



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД

**о состоянии энергосбережения и повышении
энергетической эффективности
Ленинградской области
по итогам 2023 года**

Санкт-Петербург
2024 г.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД
о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности
Ленинградской области по итогам 2023 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. Государственные программы отраслей экономики.....	11
3.2.3. Программы государственных и муниципальных учреждений Ленинградской области	11
3.2.4. Программы государственных предприятий, 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.....	13
4.2.1. Присвоение классов энергетической эффективности многоквартирных домов.....	14
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.....	15
учреждений бюджетной сферы.....	15
5.2. Оснащённость приборами учета энергетических ресурсов в жилищном фонде Ленинградской области.....	18
6. Сведения о потреблении энергетических ресурсов учреждениями бюджетной сферы Ленинградской области.....	22
6.1. Сведения о снижении потребления энергетических ресурсов учреждениями бюджетной сферы Ленинградской области.....	22

6.2. Удельные расходы топливно-энергетических ресурсов в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях Ленинградской области.....	25
6.3. Удельные расходы топливно-энергетических ресурсов в государственных учреждениях Ленинградской области.....	27
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.....	30
9. Энергоэффективность в уличном и дорожном освещении на территории муниципальных образований Ленинградской области.....	30
10. Популяризация энергосбережения в Ленинградской области.....	31
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.....	34

Обозначения и сокращения

МУ – муниципальные учреждения;
ГУ – государственные учреждения;
МО – муниципальные образования;
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;
РСО – ресурсоснабжающая организация.

1. Общие сведения

Региональный доклад о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности Ленинградской области по итогам 2023 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 31.01.2024 № 44-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 реализуется 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 приоритетного проекта «Создание модели внедрения энергоэффективных технологий на территории 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 межотраслевых муниципальных программ;
- В рамках программ ГУ, МУ ЛО, предприятий с участием государства;
- Привлечение частных инвестиций в бюджетную сферу региона путем заключения энергосервисных контрактов;
- 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 (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 2022 год: ОИВ – 96,74 %, ОМС – 99,13 %

В соответствующие ОИВ, ОМС ЛО неоднократно направлялись обращения с целью представления Деклараций в ГИС «Энергоэффективность» (Кингисеппский МР ЛО - ИСХ-3-2572/2024 от 03.05.2024 г., комитет общего и профессионального образования ЛО, комитет по здравоохранению ЛО ИСХ-3-2912/2024 от 20.05.2024 г).

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.

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).

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».

Ежегодно проводится модернизация РГИС «Энергоэффективность».

С целью исполнения поручения Губернатора ЛО в 2023 году развитие РГИС «Энергоэффективность» осуществлено посредством создания подсистемы (модуля) «ТЭК» ЛО.

В течение 2023 года сотрудниками ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» была осуществлена обработка 27 435 отчетных форм от пользователей информационной системы.

Со стороны Кингисеппского и Лодейнопольского МР ЛО, а также со стороны комитета общего и профессионального образования ЛО, комитета по здравоохранению ЛО, комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу ЛО наблюдается неактивная работа с РГИС «Энергоэффективность» имеющих задолженности по представлению отчетных форм в систему за 2023 год.

Результат представления отчетности в РГИС «Энергоэффективность» за 2023 год приведен в Диаграмме 1 (ОМС, МУ ЛО), в Диаграмме 2 (ОИВ, ГУ ЛО).

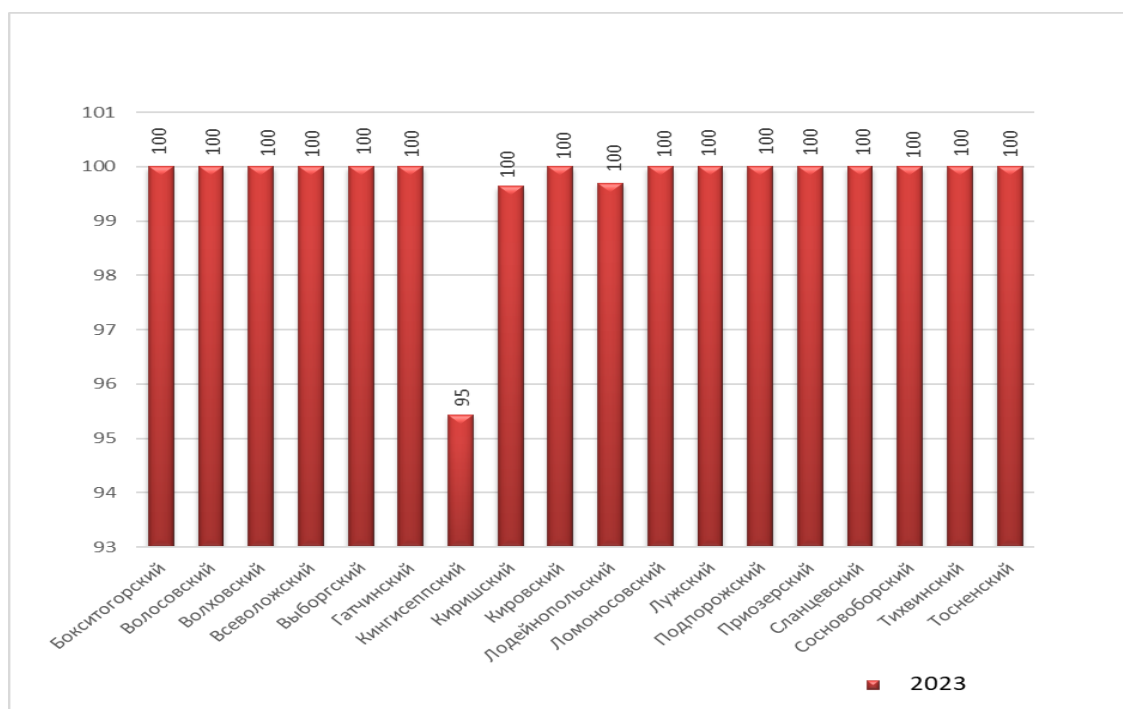


Диаграмма 1. Принятые отчеты от ОМС, МУ ЛО в РГИС «Энергоэффективность» за 2023 год, %.

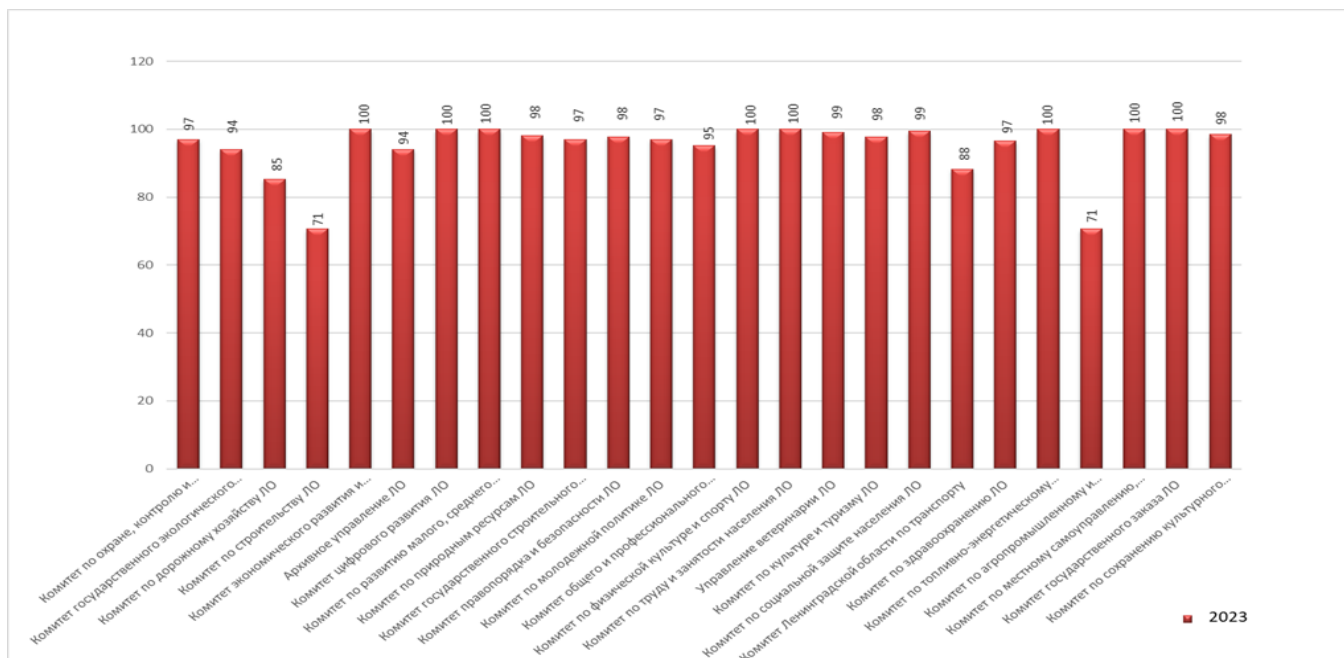


Диаграмма 2. Принятые отчеты от ОИВ, ГУ ЛО в РГИС «Энергоэффективность» за 2023 год, %.

По итогам 2023 года процент сдачи отчетности в РГИС «Энергоэффективность» составил:

- ОМС и подведомственными им МУ – 99,34 % (за 2022 год – 99,70%);
- ОИВ и подведомственными им ГУ – 97,01% (за 2022 год - 75,80 %).

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 приоритетного проекта «Создание модели внедрения энергоэффективных технологий на территории Ленинградской области» (далее – Проект) и КПМ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области» Госпрограммы.

Финансирование Проекта в 2023 году не осуществлялось.

В 2023 году фактическое финансирование КМП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области» составило 90 437,76 тыс. рублей (57,39 % от годовых плановых значений), в том числе:

- **за счет средств областного бюджета – 86 592,91 тыс. рублей;**
- **за счет средств местного бюджета – 3 844,85 тыс. рублей.**

В 2022 году: 408 452,81 тыс. рублей, в том числе:

- за счет средств областного бюджета – 371 200,71 тыс. рублей;
- за счет средств местного бюджета – 37 252,10 тыс. рублей.

В 2021 году: 465 975,76 тыс. рублей, в том числе:

- за счет средств областного бюджета – 421 957,50 тыс. рублей;
- за счет средств местного бюджета – 44 018,27тыс. рублей.

Мероприятия КПМ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области» реализуются посредством

представления двух субсидий МО на осуществление мероприятий, направленных на энергосбережение на территории региона, а именно:

- субсидии на реализацию мероприятий по установке автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов с погодным и часовым регулированием;
- субсидии на реализацию мероприятий по повышению надежности и энергетической эффективности.

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 в 2023 году, с учетом нераспределенного остатка за 2022 год, составило 15 915,43 тыс. рублей, из которых:

- за счет средств областного бюджета – 14 198,45 тыс. рублей;
- за счет средств местных бюджетов – 1 716,98 тыс. рублей.

На Диаграмме 3 отражены сведения о количестве установленных АИТП в динамике с 2019 года по 2023 год.

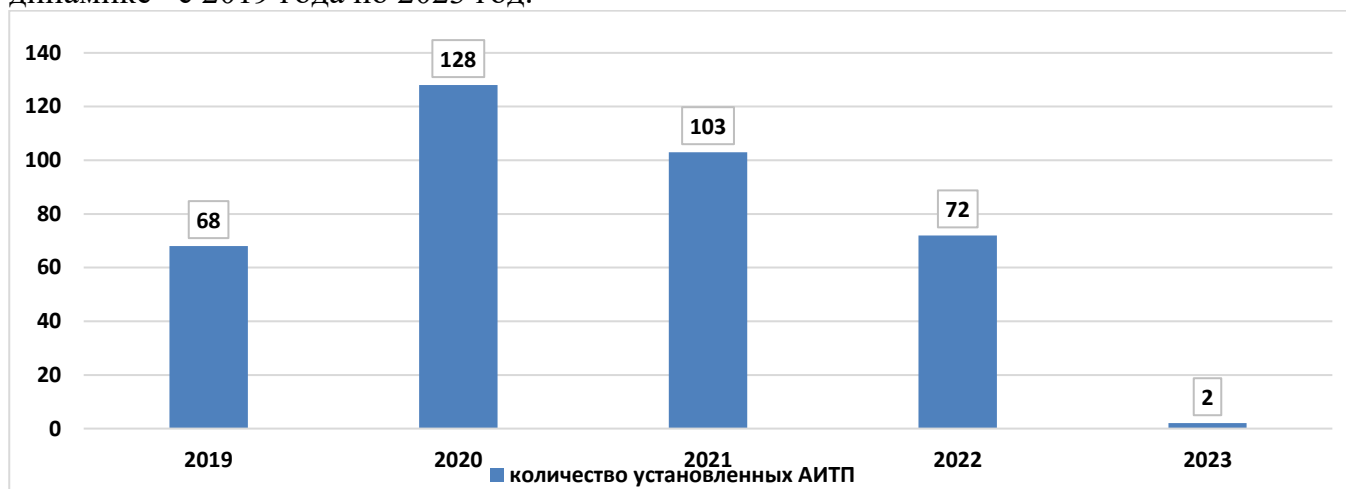


Диаграмма 3. Количество установленных АИТП, шт.

Субсидия на реализацию мероприятий по повышению надежности и энергетической эффективности предоставляется в целях установки оборудования, обеспечивающего повышение надежности и энергетической эффективности систем электропотребления, систем теплоснабжения и потребления тепловой энергии.

На реализацию мероприятия в 2023 году было запланировано 121 800,00 тыс. рублей из средств областного бюджета. В связи с перераспределением бюджетных средств и расторжением соглашений о предоставлении субсидий на реализацию в 2023 году мероприятий по повышению надежности и энергетической эффективности энергосберегающее мероприятие реализовано только в Волошовском СП Лужского МР ЛО и составило 16 351,94 тыс. рублей из средств областного бюджета, 2 127,87 тыс. рублей из средств местного бюджета.

На Диаграмме 4 приведена динамика бюджетного финансирования мероприятия с 2019 по 2023 год.

