

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД
о состоянии энергосбережения и повышении
энергетической эффективности
Ленинградской области
по итогам 2024 года

Санкт-Петербург
2025 г.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД
о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности
Ленинградской области по итогам 2024 года

Оглавление

1. Общие сведения.....	5
2. Обеспечение реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	5
2.1. Государственное управление в сфере энергосбережения на территории региона.....	5
2.2. Направления внедрения государственной политики в области энергосбережения на территории Ленинградской области.....	5
2.3. Декларирование потребления энергетических ресурсов.....	6
2.4. Региональная государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	6
3. Программно-целевое планирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	8
3.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Госпрограммы.....	8
3.2. Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	10
3.2.1. Муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	10
3.2.2. Отраслевые государственные программы.....	11
3.2.3. Программы государственных и муниципальных учреждений Ленинградской области....	11
3.2.4. Программы государственных унитарных предприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	12
4. Реализация энергосберегающих мероприятий в учреждениях бюджетной сферы и жилищном фонде Ленинградской области.....	12
4.1. Энергоэффективные мероприятия в учреждениях бюджетной сферы.....	12
4.2. Энергоэффективные мероприятия в жилищном фонде.....	14
4.2.1. Присвоение классов энергетической эффективности многоквартирных домов.....	15
5. Информация об оснащённости приборами учета энергетических ресурсов учреждений бюджетной сферы и жилищного фонда на территории Ленинградской области.....	15
5.1. Оснащённость приборами учета энергетических ресурсов учреждений бюджетной сферы.....	15
5.2. Оснащённость приборами учета энергетических ресурсов в жилищном фонде Ленинградской области.....	19
6. Сведения о потреблении энергетических ресурсов учреждениями бюджетной сферы Ленинградской области.....	23
6.1. Сведения о снижении потребления энергетических ресурсов учреждениями бюджетной сферы Ленинградской области.....	23
6.2. Удельные расходы топливно-энергетических ресурсов в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях Ленинградской области.....	26
6.3. Удельные расходы топливно-энергетических ресурсов в государственных учреждениях Ленинградской области.....	28
7. Рейтинги в области энергосбережения и повышения энергетической энергоэффективности.....	29

8. Инвестиции, привлеченные на реализацию мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ленинградской области.....	31
9. Энергоэффективность в уличном и дорожном освещении на территории муниципальных образований Ленинградской области.....	32
10. Популяризация энергосбережения в Ленинградской области.....	33
11. Сведения о планируемых инициативах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и предложения по направлениям развития государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	35

Обозначения и сокращения

МУ – муниципальные учреждения;
ГУ – государственные учреждения;
МО – муниципальные образования, муниципальный округ;
МР – муниципальный район;
АМО – администрация муниципального образования;
ГО – городской округ;
ЛО – Ленинградская область;
ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство;
АИТП – автоматизированный индивидуальный тепловой пункт с погодным и часовым регулированием;
ИТП – индивидуальный тепловой пункт;
МКД – многоквартирные дома;
ТЭК – топливно-энергетический комплекс;
ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;
ОМС – органы местного самоуправления;
ОИВ – органы исполнительной власти;
ЭСК – энергосервисный контракт;
ЭЭ – электрическая энергия;
ТЭ – тепловая энергия;
ГВС – горячее водоснабжение;
ХВС – холодное водоснабжение;
ПУ- приборы учета;
ГП – государственное предприятие;
ГУП – государственное унитарное предприятие;
КС – концессионное соглашение;
РСО – ресурсоснабжающая организация.

1. Общие сведения

Региональный доклад о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности Ленинградской области по итогам 2024 года (далее – Региональный доклад) подготовлен государственным казенным учреждением Ленинградской области «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области» (далее – ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО») на основании приказа комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области (далее – комитет по ТЭК ЛО) от 10 июля 2020 года №13.

Распространение Регионального доклада осуществляется путем размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе, на сайте комитета по ТЭК - <https://tek.lenobl.ru>, на сайте ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» - <http://www.lenoblces.ru>.

2. Обеспечение реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

2.1. Государственное управление в сфере энергосбережения на территории региона

Областным законом ЛО от 18 июля 2011 года № 56-оз «О разграничении полномочий органов государственной власти Ленинградской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» определены полномочия органов государственной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

С целью реализации государственной политики на территории региона осуществляется реализация Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Ленинградской области, утвержденного распоряжением Правительства Ленинградской области от 2 марта 2020 года № 157-р (в редакции от 26.12.2024 № 875-р).

2.2. Направления внедрения государственной политики в области энергосбережения на территории Ленинградской области

Государственная политика в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ленинградской области в отчетном периоде реализовывалась в следующих направлениях:

- Реализация комплекса процессных мероприятий «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области» (далее – КМП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области») и приоритетных проектов: «Создание модели внедрения энергоэффективных технологий на территории Ленинградской области», «Эффективный учет и анализ потребления коммунальных ресурсов Ленинградской области» государственной программы Ленинградской области «Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области» (далее – Госпрограмма), утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области № 400 от 14 ноября 2013 года (далее – постановление Правительства ЛО № 400 от 14 ноября 2013 года);
- Реализация мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в части отраслевых государственных программ ОИВ ЛО;

- В рамках муниципальных программ (подпрограмм) в области энергосбережения МО ЛО, мероприятий в межотраслевых муниципальных программах;
- В рамках программ ГУ, МУ ЛО, предприятий с участием государства;
- Привлечение частных инвестиций в бюджетную сферу региона путем заключения энергосервисных контрактов, концессионных соглашений;
- Внедрение и развитие информационных технологий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и топливно-энергетической сферы региона;
- Информационное и просветительское обеспечение мероприятий по энергосбережению (популяризация энергосбережения);
- Взаимодействие ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО», комитета по ТЭК ЛО в рамках ВКС с ОМС, ОИВ, учреждениями бюджетной сферы по вопросам реализации требований Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ;
- Составление рейтинга глав администраций МР (МО, ГО) ЛО в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- Включение сферы энергосбережения в показатели оценки результативности деятельности глав АМО ЛО «Рейтинг 47».

2.3. Декларирование потребления энергетических ресурсов

Согласно статье 16 Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ ОИВ, ОМС, ГУ, МУ (далее – Субъекты декларирования) обязаны ежегодно представлять в ГИС «Энергоэффективность» декларации о потреблении энергетических ресурсов (далее – Декларация). Срок представления Деклараций не позднее 30 апреля года, следующего за отчетным.

ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» осуществлен мониторинг представления 1640 Деклараций в ГИС «Энергоэффективность».

По итогам мониторинга Субъектами декларирования в ГИС «Энергоэффективность» представлены Декларации в следующем объеме:

- за 2023 год: ОИВ – 95,67%, ОМС – 98,92%.
- за 2024 год: ОИВ – 97,13%, ОМС – 99,29%

2.4. Региональная государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

На территории Ленинградской области осуществляет свое функционирование РГИС «Энергоэффективность»¹. Информация представляется в систему в соответствии со сроками и периодичностью, обозначенными в постановлении Правительства ЛО от 16 октября 2014 года № 465. Пользователями РГИС «Энергоэффективность» выступают ОМС, ОИВ, МУ, ГУ ЛО.

Информационная система осуществляет сбор и обработку информации в области энергосбережения более чем от 2200 пользователей региона.

Цель системы - формирование единого информационного пространства, содержащего информацию об исполнении требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ленинградской области.

Оператор РГИС «Энергоэффективность» - ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО».

¹ Постановление Правительства Ленинградской области от 16 октября 2014 года № 465 «О создании, вводе в эксплуатацию и функционировании региональной государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ленинградской области, а также правилах представления информации в региональную государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ленинградской области» (далее – постановление Правительства ЛО от 16 октября 2014 года №465).

Ежегодно проводится модернизация РГИС «Энергоэффективность».

В 2024 году развитие РГИС «Энергоэффективность» осуществлено посредством создания модуля «Субсидии ТЭК ЛО».

В течение 2024 года сотрудниками ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» была осуществлена обработка 27 064 отчетных форм от пользователей информационной системы.

Со стороны комитета общего и профессионального образования ЛО, комитета по здравоохранению ЛО, комитета по сохранению культурного наследия ЛО, Управления ветеринарии ЛО, комитета правопорядка и безопасности ЛО, комитета по социальной защите населения ЛО, комитета по молодежной политике ЛО и комитета по дорожному хозяйству ЛО наблюдается неактивная работа с РГИС «Энергоэффективность», имеются задолженности по представлению отчетных форм в систему за 2024 год.

Результат представления отчетности в РГИС «Энергоэффективность» за 2024 год приведен в Диаграмме 1 (ОМС, МУ ЛО), в Диаграмме 2 (ОИВ, ГУ ЛО).

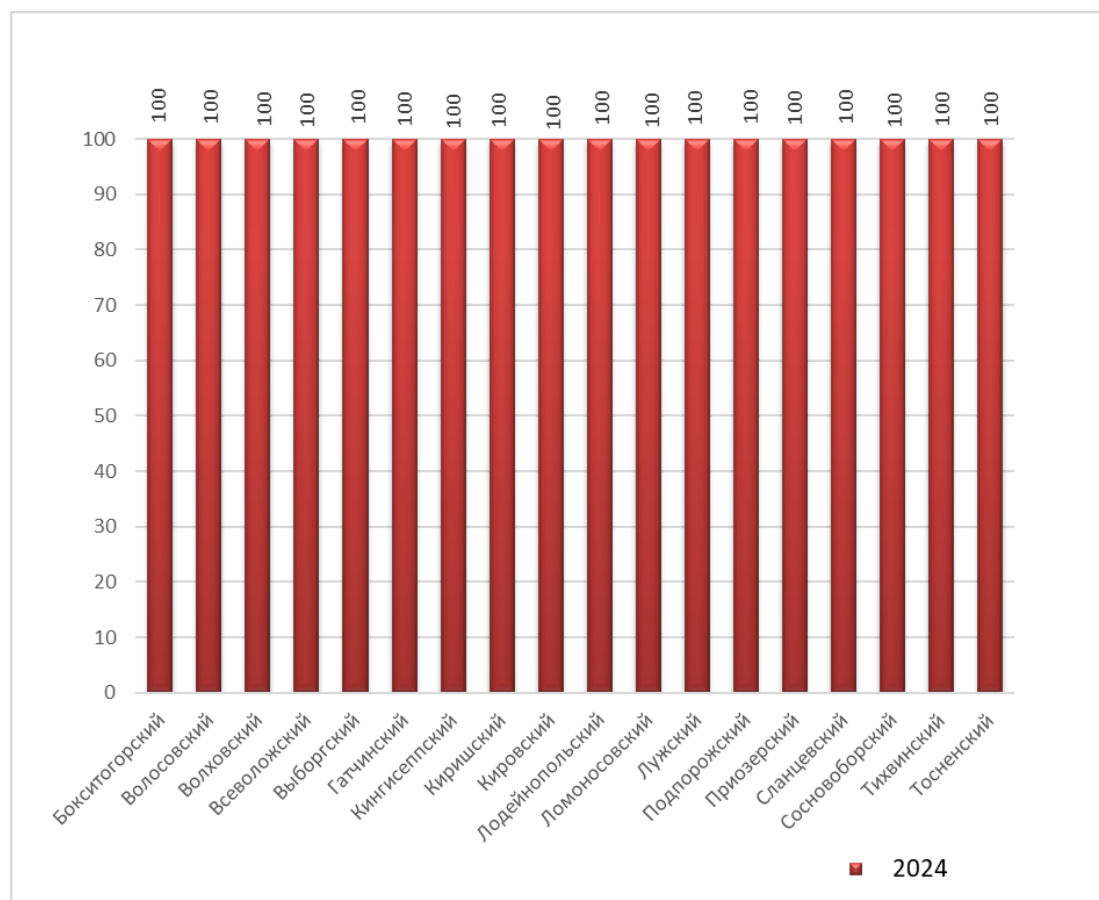


Диаграмма 1. Принятые отчеты от ОМС, МУ ЛО в РГИС «Энергоэффективность» за 2024 год, %.

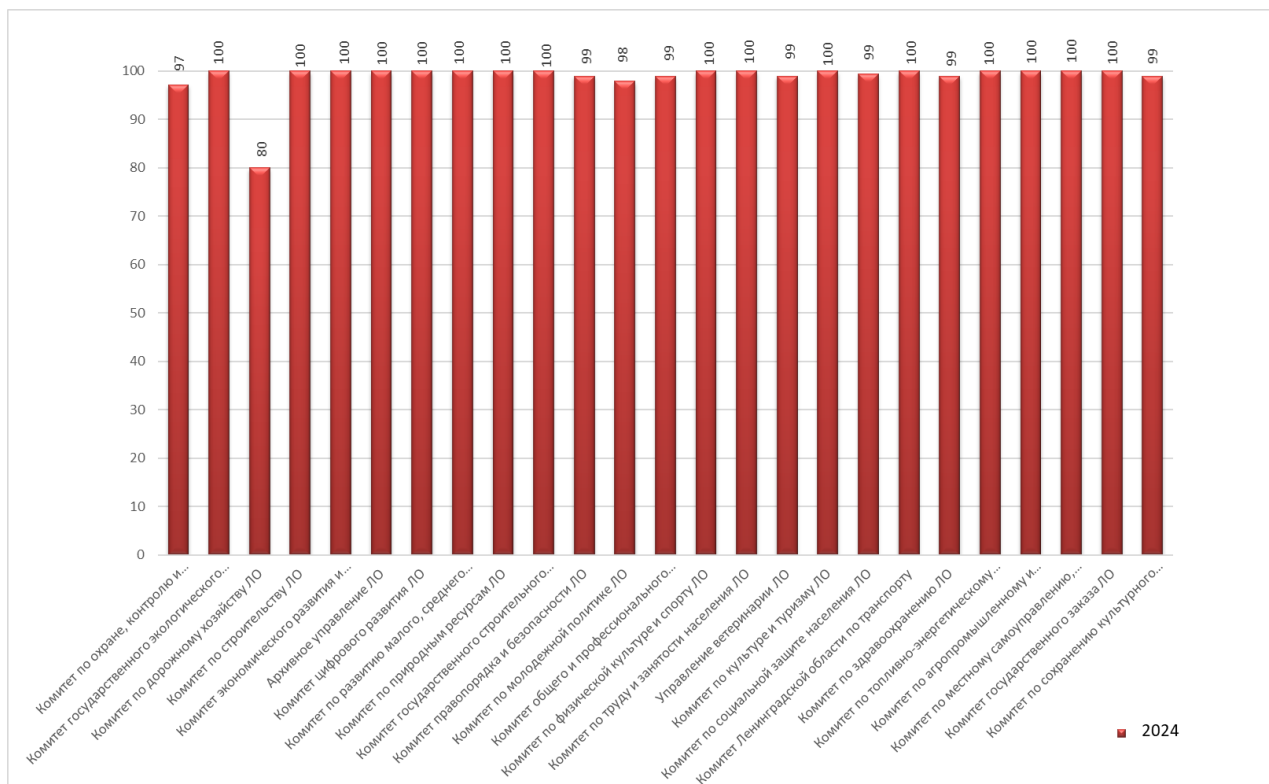


Диаграмма 2. Принятые отчеты от ОИВ, ГУ ЛО в РГИС «Энергоэффективность» за 2024 год, %.

По итогам 2024 года процент сдачи отчетности в РГИС «Энергоэффективность» составил:

- ОМС и подведомственными им МУ – 100% (за 2023 год – 99,34%);
- ОИВ и подведомственными им ГУ – 99,27% (за 2023 год – 97,01%).

