Модернизация и ремонт котельного оборудования, включая замену неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.38. Перекладка электрических сетей на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.39. Проведение гидравлической регулировки, автоматической либо ручной балансировки, промывки распределительных систем отопления и стояков на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.40. Проведение ремонтно-наладочных работ в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.41. Введение графиков использования личных бытовых электроприборов на рабочих местах сотрудниками БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.42. Установка частотного регулирования приводов насосов в системах холодного и горячего водоснабжения на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.43. Замена электромагнитных пускорегулирующих устройств люминесцентных ламп на электронные на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.44. Окраска стен помещений объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области в светлые тона.

2.45. Децентрализация систем внутреннего освещения объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области путем внедрения зон освещения.

2.46. Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева систем отопления и теплообменных аппаратов на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.47. Внедрение двухтрубных систем отопления на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований

Амурской области, подключенных к централизованным системам теплоснабжения.

2.48. Внедрение рекуператоров в системах вентиляции и децентрализация систем вентиляции объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.49. Внедрение мероприятий по сокращению потребления электрической энергии стиральными машинами и сушильными установками на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.50. Ремонт либо замена существующих систем вентиляции на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.51. Внедрение графиков работы систем кондиционирования на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.52. Внедрение систем осушки сжатого воздуха и автоматизированных систем управления процессами производства сжатого воздуха на компрессорных станциях объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.53. Модернизация турбокомпрессорных холодильных установок на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.54. Установка дополнительных стекол, применение пленок ПВХ и теплоотражающих пленок в оконных проемах объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.55. Нанесение гидрофобных покрытий на стены помещений с высоким уровнем влажности воздуха на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.56. Проведение энергетических обследований (энергоаудитов) объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.57. Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.58. Заключение и реализация энергосервисных договоров в БУ и организациях с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.59. Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности для объектов БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области.

2.60. Выявление и организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организация постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и последующее признание права муниципальной собственности на такие объекты, определение источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов.

2.61. Использование вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии на объектах РСО, ТСО.

2.62. Проведение энергетического обследования (энергоаудита), оценка аварийности и потерь на объектах РСО и ТСО.

2.63. Оптимизация режимов работы источников генерации тепловой и электрической энергии РСО и ТСО, их количества и установленной мощности с учетом корректировок схем теплоснабжения и электроснабжения, местных климатических условий и доступных видов топлива.

2.64. Разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий на объектах РСО, ТСО.

2.65. Вывод из эксплуатации муниципальных котельных, выработавших ресурс либо имеющих избыточные мощности.

2.66. Модернизация и строительство котельных с использованием энергоэффективного оборудования.

2.67. Внедрение систем автоматизации работы и загрузки котельного оборудования, отпуска тепловой энергии потребителям.

2.68. Снижение энергопотребления на собственные нужды котельных.

2.69. Ремонт существующих и ввод в эксплуатацию новых тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования и применением эффективных технологий по тепловой изоляции.

2.70. Внедрение телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами теплоснабжения РСО.

2.71. Внедрение частотно-регулируемого привода на объектах РСО, в том числе в системах водоснабжения и водоотведения, приводах электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой.

2.72. Внедрение мероприятий по сокращению потерь воды в системах водоснабжения и водоотведения, внедрение систем оборотного водоснабжения на объектах РСО.

2.73. Внедрение мероприятий по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды на объектах РСО.

2.74. Реконструкция, капитальный ремонт и прокладка новых тепловых и электрических сетей, систем горячего и холодного водоснабжения.

2.75. Ремонт, промывка и замена водозаборных скважин, пожарных гидрантов, водопроводных и канализационных колодцев, водоразборных колонок.

2.76. Замена существующего технологического электрооборудования с завышенной мощностью на энергоэффективное на объектах РСО, ТСО.

2.77. Оснащение ПУ объектов РСО и ТСО, поверка и замена ПУ на объектах РСО и ТСО.

2.78. Проведение мероприятий по водоподготовке в системах теплоснабжения РСО.

2.79. Ремонт и замена канализационных сетей.