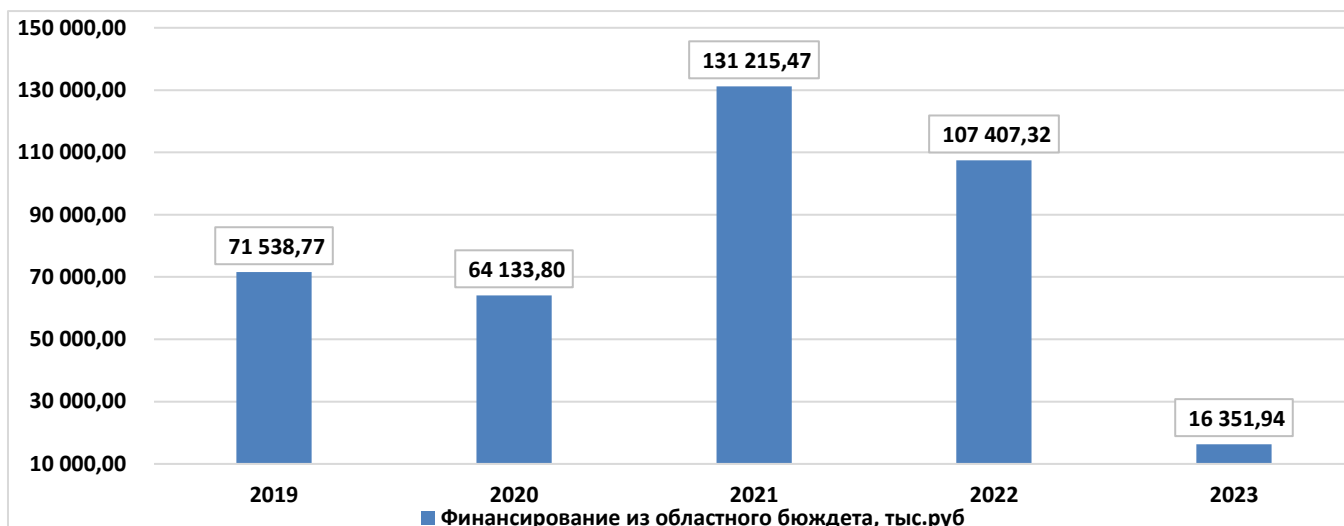


Диаграмма 4. Финансирование мероприятий по повышению надежности и энергетической эффективности, тыс.руб.

3.2. Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Государственная политика в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности достигается при реализации соответствующих мероприятий, непосредственно направленных на снижение потерь при производстве, передачи и потреблении энергетических ресурсов и воды, внедрению общесистемных мер по повышению энергоэффективности.

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 2023 году ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» осуществлен мониторинг программ энергосбережения МО (ГО) ЛО. Представлены к мониторингу 12 программ из 18 следующими муниципальными образованиями - из которых 5 профильных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Выборгский, Кировский, Подпорожский, Тосненский районы, Лодейнопольский – программа энергосбережения составлена в соответствии с постановлением Правительства РФ № 161², но не актуализирована на 2023 год) и 7 программ, реализующих мероприятия в области энергосбережения в рамках муниципальных программ/подпрограмм и КПМ - (Волховский, Всеволожский, Гатчинский, Киришский, Лужский, Тихвинский и Сосновоборский городской округ).

² Постановление Правительства РФ № 161 «Об утверждении требований к муниципальным и региональным программам в области энергосбережения».

В 6 районах отсутствуют разработанные на 2023 год муниципальные программы энергосбережения.

Фактическое финансирование энергоэффективных мероприятий в рамках муниципальных программ в 2023 году составило 993 625,14 тыс. рублей (в 2022 г. - 931 196,21 тыс. рублей).

Наибольший объем фактического финансирования мероприятий муниципальных программ энергосбережения в Ленинградской области в 2023 году наблюдается во Всеволожском, Волховском, Гатчинском, Тихвинском МР ЛО и Тосненском районе ЛО.

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

По результатам мониторинга муниципальных программ энергосбережения МР (ГО) ЛО в АМО ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» сформированы и направлены рекомендации по разработке/доработке муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3.2.2. Государственные программы отраслей экономики

Постановлением Правительства Ленинградской области от 24 октября 2023 года № 731³ утвержден перечень государственных программ, реализуемых на территории ЛО.

Мероприятия и целевые показатели 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 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.

На основании РГИС «Энергоэффективность» на территории ЛО программы в области энергосбережения разработаны в 2023 году:

- муниципальными учреждениями – 97,8 % (в 2022 – 97%);
- государственными учреждениями – 76,37 % (в 2022 – 74%).

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

³ Постановление Правительства Ленинградской области от 24 октября 2023 № 731 «Постановление Правительства Ленинградской области от 24.10.2023 N 731 (ред. от 31.05.2024) "Об утверждении Перечня государственных программ Ленинградской области, внесении изменения в постановление Правительства Ленинградской области от 19 февраля 2014 года N 29 и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Ленинградской области"».

энергосбережению, закупка оборудования высокого класса энергетической эффективности.

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

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

На территории ЛО осуществляют свою деятельность 1 ГП и 4 ГУП.

По итогам представленных ГП и ГУП к мониторингу отчетов по программам энергосбережения можно выделить следующие организационные и технические мероприятия - проведение внутренних совещаний по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности, подготовка агитационного материала, повышение энергетической грамотности сотрудников, проведение промывки систем отопления, устройство АИТП с переходом на закрытую систему теплоснабжения (ГВС), модернизация систем освещения.

Финансирование энергоэффективных мероприятий осуществлялось в большей степени за счет средств областного бюджета, а также 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 2023 году сохраняется тенденция к реализации энергосберегающих мероприятий в рамках проведения ремонта и реновации на объектах бюджетной сферы.

В ходе проведения капитального ремонта объектов муниципальной бюджетной сферы используются мероприятия, направленные на энергосбережение ресурсов: утепление фасада, замена ламп на энергосберегающие, замена окон на пластиковые, замена внутренних инженерных сетей, замена сантехнического оборудования, модернизация системы отопления и водоснабжения, ремонт и утепление кровли.

Работы по капитальному ремонту МУ проводились в Волосовском, Лодейнопольском, Ломоносовском, Подпорожском, Тихвинском, Кировском и Тосненском районах.

В Киришском районе в 2023 году завершилась реновация СОШ, в ходе которой произвели замену всех оконных систем здания из ПВХ с системой микропроветривания, блоков входных дверей, системы отопления, внутренней системы водоснабжения и водоотведения, заменена внутренняя сеть электроснабжения и электроосвещения, осуществлен ремонт фасада здания с утеплением.

В Лужском районе при подготовке проектно-сметной документации для капитального ремонта (реновации) объектов учреждений бюджетной сферы (учреждения образования, детские сады, школы, учреждения культуры) учитываются требования по применению энергосберегающих технологий.

В Выборгском районе в 2023 году также проведен капитальный ремонт образовательных учреждений.

В Бокситогорском и Волховском МР ЛО также применяются энергосберегающие технологии - утепление фасада, замена ламп на энергосберегающие, замена окон

на пластиковые, замена внутренних инженерных сетей, замена сантехнического оборудования, модернизация системы отопления и водоснабжения, ремонт и утепление кровли.

Наиболее энергоэффективными мероприятиями с достигнутой экономией ресурсов в 2023 году оказались следующие мероприятия:

- замена светильников на светодиодные в муниципальных учреждениях (Гатчинский, Кировский МР ЛО, Тосненский, Выборгский районы ЛО);
- модернизация ИТП в ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ» Гатчинского МР ЛО;
- замена светильников на светодиодные в уличном освещении (Бокситогорский МР, Волховский, Сланцевский МР ЛО, Муринское ГП Всеволожского МР ЛО, Светогорское ГП Выборгского района ЛО);

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

Проведение капитального ремонта объектов государственной бюджетной сферы.

При разработке проектно-сметной документации на проведение ремонта и фактическое выполнение работ, учитывается применение энергосберегающих технологий:

- утепление фасадов и крыши;
- подключение зданий к газоснабжению;
- устройство энергосберегающих светильников;
- установка стеклопакетов;
- установка радиаторов отопления с регулированием температуры.

В рамках капитальных ремонтов, проведенных в 2023 году, в ГУ, подведомственных комитету по здравоохранению ЛО, были предусмотрены и произведены следующие энергосберегающие мероприятия:

- замена радиаторов отопления;
- установка приборов учета ХВС и ГВС;
- замена и ремонт оконных блоков;
- замена входных дверей;
- массовая замена осветительных приборов на светодиодные аналоги.

В 2023 году проведен капитальный ремонт объектов, подведомственных Управлению ветеринарии ЛО, с учетом применения энергосберегающих технологий.

В двух учреждениях, подведомственных комитету по социальной защите населения ЛО в 2023 году проведен капитальный ремонт, в процессе которого осуществлены следующие мероприятия - замена светопрозрачных конструкций в оконных и дверных проемах, утепление фасадов, замена приборов освещения, установка узлов учета. Также в одном из них осуществлено устройство ИТП.

4.2. Энергоэффективные мероприятия в жилищном фонде

Согласно данным, представленным комитетом по жилищно-коммунальному хозяйству ЛО и НО «Фондом капитального ремонта многоквартирных домов Ленинградской области», при проведении в 2023 году капитального ремонта общего имущества в МКД выполнены следующие мероприятия по энергоэффективности:

1. Установлены коллективные (общедомовые) приборы учета потребления ресурсов, необходимые для предоставления коммунальных услуг, и узлы управления и регулирования потребления этих ресурсов:

- тепловой энергии - 13 ед. в 13 МКД;
- холодной воды - 15 ед. в 15 МКД;
- горячей воды - 7 ед. в 7 МКД.

2. Применены энергосберегающие технологии при выполнении 298 видов работ по капитальному ремонту общего имущества в 165 МКД, такие как:

- повышение энергоэффективности фасадов, которое способствует снижению утечек тепла через ограждающие конструкции МКД;
- повышение энергоэффективности крыш, способствующее снижению утечек тепла через ограждающие конструкции МКД;
- повышение энергоэффективности внутридомовых инженерных сетей, способствующее экономии тепловой энергии, потребляемой МКД;
- повышение энергоэффективности подвальных помещений. Выполнение указанных мероприятий способствует снижению утечек тепла через ограждающие конструкции;
- повышение энергоэффективности в части капитального ремонта внутридомовых электрических сетей. Выполнение указанных мероприятий способствует экономии электроэнергии, потребляемой МКД;
- повышение энергоэффективности в части замены эксплуатируемого лифтового оборудования на новое с частотно-регулируемым приводом и эффективной программой управления электрической энергии. Выполнение указанных мероприятий способствует экономии электроэнергии, потребляемой МКД.

Согласно информации, представленной для формирования государственного доклада в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Российской Федерации, в 2023 году на территории региона установлены АИТП в 209 МКД.

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 т.ч. в 2023 году - 9 заявлений.

Всего на территории Ленинградской области класс энергетической эффективности установлен по 2 356 МКД из 18 773.

Доля МКД, по которым присвоен класс энергетической эффективности, в общем количестве составляет – 14,5 %.

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 оснащённости приборами учета энергетических ресурсов учреждений бюджетной сферы и жилищного фонда на территории Ленинградской области

5.1. Оснащённость 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 5 - 7 отражены сведения по оснащённости ПУ энергетических ресурсов в части МУ ЛО.

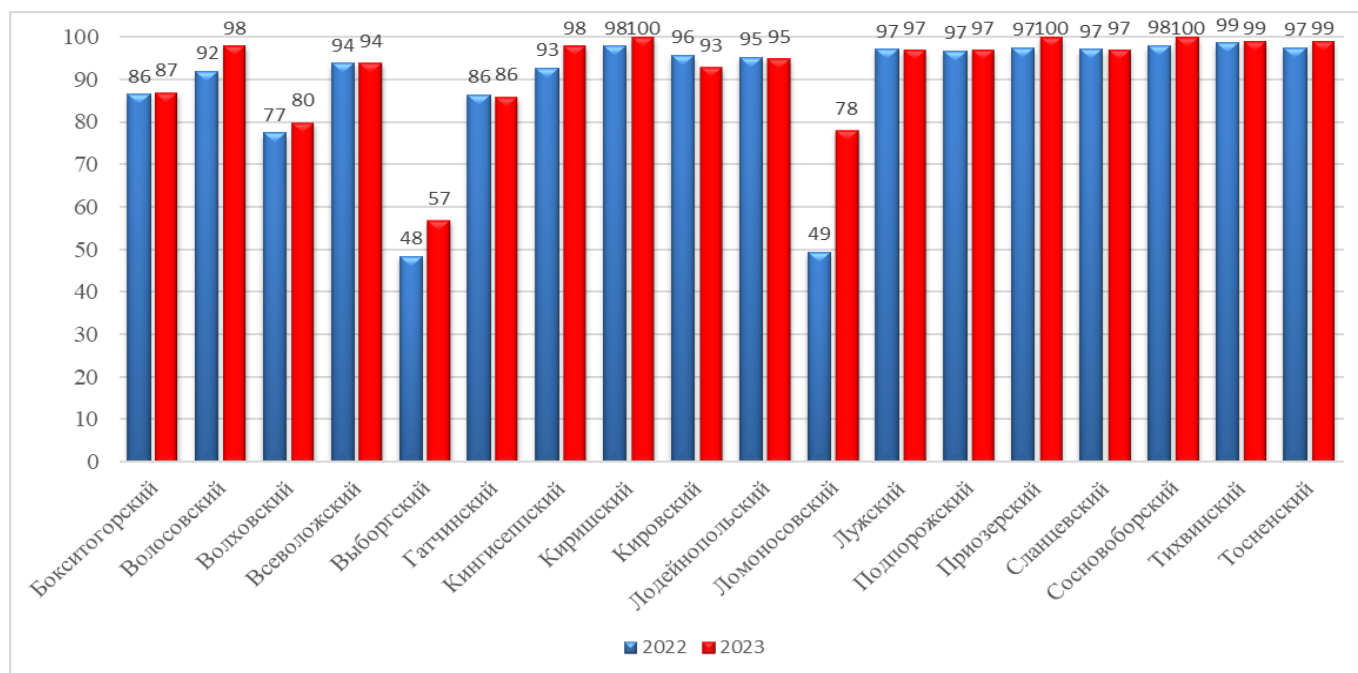


Диаграмма 5. Оснащённость приборами учета ТЭ МУ ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

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

Колебания показателей по оснащению вызваны проводимой поверкой ПУ в МУ.

