

Приложение  
к постановлению Администрации  
Вавожского района от 14.03.2025 № 147

«Утверждена  
постановлением Администрации  
муниципального образования  
«Муниципальный округ Вавожский район  
Удмуртской Республики» от 07.11.2022 № 1371

**Муниципальная программа**  
**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в**  
**муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район**  
**Удмуртской Республики»**

**Краткая характеристика (паспорт) муниципальной программы**

Наименование муниципальной программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»
Координатор	Первый заместитель главы Администрации Вавожского района по строительству, архитектуре и ЖКХ
Ответственный исполнитель	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»
Соисполнители	Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» (Администрация Вавожского района); Управление образования Администрации Вавожского района; Отдел культуры Администрации Вавожского района
Цель	Повышение энергетической эффективности экономики и бюджетной сферы муниципального образования. Совершенствование системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, обеспечивающей эффективную реализацию политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования
Задачи программы	Создание благоприятных условий для реализации проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Совершенствование системы учета, контроля и автоматического регулирования производимых и потребляемых энергоресурсов. Внедрение новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

	<p>Совершенствование системы мониторинга энергопотребления.</p> <p>Развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, пропаганда энергоэффективного образа жизни.</p> <p>Стимулирование привлечения внебюджетных инвестиций в реализацию мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>
Целевые показатели (индикаторы)	<p>Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, процентов;</p> <p>доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, процентов;</p> <p>доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, процентов;</p> <p>доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;</p> <p>доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, процентов;</p> <p>доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, процентов;</p> <p>доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения,</p>

	<p>процентов;</p> <p>доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;</p> <p>доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного газоснабжения, процентов;</p> <p>доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного теплоснабжения, процентов;</p> <p>доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного электроснабжения, процентов;</p> <p>доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного холодного водоснабжения, процентов;</p> <p>удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, Гкал/м<sup>2</sup>;</p> <p>удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, кВтч/м<sup>2</sup>;</p> <p>объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды муниципальными учреждениями, т.у.т.;</p> <p>доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше, процентов;</p> <p>удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал/м<sup>2</sup>;</p> <p>удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВтч/м<sup>2</sup>;</p> <p>удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, м<sup>3</sup>/чел.;</p> <p>удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в</p>
--	--

	<p>тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования, кг.у.т./Гкал;</p> <p>доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования, процентов;</p> <p>доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования, процентов</p>
Срок и этапы реализации	2023 – 2030 годы
Ресурсное обеспечение за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»	<p>Общий объем финансирования мероприятий программы за 2023 – 2030 годы за счет средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» составит 38 886,36 тыс. рублей, в том числе по годам реализации муниципальной программы (в тыс. руб.):</p> <p>собственные средства бюджета муниципального образования:</p> <p>2023 год – 76,25 тыс.руб.;</p> <p>2024 год – 11,27 тыс.руб.;</p> <p>2025 год – 377,00 тыс.руб.;</p> <p>2026 год – 377,00 тыс.руб.;</p> <p>2027 год – 377,00 тыс.руб.;</p> <p>2028 год – 377,00 тыс.руб.;</p> <p>2029 год – 392,08 тыс.руб.;</p> <p>2030 год – 407,77 тыс.руб.;</p> <p>субсидии из бюджета Удмуртской Республики:</p> <p>2023 год – 780,80 тыс.руб.;</p> <p>2024 год – 936,38 тыс.руб.;</p> <p>2025 год – 3422,35 тыс.руб.;</p> <p>2026 год – 2019,84 тыс.руб.;</p> <p>2027 год – 1954,13 тыс.руб.;</p> <p>2028 год – 1954,13 тыс.руб.;</p> <p>2029 год – 2032,29 тыс.руб.;</p> <p>2030 год – 2113,58 тыс.руб.;</p> <p>субсидии из бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению:</p> <p>2023 год – 0,00 тыс.руб.;</p> <p>2024 год – 0,00тыс.руб.;</p> <p>2025 год – 5 562,60 тыс.руб.;</p> <p>2026 год – 9,90 тыс.руб.;</p> <p>2027 год – 9,90 тыс.руб.;</p> <p>2028 год – 9,90 тыс.руб.;</p> <p>2029 год – 10,30 тыс.руб.;</p> <p>2030 год – 10,71 тыс.руб.;</p> <p>иные источники:</p> <p>2023 год – 1 700,00 тыс.руб.;</p>

	2024 год – 1 768,00 тыс.руб.; 2025 год – 1 838,72 тыс.руб.; 2026 год – 1 912,27 тыс.руб.; 2027 год – 1 988,76 тыс.руб.; 2028 год – 2 068,31 тыс.руб.; 2029 год – 2 151,04 тыс.руб.; 2030 год – 2 237,08 тыс.руб.;					
	Год реализации	Всего	Средства Удмуртской Республики планируемые к привлечению	Средства бюджета Удмуртской Республики	Средства бюджета муниципального образования	Иные средства
	2023	2557,05	0	780,80	76,25	1700,0
	2024	2715,65	0	936,38	11,27	1768,0
	2025	11200,67	5562,60	3422,35	377,0	1838,72
	2026	4319,01	9,90	2019,84	377,0	1912,27
	2027	4329,79	9,90	1954,13	377,0	1988,76
	2028	4409,34	9,90	1954,13	377,0	02068,31
	2029	4585,71	10,30	2032,29	392,08	2151,04
	2030	4769,14	10,71	2113,58	407,77	2237,08
	Итого 2023-2030 годы	38 886,36	5613,31	15 213,50	2 395,37	15 664,18
	Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета муниципального образования подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла					
Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности	К концу программы будут достигнуты:					
	доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, не изменится и в 2030 году составит 0 процентов; доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 20,4 процента; доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, к концу 2030 года возрастет до					

	<p>94,9 процента;</p> <p>доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 33,9 процента;</p> <p>доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 93,1 процента;</p> <p>доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 0 процентов;</p> <p>доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения, не изменится и к концу 2030 года возрастет до 91,8 процентов;</p> <p>доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 55,5 процента;</p> <p>доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного газоснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 100 процентов;</p> <p>доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного теплоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 76,0 процента;</p>
--	--