2.80. Ремонт и замена запорной и регулирующей арматуры на объектах РСО.

2.81. Модернизация систем освещения с применением светодиодных осветительных устройств на объектах РСО, ТСО.

2.82. Введение графиков использования использования личных бытовых электроприборов на рабочих местах сотрудниками РСО, ТСО.

2.83. Внедрение теплообменных установок, установок утилизации тепла в оборудовании котельных, тепловая изоляция котельного оборудования.

2.84. Очистка наружных и внутренних поверхностей котельного оборудования.

2.85. Перевод паровых котлов котельного оборудования в водогрейный режим, перевод паровых систем отопления от котельных на водяные.

2.86. Введение графиков распределения суточной загрузки котельного оборудования.

2.87. Внедрение систем сбора и возврата конденсата в резервуары питательной воды на котельных.

2.88. Введение объектов когенерации тепловой и электрической энергии, включая мини-ТЭЦ.

2.89. Модернизация и замена оборудования, используемого для выработки электрической и тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе на аналогичное оборудование меньшей мощности, на объектах РСО, ТСО.

2.90. Корректировка и актуализация схем теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения, программ развития электроэнергетики.

2.91. Монтаж самонесущих изолированных проводов на воздушных и кабельных линиях электропередачи ТСО.

2.92. Ремонт и замена электрических сетей 0,4-10 кВ ТСО.

2.93. Отключение силового электрооборудования, работающего в режимах малых нагрузок либо с сезонной нагрузкой на объектах ТСО.

2.94. Выравнивание нагрузок фаз и приведение уровней напряжения к номинальным значениям в электрических сетях 0,4 кВ ТСО.

2.95. Оптимизация мест размыкания линий электропередачи в электрических сетях 10 кВ ТСО.

2.96. Автоматизация систем отопления и подогрева на электросетевых объектах ТСО.

2.97. Утепление и повышение тепловой защиты наружных ограждающих конструкций объектов РСО, ТСО.

2.98. Проведение работ по ремонту и реконструкции центральных распределительных подстанций, линий электропередачи, трансформаторных подстанций, силового электрооборудования на объектах РСО.

2.99. Организация систем диспетчеризации на объектах электроснабжения, теплоснабжения и водоснабжения РСО и ТСО.

2.100. Ремонт паротурбинного оборудования на объектах ТСО;

2.101. Установка выключателей нагрузки перед вводами силовых трансформаторов на объектах ТСО.

2.102. Замена высоковольтных масляных выключателей на вакуумные на объектах ТСО.

2.103. Внедрение устройств компенсации реактивной мощности на электросетевых объектах ТСО.

2.104. Проведение мероприятий, направленных на увеличение коэффициентов загрузки электроприемников и трансформаторных подстанций



на объектах РСО.

2.105. Внедрение АСКУЭ на электросетевых объектах ТСО.

2.106. Внедрение систем осушки сжатого воздуха и автоматизированных систем управления процессами производства сжатого воздуха на компрессорных станциях объектов ТСО.

2.107. Модернизация и расширение существующих систем обмена технологической информацией на объектах РСО, ТСО.

2.108. Утверждение нормативов потерь, расходов тепловой и электрической энергии, воды; запасов твердого и жидкого топлива на объектах ТСО, РСО.

2.109. Ввод в эксплуатацию объектов генерации, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии.

3. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности жилищного фонда:

3.1. Оснащение ПУ в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации.

3.2. Увеличение количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии.

3.3. Присвоение класса энергетической эффективности МКД.

3.4. Установка в МКД, подключенных к системам централизованного теплоснабжения, оборудования, обеспечивающего поддержание гидравлического режима и автоматическое регулирование потребления тепловой энергии в системах отопления и вентиляции в зависимости от изменения температуры наружного воздуха.

3.5. Сбор и анализ информации об энергопотреблении ЖД, включая ранжирование МКД по уровню энергетической эффективности и выявление МКД, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергетической эффективности.

3.6. Осуществление контроля за соответствием ЖД установленным законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов.

3.7. Проведение энергетических обследований (энергоаудитов) МКД.

3.8. Ввод в эксплуатацию МКД в соответствии с установленными требованиями энергетической эффективности.