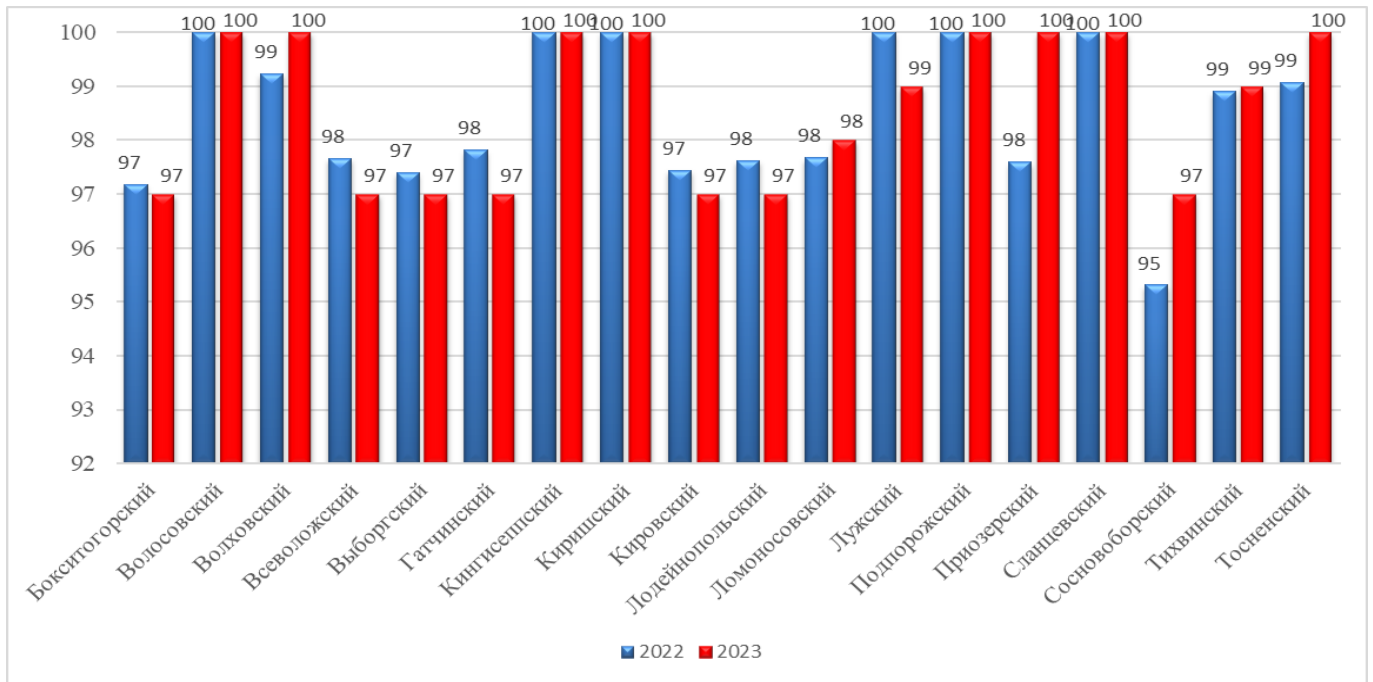


Диаграмма 6. Оснащенность приборами учета ЭЭ МУ ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

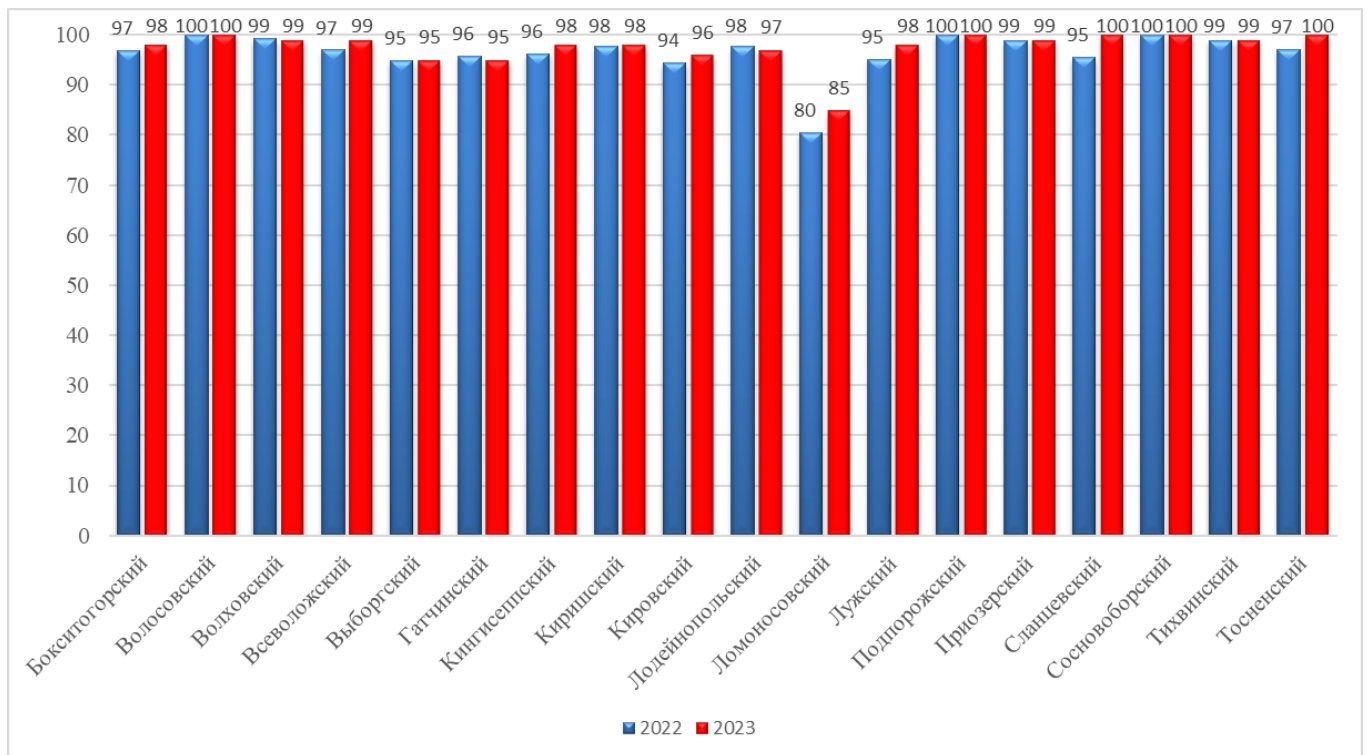


Диаграмма 7. Оснащенность приборами учета ХВС МУ ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

Оснащение ПУ энергетических ресурсов в части ГУ ЛО представлено на Диаграммах с 8 по 10.

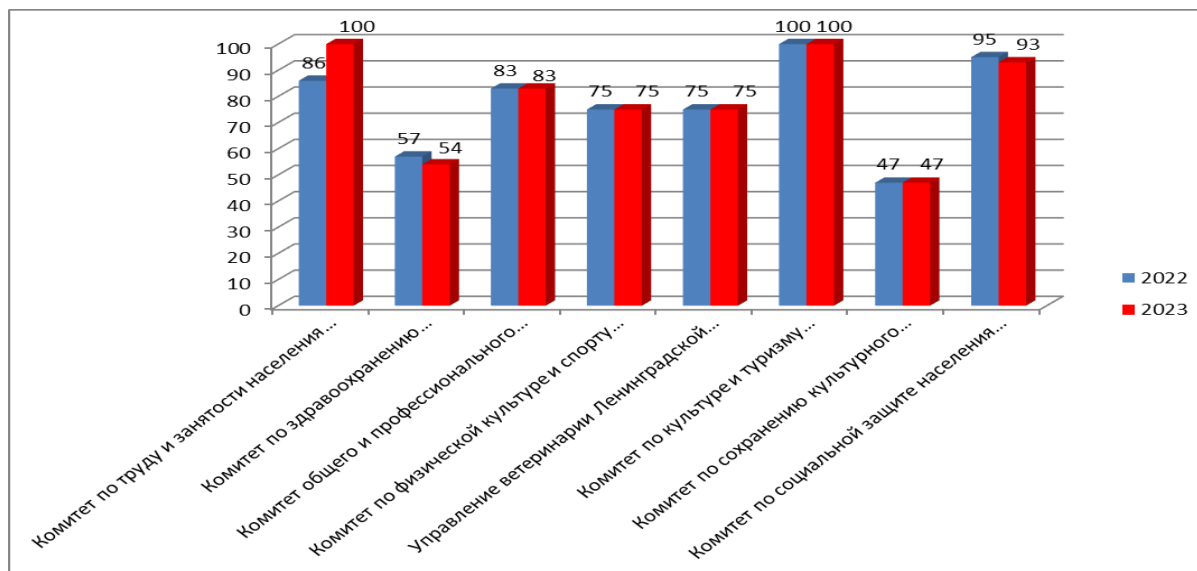


Диаграмма 8. Оснащенность приборами учета ТЭ ГУ ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

Колебания показателей по оснащению вызваны проводимой поверкой ПУ в ГУ.

Снижение оснащения ПУ ТЭ в ГУ комитета по здравоохранению ЛО вызвано качеством внесения информации ответственными сотрудниками. По устранению выявленного факта направлено соответствующее письмо в ОИВ.

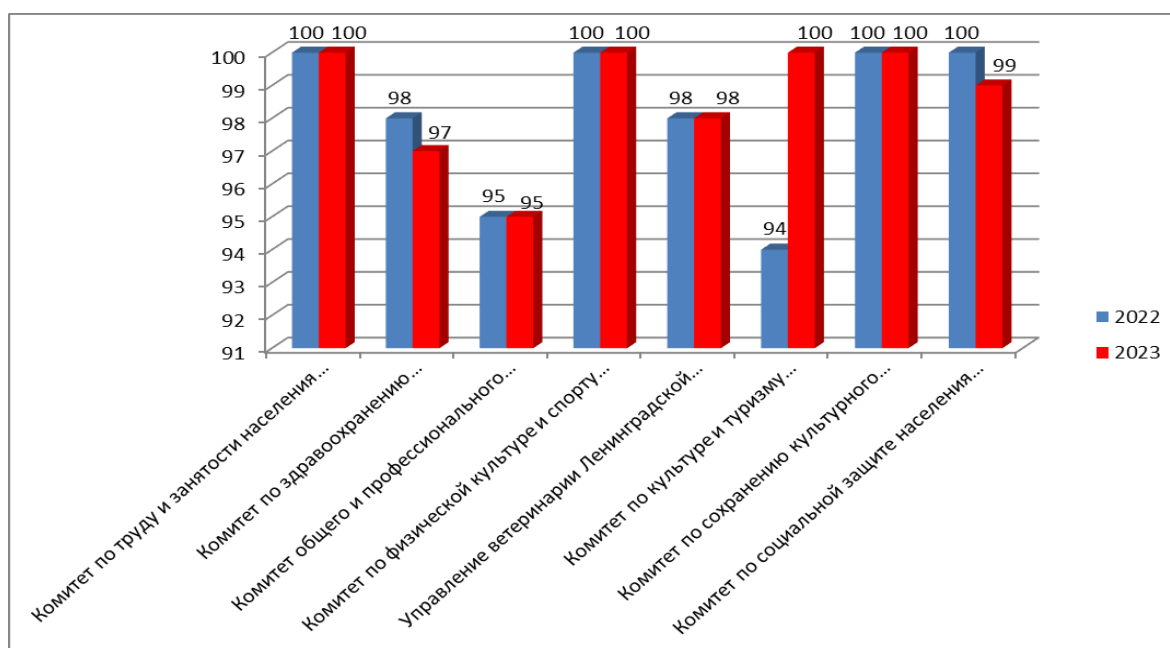


Диаграмма 9. Оснащенность приборами учета ЭЭ ГУ ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

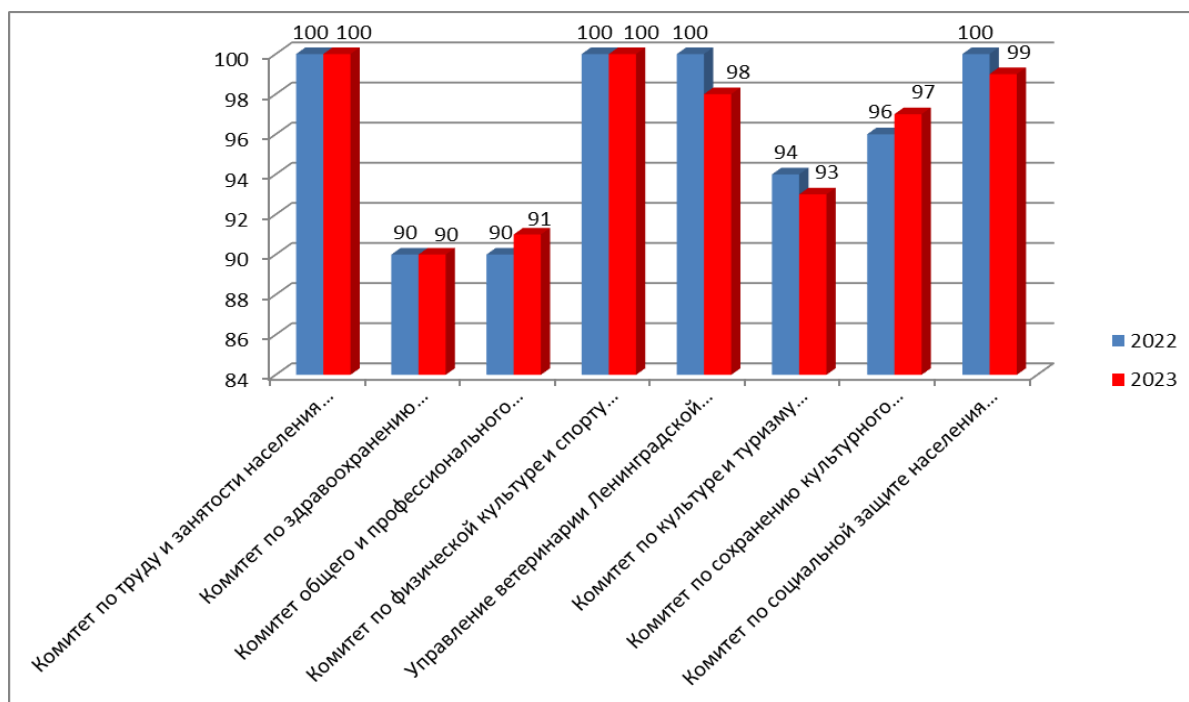


Диаграмма 10. Оснащенность приборами учета ХВС ГУ ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

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 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 №11 – 14 приведена информация об оснащённости МКД ЛО общедомовыми приборами учета ЭЭ, ТЭ, ХВС, ГВС в разрезе МР (ГО) ЛО.