3. Программно-целевое планирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

3.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Госпрограммы

Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области, осуществляются посредством приоритетных проектов «Создание модели внедрения энергоэффективных технологий на территории Ленинградской области», «Эффективный учет и анализ потребления коммунальных ресурсов Ленинградской области» и КПМ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области» Госпрограммы.

В 2024 году Финансирование приоритетного проекта «Создание модели внедрения энергоэффективных технологий на территории Ленинградской области» не осуществлялось. Финансирование приоритетного проекта «Эффективный учет и анализ потребления коммунальных ресурсов Ленинградской области» составило 4 680,00 тыс. рублей (100% исполненные мероприятия).

Фактическое финансирование КПМ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области» по годам отражено в Таблице 1:

Таблица 1.

Фактическое финансирование КМП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области»	Областной бюджет, тыс. рублей	Местный бюджет, тыс. рублей
2024 год	80 110,49	937,21
2023 год	86 592,91	3 844,85
2022 год	371 200,71	37 252,10

Мероприятие КМП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области» в 2024 году реализовано посредством представления субсидии МО на установку автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов с погодным и часовым регулированием.

Установка АИТП позволяет обеспечить снижение объемов потребления тепловой энергии в жилищном фонде и, как следствие, снижение финансовой нагрузки на население по оплате коммунальных услуг за отопление и горячее водоснабжение.

Фактическое финансирование мероприятия по годам отражено в Таблице 2:

Таблица 2.

Фактическое финансирование мероприятия «Установка АИТП с погодным и часовым регулированием»	Областной бюджет, тыс. рублей	Местный бюджет, тыс. рублей
2024 год	10 515,80	937,21
2023 год	14 198,45	1 716,98
2022 год	210 208,98	26 182,16

На Диаграмме 3 отражены сведения о количестве установленных АИТП в динамике с 2019 года по 2024 годы.



Диаграмма 3. Количество установленных АИТП, шт.

3.2. Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наилучший эффект в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности достигается при реализации соответствующих мероприятий, направленных на снижение потерь при производстве, передачи и потреблении энергетических ресурсов и воды, а также при внедрении системных мер управления.

Это реализация мероприятий на уровне профильных отраслей экономики, а также реализация энергоэффективных мероприятий на уровне ОИВ, ОМС и подведомственных им бюджетных учреждений.

Согласно статье 25 Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3.2.1. Муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В 2024 году ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» осуществлен мониторинг программ энергосбережения МР (МО, ГО) ЛО. В отчетном периоде энергоэффективные мероприятия реализовывались в 6 профильных программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Волосовский, Выборгский, Кингисеппский, Кировский, Тосненский, Подпорожский районы). В 6 МО (Волховский, Всеволожский, Гатчинский МО, Лужский, Тихвинский МР ЛО, Сосновоборский ГО ЛО) мероприятия в области энергосбережения реализовывались в рамках отраслевых муниципальных программ/подпрограмм и комплексов процессных мероприятий.

Профильные программы в области энергосбережения Выборгского, Кировского, Тосненского, Подпорожского районов охватывают мероприятия только на уровне бюджетных учреждений МО.

Программы Волосовского и Кингисеппского МР имеют межотраслевое наполнение.

В 5 районах в 2024 году полномочия по реализации энергоэффективных мероприятий переданы на уровень ОМС 1 (Сланцевский, Ломоносовский, Киришский, Бокситогорский, Приозерский МР). Также в Сланцевском МР мероприятия реализовывались в программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Администрации Сланцевского муниципального района». В Ломоносовском МР энергоэффективные мероприятия в программе Комитета образования.

В Приозерском МР муниципальная программа энергосбережения исключена из перечня муниципальных программ Администрации МО.

Лодейнопольским МР ЛО программа энергосбережения не представлена для проведения мониторинга.

Фактическое финансирование энергоэффективных мероприятий в рамках муниципальных программ в 2024 году составило 902 885,81 тыс. рублей (в 2023 г. - 953 522,74 тыс. рублей).

Наибольший объем фактического финансирования мероприятий муниципальных программ энергосбережения в Ленинградской области в 2024 году наблюдается во Гатчинском МО, Тихвинском, Всеволожском, Волховском МР ЛО.

Наименьшее финансирование программ энергосбережения – в Бокситогорском, Волосовском, Кировском, Лужском, Подпорожском МР ЛО.

По результатам мониторинга муниципальных программ энергосбережения МР (ГО, МО) ЛО ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» разрабатываются и направляются рекомендации в АМО по

разработке/доработке муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3.2.2. Отраслевые государственные программы

Постановлением Правительства Ленинградской области от 24 октября 2023 года № 731² утвержден перечень государственных программ, реализуемых на территории ЛО.

Мероприятия в области энергосбережения включены в следующие государственные программы:

1. «Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области», утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 400.

2. «Развитие здравоохранения в Ленинградской области», утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 405;

3. «Современное образование Ленинградской области», утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 398;

4. «Развитие транспортной системы Ленинградской области», утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 397.

3.2.3. Программы государственных и муниципальных учреждений Ленинградской области

Ежегодно МУ, ГУ ЛО представляют в информационную систему РГИС «Энергоэффективность» отчет о реализации программ энергосбережения. Также посредством данной системы производится мониторинг вышеуказанных программ МУ, ГУ ЛО.

На основании РГИС «Энергоэффективность» на территории ЛО программы в области энергосбережения в 2024 году разработаны:

- муниципальными учреждениями – 100% (в 2023 – 97,8%);
- государственными учреждениями – 92,4% (в 2023 – 76,37%).

Разработанные программы энергосбережения включают в себя организационные и технические мероприятия.

Среди **организационных** мероприятий можно выделить - проведение внутренних совещаний по теме энергосбережения, организация пропаганды, направленной на формирование энергоэффективного мышления сотрудников, участие в конференциях и семинарах по энергоэффективности, установка средств наглядной агитации по энергосбережению, закупка оборудования высокого класса энергетической эффективности.

Среди **технических** мероприятий - установка светодиодных светильников, промывка систем водо- и теплоснабжения, замена радиаторов отопления на биметаллические, установка датчиков движения, ремонт систем водоснабжения и электроснабжения.

² Постановление Правительства Ленинградской области от 24 октября 2023 № 731 «Постановление Правительства Ленинградской области от 24.10.2023 N 731 (ред. от 20.06.2025) «Об утверждении Перечня государственных программ Ленинградской области, внесении изменения в постановление Правительства Ленинградской области от 19 февраля 2014 года № 29 и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Ленинградской области».

3.2.4. Программы государственных унитарных предприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

На территории ЛО осуществляют свою деятельность 2 ГУП.

По итогам представленных ГУП к мониторингу отчетов по программам энергосбережения в 2024 году проведены мероприятия по замене оконных блоков на металлопластиковые. Финансирование энергоэффективных мероприятий осуществлялось с привлечением внебюджетных средств.

4. Реализация энергосберегающих мероприятий в учреждениях бюджетной сферы и жилищном фонде Ленинградской области

4.1. Энергоэффективные мероприятия в учреждениях бюджетной сферы

В 2024 году сохраняется тенденция к реализации энергосберегающих мероприятий в рамках проведения капитального ремонта на объектах бюджетной сферы.

В ходе проведения капитального ремонта объектов муниципальной бюджетной сферы используются мероприятия, направленные на энергосбережение ресурсов: ремонт и утепление кровли, утепление фасадов, замена ламп на энергосберегающие, замена окон на пластиковые, замена внутренних инженерных сетей, замена дверей, замена чугунных батарей, замена сантехнического оборудования, модернизация систем отопления и водоснабжения, установка ПУ потребляемых ресурсов, установка АИТП, замена инженерных сетей.

Работы по капитальному ремонту МУ проводились в Бокситогорском, Волосовском, Волховском, Выборгском, Кировском, Ломоносовском, Подпорожском, Тихвинском, Тосненском МР, Гатчинском МО ЛО.

В Бокситогорском районе в 2024 году заключен контракт по капитальному ремонту здания МБОУ «СОШ №4» города Пикалево им. А.П. Румянцева – проведена замена внутреннего освещения на светодиодные аналоги (682 штуки), замена дверей (136 штук), замена деревянных окон на пластиковые (10 штук), замена чугунных батарей на радиаторы (259 штук). Общая сумма выполнения работ по капитальному ремонту составила 131,00 млн. рублей.

В Волосовском районе начались работы по капитальному ремонту в МОУ «Яблоницкая СОШ» (утепление фасадов, установка светодиодных светильников, замена окон, дверей, установка новых приборов учета УУТЭ). Закончились работы по проведению реконструкции, модернизации МОУ «Бегуницкая СОШ», МКОУ «Кикеринская СОШ».

В Волховском районе в МОБУ «Волховская СОШ № 5» произведен ремонт и обновление материально-технической базы столовой и пищеблока в рамках государственной программы «Современное образование Ленинградской области». Установлено новое энергосберегающее оборудование, заменено освещение на светодиодное. В МОБУ «Кисельнинская СОШ» завершился капитальный ремонт здания с применением энергосберегающих технологий, а именно: замена оконных блоков на энергоэффективные, полная замена элементов системы освещения на энергосберегающее светодиодное, установка АИТП, замена инженерных систем в соответствии с установленными требованиями.

В 2024 году начались работы по капитальному ремонту здания МДОБУ «Детский сад № 21 «Белочка», в ходе реализации ремонтных работ применяются энергосберегающие технологии, будет осуществлена замена оконных блоков на энергоэффективные,

установлен АИТП, произведена замена кровельного покрытия, замена инженерных систем в соответствии с установленными требованиями.

Также в июле 2024 года начат капитальный ремонт дома спорта «Юность» МБУС ФСЦ «Волхов». Производились работы по замене кровельного покрытия; утеплению кровли, фасада; восстановлению гидроизоляции; замене окон, дверей; замене светильников на светодиодные; замене системы отопления, системы вентиляции и кондиционирования. Работы велись в соответствии с действующими нормами согласно проекту.

В Выборгском районе проведены работы по капитальному ремонту столовой и пищеблока в МБОУ «СОШ №10», в ходе которых была произведена замена инженерных сетей (электроснабжение, отопление), заменены входные двери, оконные блоки.

За счет средств местного бюджета был произведен капитальный ремонт МБУ «ЦДиК», в рамках которого были заменены оконные и дверные блоки, произведена замена инженерных сетей (отопление, канализация, электроснабжение, водоснабжение).

В Кировском районе - капитальный ремонт проводился в МКУК «Сельский Культурно-Досуговый центр «Шум» и МБОУ «Кировская гимназия имени Героя Советского Союза Султана Баймагамбетова».

В Ломоносовском районе - проведен капитальный ремонт здания МДОУ «Детский сад № 9».

В Подпорожском районе - в МБУ «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи» выполнен капитальный ремонт кровли. В МБОУ «Винницкий образовательный центр» выполнен капитальный ремонт крыши здания интерната. В МБОУ «Подпорожская средняя общеобразовательная школа №4 имени М. Горького» выполнена замена деревянных оконных блоков.

В Тихвинском районе - в процессе обновления системы отопления монтировались полипропиленовые трубы, а в подвальных помещениях заменена теплоизоляция. Помимо этого, в муниципальных учреждениях установлены АИТП.

При ремонте систем электроснабжения устанавливается светодиодное освещение, либо светильники с энергосберегающими лампами, оснащенные фотореле или датчиками.

В муниципальных учреждениях установлены оконные блоки из поливинилхлоридных профилей, которые существенно снижают потери тепла в зданиях.

В Тосненском районе - при проведении капитального ремонта в МКОУ «Ульяновская СОШ №1» учтены требования по применению энергосберегающих технологий в системе отопления, утепления кровли, замены деревянных оконных блоков на стеклопакеты и электроснабжения здания.

В МУ Сосновоборского ГО ЛО, Гатчинского МО, Сланцевского, Всеволожского МР ЛО не проводились мероприятия по капитальному ремонту.

Кингисеппским и Лодейнопольским МР информация не представлена.

Также, мероприятия, направленные на энергосбережение, в том числе оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов, являются обязательными условиями при заключении муниципальных контрактов на выполнение работ по капитальному ремонту объектов бюджетной сферы.

Проведение капитального ремонта объектов государственной бюджетной сферы.

В рамках капитальных ремонтов, проведенных в 2024 г. в ГУ, подведомственных комитету по здравоохранению ЛО, были предусмотрены и произведены следующие энергосберегающие мероприятия:

- замена осветительных приборов на светодиодные аналоги;
- установка/замена приборов учета потребления ресурсов;
- замена радиаторов отопления;
- замена и ремонт оконных блоков;
- замена входных дверей;
- утепление фасадов;
- замена сантехнической арматуры на энергоэффективную;
- замена участков и восстановление тепловой изоляции теплосетей.

Также получено положительное заключение государственной экспертизы на проектно-сметную документацию по модернизации 2-х ИТП с установкой датчиков погоды, тепловых датчиков и тепловых регуляторов с возможностью удаленного мониторинга и контроля. Завершение работ по модернизации запланировано на 2025 год.

При планировании и проведении капитальных ремонтов зданий и сооружений объектов учреждений ветеринарии применяются энергосберегающие технологии, в том числе утепление фасадов зданий, установка пластиковых окон, монтаж энергосберегающих осветительных приборов, установка датчиков погодного регулирования теплоснабжения, установка современных приборов учета энергетических ресурсов. В 2024 году проведен капитальный ремонт на 3 объектах учреждений ветеринарии.

В здании Дворца культуры ГБУК ЛО «Дом народного творчества», подведомственного комитету по культуре и туризму ЛО, в рамках капитального ремонта предусмотрены: модернизация тепловых пунктов с установкой датчиков погоды, тепловых датчиков и тепловых регуляторов с возможностью удаленного мониторинга и контроля, оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов.

В 5 учреждениях, подведомственных комитету по социальной защите населения ЛО, в 2024 году проведен капитальный ремонт, в процессе которого выполнены следующие мероприятия: утепление фасадов и кровель, замена оконных и дверных заполнений, монтаж светодиодных электрических светильников, устройство индивидуальных тепловых пунктов.

Капитальный ремонт не проводился в учреждениях, подведомственных комитету общего и профессионального образования ЛО, комитету по труду и занятости населения ЛО, комитету по физической культуре и спорту ЛО, комитету по сохранению культурного наследия ЛО, комитету по природным ресурсам ЛО.

4.2. Энергоэффективные мероприятия в жилищном фонде

В соответствии с информацией, представленной комитетом по жилищно-коммунальному хозяйству ЛО и НО «Фондом капитального ремонта многоквартирных домов Ленинградской области», при проведении в 2024 году капитального ремонта общего имущества в МКД выполнены следующие мероприятия по энергоэффективности:

1. Установлены (коллективные) общедомовые ПУ потребления ресурсов, необходимые для предоставления коммунальных услуг, и узлы управления и регулирования потребления этих ресурсов в количестве 6 штук (по учету тепловой энергии).

2. Применены энергосберегающие технологии при выполнении 260 видов работ по капитальному ремонту общего имущества, такие как:

- при капитальном ремонте крыш, фасадов, фундаментов в МКД применяются энергосберегающие технологии: для обеспечения требуемого сопротивления теплопередачи ограждающих конструкций в их составе применяются современные технологичные материалы, обладающие такими техническими характеристиками как высокий уровень термоустойчивости, тепло- и звукоизоляции;

- при капитальном ремонте внутридомовых инженерных систем осуществляется установка общедомовых ПУ потребления ресурсов ХВС и ГВС, необходимых для предоставления коммунальных услуг, установка автоматических регуляторов температуры на обогревательных приборах;

- применяется современное оборудование и материалы (балансировочные краны на стояках систем отопления и горячего водоснабжения; полипропиленовые трубопроводы, соответствующие температурным требованиям; теплоизоляция и изоляция трубопроводов для избежания теплопотерь и выпадения конденсата).