	<p>доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного электроснабжения, не изменится и к концу 2030 года составит 100 процентов;</p> <p>доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного холодного водоснабжения, к концу 2030 года возрастет до 98,6 процентов;</p> <p>удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к концу 2030 года сократится до 0,149 Гкал/м<sup>2</sup>;</p> <p>удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к концу 2030 года сократится до 23,9 кВтч/м<sup>2</sup>;</p> <p>объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды муниципальными учреждениями, к концу 2030 году сократится на 1,8 процента относительно 2021 года (в сопоставимых условиях);</p> <p>доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше, не изменится и к концу 2030 года составит 0 процентов;</p> <p>удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 0,316 Гкал/м<sup>2</sup>;</p> <p>удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 43,0 кВтч/м<sup>2</sup>;</p> <p>удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 62,6 м<sup>3</sup>/чел.;</p> <p>удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 158,74 кг.у.т./Гкал;</p> <p>доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования, к концу 2030 года сократится до 9,8 процента;</p> <p>доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования, к концу 2030 года возрастет до 92,5 процента</p>
--	---

### **Характеристика сферы деятельности**

Основанием для разработки Программы являются:

- 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»,
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 №703-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Российской Федерации»,
- 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 от дельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»,
- 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».

На сегодня вопросы энергосбережения и энергетической эффективности для развития муниципального образования не теряют своей актуальности, так как касаются всех отраслей экономики и социальной сферы:

- затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть бюджетных расходов, а также расходов граждан в структуре платы за коммунальные услуги;
- коммунальная инфраструктура нуждается в обновлении основных производственных фондов, что позволит повысить не только эффективность производства и передачи энергоресурсов, но и качество, и надежность энергоснабжения потребителей муниципального образования;
- уровень энергетической эффективности предприятий реального сектора экономики – залог конкурентоспособности производимой продукции.

Реализация мероприятий Программы, направленных на обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, позволит сократить затраты бюджета муниципального образования, создать условия для повышения уровня жизни населения, повысить эффективность и надежность функционирования систем коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования.

### *Характеристика учреждений бюджетной сферы*

По данным за 2021 год на территории муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» функционирует 51 учреждение, частично или полностью финансируемых за счет средств муниципального бюджета. Объем потребления энергоресурсов бюджетными учреждениями составил 3 336,9 тонн условного топлива, суммарные затраты на оплату энергоресурсов – 58,1 млн. рублей. Максимальная доля затрат приходится на оплату тепловой энергии от централизованных источников теплоснабжения – 47,7% (таблица 1).



Таблица 1. Объем потребления топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями в натуральном и стоимостном выражении по данным за 2021 год

Вид энергоресурса	Ед.изм.	Учреждения органов управления	Учреждения управления образования	Учреждения управления культуры	Прочие учреждения	Итого по муниципальному образованию
Электрическая энергия	тыс.кВтч	350,2	1 336,4	267,8	1 069,3	3 023,7
	тыс.руб.	2 404,6	9 265,7	1 923,9	5 150,7	18 744,9
Тепловая энергия	Гкал	603,6	8 432,6	2 027,2	38,0	11 101,5
	тыс.руб.	1 291,1	22 282,0	3 996,2	149,1	27 718,4
Природный газ	тыс.м <sup>3</sup>	9,1	78,8	101,6	229,3	418,8
	тыс.руб.	57,7	497,8	567,4	1 441,2	2 564,1
Дрова	м <sup>3</sup>	34,0	—	—	—	34,0
	тыс.руб.	43,0	—	—	—	43,0
Бензин	м <sup>3</sup>	26,8	66,8	27,4	6,6	127,6
	тыс.руб.	1 238,7	2 938,8	1 293,1	312,3	5 782,9
Дизельное топливо	м <sup>3</sup>	0,04	6,1	1,6	1,1	8,8
	тыс.руб.	2,2	287,0	82,1	60,5	431,7
Газ (моторное топливо)	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	тыс.руб.	—	—	—	—	—
Вода холодная	м <sup>3</sup>	816,1	14 106,8	833,2	3 324,0	19 080,2
	тыс.руб.	29,5	449,6	26,4	121,6	627,1
Стоки	м <sup>3</sup>	644,0	10 697,4	802,8	4 529,0	16 673,3
	тыс.руб.	111,8	1 580,8	95,6	419,9	2 208,1
<b>Всего ТЭР</b>	<b>т.у.т.</b>	<b>259,9</b>	<b>1 886,4</b>	<b>543,2</b>	<b>647,4</b>	<b>3 336,9</b>
	<b>тыс.руб.</b>	<b>5 178,5</b>	<b>37 301,6</b>	<b>7 984,7</b>	<b>7 655,3</b>	<b>58 120,2</b>

Основной целевой показатель, характеризующий энергетическую эффективность объектов бюджетной сферы, – удельный расход энергоресурсов – имеет тенденцию к снижению (таблица 2), что является следствием реализации мероприятий, выполняемых в рамках муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2015-2025 годы», утвержденной постановлением Администрации МО «Вавожский район» от 01.07.2014 №643.

Таблица 2. Динамика удельного энергопотребления муниципальных бюджетных учреждений

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год <sup>1</sup>	2021 год
1	Удельный расход условного топлива всего по муниципальным бюджетным учреждениям	$\frac{\text{кг.у.т.}}{\text{м}^2}$	44,0	46,4	43,8	42,9	40,6	42,1
2	Удельный расход тепловой энергии от ЦИТС всего по муниципальным бюджетным учреждениям	$\frac{\text{Гкал}}{\text{м}^2}$	0,184	0,192	0,191	0,182	0,170	0,182
2.1	в т.ч. по зданиям и помещениям учебно-воспитательного назначения <sup>2</sup>	$\frac{\text{Гкал}}{\text{м}^2}$	н/д	н/д	н/д	н/д	0,158	0,158

<sup>1</sup> Значения за 2020 год не являются показательными ввиду действующей в этот период эпидемиологической ситуации в регионе

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год <sup>1</sup>	2021 год
3	Удельный расход электроэнергии всего по муниципальным бюджетным учреждениям	$\frac{\text{кВтч}}{\text{м}^2}$	42,1	44,1	39,7	27,4	36,1	37,1
3.1	в т.ч. по зданиям и помещениям учебно-воспитательного назначения	$\frac{\text{кВтч}}{\text{м}^2}$	н/д	н/д	н/д	н/д	21,4	25,0

В соответствии с требованиями п.3 ст.13 ФЗ №261-ФЗ потребляемые энергоресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов. По данным за 2021 год доля энергетических ресурсов, приобретаемых муниципальными бюджетными учреждениями по показаниям установленных приборов учета, составляет:

- природный газ – 100%;
- тепловая энергия – 69,5%;
- электрическая энергия – 100%;
- холодная вода – 94,7%.