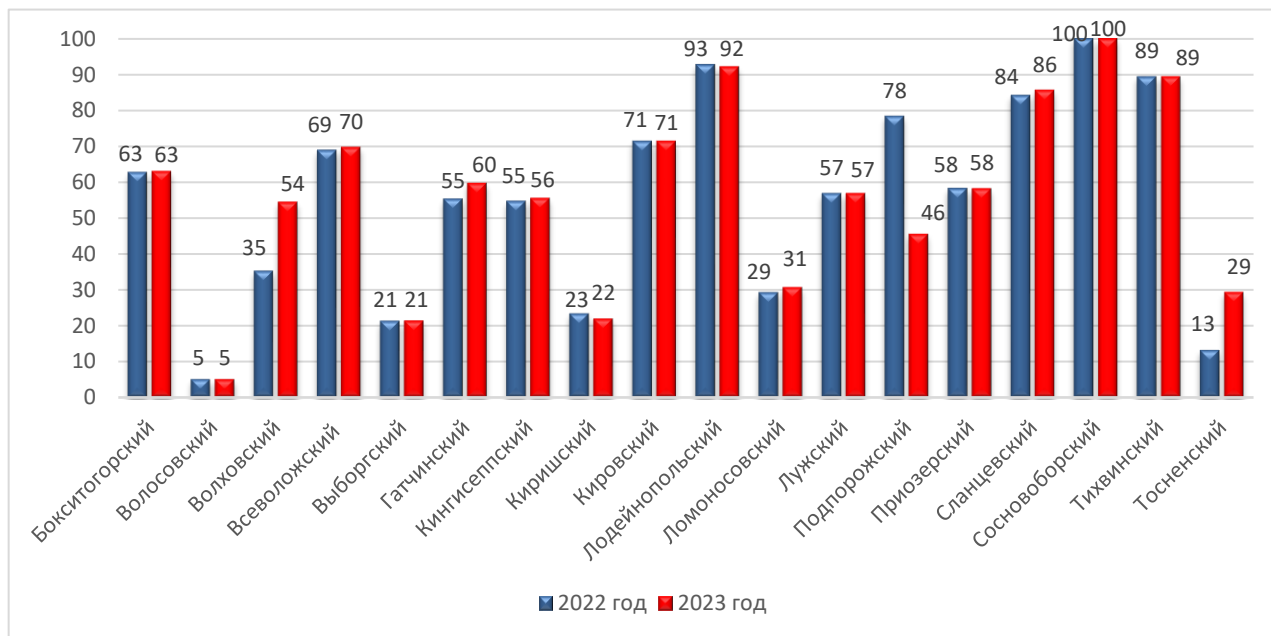


Диаграмма 11. Оснащенность общедомовыми ПУ ЭЭ МР (ГО) ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

В Подпорожском МР ЛО значительное снижение оснащённости общедомовыми ПУ ЭЭ произошло в связи с расселением 28 МКД по программе переселения из ветхого и аварийного жилья.

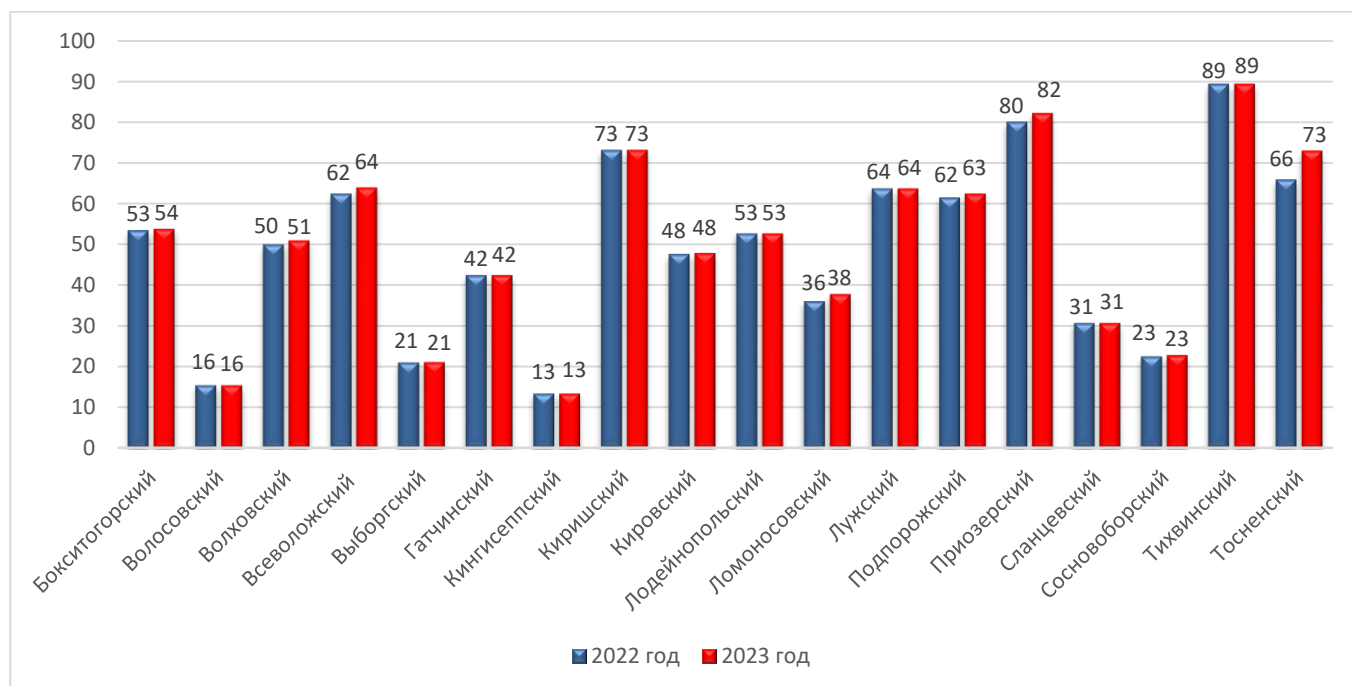


Диаграмма 12. Оснащенность общедомовыми ПУ ТЭ МР (ГО) ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

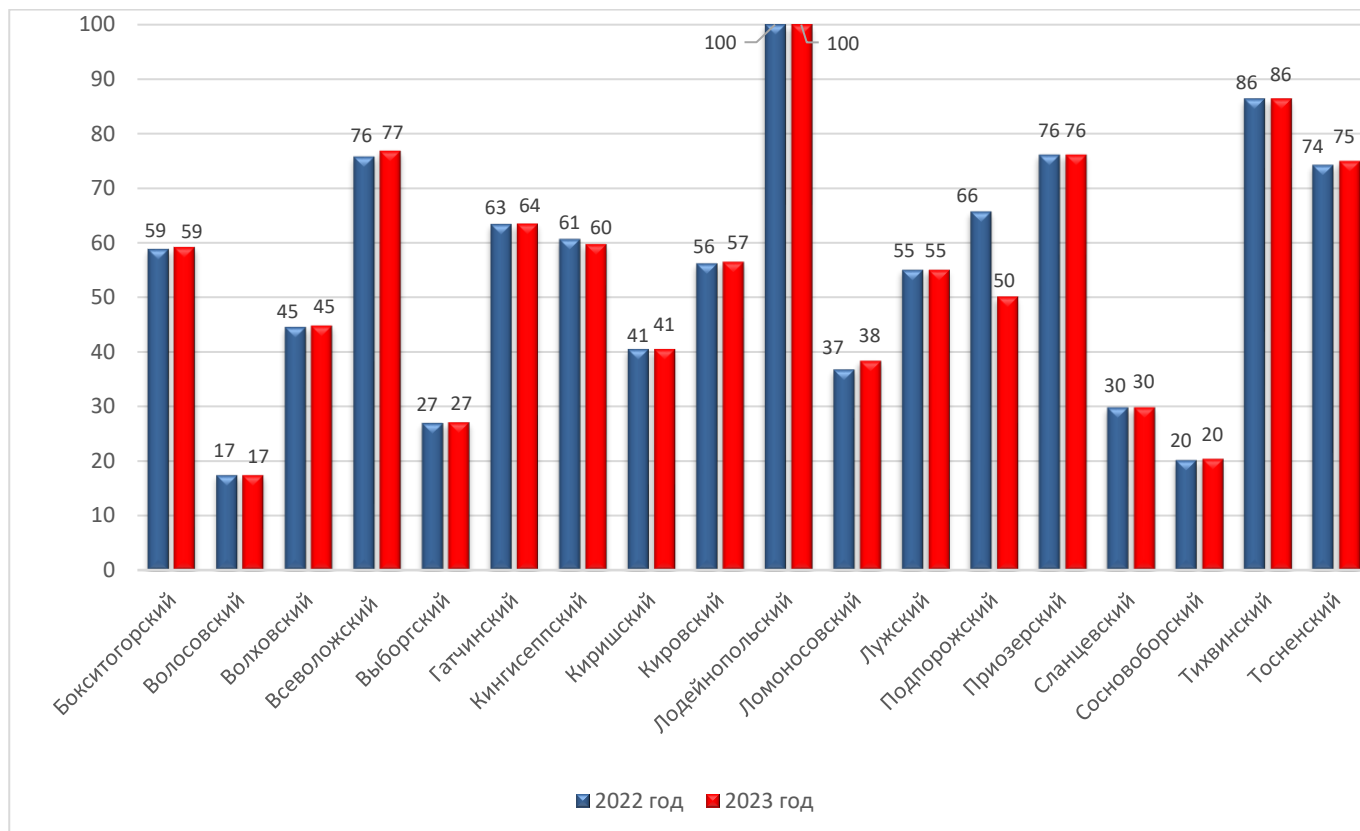


Диаграмма 13. Оснащенность общедомовыми ПУ ХВС МР (ГО) ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

Снижение оснащённости общедомовыми ПУ ХВС в Подпорожском МР ЛО связана с расселением 28 МКД по программе переселения из ветхого и аварийного жилья.

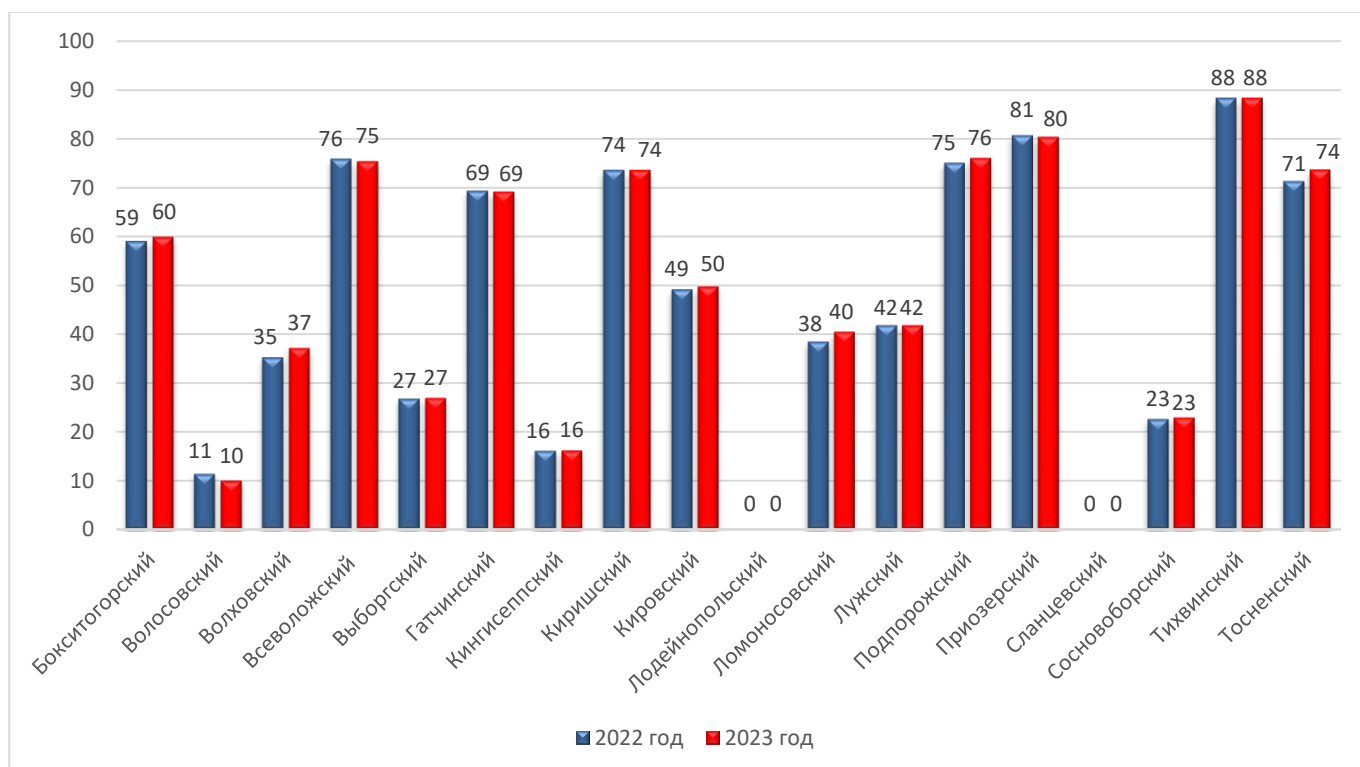


Диаграмма 14. Оснащенность общедомовыми ПУ ГВС МР (ГО) ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

В Лодейнополюском и Сланцевском МР ЛО отсутствует централизованное ГВС.