Согласно информации, представленной для формирования государственного доклада в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Российской Федерации, в 2024 году на территории региона установлены АИТП в 108 МКД.

Финансирование энергоэффективных мероприятий, реализованных в ходе проведения капитального ремонта общего имущества в МКД, в 2024 году составило 1 918 831 318,27 рублей.

4.2.1. Присвоение классов энергетической эффективности многоквартирных домов

На территории ЛО осуществляется работа по присвоению класса энергетической эффективности МКД.

Согласно данным, представленным комитетом государственного жилищного надзора и контроля ЛО, за период с 2018 по 2023 годы поступило 103 заявления от управляющих организаций о присвоении класса энергоэффективности по 633 МКД, в 2024 году заявлений не поступало.

Всего на территории Ленинградской области класс энергетической эффективности установлен по 2 518 МКД из 18 775.

Доля МКД, по которым присвоен класс энергетической эффективности, в общем количестве составляет – 13,4%.

При этом необходимо отметить, что процедура присвоения класса энергетической эффективности МКД носит заявительный характер, а также не присваивается в случае отсутствия общедомовых приборов учета.

5. Информация об оснащенности приборами учета энергетических ресурсов учреждений бюджетной сферы и жилищного фонда на территории Ленинградской области

5.1. Оснащенность приборами учета энергетических ресурсов учреждений бюджетной сферы

С целью выполнения Федерального закона № 261, в части требований оснащения приборами учета энергетических ресурсов зданий, строений, сооружений, занимаемых учреждениями бюджетной сферы, расположенных на территории ЛО, проводятся мероприятия по оснащению приборами учета энергетических ресурсов и воды.

Функционирующая на территории ЛО РГИС «Энергоэффективность» позволяет осуществлять ежеквартальный мониторинг показателей по оснащению ПУ энергетических ресурсов учреждений бюджетной сферы.

На Диаграммах 4 - 6 отражены сведения по оснащенности ПУ энергетических ресурсов в части МУ ЛО.

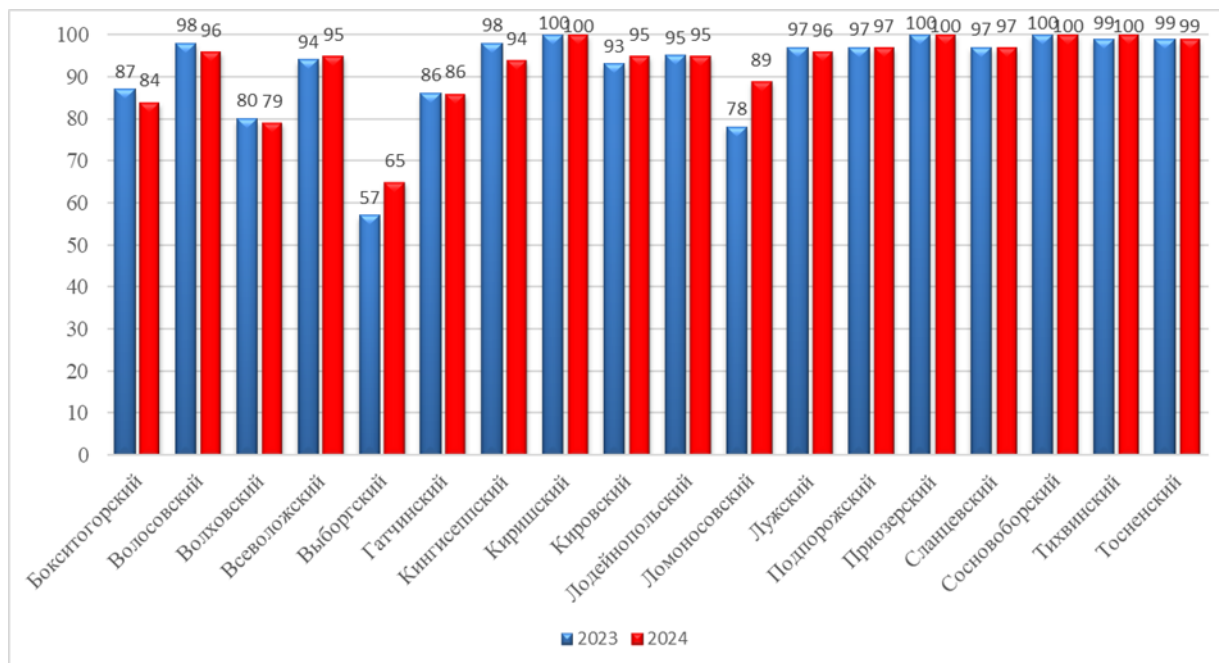


Диаграмма 4. Оснащенность приборами учета ТЭ МУ ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

Стоит отметить рост показателей по оснащению ПУ ТЭ в Выборгском районе ЛО и Ломоносовском МР ЛО.

Снижение процента оснащенности ПУ ТЭ в Бокситогорском районе произошло в связи с проведением капитальных ремонтов в зданиях образовательной сферы.

Колебания показателей по оснащению вызваны проводимой проверкой ПУ в МУ.

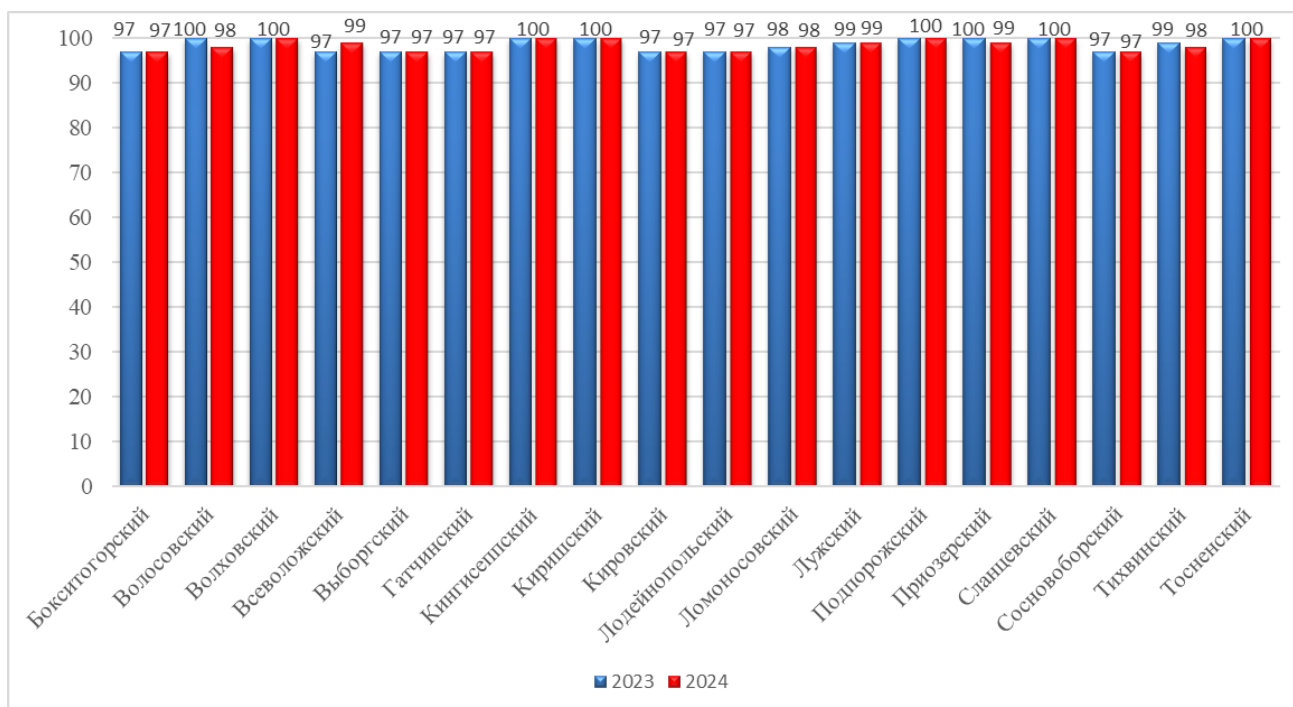


Диаграмма 5. Оснащенность приборами учета ЭЭ МУ ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

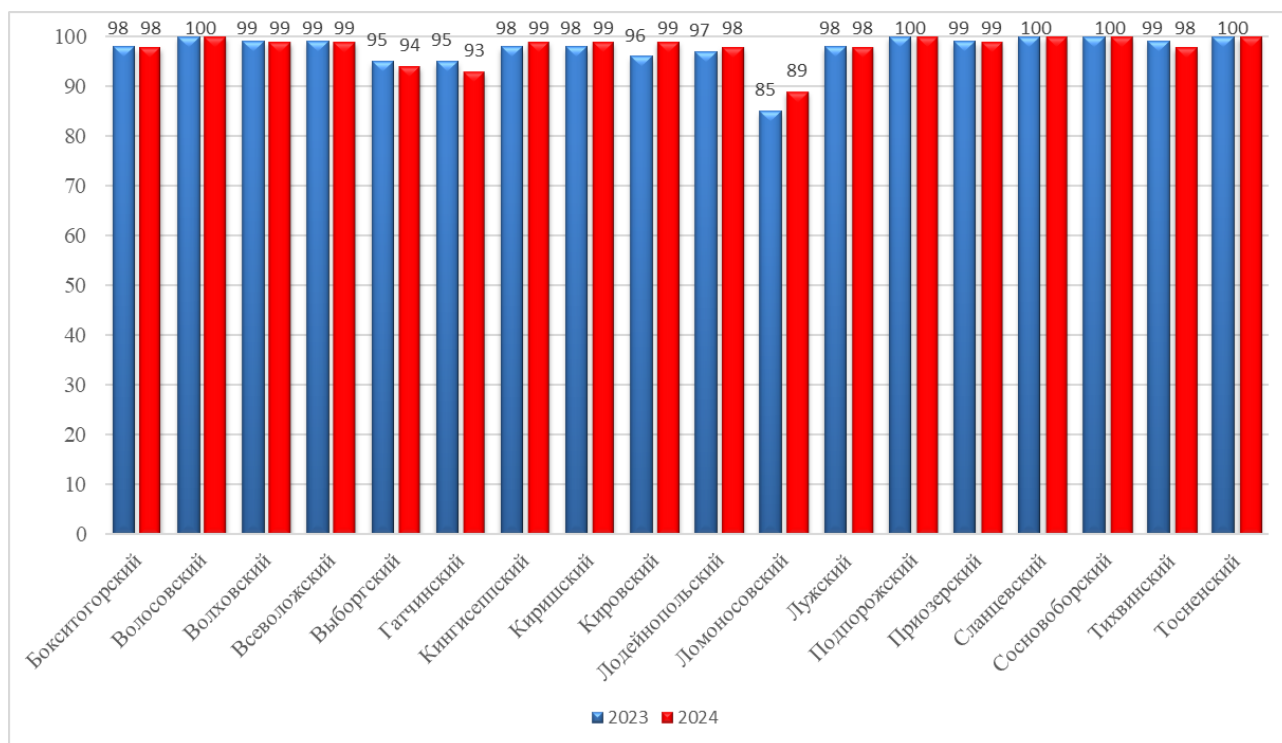


Диаграмма 6. Оснащенность приборами учета ХВС МУ ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

Оснащение ПУ энергетических ресурсов в части ГУ ЛО представлено на Диаграммах с 7 по 9.

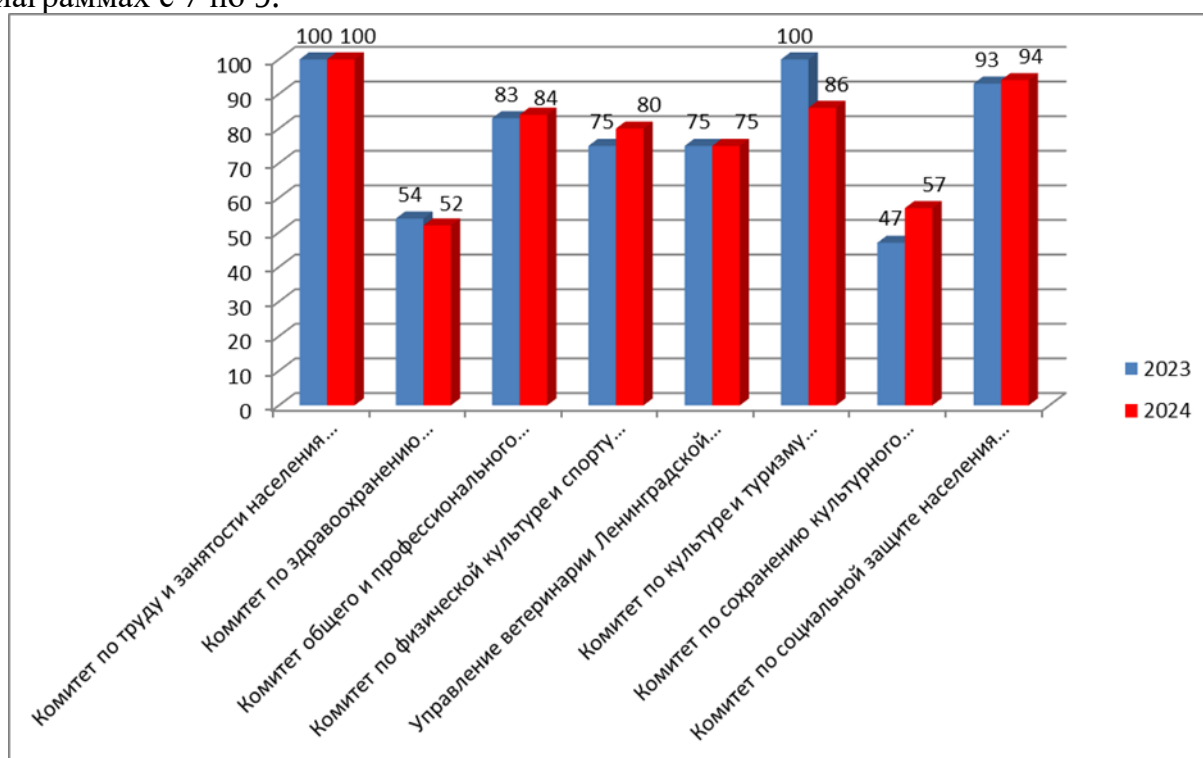


Диаграмма 7. Оснащенность приборами учета ТЭ ГУ ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