В рамках реализации настоящей Программы планируется увеличить долю объемов потребляемых муниципальными бюджетными учреждениями тепловой энергии и холодной воды, приобретаемых по показаниям узлов учета, до 76,0% и 98,6%, соответственно.

#### *Характеристика жилищного фонда*

По состоянию на 01.01.2024 года в муниципальном образовании 58 многоквартирных домов общей площадью 35,27 тыс. м<sup>2</sup>.

Объем потребляемых энергоресурсов объектами многоквартирного жилого фонда по данным за 2021 год составил:

- природный газ – 193,7 тыс.м<sup>3</sup>;
- тепловая энергия – 9 759 Гкал;
- электрическая энергия – 1 586 тыс.кВтч;
- холодная вода – 96,28 тыс.м<sup>3</sup>.

Удельные расходы энергоресурсов по многоквартирным домам – основные показатели, характеризующие уровень их энергетической эффективности – приведены в таблице 3.

---

<sup>2</sup> Согласно требованиям, установленным постановлением Правительства РФ от 11.02.2021 №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», обязательным к включению является показатель удельного энергопотребления по зданиям и помещениям учебно-воспитательного назначения, учреждениям здравоохранения и социального обслуживания населения

Таблица 3. Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда в 2021 году

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1.	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м <sup>2</sup>	0,326
2.	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м <sup>2</sup>	43,5
3.	Удельный расход холодной воды	м <sup>3</sup> /чел.	63,6

Уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребляемых энергоресурсов приведен в таблице 4.

Таблица 4. Уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребляемых энергоресурсов по данным на 2021 год

№ п/п	Вид энергоресурса	Количество МКД, в которые поставляется ресурс	Количество МКД, оснащенных общедомовым прибором учета потребляемого ресурса	Доля МКД, оснащенных общедомовым прибором учета потребляемого ресурса, %
1	Природный газ	53	—	—
2	Тепловая энергия	49	6	12,2
3	Электрическая энергия	59	53	89,8
4	Холодная вода	56	16	28,6

Уровень оснащённости жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) индивидуальными приборами учета потребляемых энергоресурсов приведен в таблице 5.

Таблица 5. Уровень оснащённости жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) индивидуальными приборами учета потребляемых энергоресурсов по данным на 2021 год

№ п/п	Вид энергоресурса	Количество жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домов (домовладений), в которые поставляется ресурс	Количество жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домов (домовладений), оснащенных индивидуальными приборами учета потребляемого ресурса	Доля жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домов (домовладений), оснащенных индивидуальными приборами учета потребляемого ресурса, %
1	Природный газ	3 841	3 530	91,9
2	Тепловая энергия	720	—	—
3	Электрическая энергия	6 925	6 298	90,9
4	Холодная вода	5 952	2 916	49,0

Жилищному фонду муниципального образования свойственны в основном те же проблемы, что и большинству населенных пунктов России:

- изношенность отдельных конструктивных элементов жилых зданий;
- изношенность внутридомовых сетей и инженерного оборудования;
- ресурсоёмкость жилищного фонда;
- низкая степень учёта потребляемых энергоресурсов;

- низкое качество эксплуатации жилых зданий и энергетических систем жилищного фонда;
- устаревшие технические паспорта, отсутствие энергетических паспортов жилых зданий.

В рамках реализации программы планируется увеличить оснащенность объектов жилого фонда приборным учетом потребляемых энергоресурсов и сократить удельное энергопотребление путем информирования населения о повышении культуры энергопотребления и способах энергосбережения, а также путем использования современных энергоэффективных материалов и технологий при проведении капитальных ремонтов многоквартирных домов в рамках реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Удмуртской Республике, утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 19.05.2014 №186.

#### *Характеристика системы теплоснабжения*

Система теплоснабжения муниципального образования по состоянию на 1 января 2022 года включает в себя 26 отопительных котельных общей установленной мощностью 26,154 Гкал/ч, а также системы транспорта и распределения тепловой энергии общей протяжённостью 12,2 км (в двухтрубном исчислении). Обслуживанием систем теплоснабжения занимается 6 организаций.

Тепловой баланс муниципального образования по данным за 2021 год приведен в таблице 6.

Таблица 6. Тепловой баланс муниципального образования за 2021 год

Показатель	Ед.изм.	Значение
Выработка тепловой энергии	Гкал	29 599
Расход тепловой энергии на собственные нужды	Гкал	55
Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	29 545
Потери тепловой энергии в тепловой сети	Гкал	2 997
Полезный отпуск тепловой энергии из тепловой сети, всего, в т.ч.:	Гкал	26 547
собственное потребление предприятия	Гкал	1 219
конечным потребителям (сторонним)	Гкал	25 328
<i>бюджет</i>	<i>Гкал</i>	<i>12 284</i>
<i>население</i>	<i>Гкал</i>	<i>10 192</i>
<i>прочие</i>	<i>Гкал</i>	<i>2 852</i>

На производство тепловой энергии в 2021 году израсходовано 4 680 тонн условного топлива, в т.ч.:

- природный газ – 4 036 тыс. м<sup>3</sup>;
- дрова – 141 тонн.

Основные показатели энергетической эффективности системы теплоснабжения муниципального образования по данным за 2021 год:

- удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии 158,84 кг.у.т./Гкал;
- доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии – 10,1 процента.