На Диаграммах №15 – 17 приведена информация об оснащённости многоквартирных домов **индивидуальными приборами учета** электрической энергии, холодного и горячего водоснабжения в разрезе МР (ГО) ЛО.

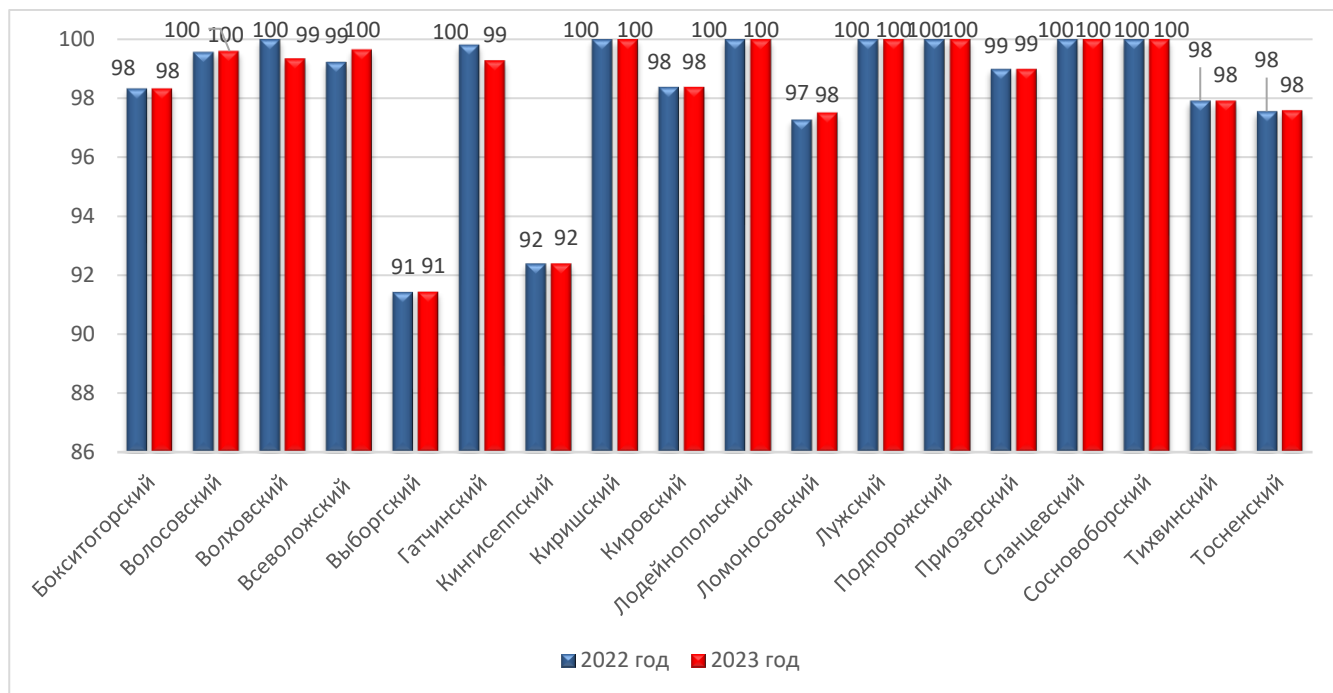


Диаграмма 15. Оснащённость индивидуальными ПУ ЭЭ МР (ГО) ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

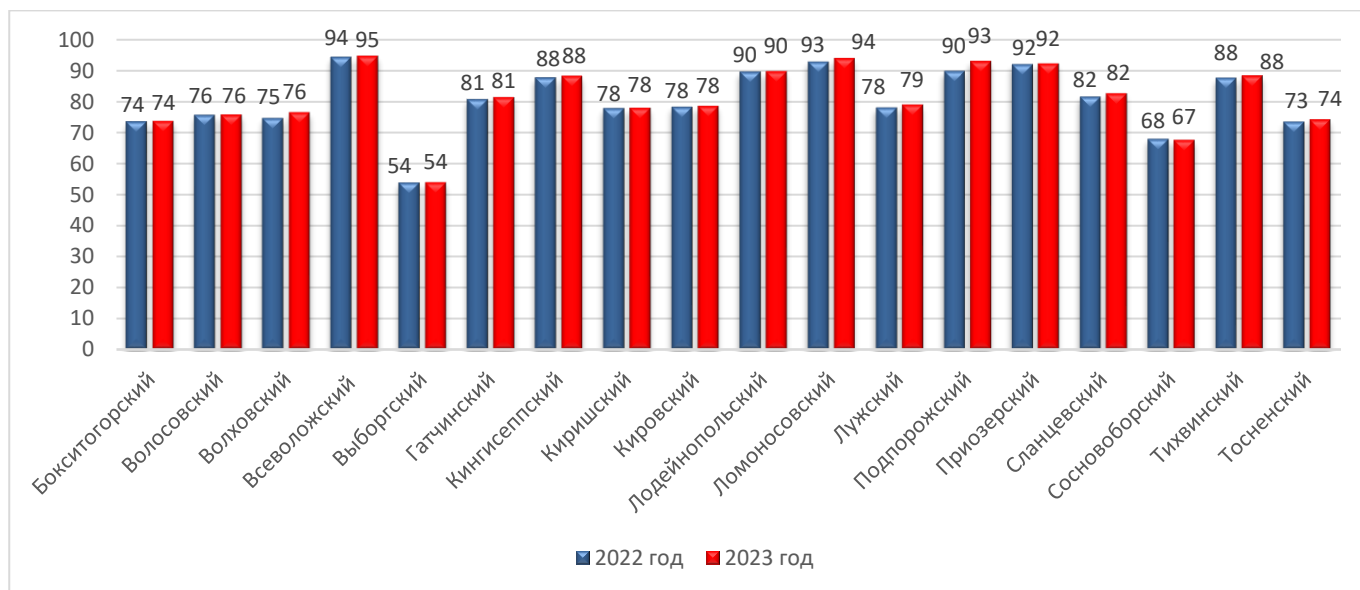


Диаграмма 16. Оснащённость индивидуальными ПУ ХВС МР (ГО) ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

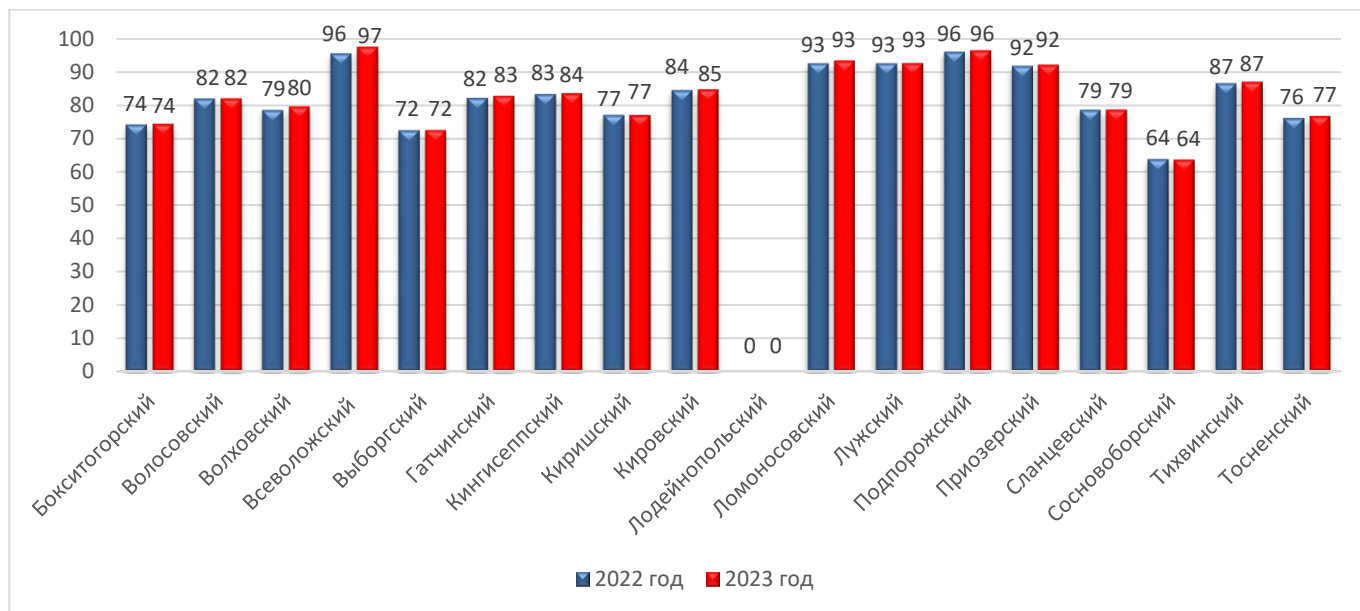


Диаграмма 17. Оснащенность индивидуальными ПУ ГВС МР (ГО) ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

В Лодейнополюском МР ЛО отсутствует централизованное горячее водоснабжение.

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 18 - 21 отражены объемы потребления ЭЭ и ТЭ в ГУ и МУ ЛО на основании данных, представленных в РГИС «Энергоэффективность».

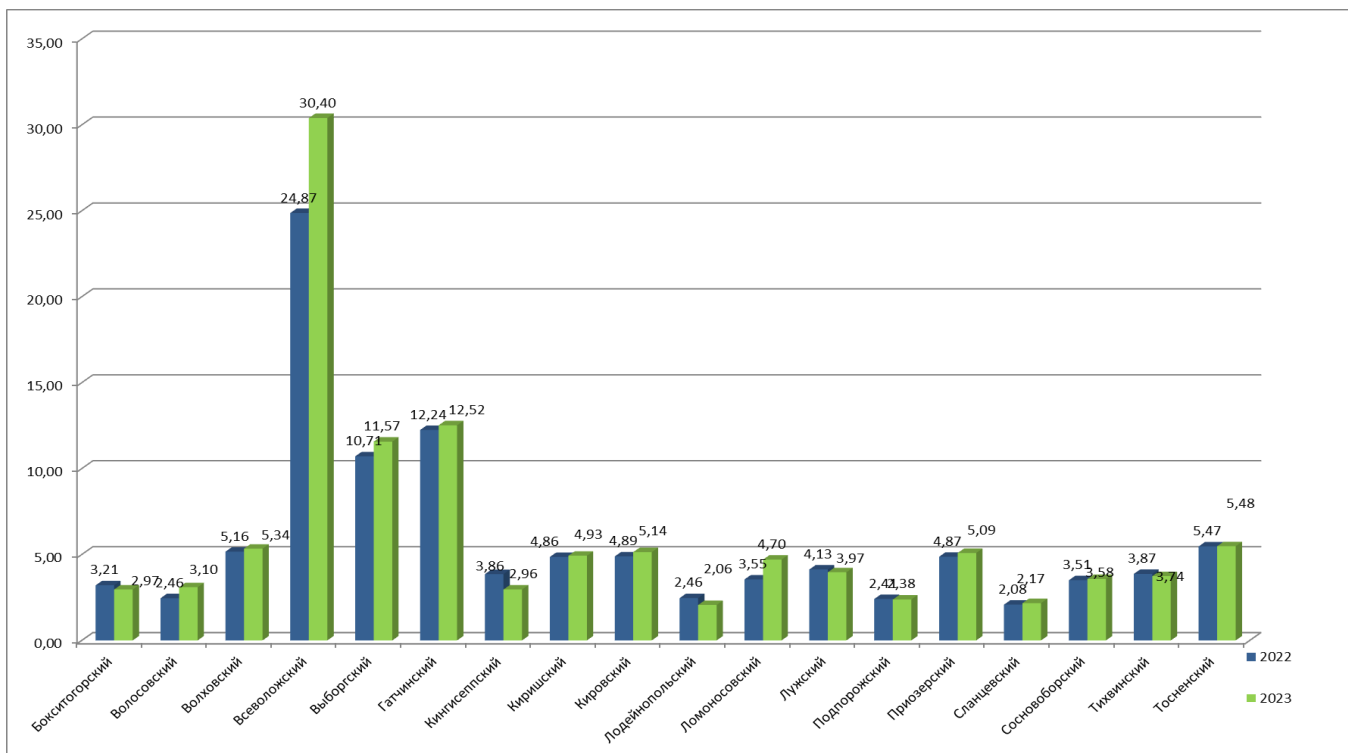


Диаграмма 18. Объемы потребления ЭЭ в МУ за 2022 и 2023 годы в натуральном выражении, тыс.кВт.ч.

В Всеволожском МР увеличение объемов потребления ЭЭ связано с вводом в эксплуатацию образовательных учреждений.