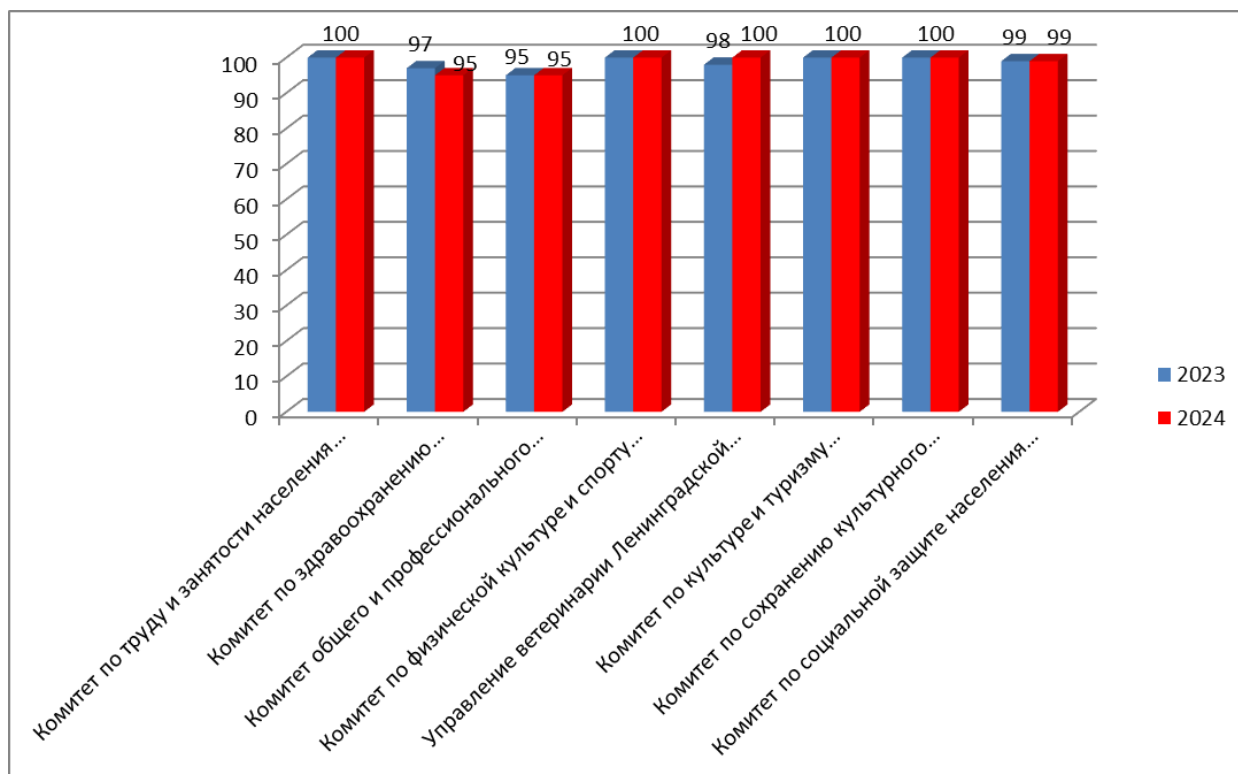


Диаграмма 8. Оснащенность приборами учета ЭЭ ГУ ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

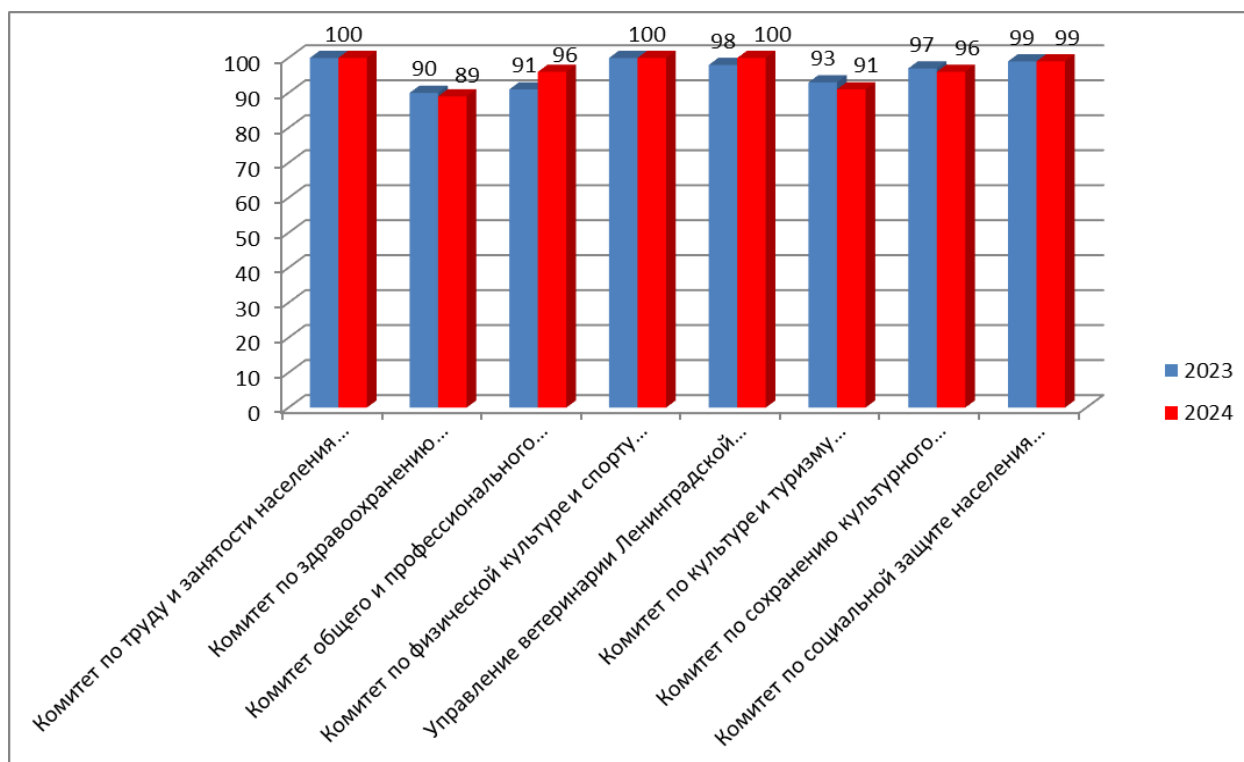


Диаграмма 9. Оснащенность приборами учета ХВС ГУ ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

Колебания показателей по оснащению вызваны проводимой поверкой ПУ в ГУ.

5.2. Оснащенность приборами учета энергетических ресурсов в жилищном фонде Ленинградской области

Обеспечение учета расходов энергетических ресурсов и воды является одной из первоочередных мер, позволяющей контролировать объёмы потребления и экономии ТЭР.

Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ МКД должны быть обеспечены общедомовыми и индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов.

Информация по оснащению приборами учета энергетических ресурсов МКД ЛО консолидируется и обрабатывается посредством РГИС «Энергоэффективность». Представляется ежеквартально от сельских и городских поселений региона на основании данных, предоставленных ресурсоснабжающими организациями.

На Диаграммах 10 – 13 приведена информация об оснащённости МКД ЛО общедомовыми приборами учета ЭЭ, ТЭ, ХВС, ГВС в разрезе МР (МО, ГО) ЛО.

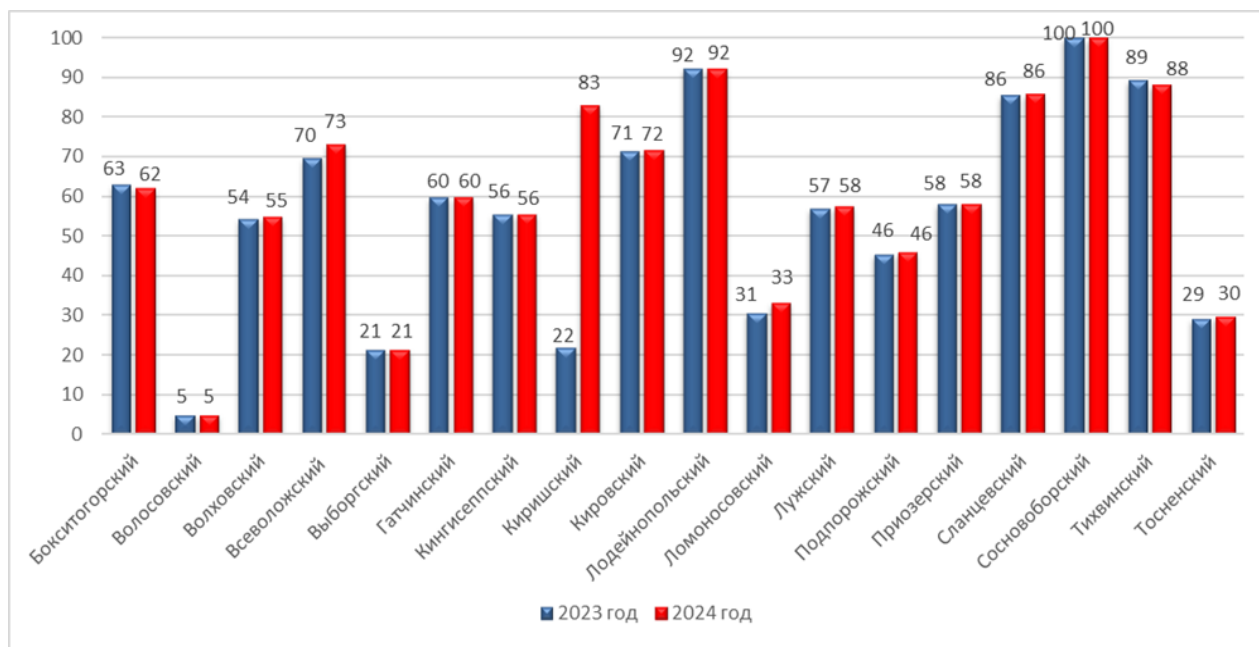


Диаграмма 10. Оснащённость МКД общедомовыми ПУ ЭЭ в МР (МО, ГО) ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

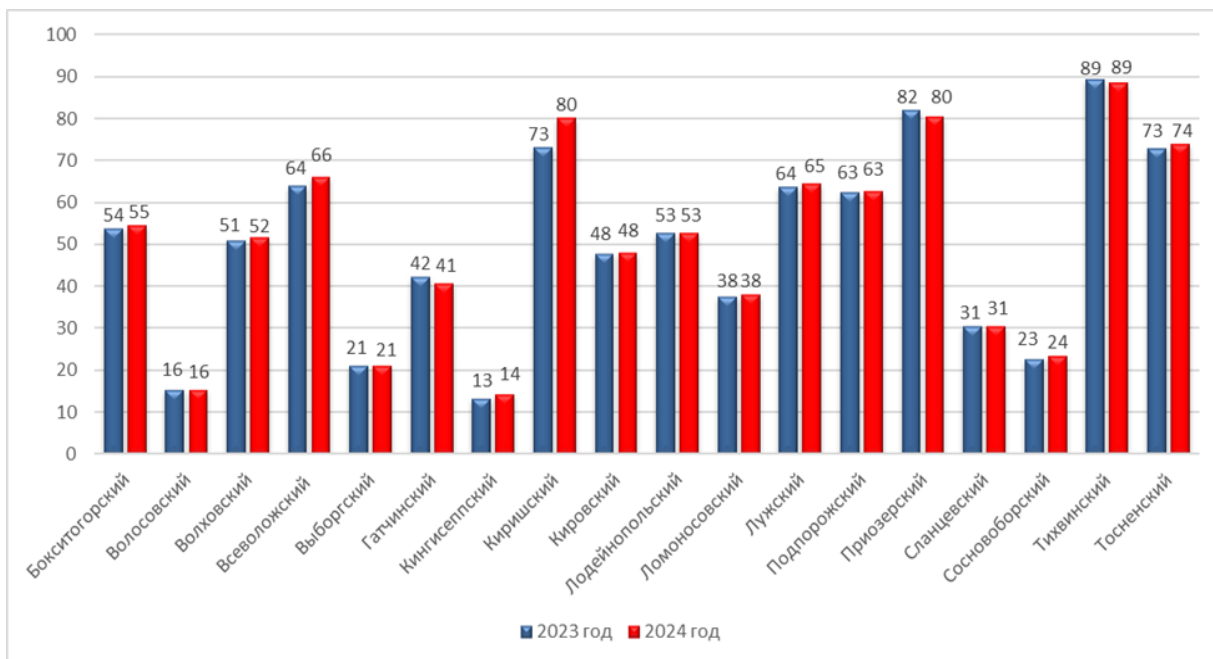


Диаграмма 11. Оснащенность МКД общедомовыми ПУ ТЭ в МР (МО, ГО) ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

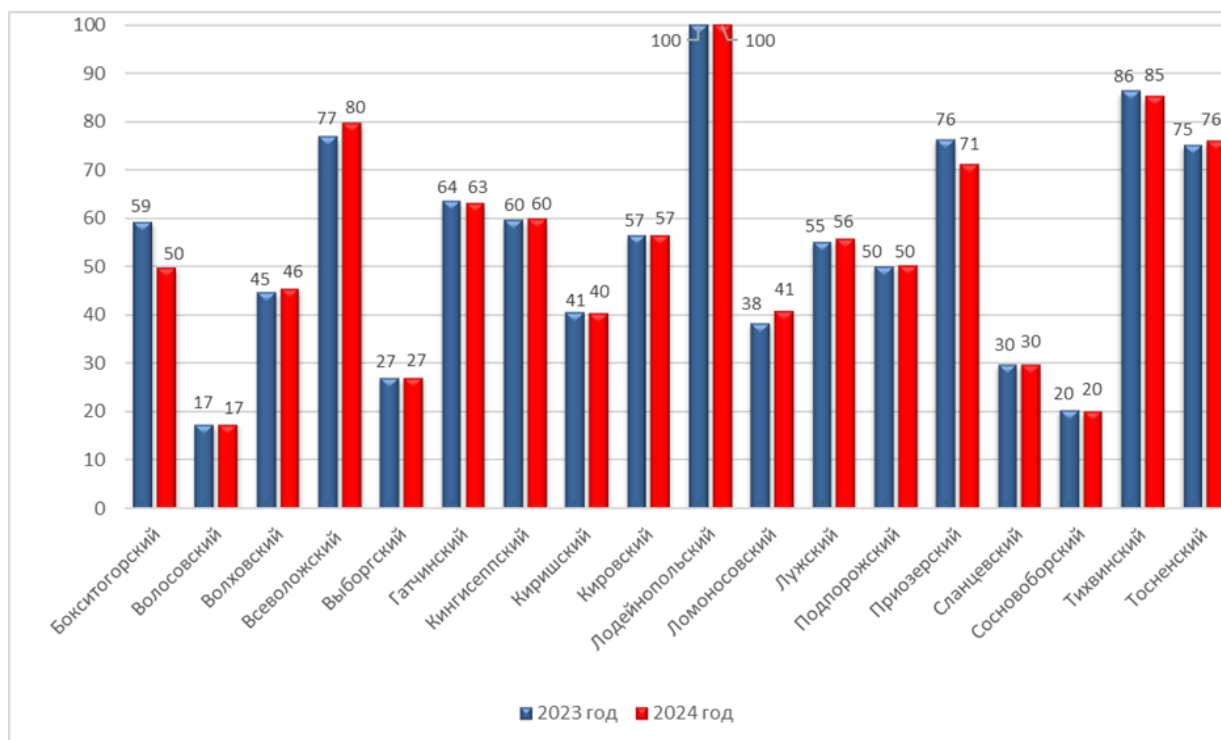


Диаграмма 12. Оснащенность МКД общедомовыми ПУ ХВС в МР (МО, ГО) ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

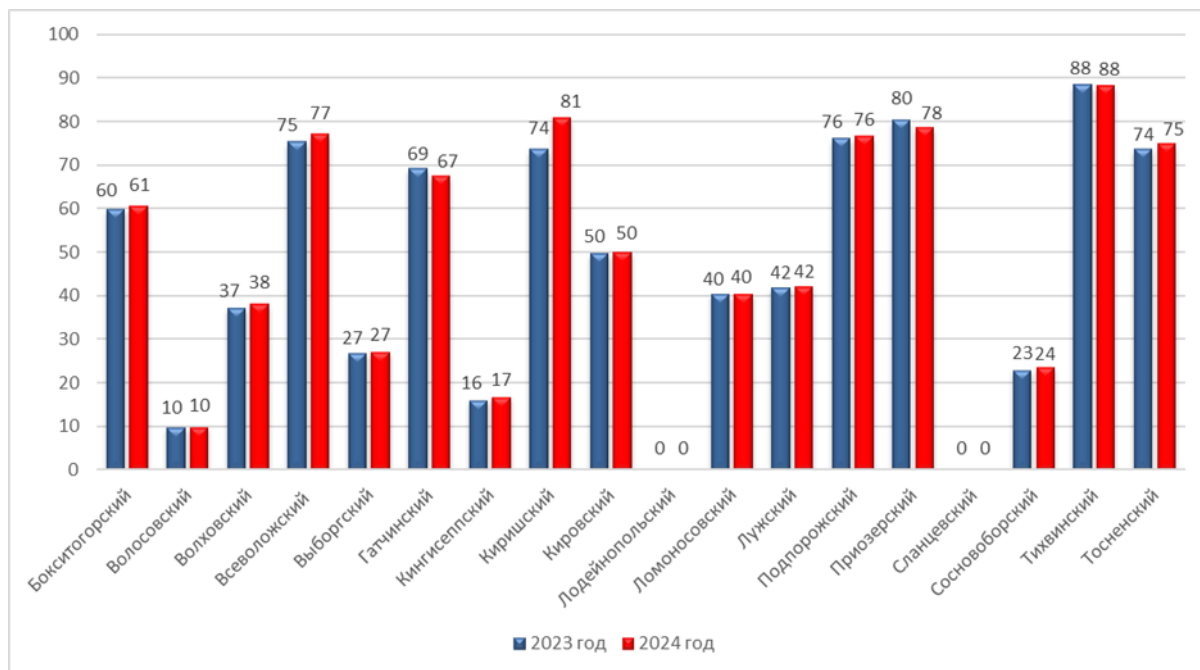


Диаграмма 13. Оснащенность МКД общедомовыми ПУ ГВС в МР (МО, ГО) ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

В Лодейнополюском и Сланцевском МР ЛО отсутствует централизованное ГВС.