3.9. Утепление МКД, квартир, площади мест общего пользования, наружных ограждающих конструкций и подвальных помещений в МКД, не подлежащих капитальному ремонту.

3.10. Внедрение систем регулирования потребления энергетических ресурсов в МКД.

3.11. Модернизация и реконструкция МКД с применением энергосберегающих технологий.

3.12. Повышение тепловой защиты МКД при капитальном ремонте.

3.13. Повышение энергетической эффективности систем освещения

в МКД, включая установку датчиков движения и замену ламп накаливания на светодиодные.

3.14. Стимулирование замены крупных электробытовых приборов на энергоэффективные модели в жилищном фонде.

3.15. Замена отопительных котлов в МКД с индивидуальными системами отопления на энергоэффективные котлы, внедрение конденсационных котлов при использовании природного газа.

3.16. Повышение энергетической эффективности использования лифтового хозяйства в МКД.

3.17. Тепловая изоляция трубопроводов и повышение энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в МКД.

3.18. Восстановление либо внедрение циркуляционных систем горячего водоснабжения, проведение гидравлической регулировки, автоматической либо ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в МКД.

3.19. Установка частотного регулирования приводов насосов в системах холодного и горячего водоснабжения МКД.

3.20. Перекладка внутридомовых электрических сетей для снижения потерь электрической энергии.

3.21. Обслуживание внутридомовых отопительных, водопроводных, канализационных и электрических сетей.

3.22. Ремонт запорной арматуры в подвальных помещениях МКД.

3.23. Регулировка систем отопления, холодного и горячего водоснабжения в МКД.

3.24. Установка доводчиков на дверных проемах МКД.

4. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности наружного освещения:

4.1. Замена осветительных устройств наружного освещения на светодиодные.

4.2. Монтаж самонесущих изолированных проводов в системах наружного освещения.

4.3. Изменение существующих схем наружного освещения, включая разработку проектов освещения кварталов, пространственного распределения источников освещения.

4.4. Внедрение электронной пускорегулирующей аппаратуры и автоматизированных систем управления наружным освещением.

4.5. Установка датчиков движения, внедрение систем диммирования в системах наружного освещения.

4.6. Техническое обслуживание и ремонт объектов наружного освещения.

5. Мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:

5.1. Замещение бензина и дизельного топлива на альтернативные виды моторного топлива – природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ, электрическую энергию, иные альтернативные виды моторного топлива.

5.2. Планирование работы транспорта и транспортных маршрутов.

5.3. Строительство объектов зарядной инфраструктуры для электромобилей.

5.4. Применение навигационных систем в целях выявления фактических расходов горюче-смазочных средств в транспортном комплексе.

5.5. Своевременная диагностика топливных систем подвижного транспорта.

5.6. Применение синтетических топливосберегающих горюче-смазочных материалов.

5.7. Мероприятия по ремонту, замене и повышению эффективности работы систем электрического отопления специального железнодорожного подвижного состава.

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на период 2025-2030 годов представлен в приложении № 2 к программе.

#### 4. Ресурсное обеспечение программы

Общая потребность в финансировании программы составляет 216570,2 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2025 год – 51338,8 тыс. рублей;

2026 год – 53970 тыс. рублей;

2027 год – 38431 тыс. рублей;

2028 год – 23911,6 тыс. рублей;

2029 год – 24160,4 тыс. рублей;

2030 год – 24758,6 тыс. рублей.

Подтвержденные источники финансового обеспечения программы составляет 43924,7 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2025 год – 5469,4 тыс. рублей;

2026 год – 9664,9 тыс. рублей;

2027 год – 7197,6 тыс. рублей;

2028 год – 7197,6 тыс. рублей;

2029 год – 7197,6 тыс. рублей;

2030 год – 7197,6 тыс. рублей.