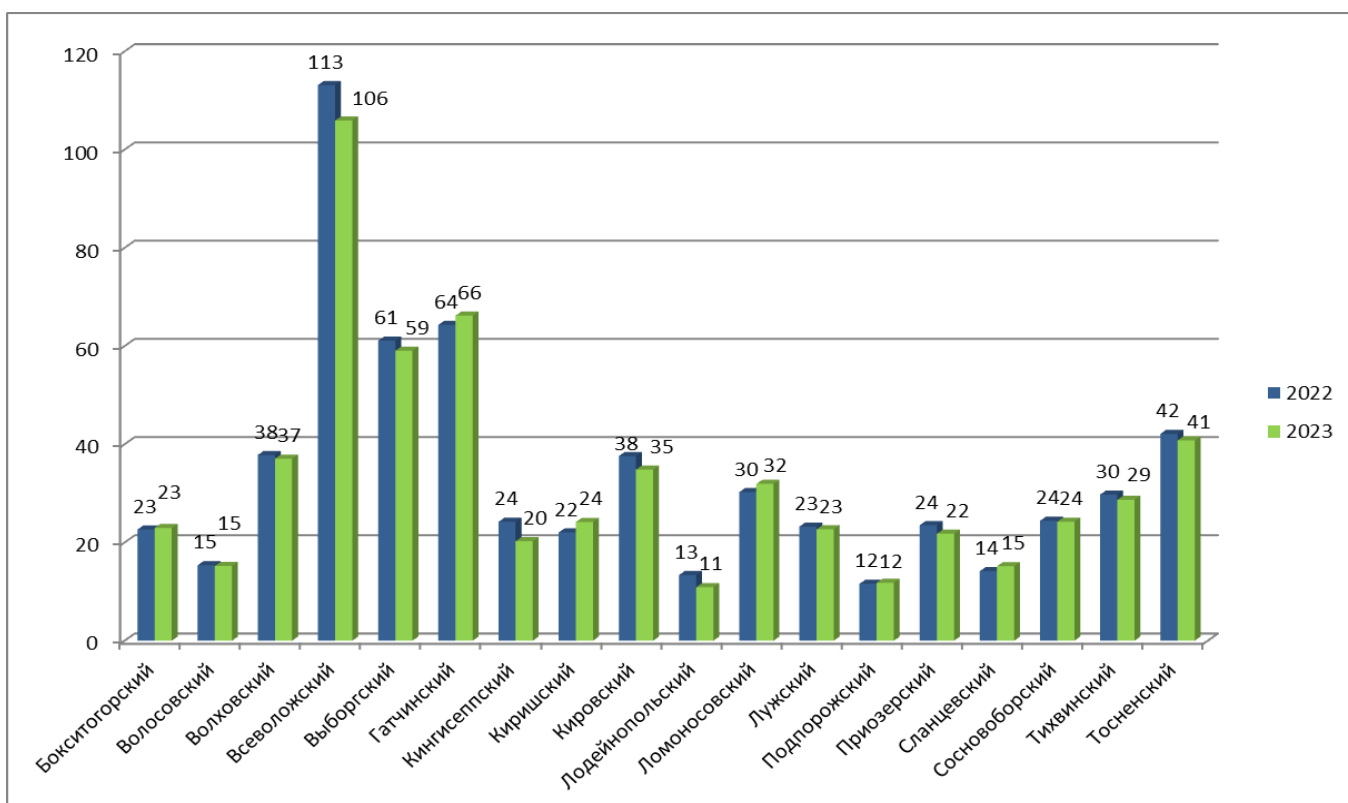


Диаграмма 19. Объемы потребления ТЭ в МУ за 2022 и 2023 годы в натуральном выражении, тыс. Гкал

Согласно данным РГИС «Энергоэффективность» по итогам 2023 года наблюдается снижение объемов потребления ТЭ в МУ МО.

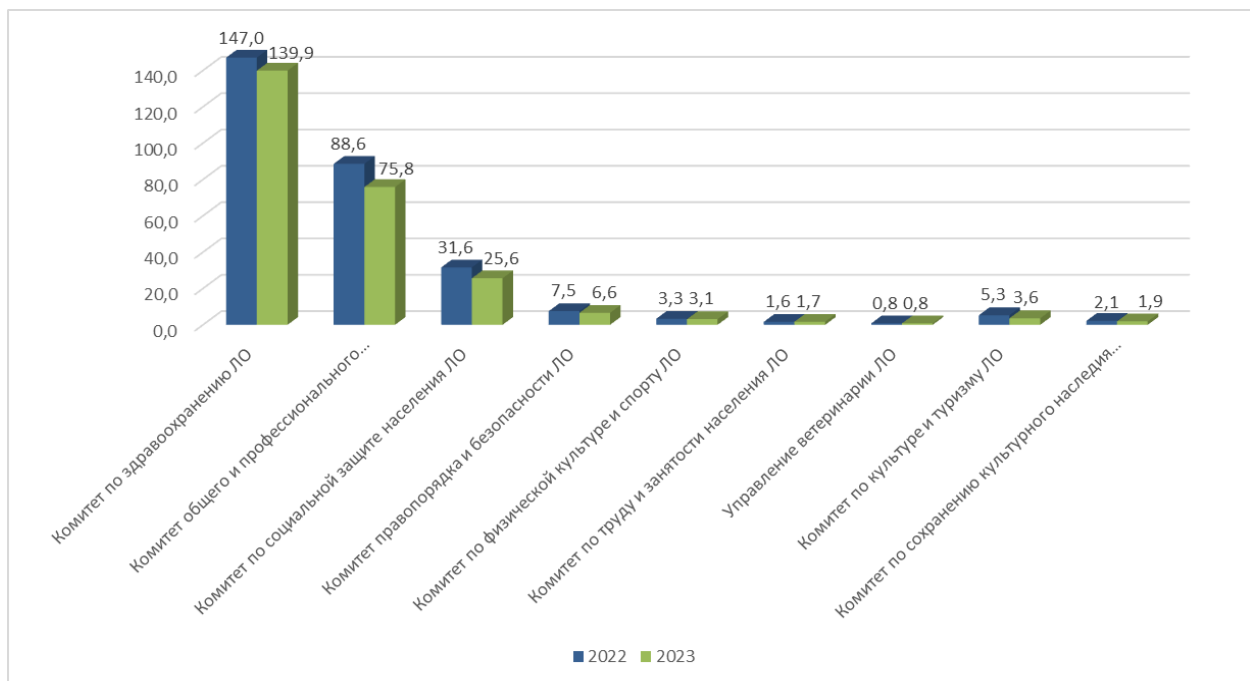


Диаграмма 20. Объемы потребления ТЭ в ГУ за 2022 и 2023 годы в натуральном выражении, тыс. Гкал.

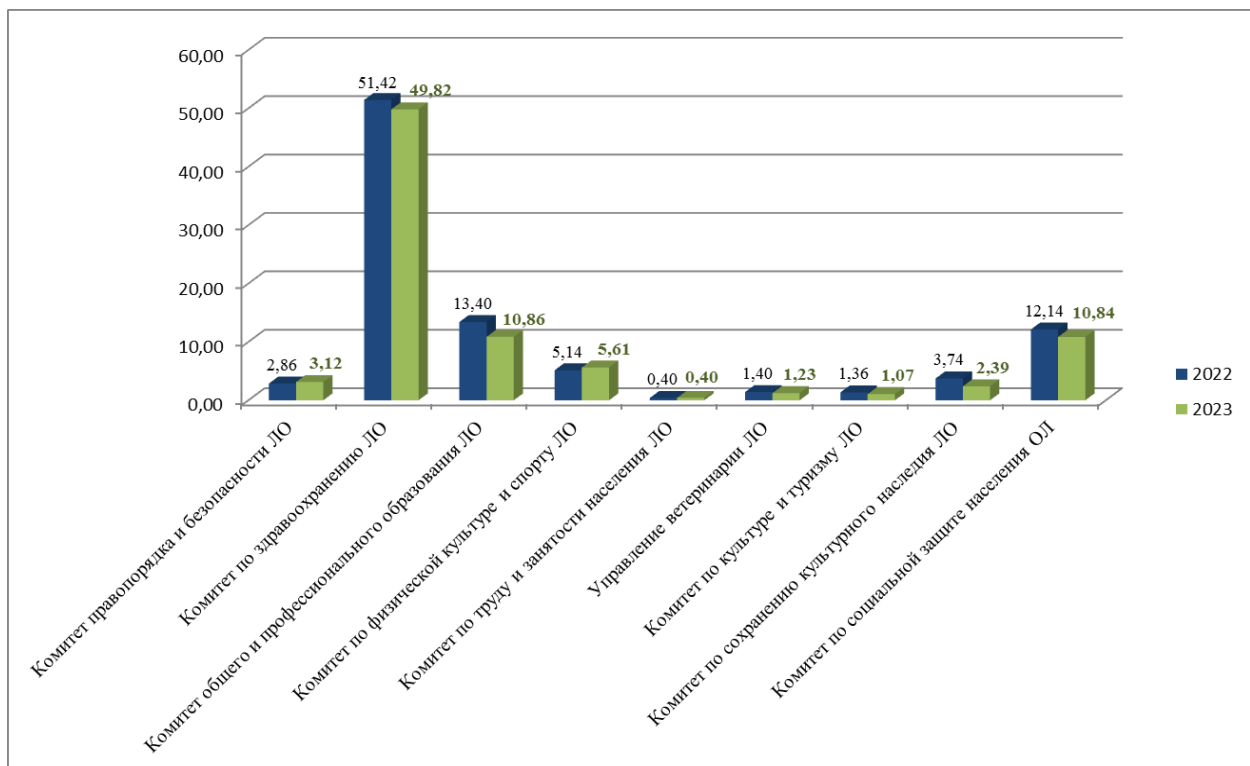


Диаграмма 21. Объемы потребления ЭЭ в ГУ за 2022 за 2023 годы в натуральном выражении, тыс. кВт.ч.

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

На Диаграмме 22 отражены сведения об изменении удельного расхода ТЭ в ОМС и МУ ЛО в 2023 году по сравнению с 2022 годом. Источник данных – РГИС «Энергоэффективность».

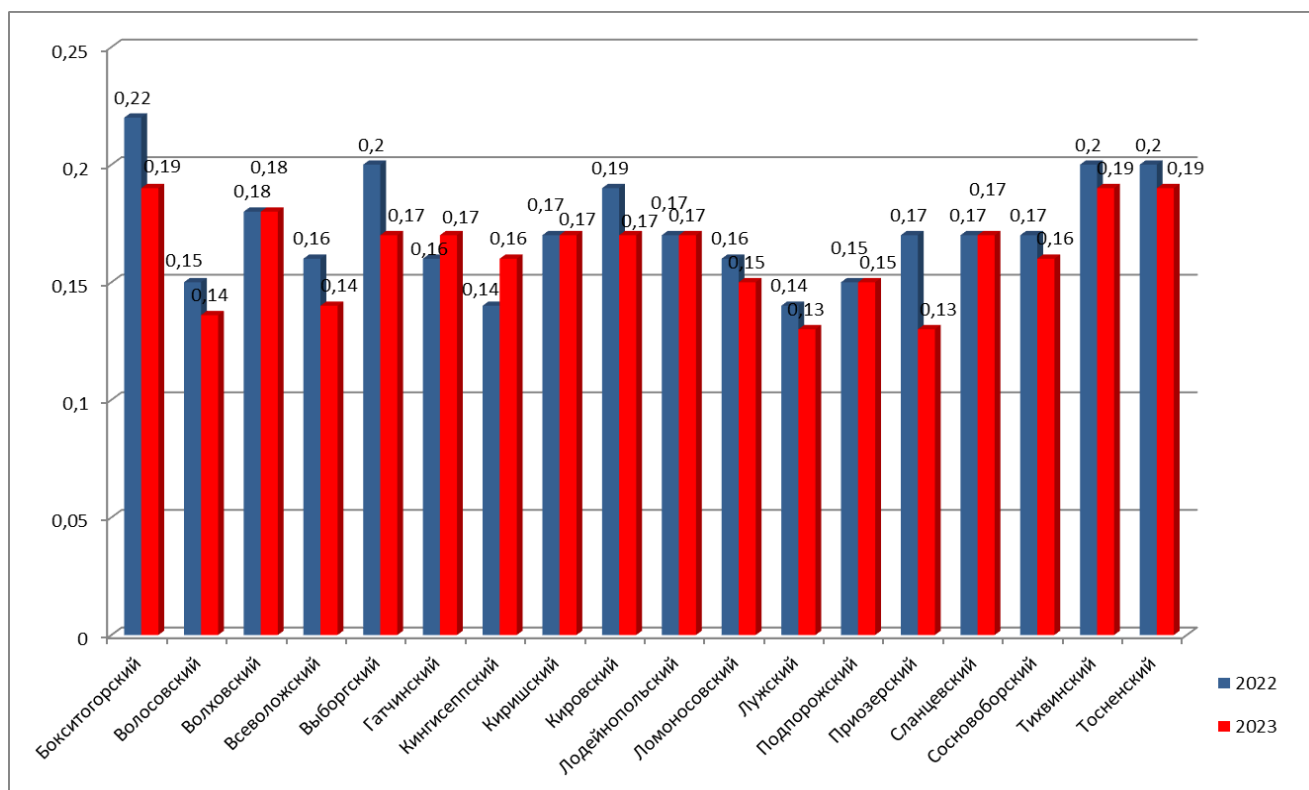


Диаграмма 22. Удельный расход ТЭ в ОМС и МУ ЛО в 2022 и 2023 годах, Гкал/кв.м.

На Диаграмме 23 отражены сведения об удельном расходе ЭЭ в ОМС и МУ ЛО в 2023 году по сравнению с 2022 годом.

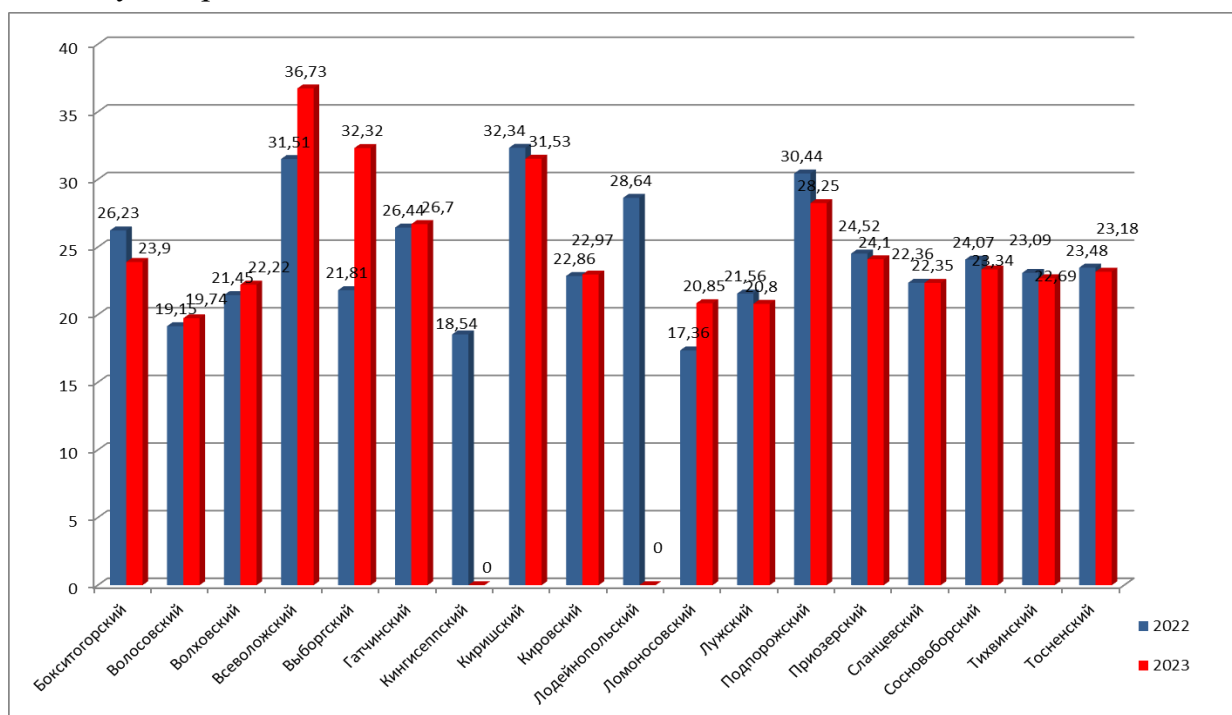


Диаграмма 23. Удельный расход ЭЭ в ОМС и МУ ЛО в 2022 и 2023 годах, кВт*ч/кв.м.