На Диаграммах 14 – 16 приведена информация об оснащённости многоквартирных домов **индивидуальными приборами учета** электрической энергии, холодного и горячего водоснабжения в разрезе МР (МО, ГО) ЛО.

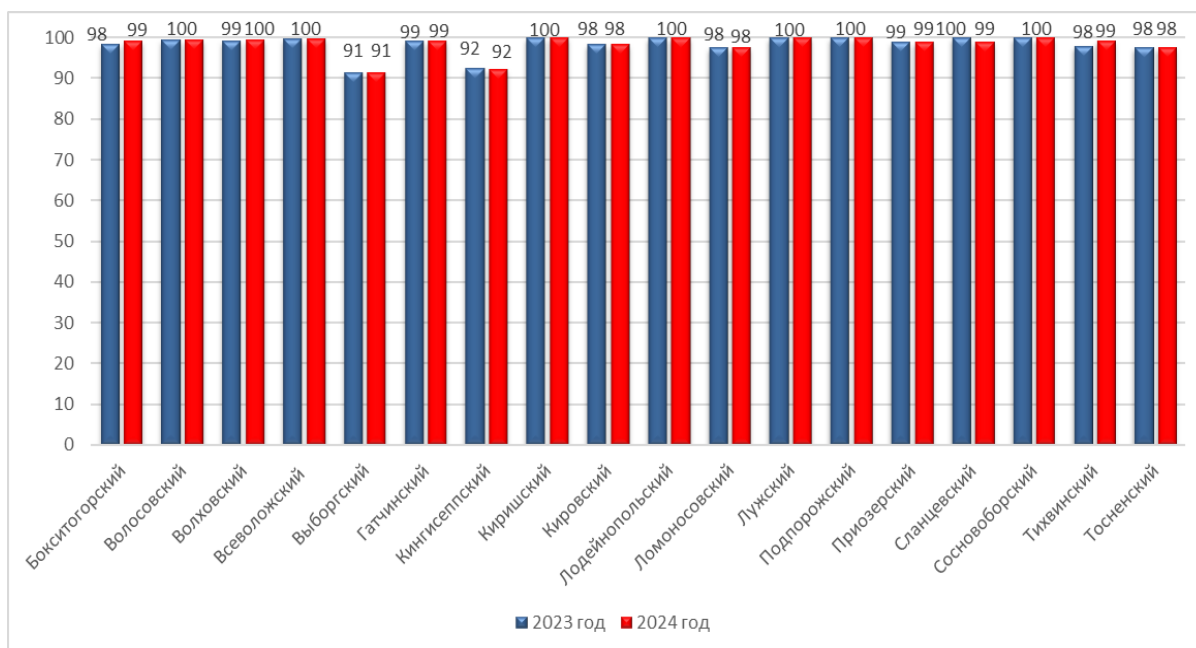


Диаграмма 14. Оснащенность МКД индивидуальными ПУ ЭЭ в МР (МО, ГО) ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

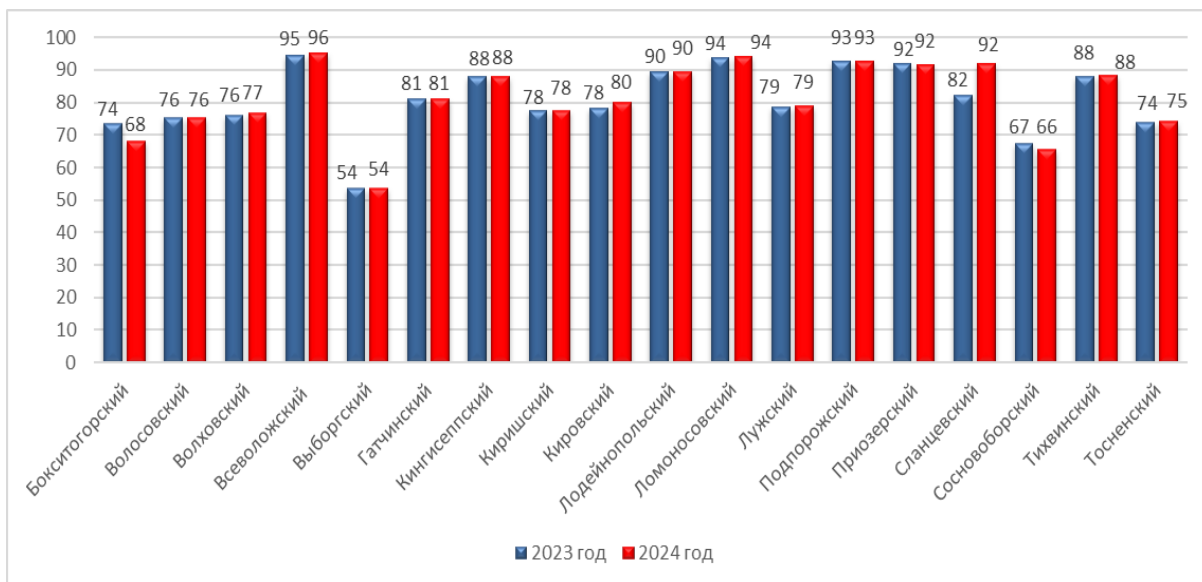


Диаграмма 15. Оснащенность МКД индивидуальными ПУ ХВС в МР (МО, ГО) ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

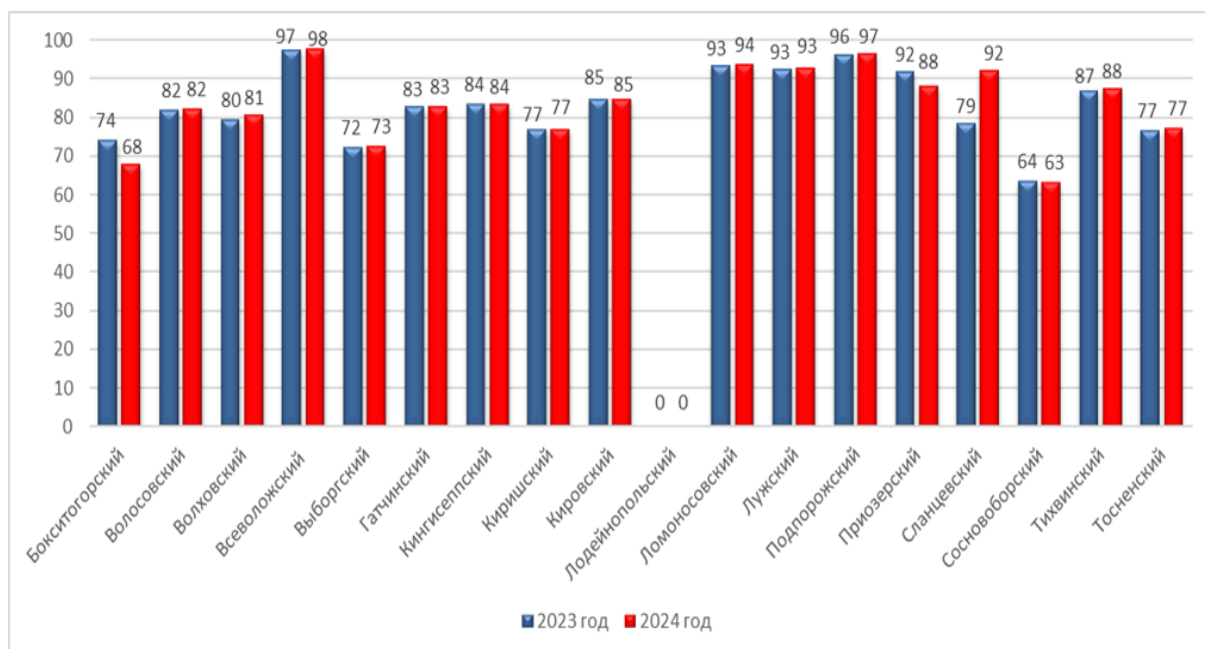


Диаграмма 16. Оснащенность МКД индивидуальными ПУ ГВС МР (МО, ГО) ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

В Лодейнополюском МР ЛО отсутствует централизованное ГВС.

Колебание показателей оснащённости ПУ потребления энергетических ресурсов связано с истекшим сроком поверки приборов, вводом в эксплуатацию новых домов, увеличением количества подключённых потребителей.

6. Сведения о потреблении энергетических ресурсов учреждениями бюджетной сферы Ленинградской области

6.1. Сведения о снижении потребления энергетических ресурсов учреждениями бюджетной сферы Ленинградской области

Снижение потребления ГУ, МУ суммарного объема дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, ТЭ, ЭЭ, угля и воды в сопоставимых условиях устанавливается требованиями Федерального закона № 261.

До 1 июля 2023 года ГРБС устанавливали для своих подведомственных учреждений целевые уровни снижения (далее – ЦУС) потребления энергетических ресурсов и воды на трехлетний период – 2024 - 2026 годов.

В отраслевом разрезе одними из самых бюджетно-затратных направлений в бюджетной сфере ЛО являются **потребление ЭЭ и ТЭ**.

Функционирующая на территории ЛО РГИС «Энергоэффективность» позволяет осуществлять ежеквартальный и ежегодный мониторинг фактически потребленных энергетических ресурсов и воды в ГУ и МУ ЛО.

На Диаграммах 17 - 20 отражены объемы потребления ЭЭ и ТЭ в ГУ и МУ ЛО на основании данных, представленных в РГИС «Энергоэффективность».

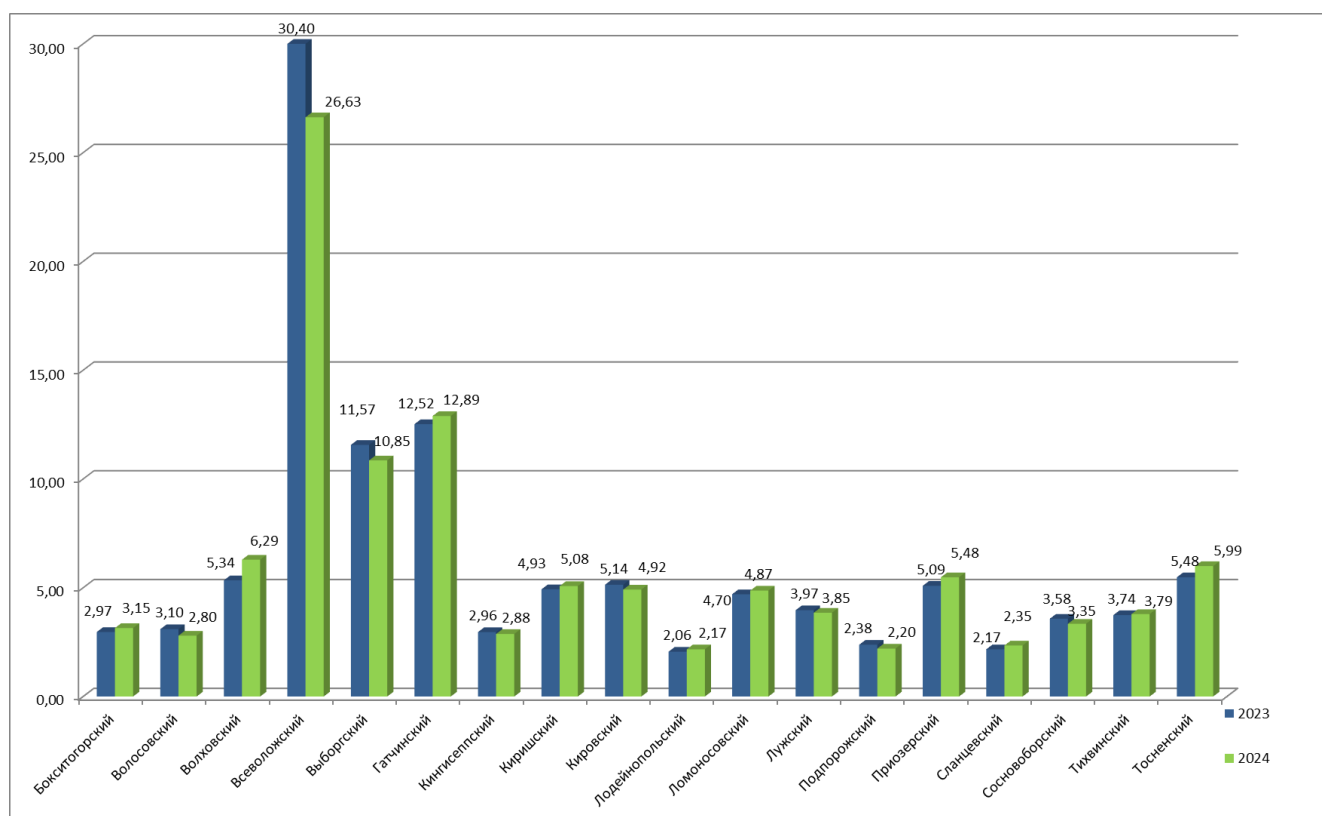


Диаграмма 17. Объемы потребления ЭЭ в МУ за 2023 и 2024 годы в натуральном выражении, ГВт.ч.

В Волховском МР рост объемов потребления ЭЭ связан с выполнением капитального ремонта, вводом в эксплуатацию нового бюджетного учреждения, а также приобретением дополнительного электрического технологического оборудования для ряда образовательных учреждений, увеличением количества проводимых мероприятий в учреждениях культуры. Также, в ряде учреждений с применением электроприборов выполнялись работы по замене автоматической пожарной сигнализации, приобретено дополнительное технологическое оборудование на пищеблоки.

В Гатчинском МО увеличение показателя связано с вводом в эксплуатацию новых образовательных учреждений.

В Киришском МР рост показателя обусловлен открытием детских оздоровительных лагерей на территории образовательных учреждений.

В Ломоносовском МР увеличение объемов потребления ЭЭ связано с вводом в эксплуатацию новых МУ.

В Приозерском МР увеличение объемов потребления ЭЭ связано с сдачей в эксплуатацию спортивного образовательного учреждения, заменой печного отопления на электрическое в ряде бюджетных учреждений и установкой нового технологического электрооборудования в детских садах.

В Тосненском МР рост объемов потребления ЭЭ связан с вводом в эксплуатацию нового здания и дополнительных помещений.

