

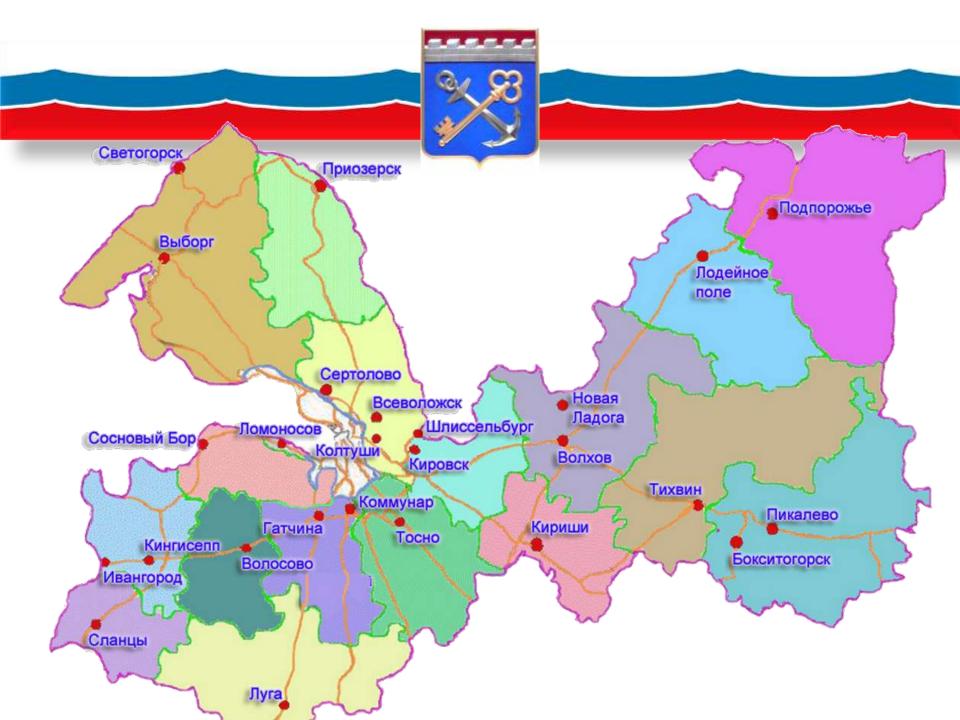
### ГКУ ЛО «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, А ТАК ЖЕ
БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ
ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ НА
ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



#### Ленинградская область. Общая информация

- Занимаемая площадь 85908,8 кв. км.;
- > 55,5 % территории области занимают леса;
- Численность населения на 2012 год 1733907 человек;
- Полезные ископаемые бокситы, глина, фосфориты, сланцы, гранит, известняк, песок и ряд других;
- Более 1800 озёр, общая протяженность рек 50 тыс. км.;
- Протяженность автодорог более 13 тыс. км.;
- Протяженность железных дорог более 3 тыс. км.;
- Протяженность судоходных путей 1908 км.





#### Виды промышленных производств Ленинградской области

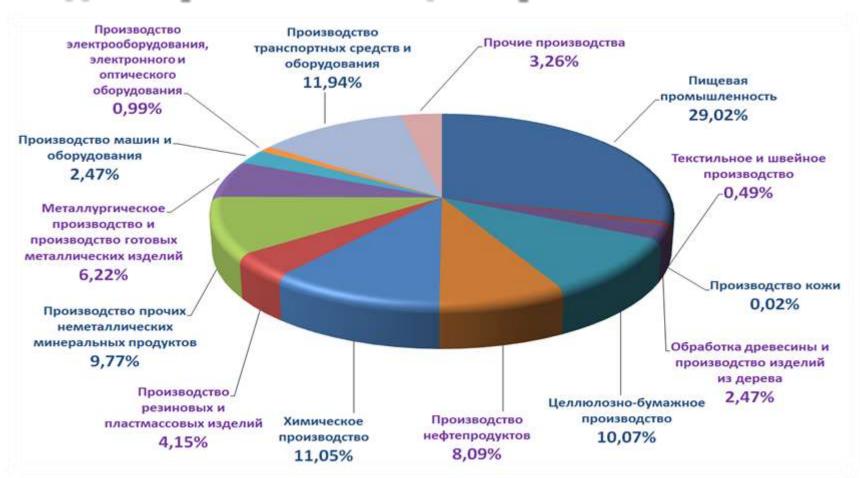
Добыча полезных ископаемых Обрабатывающие производства

Промышленность — базовое направление экономики области, создающее значительную часть валового регионального продукта

Производство и распределение электроэнергии, тепла, газа и воды



#### Виды обрабатывающей промышленности





# Цели, определяемые законодательством в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в промышленности Ленинградской области

Промышленные предприятия • Снижение энергопотребления при производстве продукции

Предприятия коммунального комплекса

 Снижение энергоёмкости и себестоимости энергоресурсов при их производстве и передаче



# Задачи, определяемые законодательством в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в Ленинградской области

Повышение эффективности производства путем реконструкции и технического перевооружения отраслей топливно-энергетического комплекса на новой технологической основе, снижение потерь энергоресурсов, снижение потребления ТЭР в бюджетной сфере

Диверсификация используемых видов топлива и энергии и вовлечение в топливно-энергетический баланс местных энергетических ресурсов