Увеличение удельных показателей по ЭЭ в МР ЛО связано со следующими причинами:

- в Всеволожском МР ЛО введены в эксплуатацию учреждения образовательной сферы;
- в Волховском и Ломоносовском МР выполнены капитальные ремонты зданий, строительство и введение в эксплуатацию зданий учреждений бюджетной сферы;
- в Выборгском районе ЛО увеличение показателя ЭЭ выполнены капитальные ремонты зданий учреждений бюджетной сферы;

На дату формирования настоящего доклада для формирования показателя удельной величины ЭЭ в ОМС и МУ не представлены данные от Кингисеппского и Лодейнопольского МР ЛО.

На Диаграмме 24 отражены сведения об изменении удельного расхода холодной воды в ОМС и МУ ЛО в 2023 году по сравнению с 2022 годом.

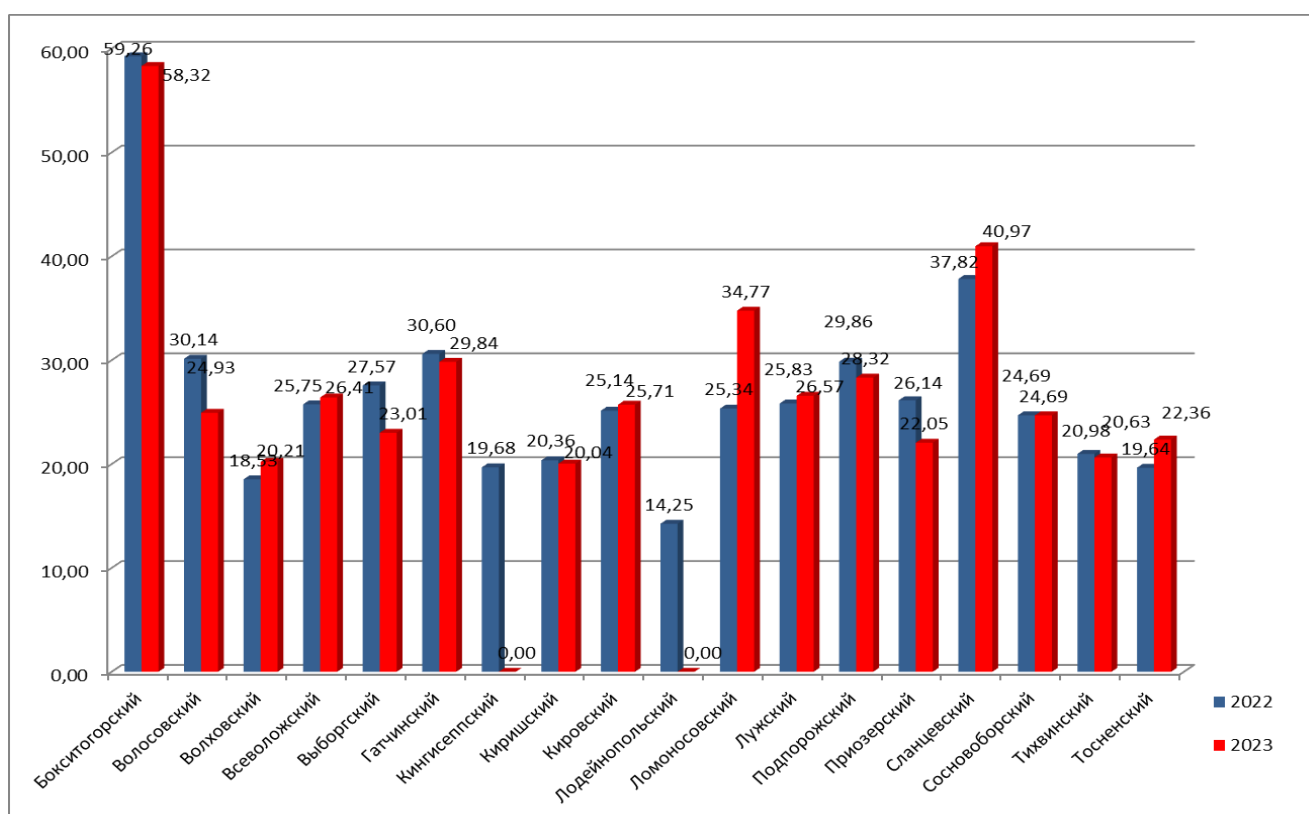


Диаграмма 24. Удельный расход ХВС в ОМС и МУ ЛО в 2022 и 2023 годах, куб.м/чел.

Увеличение удельных показателей по ХВС в МР ЛО связано со следующими причинами:

- в Волховском МР ЛО произошел переход на «закрытую» систему ГВС здания учреждения бюджетной сферы после капитального ремонта. Кроме того, в г. Волхов введено в эксплуатацию вновь построенное здание, а также осуществлялись капитальные ремонты зданий учреждений образовательной сферы;
- в Ломоносовском МР ЛО увеличилось количество посещений учреждений бюджетной сферы;
- в Сланцевском МР ЛО проводились ремонтные работы;
- в Тосненском районе ЛО проведены косметические ремонтные работы помещений в рамках программы «Современная школа», увеличилось количество посетителей детских оздоровительных лагерей на территории Тосненского района.

На дату формирования настоящего доклада для формирования показателя удельной величины ХВС в ОМС и МУ не представлены данные от Кингисеппского и Лодейнопольского МР ЛО.

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

Динамика изменения удельного расхода электрической, тепловой энергии и холодной воды приведена по государственным учреждениям, подведомственным комитетам ЛО (образования, здравоохранения, социальной защиты, физической культуры, правопорядка и безопасности, ветеринарии, сохранения культурного наследия, культуры и туризма).

На Диаграмме 25 отражены сведения о величине удельного расхода ЭЭ в ГУ ЛО в 2022 и 2023 годах.

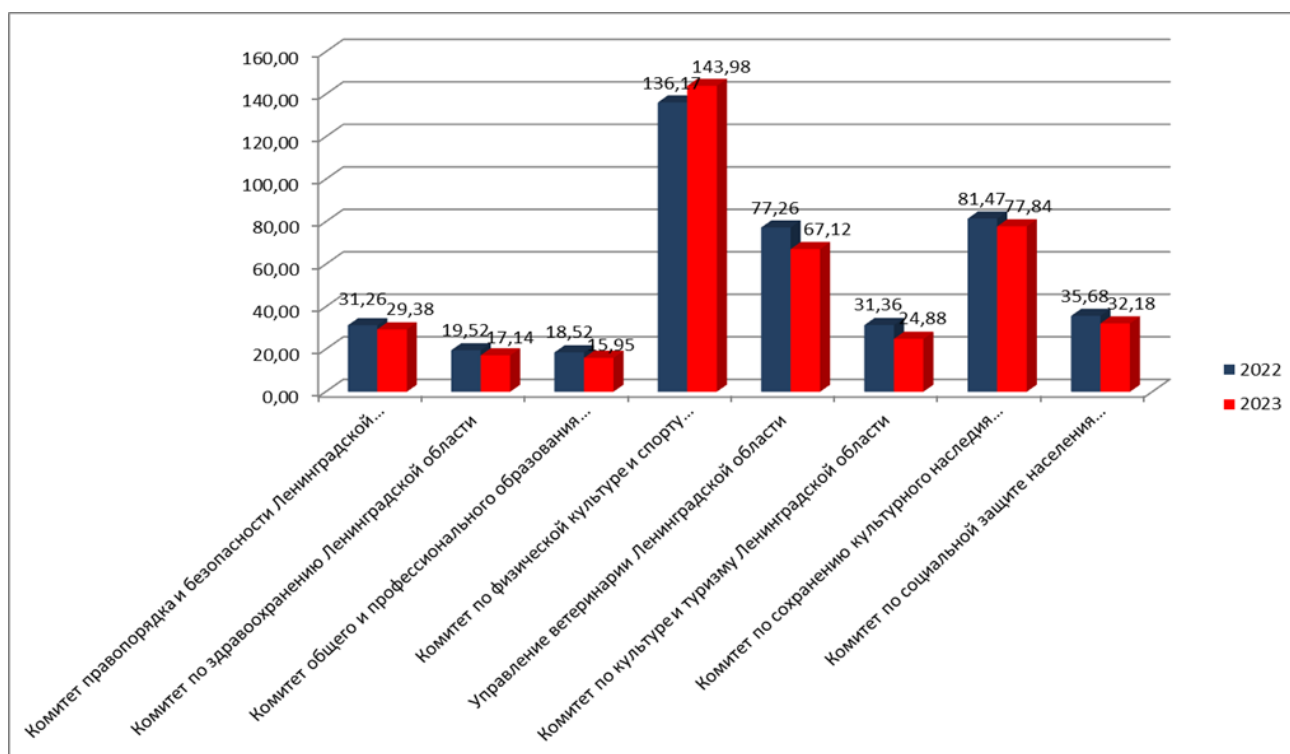


Диаграмма 25. Изменение удельного расхода ЭЭ в ГУ ЛО в 2022 и 2023 годах, кВт*ч/кв.м.

На Диаграмме 26 отражены сведения об изменении удельного расхода ТЭ в ГУ ЛО в 2023 году по сравнению с 2022 годом.

Показатель рассчитан в отношении расхода 1 Гкал тепловой энергии, используемой на нужды отопления, в зданиях, строениях, сооружениях, занимаемых ГУ ЛО на 1 квадратный метр отапливаемой площади.

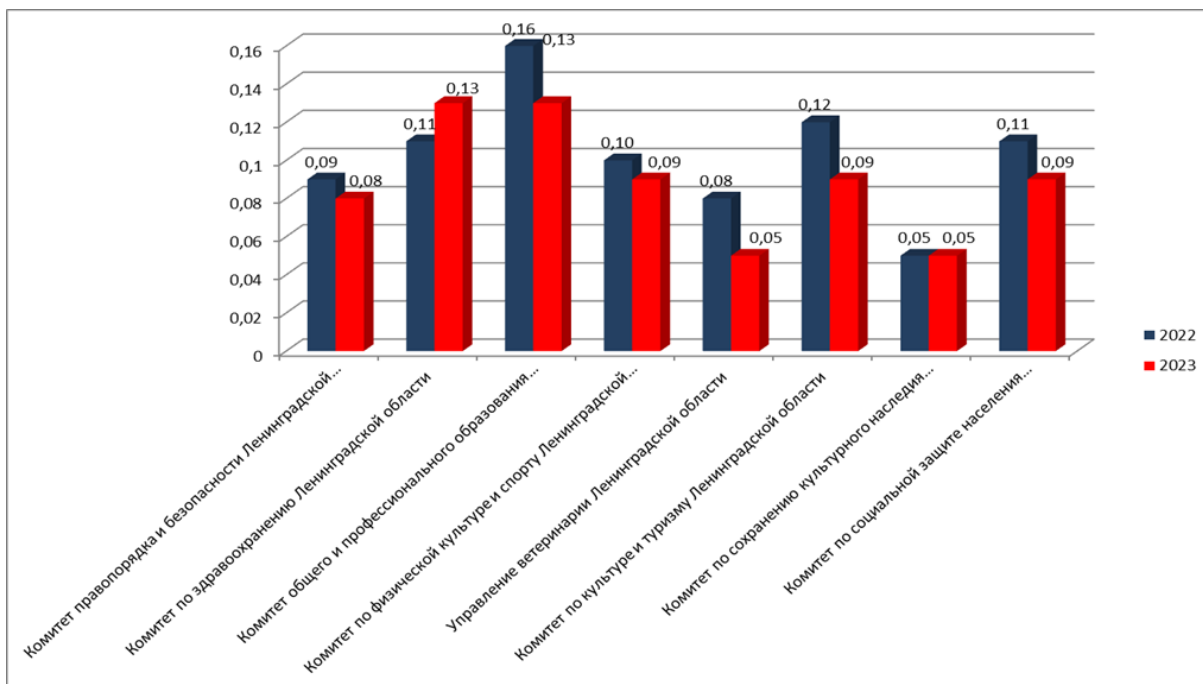


Диаграмма 26. Изменение удельного расхода ТЭ в ГУ ЛО в 2022 и 2023 годах, Гкал/кв.м.

На Диаграмме 27 отражены сведения об изменении удельного расхода холодной воды в государственных учреждениях Ленинградской области в 2023 году по сравнению с 2022 годом.