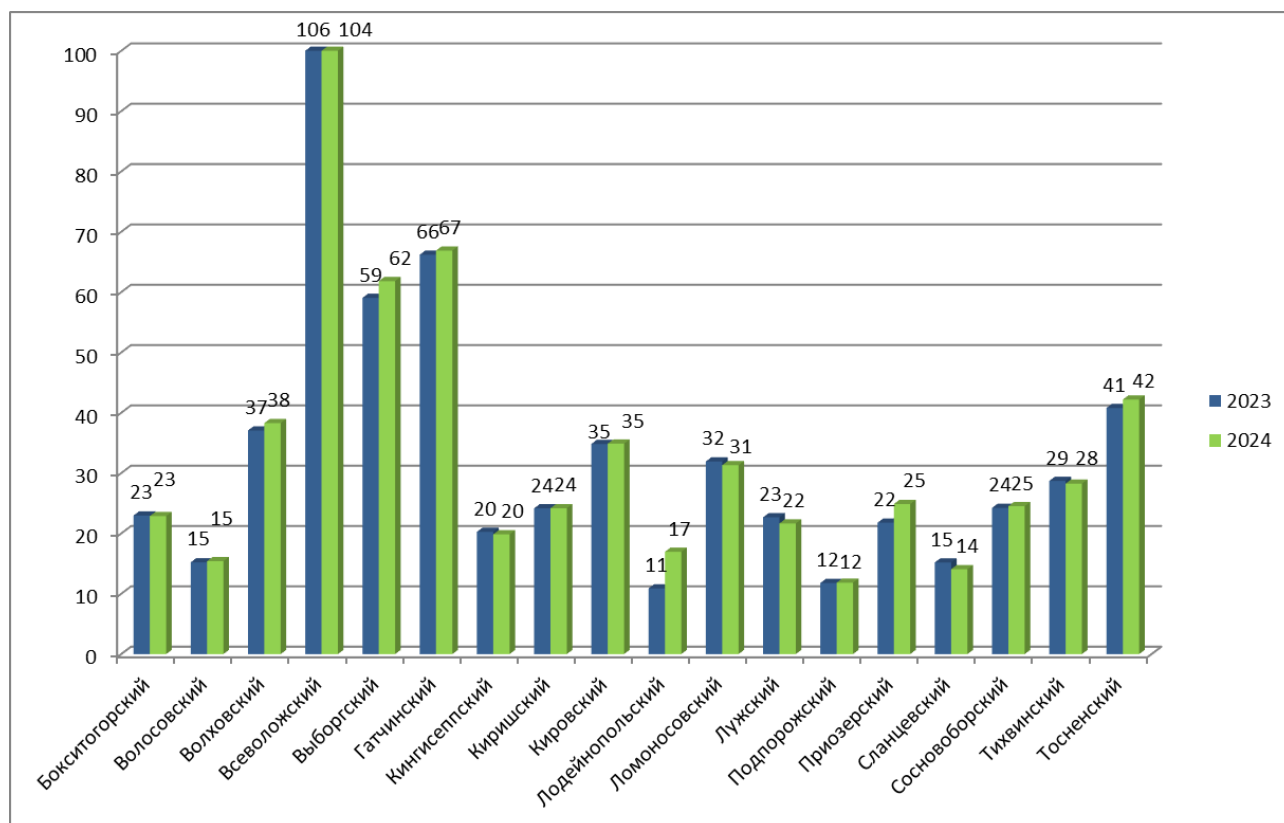


Диаграмма 18. Объемы потребления ТЭ в МУ за 2023 и 2024 годы в натуральном выражении, тыс. Гкал

В Выборгском МР увеличение показателя связано с вводом в эксплуатацию центра развития спорта и иных образовательных учреждений.

В Лодейнополюском МР рост объема потребления ТЭ связан с вводом в эксплуатацию и отоплением в зимний период нового здания детской школы искусств.

В Приозерском МР показатель увеличился за счет сдачи в эксплуатацию бюджетных учреждений и за счет погодных условий.

В Тосненском МР увеличение объема потребления ТЭ обусловлено вводом в эксплуатацию нового спортивного центра и бюджетных учреждений.

В Волховском МР в ряде учреждений, при подготовке объектов к отопительному сезону проводилась дополнительная промывка системы ЦО.

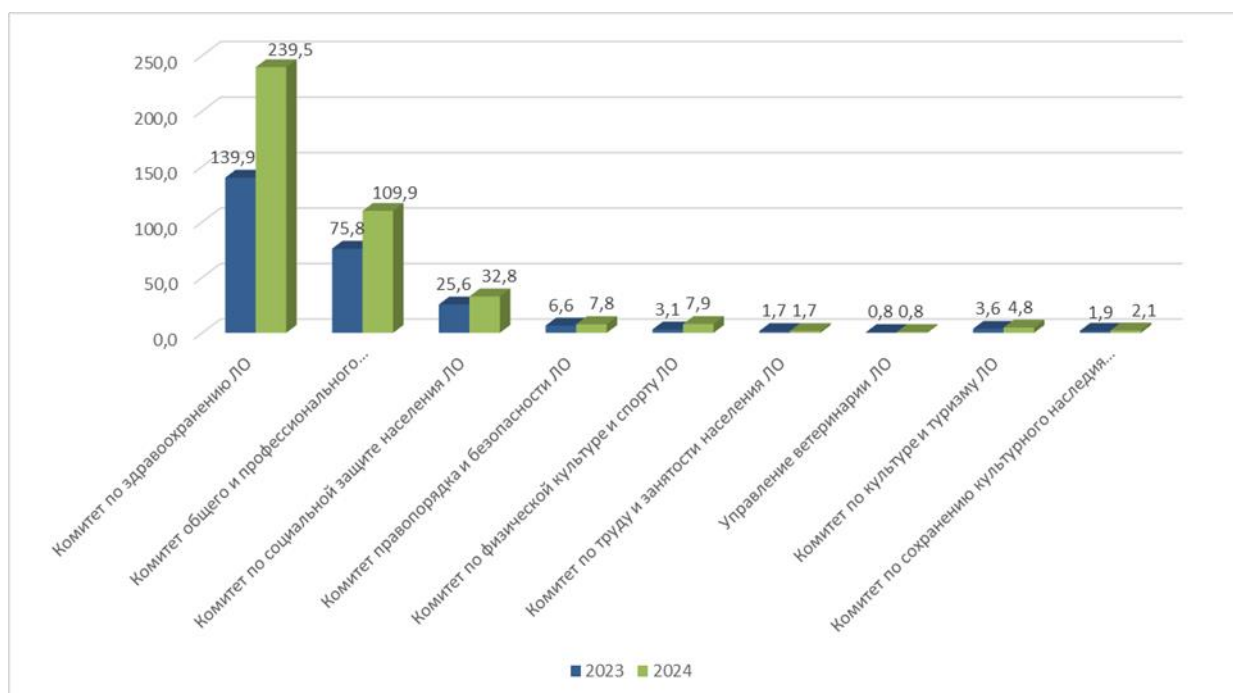


Диаграмма 19. Объемы потребления ТЭ в ГУ за 2023 и 2024 годы в натуральном выражении, тыс. Гкал.

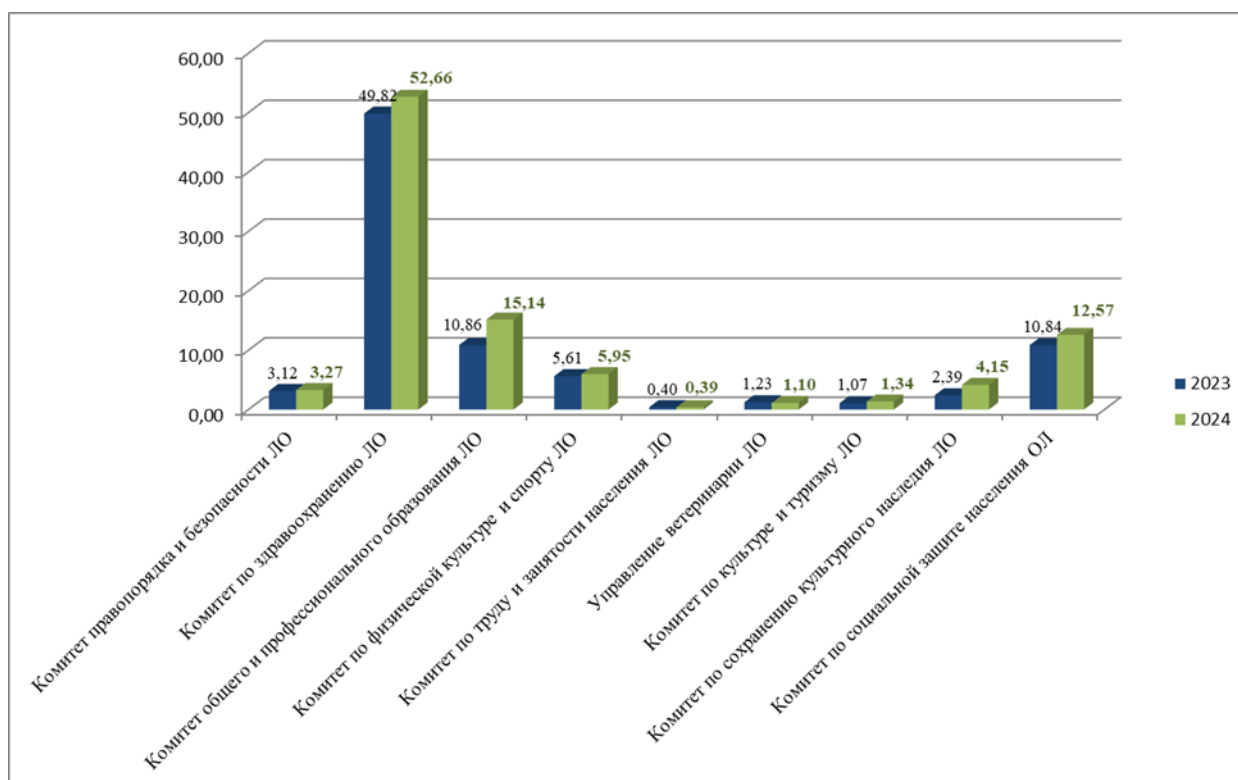


Диаграмма 20. Объемы потребления ЭЭ в ГУ за 2023 за 2024 годы в натуральном выражении, ГВт.ч.

Снижению объемов потребления ЭЭ и ТЭ в бюджетном секторе региона будет способствовать дальнейшая реализация приоритетного проекта «Эффективный учет и анализ потребления коммунальных ресурсов Ленинградской области», с потенциалом влияния на качество предоставляемых услуг РСО.

6.2. Удельные расходы топливно-энергетических ресурсов в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях Ленинградской области

На Диаграмме 21 отражены сведения об изменении удельного расхода ТЭ в ОМС и МУ ЛО в 2024 году по сравнению с 2023 годом. Источник данных – РГИС «Энергоэффективность».

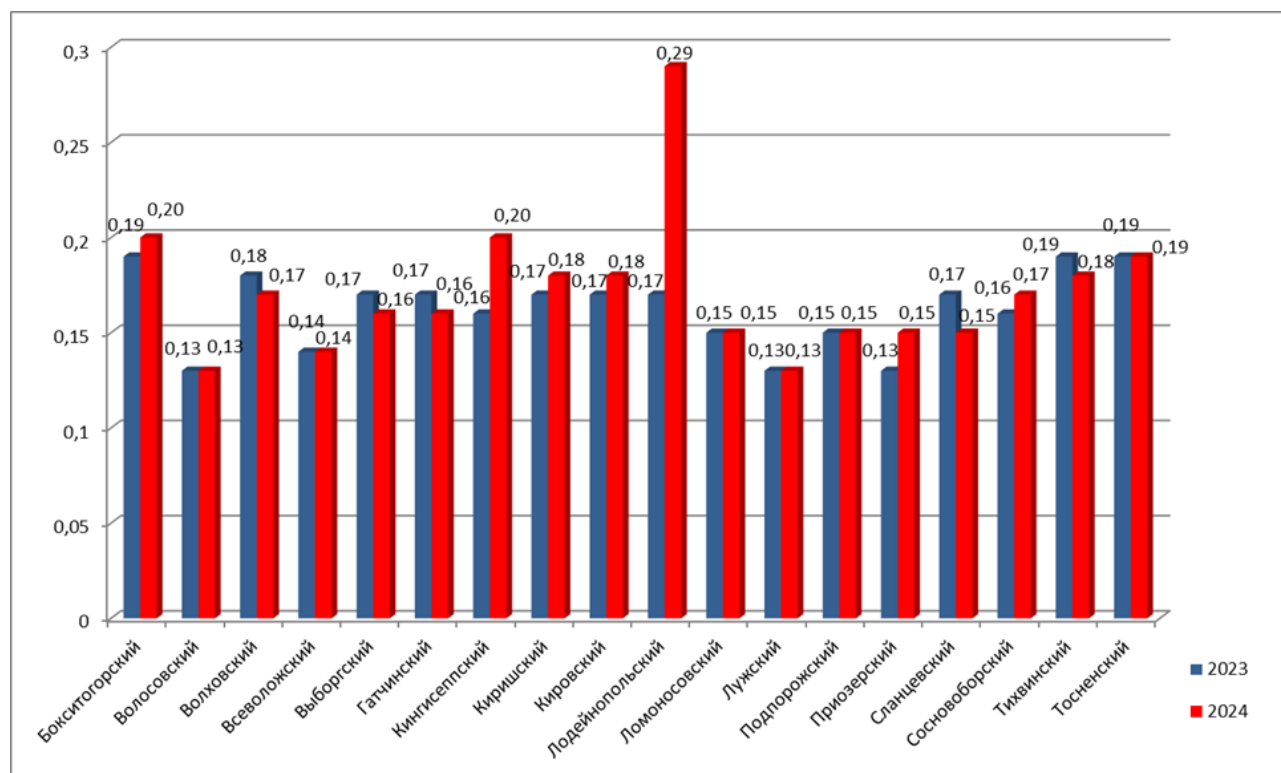


Диаграмма 21. Удельный расход ТЭ в ОМС и МУ ЛО в 2023 и 2024 годах, Гкал/кв.м.

В Бокситогорском МР увеличение удельного показателя произошло в связи с проведением капитальных ремонтов и реконструкции зданий образовательных учреждений.

В Лодейнопольском МР увеличение удельного показателя ТЭ связано с вводом в эксплуатацию детской школы искусств, а также низкими температурами наружного воздуха в течение длительного периода.

В Кировском МР показатель увеличен по причине ввода в эксплуатацию новых бюджетных учреждений.

Увеличение удельного расхода в Кингисеппском МР по итогам 2024 года обусловлено тем, что в 2023 году данные рассчитывались вручную в связи с непредоставлением отчетных данных в РГИС «Энергоэффективность».

На Диаграмме 22 отражены сведения об удельном расходе ЭЭ в ОМС и МУ ЛО в 2024 году по сравнению с 2023 годом.

