

Усовершенствования и отличия по сравнению с составлением энергетического баланса за 2013 г.



ГОГИТА ТОДРАДЗЕ

Национальная служба статистики Грузии - ГЕОСТАТ

**Заседание Сети специалистов по энергетической статистике INOGATE
17-18 ноября 2015 г. Тбилиси (Грузия)**

Деятельность по подготовке энергетического баланса за 2014 г.

- Включить обследование энергопотребления в Годовую государственную программу работ по статистике на 2015 год;
- Включить затраты на проведение обследования энергопотребления в бюджет ГЕОСТАТа на 2015 год;
- Увеличить количество специалистов, работающих с вопросами энергетической статистики (один постоянный сотрудник)
- Повышение уровня знаний и опыта специалистов по статистике.

Деятельность по подготовке энергетического баланса за 2014 г.

- Принимать участие и посещать тренинги, семинары, ознакомительные поездки, а также обмениваться опытом с другими странами;
- Провести подготовительную работу для обследований:
 - доработка опросников
 - разработка обследования
 - основа выборки
 - определение респондентов
 - доработка и усовершенствование программного обеспечения для обследования

Опросники по энергетической статистике (I)

Часть I. Сбор данных от энергетического сектора (энергетические компании)

Уголь

1. Опросник A1 – (для угольных шахт)

Природный газ

2. Опросник B1 – (для производителей природного газа)

3. Опросник B2 – (для ОСП, операторов ПХГ)

4. Опросник B3 – (для ОСР)

5. Опросник B4 – (для поставщиков природного газа)

Нефть и нефтепродукты

6. Опросник C1 – (для производителей сырой нефти)

7. Опросник C3 – (для трейдеров нефтепродуктами)

Опросники по энергетической статистике (II)

Часть I. Сбор данных от энергетического сектора (энергетические компании)

Электроэнергия

8. Опросник D1 – (для генерирующих компаний).

9. Опросник D2 – (для передающих компаний).

10. Опросник D3 – (для распределительных компаний).

11. Опросник D4 – (для тепловых электростанций).

Возобновляемые источники энергии и отходы

12. Опросник F2 – (для производителей и торговцев пеллетами, брикетами, щепой, древесным углем и т.д.)

Опросники по энергетической статистике (III)

Часть II. Сбор данных о конечном энергопотреблении

Промышленность, строительство и сектор услуг

13. Опросник M1 - (для промышленности, строительства и сектора услуг)

Транспортный сектор

14. Опросник T1 – (для железнодорожного транспорта)

15. Опросник T2 – (для авиатранспорта)

16. Опросник T3 – (для транспорта во внутренних водах)

17. Опросник T4 – (для морского и прибрежного транспорта)

18. Опросник T5 – (для дорожного транспорта (включая метро))

Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство

19. Опросник A11 - (для сектора сельского хозяйства)