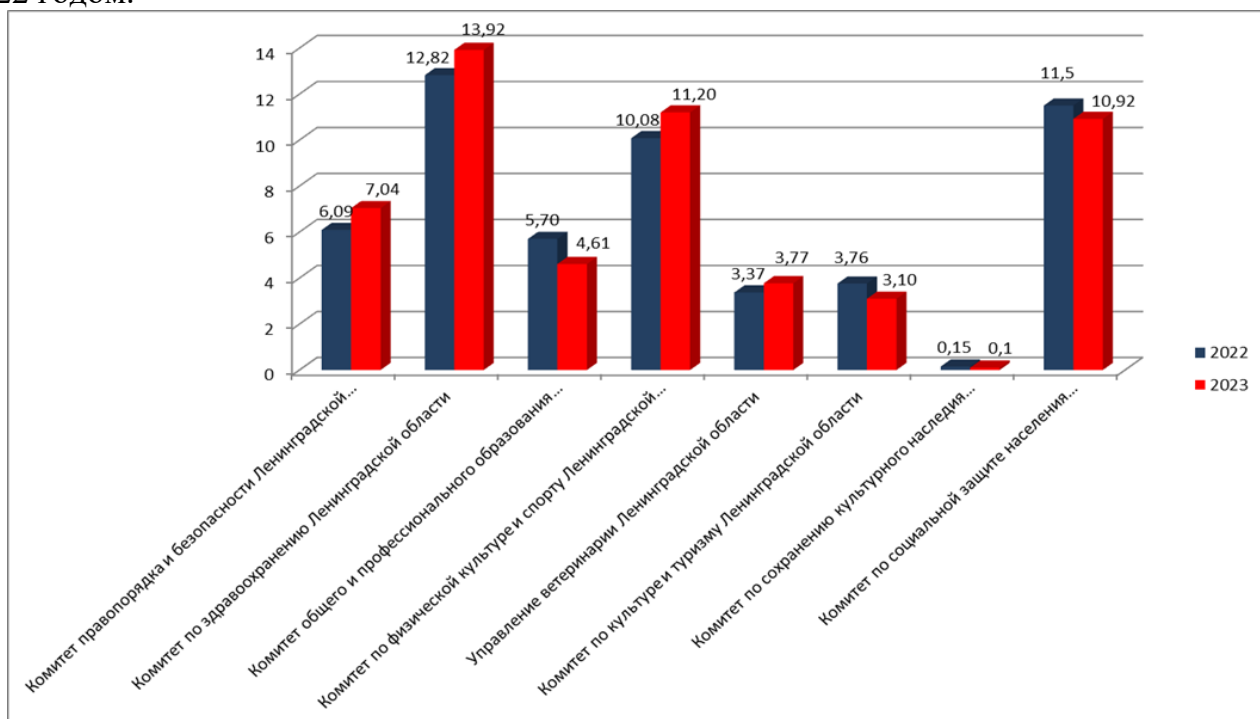


Диаграмма 27. Изменение удельного расхода ХВС в ГУ ЛО в 2022 и 2023 годах, куб.м/чел.

Увеличение удельного значения ХВС в ГУ, подведомственных комитету по здравоохранению ЛО и Управлению ветеринарии ЛО, связано с проведением капитального ремонта учреждений бюджетной сферы.

7. Рейтинги в области энергосбережения и повышения энергетической энергоэффективности

На основании распоряжения комитета по ТЭК от 25 апреля 2024 года № Р-31/2024 «О внесении изменений в распоряжение комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области от 25 апреля 2023 года № 22 «Об утверждении Положения о формировании рейтинга администраций муниципальных районов (городского округа) Ленинградской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу распоряжения комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области от 11 апреля 2022 года № 29» сформирован рейтинг администраций МР (ГО) ЛО в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Рейтинг Администраций) по итогам 2023 года.

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

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

По итогам 2023 года места Рейтинга Администраций распределились следующим образом:

1 место делят Приозерский и Тихвинский МР ЛО (по 79 баллов);

2 место – Тосненский район ЛО (77 баллов);

3 место – Сланцевский МР ЛО (74 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 (ГО) ЛО в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по итогам 2023 года представлен в Таблице 1.

Таблица 1.



В рамках государственного доклада Минэкономразвития России сформирован рейтинг оценки реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Российской Федерации за 2022 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 2023 году Рейтинга субъектов РФ за 2022 год ЛО получила 81 балл из 100 и класс энергоэффективности «А+».

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 2023 году в Ленинградской области заключено:

- ЭСК на предмет модернизации внутреннего освещения в ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ»;
- два ЭСК на модернизацию ИТП в ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ»;
- ЭСК на предмет модернизации уличного освещения в Муринском ГП Приморском ГП, в Светогорском ГП.

Срок действия заключенных контрактов составляет от 5 до 7 лет.

Суммарный размер экономии энергетических ресурсов, который должен быть обеспечен в результате исполнения энергосервисных контрактов заключенных в 2023 году, составит в денежном выражении 117 119 893,33 рублей, в натуральном выражении – 9 952 600,79 кВт*ч, 8 936,19 Гкал.

В период 2014-2023 годы заключено 149 энергосервисных контрактов, из них:

- 47 на модернизацию систем уличного освещения;
- 27 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.

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 года⁴ и реализации приоритетного направления - «Комфортные поселения».

На основании данных РГИС «Энергоэффективность», наиболее высокая доля энергоэффективных светодиодных источников света в уличном освещении по итогам 2023 года зафиксирована в Волосовском МР ЛО (98 %), наименьшая – в Киришском МР ЛО (44 %).

На Диаграмме 28 представлена информация о доле светодиодных источников освещения в уличном освещении МР (ГО) ЛО по итогам 2023 года, в сравнительной характеристике к данным по итогам 2022 года.

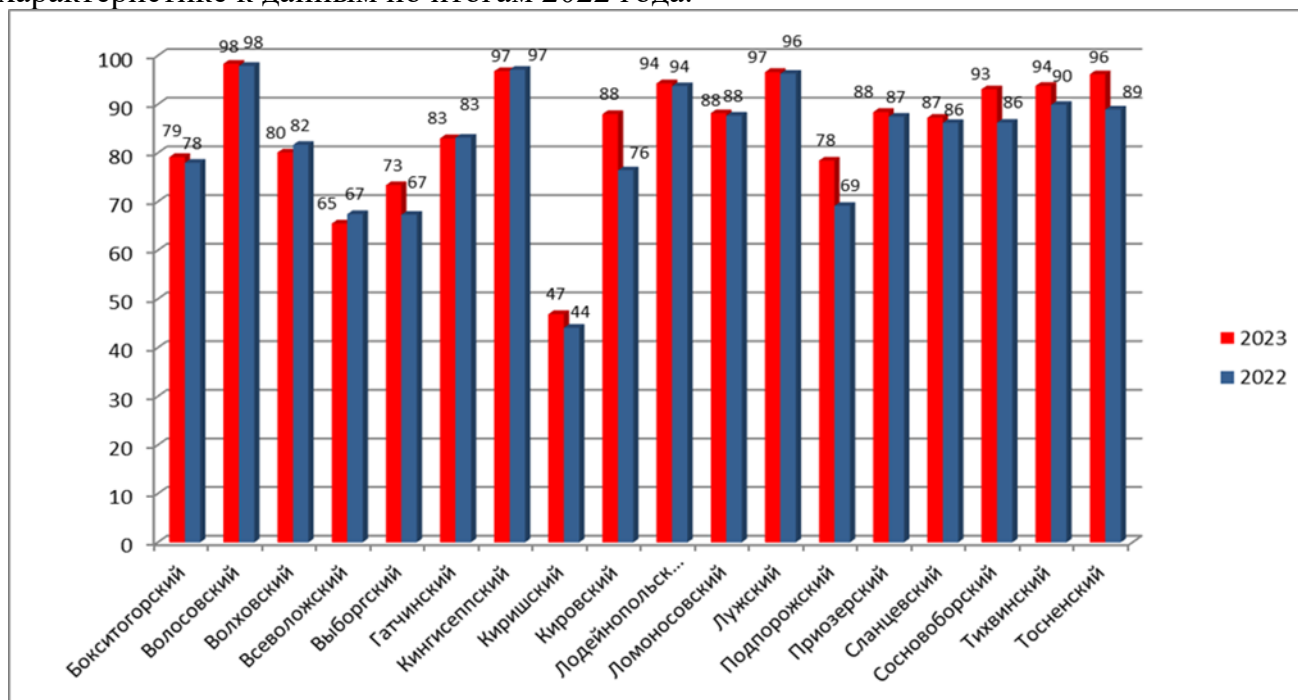


Диаграмма 28. Доля светодиодных источников освещения в уличном освещении МР (ГО) ЛО за 2022 и 2023 годы, %.

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.

Основными направлениями деятельности по популяризации энергосбережения в ЛО, проводимыми в 2023 году, стали:

- подготовка и публикация информационных материалов в областных, федеральных СМИ (телеканалы, радио, электронные СМИ);
- подготовка информации для размещения в СМИ муниципальных образований Ленинградской области по проведению Всероссийского Фестиваля #ВместеЯрче, информация по проводимым конкурсам в рамках Фестиваля, информация о проводимых в Ленинградской области мероприятиях по энергосбережению;
- в сотрудничестве с телеканалом ЛенТВ24 проведены съемки 3 видеосюжетов по теме энергосбережения и энергоэффективности на территории региона. Выпуски продублированы в социальных сетях телеканала;

⁴ 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».

- подготовка сюжетов на ЛенТВ24: о предфестивальной кампании и Фестивале энергосбережения #ВместеЯрче-2023 в г. Всеволожск, об итогах рейтинга энергоэффективности районов, с участием ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО»;
- 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.

Популяризация идей энергосбережения среди населения ЛО:

- проведены циклы лекций по энергосбережению и награждения победителей конкурсов, приуроченных ко Дню энергосбережения и Дню энергетика, в учреждениях образования, культуры и дополнительного образования ЛО;
- организован и проведен конкурс «Мы бережем энергию. Мы бережем планету!» среди учащихся образовательных организаций Ленинградской области;
- организован и проведен конкурс среди педагогов образовательных учреждений ЛО «Лучший педагог по организации работы по воспитанию культуры энергосбережения среди учащихся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области»;
- организован и проведен Фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче-2023 в г. Всеволожск;
- проведены церемонии награждения Лучшего ответственного по подаче сведений по энергосбережению во Всеволожском, Сланцевском, Ломоносовском, Гатчинском МР и Госненском районе ЛО;
- проведен конкурс по тематике энергосбережения: конкурс по созданию лучшего видеоролика на тему «Энерголайфхаки»;
- подготовка методических материалов, пособий, викторин и других материалов по популяризации энергосбережения;
- разработан и выпущен справочник по энергосбережению и повышению энергоэффективности в Ленинградской области.

Обучение сотрудников ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» и лиц, ответственных за вопросы энергосбережения в организациях бюджетной сферы, на специализированных курсах, семинарах, вебинарах.

Проведение Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче-2023 в городе Всеволожске в формате семейного праздника. Организатором мероприятия выступили – комитет по ТЭК ЛО, ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» и Администрация Всеволожского МР ЛО. Фестиваль, в основе которого лежит идея популяризации бережного отношения к природе и энергоресурсам, также продвижение профессий топливно-энергетического комплекса, в 2023 году собрал порядка 5000 жителей и гостей города Всеволожска. Партнерами фестиваля стали: ООО «РКС-Энерго», ПАО «Россети Ленэнерго», Филиал ПАО «ОГК-2» - Киришская ГРЭС, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Инженерная школа ГУАП, производственная инжиниринговая компания «Теплоком», ООО «Газпром газомоторное топливо», Детский технопарк «Кванториум». Телеканалом «ЛенТВ24» фестиваль транслировался в прямом эфире, а так же был широко освещен в средствах массовой информации, в том числе в газете «Вечерний Петербург», онлайн ресурсах: Всеволожские вести.ру, Online47, и других.

На территориях муниципальных образований 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.

На территории Волховского района проводятся классные часы, уроки по энергосбережению, проводятся конкурсы рисунков, плакатов, общешкольные мероприятия «Берегите свет». Проведен муниципальный этап регионального конкурса детского экологического рисунка «Природа дом твой. Береги его!». Учреждениями принимается участие в акциях - «Сбор макулатуры», «Сдай батарейку - спаси планету», Эколого-благотворительный проект «Добрые крышечки», Акция «Полезные советы: бережем тепло, свет, воду», и т.д.

В муниципальных учреждениях Бокситогорского района за период 2023 года семинары, лекции по энергосбережению, уроки в количестве 90 ед., а также конкурсы рисунков и плакатов, сочинений, проектных и исследовательских работ и иные конкурсы – 84 ед.

В учреждениях бюджетной сферы на территории Гатчинского района состоялись уроки, нацеленные на формирования устойчивых знаний по вопросам энергосбережения и ответственного отношения к использованию ресурсов у участников образовательного процесса и отражение проведенной работы на сайтах учреждений в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

В школах и детских садах Киришского района практикуются просмотры фильмов и мультфильмов на темы экономии энергоресурсов. Изготавливается различный наглядный агитационный материал на тему энергосбережения.

В Ломоносовском районе к работе с детьми и в целях популяризации энергосбережения привлекались специалисты из ПАО «Россети Ленэнерго», волонтерских организаций.

Согласно представленной информации от комитета общего и профессионального образования ЛО, в рамках проведения факультативных занятий, осуществлялось формирование активной социальной позиции по отношению к рациональному использованию энергоресурсов и бережному отношению к окружающей среде среди учащихся образовательных организаций.

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 2023 году подготовка руководителей и специалистов по программам повышения квалификации, получения дополнительного профессионального образования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности среди государственных гражданских служащих не осуществлялась. Мероприятия по обучению планируются для реализации в 2025-2026 годы.

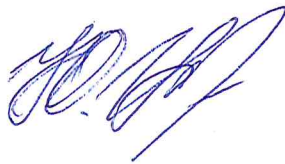
11. Сведения о планируемых инициативах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и предложения по направлениям развития государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Проведенный, в рамках подготовки Регионального доклада по итогам 2023 года, мониторинг и анализ имеющейся информации, позволяет сформулировать следующие предложения:

- усиление контроля со стороны ОМС ЛО, ОИВ ЛО за планированием топливно-энергетических ресурсов и воды в подведомственных учреждениях в соответствии с требованиями Правительства Российской Федерации, в том числе посредством программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- полагаю целесообразным продолжить субсидирование мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в рамках проектной деятельности.

Директор ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО»



Ю.С. Цыцарова