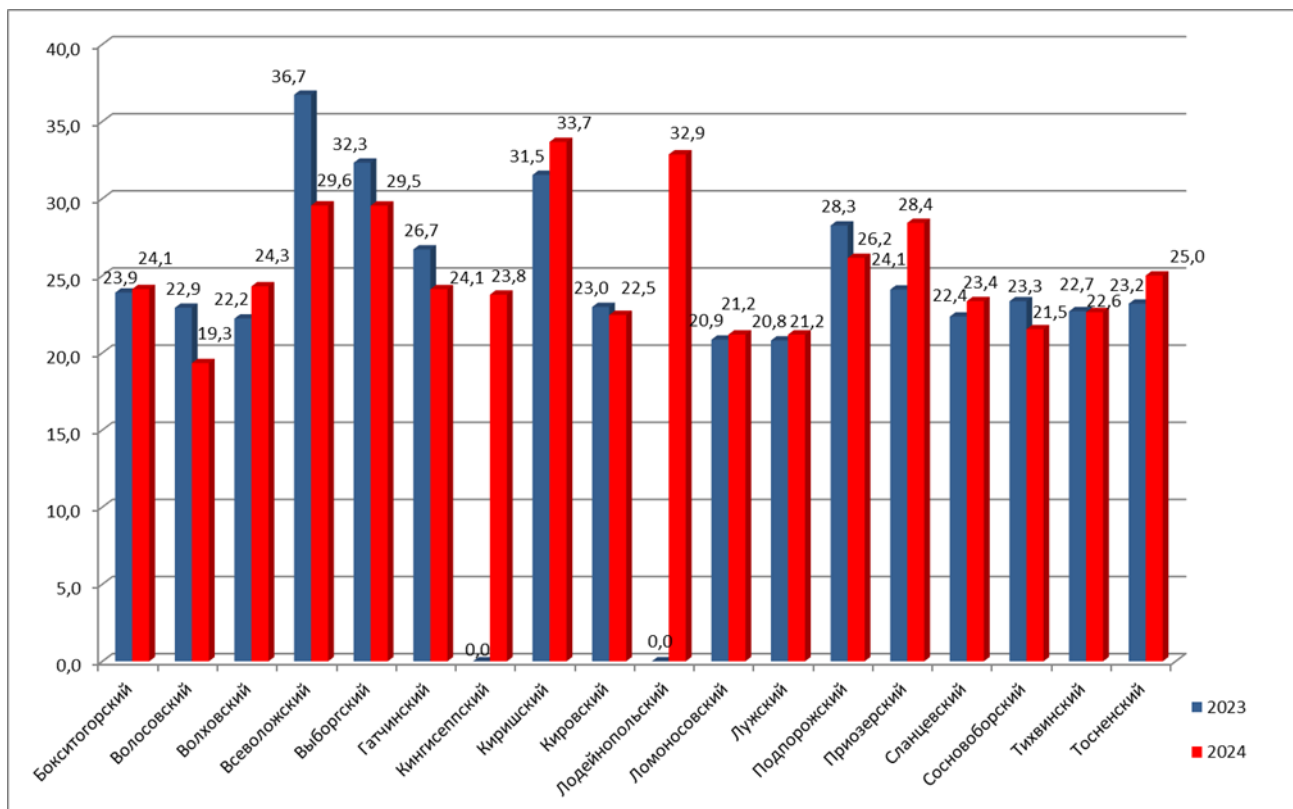


Диаграмма 22. Удельный расход ЭЭ в ОМС и МУ ЛО в 2023 и 2024 годах, кВт*ч/кв.м.

В Волховском МР увеличение удельного показателя ЭЭ связано с выполнением капитального ремонта, приобретением дополнительного электрического технологического оборудования для ряда образовательных учреждений. Также учтены объемы электрической энергии по зданию «Ледовая арена Волхова», которая начала функционировать в конце 2023 года.

Во Всеволожском МР и Выборгском районе снижение показателя ЭЭ произошло в связи с реализацией мероприятий по модернизации систем внутреннего и наружного освещения, в том числе, в рамках энергосервисных контрактов, заключенных в ранние периоды.

В Киришском МР увеличение показателя ЭЭ обусловлено открытием детских оздоровительных лагерей на территории образовательных учреждений.

В Приозерском МР увеличение ЭЭ связано с увеличенной энергоемкостью введенного в эксплуатацию объекта (бассейн в п. Плодовое), вводом в эксплуатацию учреждения после ремонта (в 2023 году учреждение не функционировало), заменой печного отопления на электрическое в клубе п. Ларионово (установлен электрический котел и тепловая пушка), установкой нового технологического электрооборудования в детских садах (сушильные шкафы, посудомоечная машина, пароконвектомат), отоплением электронагревательными приборами (авария на сетях теплоснабжения), присоединением к электрическому прибору учета дополнительного здания филиала музыкальной школы в п. Севастьяново (ранее у филиала было бездоговорное потребление электроэнергии).

В Тосненском МР увеличение показателя ЭЭ связано с открытием крытого катка в МБУ «Спортивный центр Тосненского района», с проведением реновации классов в образовательных учреждениях по программе «Точка роста» и «Цифровая образовательная среда».

В 2023 году для формирования показателя удельной величины ЭЭ в ОМС и МУ данные от Лодейнополюского МР и Кингисеппского МР не были представлены.

6.3. Удельные расходы топливно-энергетических ресурсов в государственных учреждениях Ленинградской области

Динамика изменения удельного расхода электрической и тепловой энергии приведена по государственным учреждениям, подведомственным ОИВ ЛО.

На Диаграмме 23 отражены сведения о величине удельного расхода ЭЭ в ГУ ЛО в 2023 и 2024 годах.

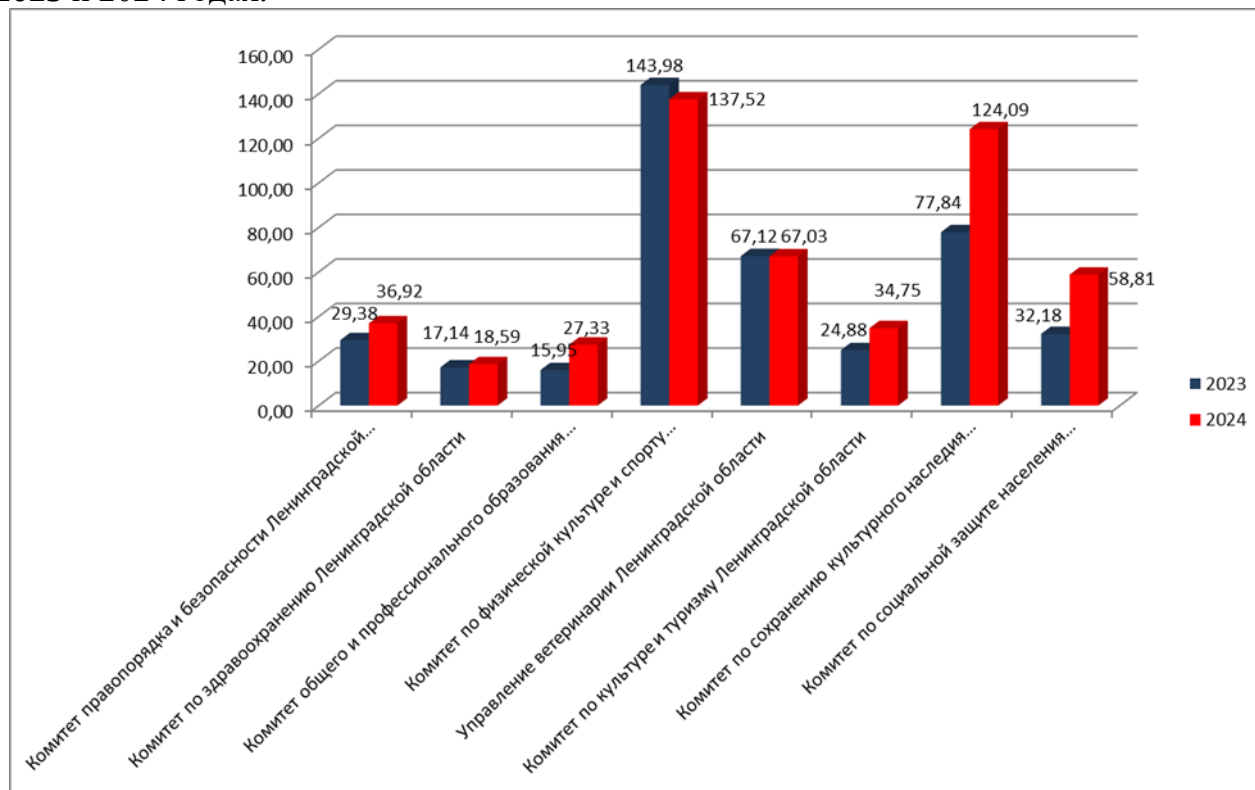


Диаграмма 23. Изменение удельного расхода ЭЭ в ГУ ЛО в 2023 и 2024 годах, кВт*ч/кв.м.

На Диаграмме 24 отражены сведения об изменении удельного расхода ТЭ в ГУ ЛО в 2024 году по сравнению с 2023 годом.

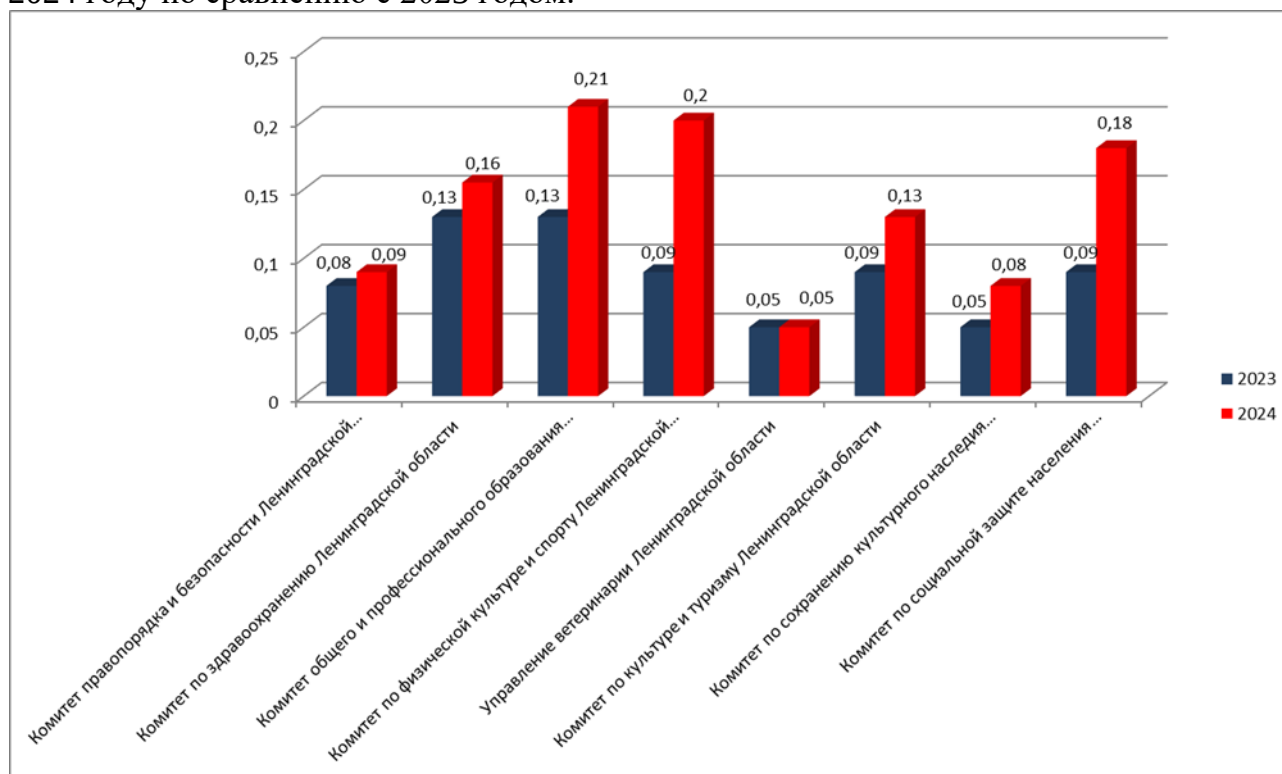


Диаграмма 24. Изменение удельного расхода ТЭ в ГУ ЛО в 2023 и 2024 годах, Гкал/кв.м.

7. Рейтинги в области энергосбережения и повышения энергетической энергоэффективности

На основании распоряжения комитета по ТЭК от 14 апреля 2025 года № Р-52/2025 «О внесении изменений в распоряжение комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области от 24.12.2024 № Р-119/2024» сформирован рейтинг администраций МР (МО, ГО) ЛО в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Рейтинг Администраций) по итогам 2024 года.

Рейтинг Администраций охватывает основные сферы и направления реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ.

В 2024 году в Рейтинг Администраций включены 2 новых ранговых показателя «Процент МУ МР (МО, ГО) ЛО и поселений МР ЛО, в которых работник/работники прошли обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и «Наличие муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработанной в соответствии с постановлением Правительства РФ от 11.02.2021 № 161».

Рейтинг Администраций включен в качестве одного из показателей оценки результативности деятельности глав администраций МР (МО, ГО) ЛО «Рейтинг 47» - показатель 6.5.

По итогам 2024 года места Рейтинга Администраций распределились следующим образом:

- 1 место – Сланцевский МР ЛО (80 баллов);
- 2 место – Тосненский МР ЛО (78 баллов);
- 3 место – Тихвинский МР ЛО (71 балла).

Рейтинг публикуется на сайте комитета по ТЭК ЛО <https://tek.lenobl.ru/> и ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» <http://www.lenoblces.ru>.

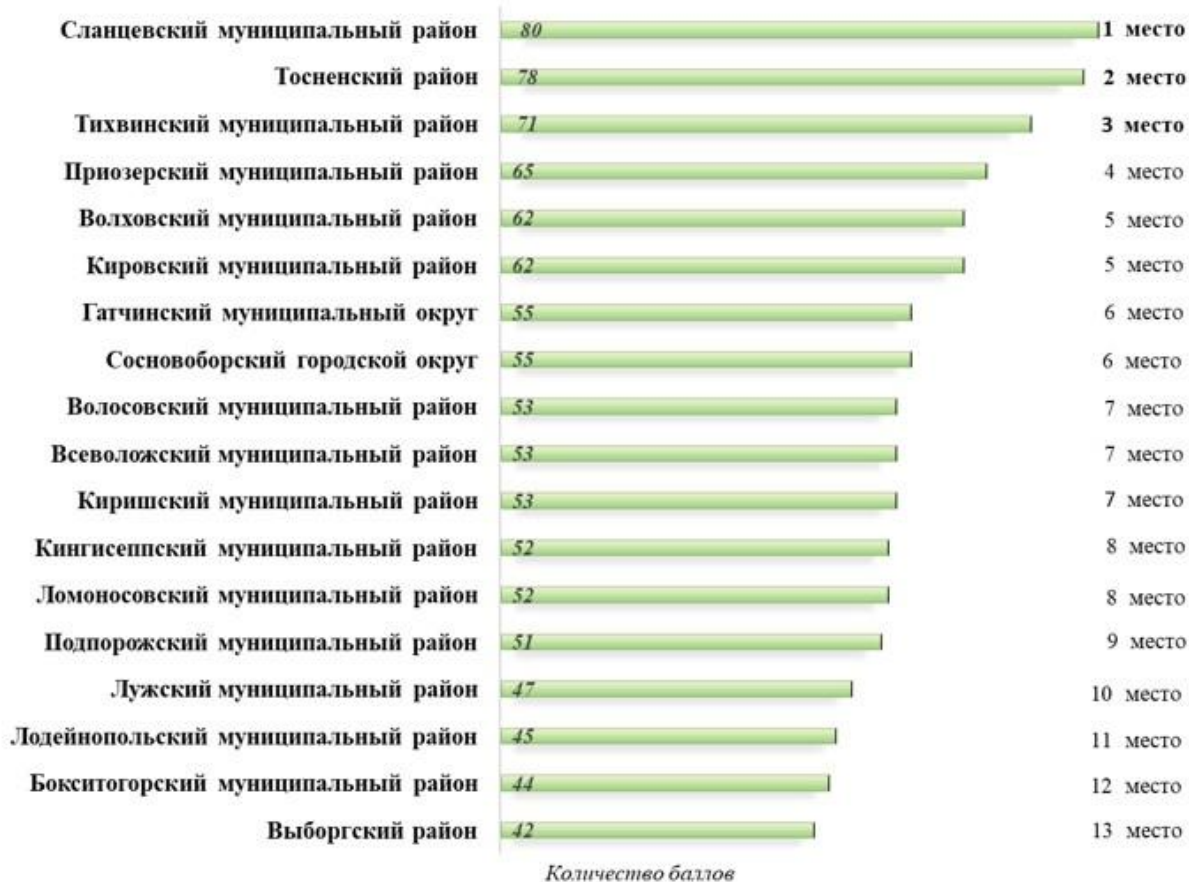
Рейтинг администраций МР (МО, ГО) ЛО в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по итогам 2024 года представлен в Таблице 3.