Основные проблемы в системе теплоснабжения района сводятся к следующему:

- высокий уровень износа теплосетевого фонда и оборудования котельных в отдельных системах теплоснабжения;
- неоптимальные теплогидравлические режимы систем теплоснабжения;
- низкий уровень оснащенности приборным учетом производимой и потребляемой тепловой энергии.

Совокупность указанных проблем является причиной не только низкой энергетической эффективности функционирования систем теплоснабжения, но и снижает качество и надежность теплоснабжения потребителей. Таким образом, в связи с тем, что проблемы в коммунальном комплексе напрямую оказывают влияние на качество жизни населения, вопросы повышения энергоэффективности на объектах теплоснабжения являются актуальными и относятся к разряду социально-значимых.

Существующая ситуация диктует необходимость проведения комплексной работы, во главе которой стоит оптимизация совокупности всех систем теплоснабжения на территории муниципального образования, направленная на повышение эффективности, надежности и безопасности функционирования всех звеньев энергетической системы: от источника до потребителя, а не только локальная замена отдельного оборудования и ремонтно-восстановительные работы на тепловых сетях. При этом выбор первоочередных направлений оптимизации систем теплоснабжения должен определяться Схемой теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики», требования о разработке и актуализации которой установлены Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

#### *Характеристика системы уличного освещения*

Освещение транспортных магистралей, жилых районов и пешеходных зон населенных пунктов муниципального образования по данным на 2021 год осуществляется преимущественно с применением светодиодных светильников (87,6 процентов).

В рамках реализации настоящей Программы планируется увеличить долю энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования до 92,5 процента.

#### **Приоритеты, цели и задачи в сфере деятельности**

В соответствии с Энергетической стратегией Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 09.06.2020 №1523-р, рациональное природопользование и энергетическая эффективность являются одними из приоритетов государственной энергетической политики Российской Федерации.

В соответствии с заданными приоритетами определены следующие цели реализации программы:

- повышение энергетической эффективности экономики и бюджетной сферы муниципального образования;
- совершенствование системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, обеспечивающей эффективную реализацию политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования.

Для достижения указанных целей решаются следующие задачи программы:

- создание благоприятных условий для реализации проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- совершенствование системы учета, контроля и автоматического регулирования производимых и потребляемых энергоресурсов;
- внедрение новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.
- совершенствование системы мониторинга энергопотребления;
- развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, пропаганда энергоэффективного образа жизни;
- стимулирование привлечения внебюджетных инвестиций в реализацию мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

### **Целевые показатели (индикаторы)**

Состав целевых показателей (индикаторов) программы сформирован с учётом:

указа Президента Российской Федерации от 28.04.2008 №607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципальных, городских округов и муниципальных районов (в редакции указа Президента Российской Федерации от 11.06.2021 №362);

постановления 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»;

приказа 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».

Сведения о составе и значениях целевых показателей программы, характеризующих результативность ее реализации, приведены в Приложении 1 к программе.

### **Сроки и этапы реализации**

Программа реализуется в 2023 – 2030 годах. Этапы реализации программы не предусмотрены.

### **Основные мероприятия**

Сведения об основных мероприятиях программы приведены в Приложении 2 к программе.

В рамках программы выделяются следующие основные мероприятия:

#### 1. Внедрение энергоменеджмента.

В ходе реализации основного мероприятия проводится оценка энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования, оценка энергоэффективности учреждений бюджетной сферы, проводятся мероприятия по обучению специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения на территории муниципального образования. Так же реализуются мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды и их паспортизация; разработка и ежегодная актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

#### 2. Реализация энергоэффективных технических мероприятий (иных мероприятий) в организациях, финансируемых за счет средств бюджета муниципального образования.

В рамках основного мероприятия проводится установка, замена и поверка приборов учета потребляемых энергетических ресурсов, а также реализуются проекты, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на объектах бюджетных учреждений в сопоставимых условиях, основанные на соблюдении требований санитарных норм и правил, а также на повышении надежности и качества энергоснабжения.

#### 3. Реализация мероприятий на объектах предприятий, осуществляемых регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования.

В рамках основного мероприятия предусматривается реализация проектов на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения потребителям муниципального образования. Обоснование реализуемых мероприятий проводится при разработке и (или) актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

#### 4. Реализация мероприятий в системе уличного освещения муниципального образования.

Реализация основного мероприятия направлена на модернизацию, восстановление и устройство сетей уличного освещения, а также на повышение доли энергоэффективных светильников в системе уличного освещения муниципального образования.

#### 5. Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда на территории муниципального образования.

В рамках основного мероприятия реализуются проекты, направленные на повышение уровня оснащенности приборным учетом потребляемых энергетических ресурсов объектами жилого фонда, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации, а также на снижение объемов потребления энергетических ресурсов в жилищном секторе в сопоставимых условиях путем информирования населения о повышении культуры энергопотребления и способах энергосбережения, а также путем использования современных энергоэффективных материалов и технологий при проведении капитальных ремонтов многоквартирных домов в рамках реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Удмуртской

Республике, утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 19.05.2014 №186.

6. Реализация энергоэффективных мероприятий на предприятиях реального сектора экономики.

В рамках основного мероприятия реализуются проекты, содержащиеся в программах энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятий и организаций, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования (за исключением предприятий и организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности).

В связи с тем, что регулирование тарифов на услуги в транспортной сфере и регистрация транспортных средств осуществляется на региональном уровне, все мероприятия и показатели в транспортном секторе учтены в рамках реализации государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике», утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 29.04.2015 №213.

### **Меры муниципального регулирования**

Правовое регулирование сферы реализации программы осуществляется:

- 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»;
- Бюджетным кодексом Российской Федерации.

В рамках реализации муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности меры муниципального регулирования не предусмотрены.

### **Прогноз сводных показателей муниципальных заданий**

В рамках реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2023-2030 годы» оказание муниципальных услуг не предусмотрено.