Общий объем дефицита финансирования программы составляет 172645,5 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2025 год – 45869,4 тыс. рублей;

2026 год – 44305,1 тыс. рублей;

2027 год – 31233,4 тыс. рублей;

2028 год – 16714 тыс. рублей;

2029 год – 16962,8 тыс. рублей;

2030 год – 17561 тыс. рублей;

в том числе, в бюджетах муниципальных образований Амурской области;

2025 год – 45869,4 тыс. рублей;

2026 год – 44305,1 тыс. рублей;

2027 год – 31233,4 тыс. рублей;

2028 год – 16714 тыс. рублей;

2029 год – 16962,8 тыс. рублей;

2030 год – 17561 тыс. рублей.

Источниками финансирования программы являются средства областного бюджета, средства местных бюджетов, внебюджетные средства.

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов на реализацию мероприятий программы из различных источников финансирования на период 2025-2030 годов представлены в приложении № 3 к программе.

#### 5. Планируемые показатели эффективности и непосредственные результаты реализации программы

Конечным результатом реализации программы является снижение к 2030 году динамики энергоемкости ВРП до 10 тыс. т у.т./млрд. рублей.

Приложение № 1  
к региональной программе  
Амурской области «Энергосбережение  
и повышение энергетической  
эффективности в Амурской области  
на период 2025-2030 годов»

Значения целевых показателей региональной программы Амурской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Амурской области на период 2025-2030 годов» на период 2025-2030 годов

№	Наименование задачи программы	Срок реализации		Координатор и участники задачи	Наименование целевого показателя, единица измерения	Источник данных для расчета показателя	Значение целевого показателя в базисном году (2024)	Плановое значение целевого показателя по годам реализации программы					
		начало	окончание					2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15
1.	Повышение эффективности производства и передачи топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР), снижение потерь ТЭР на объектах ресурсоснабжающих организаций в сфере теплоснабжения и водоснабжения Амурской области (далее – РСО),	2025 г.	2030 г.	Координатор - министерство жилищно-коммунального хозяйства Амурской области, участники: РСО, ТСО	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в	Данные, представляемые структурными подразделениями АО «ДПК» «Благовещенская ТЭЦ», «Райчихинская ГРЭС»	23	24	24	24	25	30	30













[illegible]

электрическую энергию, воду и уголь	Координатор - министерство жилищно-коммунального хозяйства Амурской области, участники: ОМС	2030 г.	2025 г.	Увеличение доли энергоэффективных светодиодных источников освещения в системах наружного освещения, снижение затрат на оплату за электрическую	Данные, представляемые ОИВ, ОМС	объем потребления тепловой энергии, Гкал	711290,9	700000	650000	600000	550000	550000	
						объем потребления электрической энергии, тыс. кВт х ч	132797,2	128300	126000	124000	122000	120000	118000
						объем потребления воды, тыс. м³	22818,6	19540	17910	16280	14650	13000	13000
						объем потребления угля, т	9703,7	9640	9610	9580	9550	9520	9500
						объем потребления дизельного и иного топлива, т	0	0	0	0	0	0	0
						объем потребления мазута, т	0	0	0	0	0	0	0
						объем потребления природного газа, м³	0	0	0	0	0	0	0
						Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения, процентов	73,7	80	80	80	85	85	85

энергию на наружное освещение																		
7.	Увеличение количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	2025 г.	2030 г.	Координатор - министерство жилищно-коммунального хозяйства Амурской области, участники: инвесторы	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт), МВт	Данные, предоставляемые инвестором по мере ввода генерирующего объекта в эксплуатацию	-	0	0	0	0	650	0	0	0	0	0	0

Приложение № 2  
к региональной программе  
Амурской области «Энергосбережение  
и повышение энергетической  
эффективности в Амурской области  
на период 2025-2030 годов»

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности  
на период 2025-2030 годов

№	Наименование мероприятия	Срок реализации		Экономический эффект от реализации мероприятия в натуральном выражении (тыс. кВт·ч, Гкал, куб. м, т, уг)	Экономический эффект от реализации мероприятия в стоимостном выражении за период реализации программы, тыс. рублей
		начало	окончание		
I.	Замена существующих осветительных устройств на устройства, использующие энергоэффективные светодиодные лампы на объектах государственных и муниципальных учреждений, подведомственных органам исполнительной власти Амурской области (органам местного самоуправления муниципальных образований Амурской области) (далее – БУ) и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской	2025	2030	62,4 тыс. кВт·ч	267,9