ЦЕНТР
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ

**Рейтинг администраций муниципальных районов,
муниципального и городского округов Ленинградской области
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
по итогам 2024 года**

(Количество баллов - макс. 111)



Количество баллов

В рамках государственного доклада Минэкономразвития России сформирован рейтинг оценки реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Российской Федерации за 2023 год (далее – Рейтинг субъектов РФ).

Рейтинг субъектов РФ оценивает на уровне региона такие факторы, как стратегическое планирование, дорожная и уличная инфраструктура, МКД, ГУ и МУ, организационное и методическое обеспечение.

По итогам проводимого в 2024 году Рейтинга субъектов РФ за 2023 год ЛО получила 77 баллов из 100 и класс энергоэффективности «А+», заняв 10 место среди регионов.

8. Инвестиции, привлеченные на реализацию мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ленинградской области

На территории Ленинградской области продолжается работа по привлечению внебюджетных источников финансирования в рамках заключения энергосервисных контрактов.

В 2024 году в Ленинградской области заключено 7 энергосервисных контрактов:

- 3 ЭСК на замену действующего внутреннего освещения на светодиодные аналоги: в МКУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс «Сосновский» (количество светильников – 174 шт.; в МБОУ «Гатчинский Лицей №3 имени Героя Советского Союза А.И. Перегудова» (количество светильников – 562 шт.), МБОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 8 «Центр образования» (количество светильников – 1131 шт.);

- 4 ЭСК на замену действующего внутреннего освещения на светодиодные аналоги и наружного освещения: в ГБУЗ ЛО «Выборгская МБ» (количество светильников – 1755 шт. и 39 шт. соответственно); в МОУ «Сосновский центр образования» (количество светильников – 909 шт. и 24 шт.), в ГБУЗ ЛО «Детская клиническая больница» (количество светильников – 1952 шт. и 4 шт.), МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4» (количество светильников – 926 шт. и 8 шт.) и наружного освещения (количество светильников – 8 шт.).

Суммарный размер экономии энергетических ресурсов, который должен быть обеспечен в результате исполнения энергосервисных контрактов, заключенных в 2024 году, составит в денежном выражении 47 244 904,65 рублей, в натуральном выражении – 4 580 971 кВт*ч.

В период 2014-2024 годы заключено 156 энергосервисных контрактов, из них:

- 50 на модернизацию систем уличного освещения;
- 31 на модернизацию систем внутреннего освещения;
- 56 на установку АИТП в муниципальных учреждениях;
- 2 на модернизацию ИТП;
- 7 на установку АИТП в МКД;
- 10 на модернизацию кухонного оборудования.

С целью привлечения внебюджетных источников финансирования на территории региона также применяется механизм заключения концессионных соглашений (далее – КС).

Всего на территории ЛО действуют 13 КС, направленных на строительство/реконструкцию котельных и тепловых сетей с общим объемом инвестиционных вложений в размере порядка 7,9 млрд. рублей в отношении 9,7% объектов теплоснабжения от общего количества объектов теплоснабжения, подлежащих передаче в концессию.

В 2024 году на территории региона заключены КС в отношении объектов теплоснабжения Раздольевского и Запорожского сельских поселений Приозерского МР ЛО.

9. Энергоэффективность в уличном и дорожном освещении на территории муниципальных образований Ленинградской области

К основным показателям, характеризующим уровень внедрения технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность в системах уличного освещения, относится доля энергоэффективных источников света в уличном освещении.

Установка энергоэффективного уличного освещения способствует решению задачи по повышению уровня благоустроенности населенных пунктов региона в рамках Стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года³ и реализации приоритетного направления - «Комфортные поселения».

На основании данных РГИС «Энергоэффективность», наиболее высокая доля энергоэффективных светодиодных источников света в уличном освещении по итогам 2024 года зафиксирована в Волосовском МР ЛО (98%), наименьшая – в Киришском МР ЛО (49%).

На Диаграмме 25 представлена информация о доле светодиодных источников освещения в уличном освещении МР (МО, ГО) ЛО по итогам 2024 года, в сравнительной характеристике к данным по итогам 2023 года.

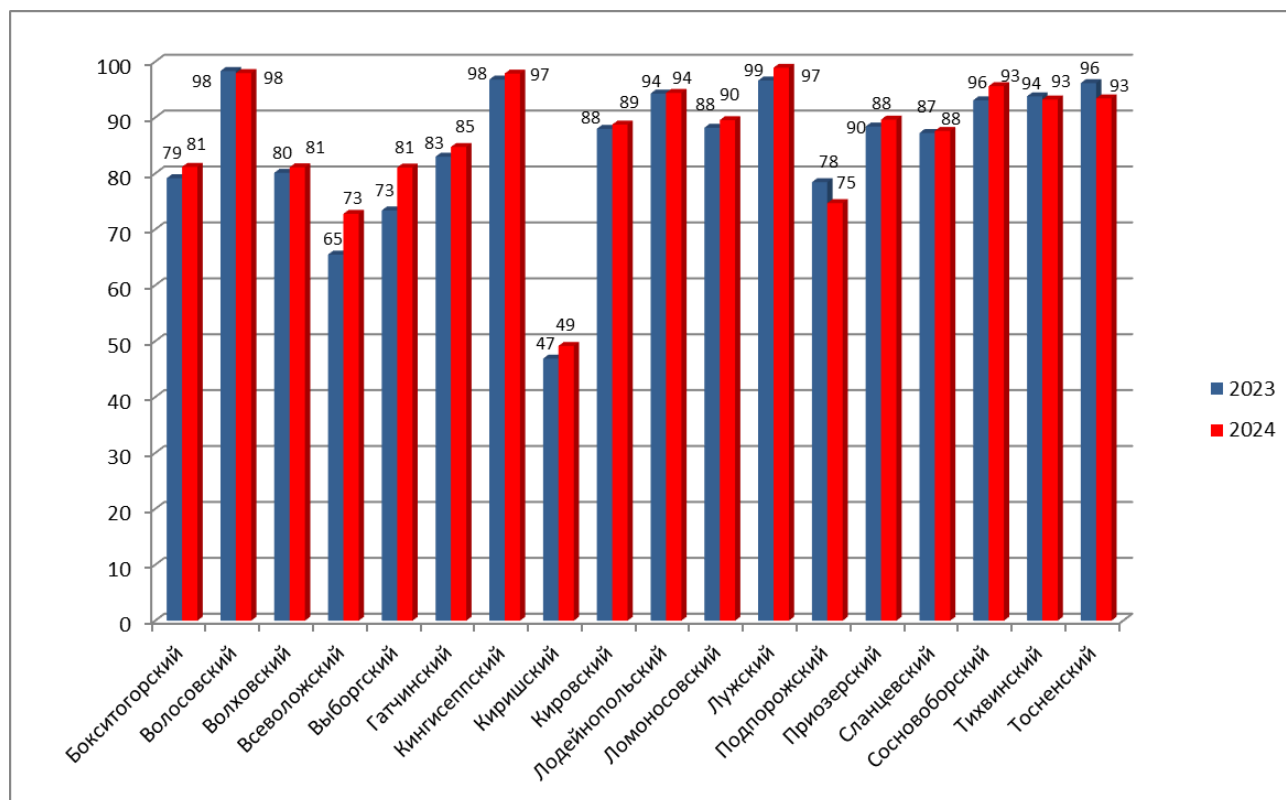


Диаграмма 25. Доля светодиодных источников освещения в уличном освещении МР (МО, ГО) ЛО за 2023 и 2024 годы, %.

³ Областной закон Ленинградской области от 8 августа 2016 года № 76-оз «О Стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года и признании утратившим силу областного закона «О Концепции социально-экономического развития Ленинградской области на период до 2025 года».

10. Популяризация энергосбережения в Ленинградской области

Реализация направления популяризации энергосбережения на территории региона осуществляется на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ.

С целью устойчивой мотивации у потребителей к энергосбережению и формирования энергосберегающего образа жизни основными направлениями деятельности по популяризации энергосбережения в ЛО, проводимыми в 2024 году, стали:

- в сотрудничестве с телеканалом ЛенТВ24 - проведены съемки 3 видеосюжетов по теме энергосбережения и энергоэффективности на территории региона. Выпуски продублированы в социальных сетях телеканала;
- размещение публикаций на сайтах интернет-ресурсов (сайт администрации ЛО, сайт комитета по ТЭК ЛО, сайт ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО», сайты МО ЛО);
- участие в проведении/организации форумов, конференций, круглых столов;
- проведение ВКС с главами муниципальных образований Ленинградской области;
- подготовка и проведение лекций, викторин в учреждениях образовательной сферы региона.

Популяризация идей энергосбережения среди населения ЛО:

- проведено 20 лекций и викторин для педагогов и учащихся учреждений образовательной сферы региона по темам энергосбережения в сфере топливно-энергетического комплекса;
- организованы и проведены циклы лекций по энергосбережению, посвященные снижению затрат, фоновому потреблению, экономии ресурсов, в образовательных учреждениях Всеволожского МР, Волховского, Кингисеппского МР, Кировского МР, Сосновоборского ГО;
- в целях реализации регионального трека РЭН при поддержке Министерства энергетики РФ совместно с Российским обществом «Знание» и Фондом «Росконгресс» в рамках Российской энергетической недели - 2024 проведен цикл мастер-лекций «Энергетика России» для студентов университета (филиал ЛГУ им. Пушкина) и колледжа (Сосновоборский технологический колледж);
- проведена акция «Вектор энергии!» в Молодежном коворкинг-центре «Кредо» г. Кировск;
- проведены встречи с учреждениями дополнительного образования Ленинградской области и детским технопарком «Кванториум» по вопросам организации взаимодействия в рамках реализации мероприятий по популяризации энергосбережения;
- организованы и проведены конкурсы по тематике энергосбережения: по созданию лучшего видеоролика на тему «Энерголайфхаки», «Лучший педагог по организации работы по воспитанию культуры энергосбережения среди учащихся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области», выявлены победители и призеры;
- организован и проведен конкурс молодежных проектов «Мегаполис будущего: проекты энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетики», награждены победители и призеры. Лучшие работы конкурса озвучены в сюжете телеканала «ЛенТВ24»;
- подготовлены методические материалы, пособия, викторины и другие материалы по популяризации энергосбережения;
- разработан и выпущен справочник по энергосбережению и повышению энергоэффективности в Ленинградской области.

В 2024 году ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» проведены региональные конкурсы для педагогов и учащихся образовательных учреждений ЛО, а именно:

- «Лучший педагог по организации работы по воспитанию культуры энергосбережения среди учащихся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области». Мероприятие направлено на выявление лучших творческих инициатив среди педагогов образовательных учреждений, распространение эффективного педагогического опыта в области пропаганды энергосбережения. Среди работ – игры, викторины, интерактивные уроки, исследования и проекты. Среди уникальных педагогических проектов: стенд с макетом «Умный дом», научное шоу и др.

- «Энерголайфхаки» призван актуализировать формы популяризации энергоэффективности и направлен на внедрение в жизнь энерго-привычек. Участникам предлагается снять качественное и интересное видео, длиной всего в одну минуту. Модный среди молодежи формат, в котором ученики 8-11 классов и студенты СПО делятся советами и полезными привычками, как можно сохранить электроэнергию в быту и в образовательном учреждении. Помимо доступных советов по энергосбережению, ролики содержат яркие эффекты, приемы «стоп-кадр», «бэкстейдж» и графику, а также звуковые акценты, которые точно помогут запомнить простую истину: энергосбережение начинается с каждого из нас и может быть интересным.

- «Мегаполис будущего: проекты энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетики» - это пропаганда идей энергосбережения, приобщение обучающихся к культуре энергосберегающего стиля мышления, понимание необходимости ресурсосбережения в современном мире, а также развитие интеллектуальных способностей обучающихся по разработке современных способов выработки и экономичного использования электроэнергии, новых видов топлива, ресурсосберегающих технологий и формирование начального понимания по профессиональной ориентации в области энергосбережения, теплоэнергетики, электроэнергетики. Ребята с 7 по 11 класс представляют проекты в виде презентаций, видеороликов и фотоколлажей с описанием нестандартных подходов к использованию возобновляемых источников энергии и новых разработок по энергосбережению, которые можно применить в доме, на улице, районе и регионе.

Также ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» организовывались и проводились совещания и консультирование ответственных в МР (ГО, МО) за подачу сведений по энергосбережению в РГИС «Энергоэффективность».

Разработаны и направлены пользователям презентационные методические материалы по работе с РГИС «Энергоэффективность» в направлении популяризации энергосбережения.

Проведены выездные лекции и викторины по энергосбережению и энергетике, в том числе от Российского общества «Знание».

На территориях МО региона, с целью исполнения требований Федерального закона № 261, также регулярно проводятся мероприятия, направленные на пропаганду и информационно-просветительские мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В рамках проводимых конкурсов были поданы заявки от образовательных учреждений Гатчинского МО, Сосновоборского ГО на участие в творческих конкурсах по энергосбережению, проводимые ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО».

Учащиеся МУ Тосненского, Ломоносовского МР ЛО, Сосновоборского ГО приняли участие во всероссийском конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче».

В рамках популяризации энергосбережения размещается информация, связанная с энергосбережением на официальных страницах в социальных сетях, а также на официальных сайтах администраций Бокситогорского, Волосовского, Волховского МР ЛО.

В Подпорожском МР в 2024 году для учащихся первых классов были изготовлены блокноты, содержащие полезные советы по энергосбережению, а также обучающие материалы школьной программы. С целью информирования населения о целесообразности бережного отношения к потреблению энергетических ресурсов в 2024 году на информационных стендах города были размещены плакаты. В адрес управляющих компаний для распространения среди населения были переданы агитационные материалы (карманные календари, брошюры).

В учреждениях образовательной сферы Волховского, Всеволожского, Выборгского, Сланцевского, Кировского, Тихвинского, Тосненского МР ЛО на регулярной основе организуются и проводятся конкурсы поделок, рисунков, плакатов на темы энергосбережения, организовываются конкурсы и викторины по энергосбережению, проводятся классные часы по темам энергосбережения, изготавливается различный наглядный агитационный материал на тему энергосбережения, принимается участие в проектных и исследовательских работах.

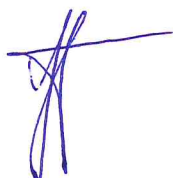
С 1 сентября 2023 года вступил в силу профессиональный стандарт «Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности» со сроком действия до 1 сентября 2029 года. В 2024 году осуществлялась подготовка специалистов по программам дополнительного профессионального образования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности среди работников органов исполнительной власти, администраций органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений Ленинградской области.

11. Сведения о планируемых инициативах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и предложения по направлениям развития государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Проведенный, в рамках подготовки Регионального доклада по итогам 2024 года, мониторинг и анализ имеющейся информации, позволяет сформулировать следующие предложения и инициативы:

- концептуальное, стратегическое, системное внедрение и развитие государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- развитие института информационно-просветительской деятельности, популяризации энергосбережения;
- субсидирование реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, в том числе в рамках проектной деятельности Комитета по ТЭК ЛО.

Директор ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО»



Н.А. Лазаревич