### **Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления, организациями и гражданами**

Управление реализацией муниципальной программы осуществляет координатор. Реализацию муниципальной программы осуществляет ответственный исполнитель совместно с соисполнителями.

Координатор и ответственный исполнитель муниципальной программы взаимодействуют:

- 1) с Министерством строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики по вопросам:
  - предоставления субсидии из бюджета Удмуртской Республики бюджету муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район



Удмуртской Республики» на реализацию мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы». Порядок предоставления и распределения субсидии регламентирован приложением 7 к государственной программе «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике», утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 29.04.2015 №213;

- включения объектов коммунальной инфраструктуры в перечень объектов капитального строительства Удмуртской Республики и (или) в перечень объектов капитального ремонта Удмуртской Республики;
- 2) с Некоммерческой унитарной организацией «Фонд капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Удмуртской Республике» по вопросам включения объектов многоквартирного жилого фонда в Региональную программу капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Удмуртской Республике, утвержденную постановлением Правительства Удмуртской Республики от 19.05.2014 №186;
- 3) с организациями, оказывающими услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения по вопросам:
  - представления информации для проведения мониторинга энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»;
  - представления информации при выполнении работ по разработке или актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
  - представления предложений для включения в перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы»;
  - представления отчетности о выполнении мероприятий, направленных на повышение эффективности функционирования систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
  - представления отчетности о достижении целевых показателей муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы» в соответствующей сфере деятельности;
- 4) с соисполнителями муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы» по вопросам:
  - представления информации для проведения мониторинга энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования;
  - представления предложений для включения в перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической

- эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»;
- представления отчетности о реализации мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»;
  - представления отчетности о достижении целевых показателей муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» в соответствующей сфере деятельности;
- 5) с отделом экономического развития Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» по вопросам представления отчетности о реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» в соответствии с требованиями, установленными пунктом 6 Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики», утвержденного постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» от 15.02.2022 №248;
- 6) с организациями реального сектора экономики, осуществляющими деятельность на территории муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» (за исключением организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности), по вопросам:
- представления предложений для включения в перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»;
  - представления отчетности о выполнении мероприятий, направленных на повышение эффективности потребления энергетических ресурсов;
- 7) с населением путем его информирования о повышении культуры энергопотребления и способах энергосбережения.

### **Ресурсное обеспечение**

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы предусматривает систему инвестирования с привлечением средств бюджета Удмуртской Республики, бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» и внебюджетных источников в соответствии с законодательством.

Объем средств из бюджета муниципального образования на определение расходных обязательств определяется в соответствии с решением о бюджете

муниципального образования на очередной год и плановый период, в последующий период – долгосрочной бюджетной стратегией.

Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета муниципального образования подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла.

Прогнозный объем средств бюджета Удмуртской Республики, планируемых к получению в рамках реализации мероприятий муниципальной программы, определяется, в том числе, государственной программой «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике», утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 29.04.2015 №213.

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики», относятся:

- средства, направляемые на реализацию энергоэффективных мероприятий, учтенные тарифов регулируемых организаций;
- собственные средства предприятий и организаций, функционирующих на территории муниципального образования;
- средства частных инвесторов, организаций, привлекаемые в рамках государственно-частного партнерства посредством заключения энергосервисных контрактов;
- кредиты, займы кредитных организаций, средства фондов и общественных организаций, иностранных инвесторов, заинтересованных в реализации муниципальной программы.

Сведения о ресурсном обеспечении реализации мероприятий муниципальной программы за счет собственных средств бюджета муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» приводятся в Приложении 5 к муниципальной программе.

Сведения о прогнозной (справочной) оценке ресурсного обеспечения реализации муниципальной программы за счет всех источников финансирования приводятся в Приложении 6 к муниципальной программе.

### **Риски и меры по управлению рисками**

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

#### **1) Финансовые риски:**

- недостаточный уровень финансирования за счёт средств бюджета муниципального образования и бюджета Удмуртской Республики относительно запланированного в настоящей программе;
- потери бюджетных средств из-за нецелевого использования;
- возникновение трудностей по привлечению внебюджетных средств, в том числе средств частных инвесторов и кредитных организаций,

что может привести к сокращению финансирования мероприятий программы по сравнению с объемами финансирования, запланированными в программе, и, как следствие, к определённым трудностям по реализации мероприятий муниципальной программы.

2) Экономические риски, обусловленные изменением внешних условий, включают в себя следующие факторы, оказывающие непосредственное влияние на достижение поставленной цели муниципальной программы:

- состояние экономики;
- проводимая государством экономическая, бюджетная, финансовая, инвестиционная и налоговая политика;
- нестабильная рыночная и инвестиционная конъюнктура;
- зависимость национальной экономики от внешнеполитических и внутренних факторов;
- возможное невыполнение государством своих обязательств (увеличение налоговых ставок, инфляция, колебания валютных курсов, различного рода дефолты, прекращения договоров и другие финансовые потрясения),

что может повлечь увеличение сроков строительства и реконструкции объектов и невыполнение мероприятий в запланированные сроки.

3) Административные риски, выраженные в неспособности участников реализации проектов обеспечить эффективное использование ресурсов, которые могут привести к нарушению договорных обязательств подрядчиками и (или) поставщиками.

4) Политические риски вызваны различными факторами, оказывающими влияние на политическую составляющую при реализации мероприятий настоящей программы:

- изменения в политической ситуации;
- административное ограничение предпринимательской деятельности;
- внешнеполитическое давление на государство;
- ухудшение отношений между государствами,

что может негативно отразиться на поставках оборудования иностранного производства для реализации инвестиционных проектов.

5) Законодательные риски вызваны несовершенством законодательства и его нестабильностью, что нередко выступает серьезным препятствием на пути эффективного и динамичного развития всех отраслей экономики. Затягивание внесения назревших изменений в нормативно-правовую базу, так же как и поспешные, непродуманные шаги могут стать источником серьезных трудностей в осуществлении экономической деятельности. В первую очередь это касается тарифной и налоговой политики, законодательства по инвестиционной и инновационной деятельности.