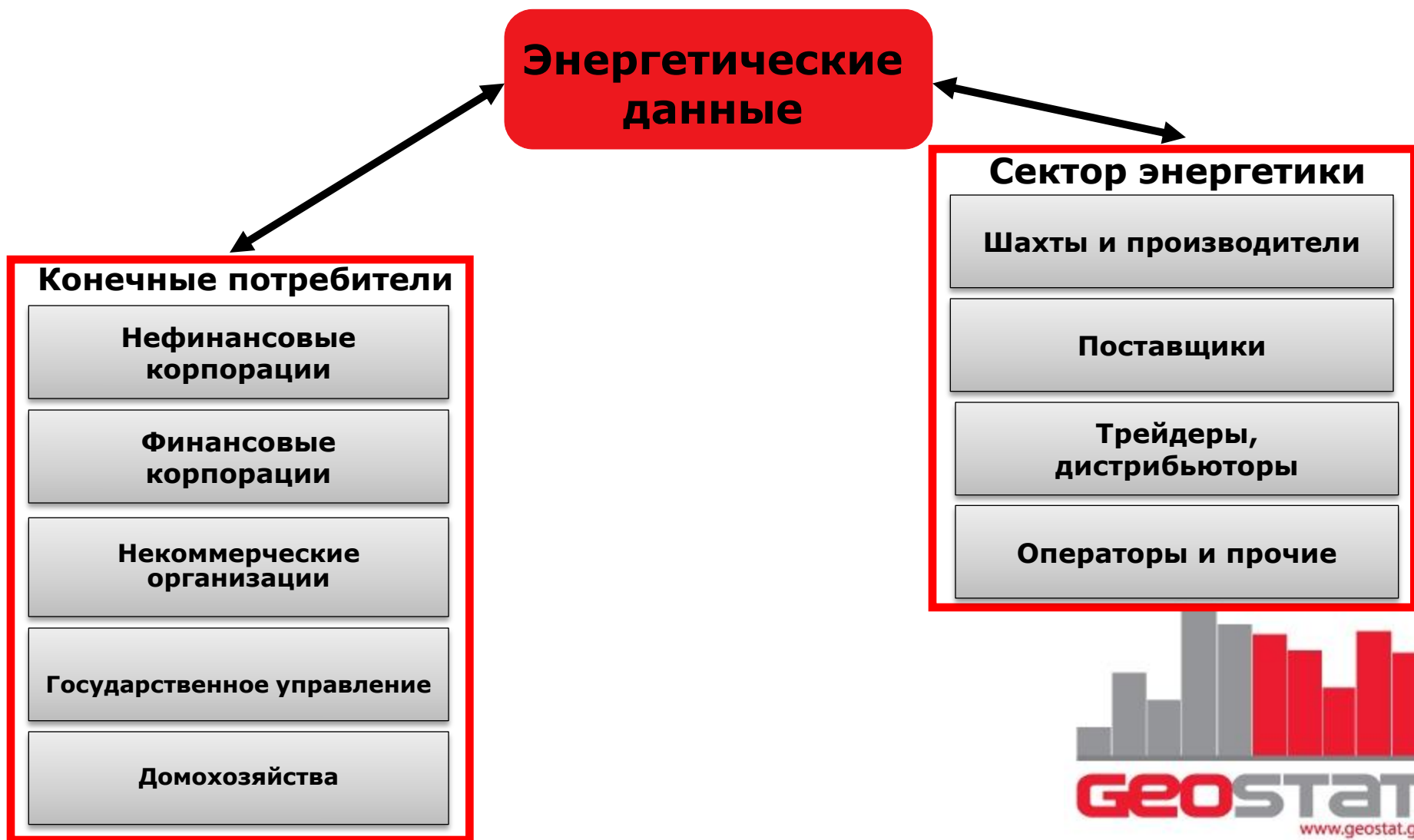
Сектор домохозяйств

20. Опросник H1 - (домохозяйства)

