Министерство энергетики Республики Беларусь

Энергетическая безопасность

(региональный аспект)

Заместитель начальника управления стратегического развития и внешнего инвестиционного сотрудничества Министерства энергетики Республики Беларусь
Сакун Валерия Николаевна

Будапешт, 2018 г.

Общие сведения о Республике Беларусь

Территория - 207,6 тыс. км^2

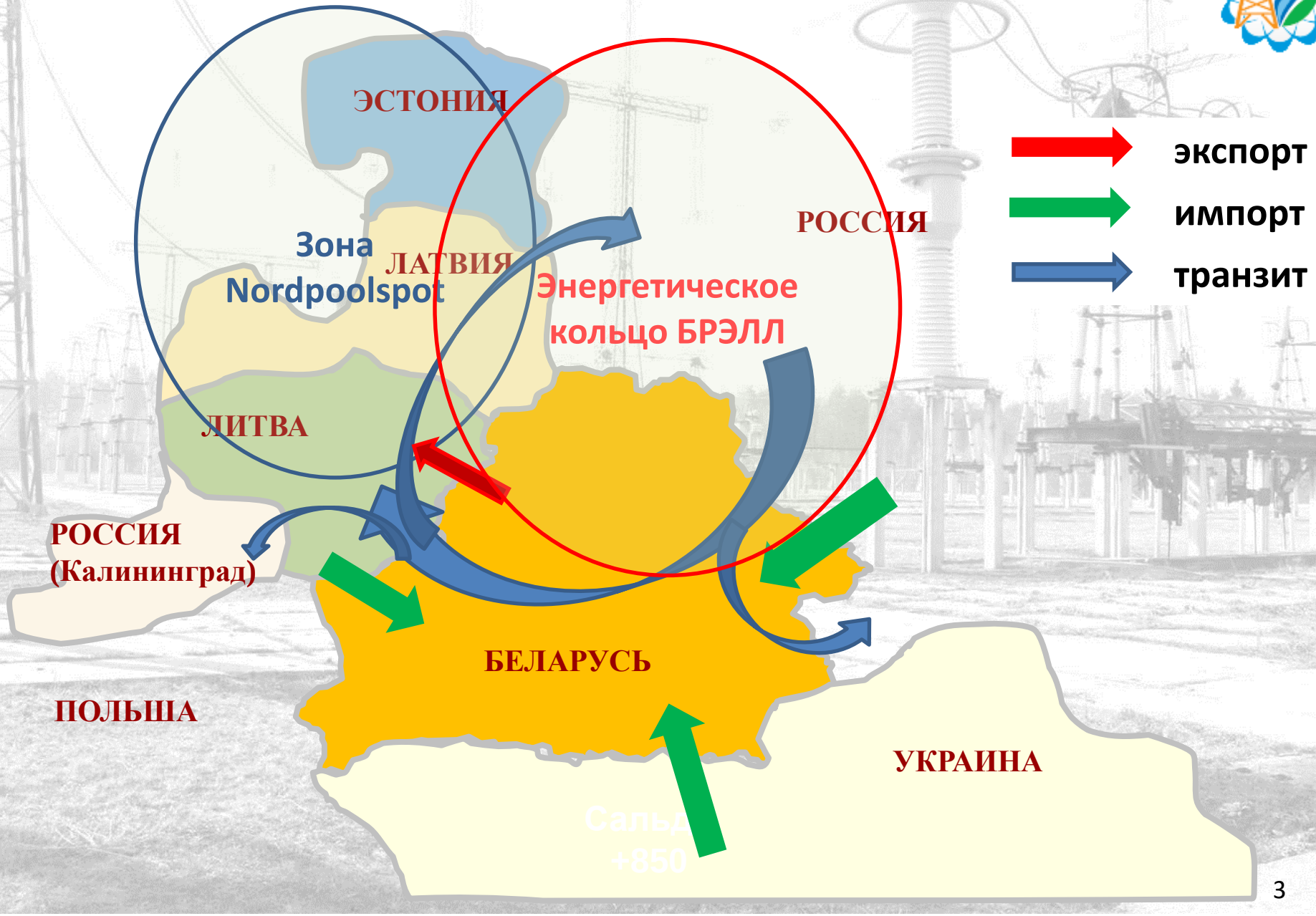
Население – 9 505 тыс. чел.

Столица – Минск, 1 960 тыс. чел.