6) Кадровые риски, выраженные в недостаточном уровне квалификации кадров и слабой исполнительской дисциплине, которые могут привести к ошибкам при разработке и реализации мероприятий по повышению энергоэффективности.

Последствиями наступления вышеуказанных ситуаций могут быть:

- изменение сроков и (или) стоимости реализации мероприятий муниципальной программы;
- невыполнение целевых показателей муниципальной программы.

Возможность наступления негативного развития событий обуславливает необходимость ежегодной корректировки программных мероприятий и целевых показателей эффективности реализации муниципальной программы.

Меры управления рисками реализации муниципальной программы приведены в таблице 7.

Таблица 7. Меры управления рисками реализации программы

Риски программы	Меры управления рисками
Финансовые и экономические	1. мониторинг целевого использования бюджетных средств; 2. развитие муниципально-частного партнерства; 3. стимулирование инвестиционной деятельности; 4. расширение числа возможных источников финансирования
Административные	1. выбор исполнителей мероприятий муниципальной программы на конкурсной основе; 2. обобщение и анализ опыта проведения подобных мероприятий другими регионами, с целью определения способов предупреждения возможных негативных событий
Политические и законодательные	внесение предложений по совершенствованию нормативно-правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Кадровые риски	организация проведения обучения специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Управление рисками реализации муниципальной программы будет осуществляться путем координации деятельности всех субъектов, участвующих в реализации программы.

### **Конечные результаты и оценка эффективности**

Оценка эффективности реализации муниципальной программы проводится на основе годовых отчетов в соответствии с методикой, содержащейся в Приложении 4 к Порядку разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики», утвержденному постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» от 15.02.2022 №248

Оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется по следующим направлениям:

- степень достижения плановых значений целевых показателей программы;
- степень реализации основных мероприятий, мероприятий и достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации;
- степень соответствия запланированному уровню расходов бюджета муниципального образования;
- эффективность использования средств бюджета муниципального образования.

Выполнение мероприятий программы позволит получить результаты в социальной, бюджетной, производственной и экономической сферах:

в социальной сфере:

- улучшение уровня жизни населения путем повышения качества и надежности энергоснабжения, внедрения механизмов экономного и рационального потребления энергетических ресурсов в быту;

в бюджетной сфере:

- сокращение бюджетных расходов на приобретение топливно-энергетических ресурсов организациями муниципального образования, финансируемыми за счет бюджетных средств;
- сокращение бюджетных расходов на подготовку систем теплоснабжения к отопительному периоду;

в производственной сфере:

- обновление и модернизация значительной части основных производственных фондов теплоэнергетического хозяйства муниципального образования на новой технологической и энергоэффективной основе;
- снижение процента износа объектов коммунальной инфраструктуры;
- оптимизация режимов работы существующих энергооборудования и систем;
- обеспечение регулирования потребления энергетических ресурсов;
- снижение потерь при производстве, транспортировке и использовании энергоресурсов;

в экономической сфере:

- приrost инвестиций на модернизацию систем энергоснабжения различных отраслей экономики муниципального образования, получение дополнительной прибыли хозяйствующими субъектами.

Приложение 1  
к муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
муниципальном образовании «Муниципальный  
округ Вавожский район Удмуртской Республики»

Сведения о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы

Код аналитической программной классификации		№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Едини ца измере ния	Значения целевых показателей (индикаторов)									
					2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
МП	Пп				отчет	отчет	отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
17		Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»												
17		1	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17		2	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения	%	12,2	12,2	12,2	14,3	14,3	16,3	16,3	18,4	18,4	20,4

Код аналитической программной классификации		№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)									
					2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
					отчет	отчет	отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
17		3	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения	%	89,8	89,8	89,8	91,5	91,5	93,2	93,2	94,9	94,9	94,9
17		4	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения	%	28,6	28,6	28,6	30,4	30,4	32,1	32,1	33,9	33,9	33,9
17		5	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного газоснабжения	%	91,9	92,1	92,2	92,3	92,5	92,6	92,8	92,9	93,0	93,1



Код аналитической программной классификации		№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)									
					2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
МП	Пп				отчет	отчет	отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
17		6	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного теплоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17		7	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного электроснабжения	%	90,9	91,0	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7	91,8

Код аналитической программной классификации		№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения целевых показателей (индикаторов)									
					2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
МП	Пп				отчет	отчет	отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
17		8	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования и подключенных к сетям централизованного холодного водоснабжения	%	49,0	49,6	50,4	51,2	51,9	52,7	53,4	54,2	54,9	55,5
17		9	Доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного газоснабжения	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
17		10	Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного теплоснабжения	%	69,5	70,2	70,9	71,6	72,3	73,0	73,8	74,5	75,3	76,0

Код аналитической программной классификации		№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Едини ца измере ния	Значения целевых показателей (индикаторов)									
					2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
					отчет	отчет	отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
17		11	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного электроснабжения	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
17		12	Доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями, объекты которых подключены к сетям централизованного холодного водоснабжения	%	94,7	94,7	95,2	95,7	96,1	96,6	97,1	97,6	98,1	98,6
17		13	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	Гкал/ м <sup>2</sup>	0,158	0,157	0,156	0,155	0,154	0,153	0,152	0,151	0,150	0,149
17		14	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кВтч/ м <sup>2</sup>	25,0	24,8	24,7	24,6	24,5	24,4	24,2	24,1	24,0	23,9

Код аналитической программной классификации		№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Едини ца измере ния	Значения целевых показателей (индикаторов)									
					2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
					отчет	отчет	отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
17		15	Объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды муниципальными учреждениями	т.у.т.	3 337	3 330	3 324	3 317	3 310	3 304	3 297	3 290	3 284	3 277
17		16	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		17	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	Гкал/ м <sup>2</sup>	0,326	0,324	0,324	0,322	0,322	0,320	0,320	0,318	0,318	0,316
17		18	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	кВтч/ м <sup>2</sup>	43,5	43,4	43,4	43,3	43,3	43,2	43,2	43,1	43,1	43,0
17		19	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	м <sup>3</sup> /чел	63,6	63,4	63,4	63,2	63,2	63,0	63,0	62,8	62,8	62,6
17		20	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования	кг.у.т./ Гкал	158,84	158,82	158,82	158,80	158,80	158,78	158,78	158,76	158,76	158,74
17		21	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования	%	10,1	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8