Уменьшение вредного воздействия на окружающую среду



#### Требования законодательства в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

Проведение энергетического обследования и составление энергетического паспорта

Разработка программы энергосбережения

Обучение сотрудников предприятий и учреждений по тематике энергосбережения и повышения энергоэффективности



#### Требования законодательства в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

Оснащение приборами учета энергоресурсов

Внедрение для выпускаемых и импортируемых бытовых приборов и ламп обязательных классов энергоэффективности

С 1 января 2013 года введение запрета на оборот ламп накаливания мощностью более 75 Вт. С 1 января 2014 года будет введен запрет на оборот ламп накаливания мощностью более 25 Вт



Создан в соответствии с распоряжением Правительства Ленинградской области от 17 мая 2010 года №233-р «О создании государственного бюджетного учреждения Ленинградской области «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области»».

**Целью** Центра является обеспечение взаимодействия между органами местного самоуправления, организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, органами исполнительной власти Ленинградской области по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на подведомственных объектах и в хозяйственном комплексе Ленинградской области.



#### Структура управления энергосбережением в Ленинградской области





#### ЗАДАЧИ ГКУ «ЦЭПЭЛО»:

- <u>обеспечение выполнения требований</u> Федерального закона №261-Ф3 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на территории Ленинградской области;
- участие в разработке, корректировке, реализации подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области на 2014-2016 годы», государственной программы Ленинградской области «Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области».



#### Энергосервисные контракты

Основные требования к энергосервисному договору (контракту) изложены в 261-Ф3. Норма части 8 статьи 2 «Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе» 261-Ф3 даёт ему следующее определение: «энергосервисный договор (контракт) — договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком».



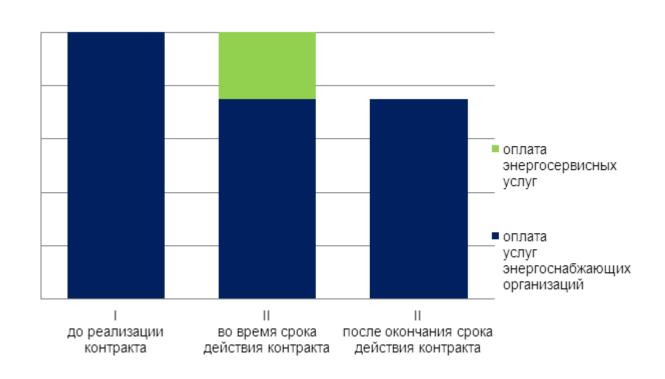
#### Энергосервисные контракты

#### «...Энергосервисный договор (контракт) должен содержать:

- **условие о величине экономии энергетических ресурсов** (в том числе в стоимостном выражении), которая должна быть обеспечена исполнителем в результате исполнения энергосервисного договора (контракта);
- условие о сроке действия энергосервисного договора (контракта), который должен быть не менее чем срок, необходимый для достижения установленной энергосервисным договором (контрактом) величины экономии энергетических ресурсов;
- **иные обязательные условия** энергосервисных договоров (контрактов), установленные законодательством РФ.
- Иные обязательные условия энергосервисных договоров (контрактов) установлены в частности постановлением Правительства Российской Федерации от 18.08.2010 № 636 «О требованиях к условиям энергосервисного контракта и об особенностях определения начальной (максимальной) цены энергосервисного контракта (цены лота)».



### Принцип работы энергосервисного контракта





#### Энергосервисные контракты

ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» располагает достаточной информацией, для выполнения задач по внедрению энергосервисных контрактов, к которой относится следующее:

- 1. Информация по потреблению энергетических ресурсов в государственных учреждениях Ленинградской области.
- 2. Информация по потреблению энергетических ресурсов в регулируемых организациях на территории Ленинградской области.
- 3. Перечень энергосервисных компаний по направлениям деятельности.
- 4. Перечень типовых мероприятий по энергосбережению применимых в рамках энергосервиса.
- 5. Разработанные технико-экономические обоснования, достаточных для разработки конкурсной документации и проекта энергосервисного контракта.



#### Энергосберегающие мероприятия





## Перечень рекомендуемых интернет ресурсов по тематике энергосбережения и повышения энергоэффективности

- <u>www.lenoblces.ru</u> ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО»
- <u>www.sro-eanw.ru</u> сайт саморегулируемой организаций в области энергетического обследования СРО-Э-081 Некоммерческого партнерства «Энергоаудит Северо-Запада»
- <u>www.energosber.info</u> сайт многофункционального общественного портала «Энергоэффективная Россия»
- <u>www.gisee.ru</u> сайт Государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- <u>www.newenergy.gov.ru</u> портал по энергосбережению «Зелёная кнопка»

- www.minenergo.gov.ru сайт Минэнерго России
- <u>www.rosenergo.gov.ru</u> сайт ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России
- <u>www.fes-com.ru</u> сайт ФГУП «Федеральная энергосервисная компания»
- www.energosovet.ru портал ПО энергосбережению «ЭнергоСовет», совместный Координационного проект Президиума совета Генсовета Партии «Единая Россия» вопросам ПО энергосбережения повышения И энергетической эффективности ΗП «Энергоэффективный город»



#### БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