	области				
2.	Установка автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов на объектах БУ и организаций с участием государства или муниципальных образований Амурской области, замена оконных блоков со значительным физическим износом и дефектами, включая установку стеклопакетов, на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области	2025	2030	8429,2 Гкал	31624,9
3.	Замена сантехнического оборудования на аналогичное с высокой эффективностью в части потребления воды на объектах БУ и организаций с участием государства и муниципальных образований Амурской области	2025	2030	158 м³	6,5

Приложение № 3  
к региональной программе  
Амурской области «Энергосбережение  
и повышение энергетической  
эффективности в Амурской области  
на период 2025-2030 годов»

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов на реализацию мероприятий региональной программы Амурской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Амурской области на период 2025-2030 годов» из различных источников финансирования на период 2025-2030 годов

№ п/п	Наименование региональной, муниципальной программы	Координатор региональной, муниципальной программы, участники	Источники финансирования	Код бюджетной классификации			Оценка расходов, тыс. рублей						
				ГРБС	РзПР	ЦСР	Всего	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15
1.	Региональная программа Амурской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Амурской области на период 2025- 2030 годов»	Министерство жилищно- коммунального хозяйства Амурской области	Всего, в том числе:	-	-	-	216570,2	51338,8	53970	38431	23911,6	24160,4	24758,6
			федеральный бюджет				0	0	0	0	0	0	0
			областной бюджет				3100	0	3100	0	0	0	0
			консолидированные бюджеты муниципальных образований				151893,2	26694,3	28544,6	23823,7	23911,6	24160,4	24758,6
			внебюджетные средства				61576,9	24644,5	22325,5	14607	0	0	0
			юридические лица				0	0	0	0	0	0	0





























[illegible]









[illegible]





[illegible]







юридические лица	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно-строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего, в том числе:	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
консолидированные бюджеты муниципальных образований	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
внебюджетные средства	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
юридические лица	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

















1.1 0.	Муниципальный проект «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Михайловском районе»	Администрация Михайловского района	Всего, в том числе:	-	-	-	-	300	100	100	100	0	0	0	0
			федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
			областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
			консолидированные бюджеты муниципальных образований	-	-	-	-	300	100	100	100	0	0	0	0
			внебюджетные средства	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
			юридические лица	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
			средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно-строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
			средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
			Всего, в том числе:	-	-	-	-	300	100	100	100	0	0	0	0
			федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 0.1	Мероприятие «Проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической		областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
			консолидированные	-	-	-	-	300	100	100	100	0	0	0	0
			Всего, в том числе:	-	-	-	-	300	100	100	100	0	0	0	0



[illegible]





























[illegible]







Тыдинском муниципальном округе», муниципальная программа «Развитие и модернизация жилищно-коммунального комплекса, энергосбережение и повышение энергетической эффективности, благоустройство территории Тыдинского муниципального округа»										
	бюджеты муниципальных образований		03	00000						
	внебюджетные средства	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	юридические лица	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	средства товариществ собственников жилья, жилищно-строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	0	0	0	0	0	0
1.1 Основное мероприятие 8.1 «Проведение мероприятий, влияющих на повышение энергоэффективности»	средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	Всего, в том числе:	010	05 00 05 03	09 3 01 00000	33568	4640	5785,6	5785,6	5785,6	5785,6
	федеральный бюджет	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	областной бюджет	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	консолидированные бюджеты муниципальных образований	010	05 00 05 03	09 3 01 00000	33568	4640	5785,6	5785,6	5785,6	5785,6
	внебюджетные средства	-	-	-	0	0	0	0	0	0





[illegible]

















[illegible]



средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Всего, в том числе:	085	05.02	02.2.01. 29100	0	0	0	0	0	0	0
федеральный бюджет	085	05.02	02.2.01. 29100	0	0	0	0	0	0	0
областной бюджет	085	05.02	02.2.01. 29100	0	0	0	0	0	0	0
консолидированные бюджеты муниципальных образований	085	05.02	02.2.01. 29100	0	0	0	0	0	0	0
внебюджетные средства	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
юридические лица	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно-строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0