Код аналитической программной классификации		№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Едини ца измере ния	Значения целевых показателей (индикаторов)									
					2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
МП	Пп				отчет	отчет	отчет	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
17		22	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	87,6	87,6	87,6	88,3	89,0	89,7	90,4	91,1	91,8	92,5

Приложение 2  
к муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
муниципальном образовании «Муниципальный  
округ Вавожский район Удмуртской Республики»

Перечень основных мероприятий муниципальной программы

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
17				Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»				
17	0	01		Внедрение энергоменеджмента				
17	0	01	1	Проведение мониторинга энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, функционирующих на территории муниципального образования	
17	0	01	2	Проведение мониторинга энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Управление образования, Отдел культуры Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности объектов организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования	

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
17	0	01	3	Проведение обучения специалистов органов местного самоуправления, организаций с участием муниципальных образований, а также других организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Управление образования, Отдел культуры Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение качества работы предприятий и организаций в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	
17	0	01	4	Разработка и (или) ежегодная актуализация схемы теплоснабжения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики», Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Исполнение требований Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»	
17	0	01	5	Разработка и (или) актуализация схемы водоснабжения и водоотведения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики», Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Исполнение требований Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
17	0	01	6	Мероприятия по организации выявления бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и водоотведение), постановки в установленном порядке на учет и признанию права муниципальной собственности на них, а также по организации управления такими объектами с момента их выявления, в том числе по определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по управлению муниципальным имуществом Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Сокращение доли бесхозяйных объектов энергетического хозяйства муниципального образования	
17	0	01	7	Оперативное управление программой "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»"	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности использования бюджетных средств, направленных на реализацию программы, за счет систематизации работы по ее реализации с учетом фактически достигнутых результатов. Своевременное выявление проблем, связанных с реализацией программы (несоблюдение сроков реализации и финансирования мероприятий, отклонение целевых показателей программы от их плановых значений). Принятие мер по результатам мониторинга.	



Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
17	0	01	8	Информационное обеспечение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе информирование потребителей энергетических ресурсов о возможных мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»	2023 - 2030 годы, ежегодно	Вовлечение предприятий всех отраслей экономики и всех слоев населения в решение проблем энергосбережения	
17	0	02		<b>Реализация энергоэффективных технических мероприятий (иных мероприятий) в организациях, финансируемых за счет средств бюджета муниципального образования</b>			<b>Ожидаемый объем экономии энергетических ресурсов к концу действия программы относительно базового периода составит:</b> <b>электрической энергии - 58 тыс.кВтч/год (0,36 млн.руб./год);</b> <b>тепловой энергии - 494 Гкал/год (1,2 млн.руб./год)</b>	
17	0	02	1	Установка, замена и поверка приборов учета потребляемых энергетических ресурсов	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Управление образования, Отдел культуры Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение доли потребляемых муниципальными учреждениями энергетических ресурсов, приобретаемых по приборам учета	Приложение 1, 08.9 - 08.12

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
17	0	02	2	Замена светильников внутреннего и уличного освещения на энергоэффективные	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Управление образования, Отдел культуры Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1, 08.14 - 08.15
17	0	02	3	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах теплоснабжения	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Управление образования, Отдел культуры Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1, 08.13 - 08.15

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
17	0	02	4	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах водоснабжения и водоотведения	Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1, 08.15
17	0	02	5	Ремонт и утепление ограждающих конструкций зданий, занимаемых учреждениями	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Управление образования, Отдел культуры Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности объектов, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями	Приложение 1, 08.13 - 08.15
17	0	03		<b>Реализация мероприятий на объектах предприятий, осуществляемых регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования</b>			<b>Ожидаемый объем экономии природного газа к концу действия программы относительно базового периода составит 15 тыс.м³/год (91 тыс.руб./год)</b>	
17	0	03	1	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения на территории муниципального образования	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности систем водоснабжения, повышение надежности и качества	

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
					Удмуртской Республики"		водоснабжения потребителей	
17	0	03	2	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоотведения на территории муниципального образования	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности систем водоотведения, повышение надежности и качества водоотведения потребителей	
17	0	03	3	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения, повышение надежности и качества теплоснабжения потребителей	Приложение 1, 08.20 - 08.21
17	0	04		<b>Реализация мероприятий в системе уличного освещения муниципального образования</b>			<b>Ожидаемый объем экономии электрической энергии к концу действия программы относительно базового периода составит 23,5 тыс.кВтч/год (168 тыс.руб./год)</b>	
17	0	04	1	Установка новых и замена существующих светильников уличного освещения на энергоэффективные	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности, качества и надежности работы систем уличного освещения муниципального образования	Приложение 1, 08.22
17	0	04	2	Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение энергетической эффективности, качества и надежности работы систем уличного освещения муниципального образования	
17	0	05		<b>Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда муниципального образования</b>			<b>Ожидаемый объем экономии энергетических ресурсов к концу действия программы относительно базового периода составит: электрической энергии - 17</b>	

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
							тыс.кВтч/год (48 тыс.руб./год); тепловой энергии - 299 Гкал/год (748 тыс.руб./год); холодной воды - 1,6 тыс.м³/год (57 тыс.руб./год)	
17	0	05	1	Установка приборов учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации, замена и поверка приборов учета потребляемых энергетических ресурсов	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение доли потребляемых объектами многоквартирного жилищного фонда энергетических ресурсов, приобретаемых по приборам учета	Приложение 1, 08.1 - 08.8
17	0	05	2	Замена светильников на энергоэффективные в местах общего пользования МКД	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1, 08.18
17	0	05	3	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах теплоснабжения МКД	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1, 08.17 - 08.18