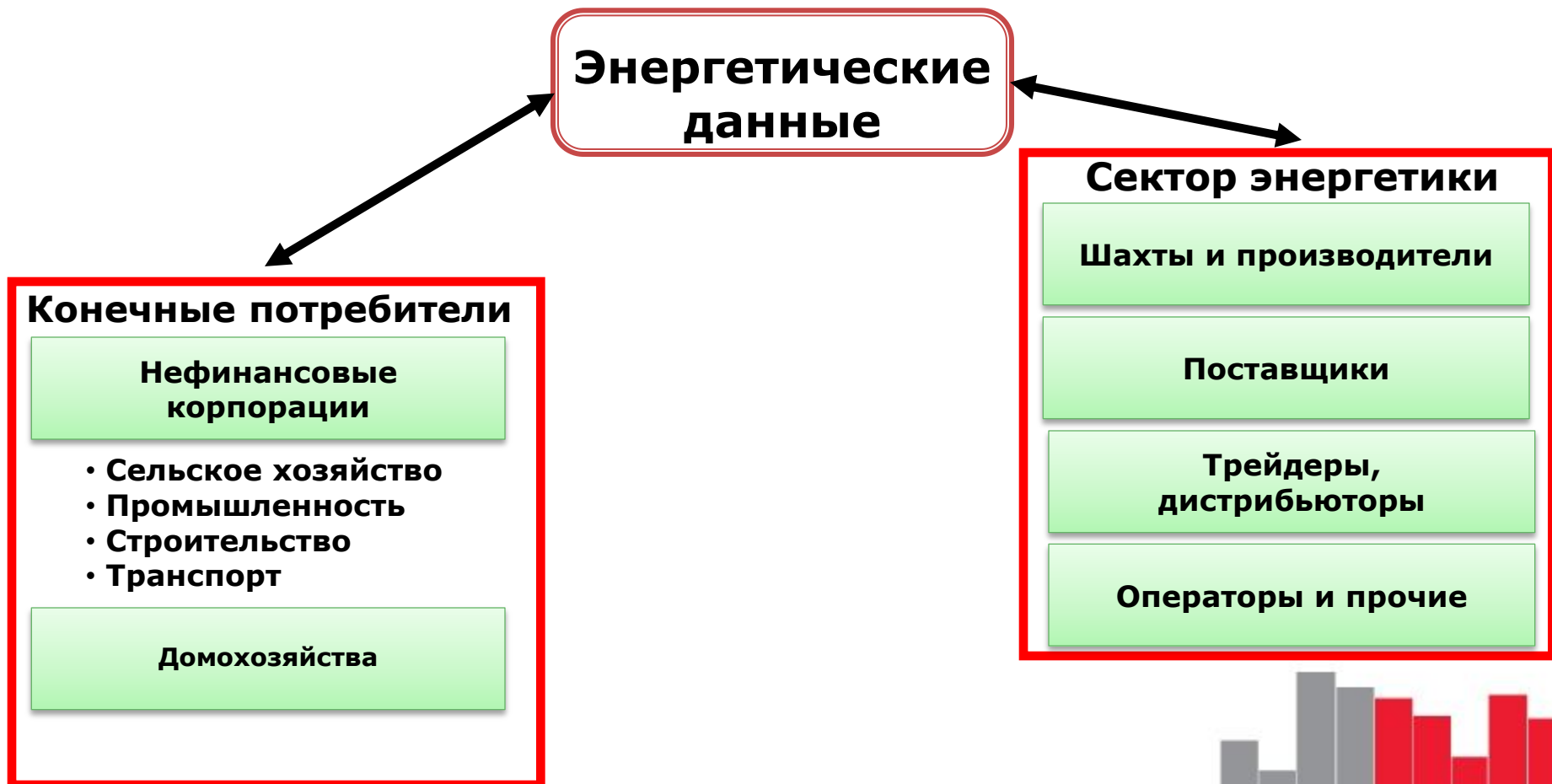
Другая осуществленная деятельность

- Обсудить с Министерством энергетики подготовку обследования и опросников;
- Обсудить / доработать план обследования и другие связанные с этим вопросы с экспертами INOGATE.
- Провести работу на местах и сбор данных - с апреля 2015 года по сентябрь 2015 года
- Чистка базы данных (проверка и контроль данных) – октябрь-ноябрь 2015 года
- Пересмотр результатов обследования и составление энергетического баланса при содействии ITS – ноябрь 2015 года

Сбор данных для энергетического баланса за 2013 г.



Сбор данных для энергетического баланса за 2014 г.



Сектор энергетики

	Опросник	Кол-во респондентов 2014	Респонденты
Уголь	A1	1	Угольная шахта
Природный газ	B1	1	Нефтегазовая корпорация
	B2	1	Газотранспортная компания
	B3	18	Газораспределительные компании
	B4	3	Поставщики природного газа
Нефть и нефтепродукты	C1	1	Нефтегазовая корпорация
	C3	24	Трейдеры нефтепродуктами
Электроэнергия	D1, D2	1	Грузинская государственная электроэнергетическая система
	D3	3	Распределительные компании
	D4	-	Тепловые электростанции
ВИЭ и отходы	F2	-	



Сбор данных от

Конечных потребителей

Нефинансовые корпорации

Использовать имеющееся обследование предприятий и добавить дополнительную таблицу, связанную с потреблением различных форм энергии

Предмет обследования	Нефинансовые корпорации (юридические лица и индивидуальные предприниматели)
Охват	1. Сельское хозяйство, промышленность, строительство, транспорт 2. Все регионы, все муниципалитеты
Метод обследования	Стратифицированная случайная выборка Крупные компании - с полным охватом; средние и малые компании - используя метод выборки
Размер выборки	Прибл. 5 000 предприятий
Метод сбора данных	Онлайн опросник (веб-приложение (PHP))

Сбор данных от

Конечных потребителей

Домохозяйства

Использовать имеющееся Ежеквартальное обследование домохозяйств и добавить дополнительную таблицу, связанную с потреблением различных форм энергии

Предмет обследования	Домохозяйства
Охват	Все регионы
Метод обследования	Двухступенчатая стратифицированная выборка
Размер выборки	Прибл. 3400 домохозяйств
Метод сбора данных	Личные интервью

Усовершенствования и отличия

- Изменения в Законе об официальной статистике Грузии
- Основа выборки совершенствуется и обновляется
- Повышение уровня знаний сотрудников (интервьюеры, контролеры, операторы, аналитики)
- Более активное сотрудничество и общение с производителями, поставщиками и пользователями данных энергетической статистики



Усовершенствования и отличия

- Усовершенствование программного обеспечения для сбора данных и разработка более детальных таблиц выходных данных
- Начальная деятельность по подготовке ежемесячных статистических данных (газ, нефть)
- Использование все большего количества административных данных для подготовки энергетической статистики



Планы на будущее (I)

- Осуществление международных рекомендаций, касающихся энергетической статистики, и обеспечение полного соблюдения международных стандартов и методологий;
- Поддержание и укрепление взаимодействия с соответствующими учреждениями и основными заинтересованными сторонами;
- Активное сотрудничество с административными учреждениями и работа с административными источниками;
- Активное сотрудничество с международными организациями и экспертами;



Планы на будущее (II)

- Обмен опытом разных стран;
- Работа над качеством данных;
- Ежегодный сбор данных в сфере энергетики (уголь, природный газ, нефть и нефтепродукты, электроэнергия, возобновляемые источники энергии)
- Проведение ежегодного обследования потребления энергии в **промышленности, транспорте, сельском хозяйстве и строительном секторе**, а также домохозяйствах
- Проведение обследования потребления энергии в секторе услуг – один раз в 3-5 лет
- Формирование полного энергетического баланса (на ежегодной основе);



Благодарю за внимание!

Гогита Тодрадзе

Начальник отдела коммерческой статистики

Национальная служба статистики Грузии

gtodradze@geostat.ge

www.geostat.ge