[illegible]





[illegible]

















[illegible]



[illegible]











[illegible]





[illegible]

[illegible]









[illegible]

1.2 Мероприятие 9.1 «Подготовка кадров в области 1.1. энергосбережения и 2. обеспечение доступа потребителей к информации по энергосбережению»	Всего, в том числе:	-	-	-	-	125	40	40	45	0	0	0
	федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	консолидированные бюджеты муниципальных образований	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	внебюджетные средства	-	-	-	-	125	40	40	45	0	0	0
	юридические лица	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно- строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	Всего, в том числе:	-	-	-	-	35297	10315	11385	13597	0	0	0
	федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.2 Применение 9.1 энергосберегающих технологий при 2. модернизации, реконструкции и капитальном	областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	консолидированные	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0











1.2	Мероприятие	Всего, в том числе:	-	-	-	1830	420	560	850	0	0	0
9.1	«Использование	федеральный бюджет	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
2.	при ремонте	областной бюджет	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
5.	тепловых сетей изоляционных материалов с наиболее эффективными теплозащитными свойствами»	консолидированные бюджеты муниципальных образований	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные средства	-	-	-	1830	420	560	850	0	0	0
		юридические лица	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
		средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно-строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
		средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Мероприятие	Всего, в том числе:	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
9.1	«Уменьшение	федеральный бюджет	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
2.	потерь тепла за счет установки и утеплению	областной бюджет	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
6.	дверных, оконных	консолидированные	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0



















[illegible]

1.2 «Применение 9.2 энергосберегающих 2. технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов»	Всего, в том числе:	-	-	-	-	9978	5863	3360	755	0	0	0	0
	федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
	областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
	консолидированные бюджеты муниципальных образований	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
	внебюджетные средства	-	-	-	-	9978	5863	3360	755	0	0	0	0
	юридические лица	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно- строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2 Мероприятие 9.2 «Внедрение 2. энергосберегающих 1. светильников, в т.ч. на базе светодиодов»	Всего, в том числе:	-	-	-	-	300	150	100	50	0	0	0	0
	федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
	областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
	консолидированные	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0







[illegible]









		строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Всего, в том числе:	-	-	-	130	40	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		федеральный бюджет	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		областной бюджет	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		консолидированные бюджеты муниципальных образований	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные средства	-	-	-	130	40	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		юридические лица	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно- строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2 Мероприятие  
9.3 «Совершенствование  
нормативной базы  
и методического  
обеспечения  
энергосбережения»

[illegible]













1.2 Мероприятие 9.3 «Проведение 2. мероприятий по 6. замене и ремонту запорной и регулирующей арматуры»	Всего, в том числе:	-	-	-	-	235	185	50	0	0	0	0
	федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	консолидированные бюджеты муниципальных образований	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	внебюджетные средства	-	-	-	-	235	185	50	0	0	0	0
	юридические лица	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно- строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	Всего, в том числе:	-	-	-	-	1102	763	339	0	0	0	0
	федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.2 Мероприятие 9.3 «Тепловая изоляция 2. трубопроводов в 7. местах общего пользования многоквартирных	областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	консолидированные	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0







[illegible]



1.3	Муниципальная программа «Комфортная и безопасная среда для жизни на территории Зейского муниципального округа», раздел 7, проект Зейского муниципального округа «Снижение затрат при производстве, передаче и потреблении электрической и тепловой энергии, воды в социальной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве, включая население Зейского муниципального округа»	Администрация Зейского муниципального округа Амурской области	Всего, в том числе:	-	-	-	-	1863,7	0	1214,9	324,4	324,4	0	0
0.			федеральный бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			областной бюджет	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			консолидированные бюджеты муниципальных образований	-	-	-	-	1863,7	0	1214,9	324,4	324,4	0	0
			внебюджетные средства	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			юридические лица	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			средства товариществ собственников жилья, жилищных, жилищно-строительных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов либо собственников помещений в МКД	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			средства участника региональной программы (заемные средства)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0