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Срок исполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
МП	Пп	ОМ	М					
17	0	05	4	Реализация энергоэффективных мероприятий в системах водоснабжения и водоотведения МКД	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1, 08.19
17	0	05	5	Ремонт и утепление ограждающих конструкций МКД	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения	Приложение 1, 08.17 - 08.18
<b>17</b>	<b>0</b>	<b>06</b>		<b>Реализация энергоэффективных мероприятий на предприятиях реального сектора экономики</b>				
17	0	06	1	Реализация организационных мероприятий на предприятиях реального сектора экономики	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Снижение себестоимости выпускаемой продукции и оказываемых услуг	
17	0	06	2	Реализация технических мероприятий на объектах предприятий реального сектора экономики	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2023 - 2030 годы, ежегодно	Снижение себестоимости выпускаемой продукции и оказываемых услуг	

Приложение 3

к муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
муниципальном образовании «Муниципальный  
округ Вавожский район Удмуртской Республики»

## Финансовая оценка применения мер муниципального регулирования

Код аналитической программной классификации		Наименование меры муниципального регулирования	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата										Краткое обоснование необходимости применения меры
МП	Пп			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
17		Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»												
17		Меры муниципального регулирования не предусмотрены												

Приложение 4  
к муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
муниципальном образовании «Муниципальный  
округ Вавожский район Удмуртской Республики»

### Прогноз сводных показателей муниципальных заданий на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)

Код аналитической программной классификации				ГРБС	Наименование муниципальной услуги (работы)	Наименование показателя	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
МП	Пп	ОМ	М												
17					Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»										
17					Муниципальные задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ) в рамках программы не формируются										



Приложение 5  
к муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
муниципальном образовании «Муниципальный  
округ Вавожский район Удмуртской Республики»

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств бюджета муниципального образования  
«Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»

Код аналитической программной классификации					Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Код бюджетной классификации					Расходы бюджета муниципального образования, тыс.руб.							
М П	П п	О М	М	И			ГРБ С	Р <sub>3</sub>	П р	ЦС	ВР	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
17					Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»	Всего						857,05	947,65	3 799,35	2 396,84	2 331,13	2 331,13	2 424,37	2 521,35
						Отдел по строительству и ЖКХ Администрации и муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	121	04	12			857,05	947,65	3 799,35	2 396,84	2 331,13	2 331,13	2 424,37	2 521,35
17	0	01			Внедрение энергоменеджмента	Всего						556,75	69,00	3 272,16	425,07	282,40	282,40	293,70	305,44

					нта	Отдел по строительству и ЖКХ Администраци и муниципально го образования "Муниципальн ый округ Вавожский район Удмуртской Республики"	121	04	12			556,75	69,00	3 272,16	425,07	282,40	282,40	293,70	305,44	
17	0	01	4		Разработка и (или) ежегодная актуализация схемы теплоснабжения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Отдел по строительству и ЖКХ Администраци и муниципально го образования "Муниципальн ый округ Вавожский район Удмуртской Республики"	121	04	12	17001S5770	244	4,88		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	
							121	04	12	1700162600	244									
							121	04	12	1700105770	244	483,50		441,26						
17	0	01	5		Разработка и (или) актуализация схемы водоснабжения и водоотведения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Отдел по строительству и ЖКХ Администраци и муниципально го образования "Муниципальн	121	04	12	17001S5770	244		0,69							
							121	04	12	17001S5771				0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	
							121	04	12	1700105770	244		68,31							

					Республики"	121	04	12	1700105771	244			2 548,51					
						121	04	12	1700162600	244	68,37		282,00	282,00	282,00	282,00	293,28	305,01
17	0	01	6		Мероприятия по организации выявления бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и водоотведение), постановки в установленном порядке на учет и признанию права муниципальной собственности на них, а также по организации управления такими объектами с момента их	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации и муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	121	04	12	17001S5770	244							
							121	04	12	1700105772	244			142,67				
							121	04	12	1700162600	244							

					выявления, в том числе по определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов														
17	0	04			Реализация мероприятий в системе уличного освещения муниципального образования	Всего					300,30	878,65	527,19	1 971,76	2 048,73	2 048,73	2 130,67	2 215,90	
					Отдел по строительству и ЖКХ Администрации и муниципально го образования "Муниципальн ый округ Вавожский район Удмуртской Республики"	121	04	12			300,30	878,65	527,19	1 971,76	2 048,73	2 048,73	2 130,67	2 215,90	
17	0	04	2		Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации и муниципально го образования "Муниципальн ый округ Вавожский район	121	04	12	1700405770	244	297,30	868,07						
							121	04	12	1700405773	244			432,59	1 877,16	1 954,13	1 954,13	2 032,29	2 113,58
							121	04	12	17004S5770	244	3,00	8,77						
							121	04	12	17004S5773	244			0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11

						Удмуртской Республики"	121	04	12	1700462600	244		1,81	94,50	94,50	94,50	94,50	98,28	102,21
--	--	--	--	--	--	---------------------------	-----	----	----	------------	-----	--	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Приложение 6  
к муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
муниципальном образовании «Муниципальный  
округ Вавожский район Удмуртской Республики»

Прогнозная (справочная) оценка ресурсного обеспечения реализации муниципальной программы за счет всех источников финансирования

Код аналитической программной классификации		Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. рублей								
МП	Пп			Итого	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
17		Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	Всего	38 886,36	2 557,05	2 715,65	11 200,67	4 319,01	4 329,79	4 409,34	4 585,71	4 769,14
			бюджет муниципального образования	17 608,87	857,05	947,65	3 799,35	2 396,84	2 331,13	2 331,13	2 424,37	2 521,35
			в том числе:	0,00								
			собственные средства бюджета муниципального образования	2 395,37	76,25	11,27	377,00	377,00	377,00	377,00	392,08	407,77
			субсидии из бюджета Удмуртской Республики	15 213,50	780,80	936,38	3 422,35	2 019,84	1 954,13	1 954,13	2 032,29	2 113,58
			субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0,00								
			иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики, имеющие целевое назначение	0,00								
			средства бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению	5 613,31			5 562,60	9,90	9,90	9,90	10,30	10,71
			иные источники	15 664,18	1 700,00	1 768,00	1 838,72	1 912,27	1 988,76	2 068,31	2 151,04	2 237,08

»