Протяженность - с севера на юг 560 км,

с востока на запад — 650 км

Параллельная работа, транзит, импорт, экспорт электроэнергии



Основные направления развития топливно-энергетического комплекса

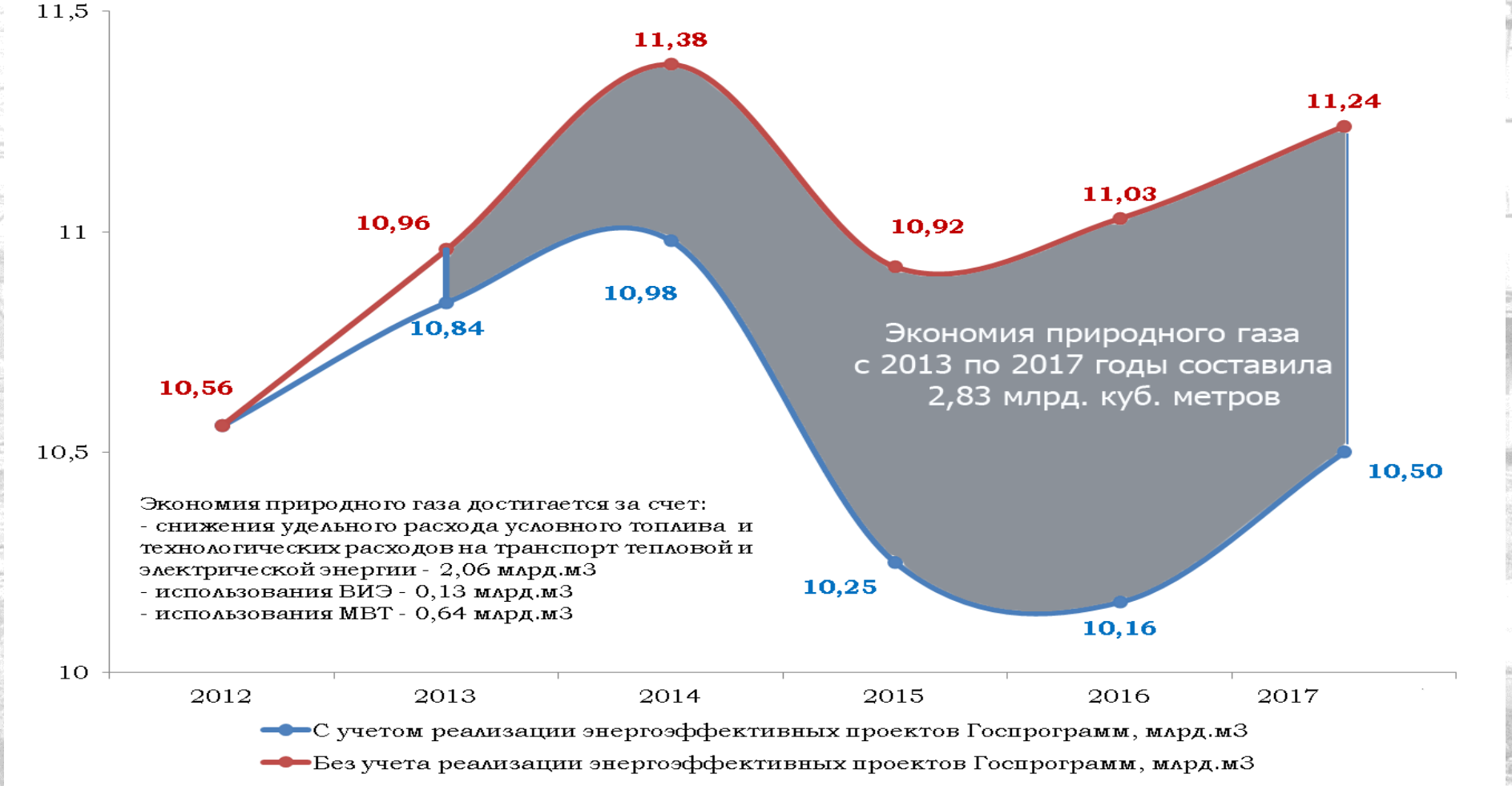
- энергетическая самостоятельность;
- диверсификация поставщиков и видов энергоресурсов;
- надежность поставок, резервирование, переработка топливно-энергетических ресурсов;
- энергетическая эффективность производства, распределения и конечного потребления топливно-энергетических ресурсов;
- экономическая доступность топливно-энергетических ресурсов для потребителей;
- интеграция в мировой топливно-энергетический комплекс, развитие сотрудничества с основными торгово-экономическими партнерами, расширение экспорта;
- совершенствование системы управления топливно-энергетического комплекса и его организационной структуры;
- научно-техническое обеспечение

Основные индикаторы энергетической безопасности Республики Беларусь

Наименование индикатора	Пороговые уровни		Значения индикаторов по годам					
	нормальный	**критический**	2010	2015	2020	2025	2030	2035
Энергетическая самостоятельность								
Отношение объема производства (добычи) первичной энергии к валовому потреблению ТЭР, процентов	**30**	**16**	14	14	16	17	18	20
Отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к валовому потреблению ТЭР, процентов	**14**	**5**	5	5	6	7	8	9
Диверсификация поставщиков и видов энергоресурсов								
Доля доминирующего поставщика энергоресурсов в общем импорте ТЭР, процентов	**65**	**85**	96	90	85	80	75	70
Доля доминирующего вида топлива в валовом потреблении ТЭР, процентов	**50**	**70**	64	60	57	55	52	50
Надежность поставок, резервирование, переработка и распределение ТЭР								
Отношение суммарной установленной мощности электростанций к максимальной фактической нагрузке в энергосистеме, процентов	**140**	**95**	127	160	160	155	150	145
Удельный вес накопленной амортизации в первоначальной стоимости основных средств организаций ТЭК, процентов	**45**	**75**	48	46	43	<45	<45	<45
Доля доминирующего энергоресурса (газа) в производстве тепловой и электрической энергии, процентов	**50**	**80**	91,4	90	70	60	50	<50
Энергетическая эффективность конечного потребления ТЭР и экономическая устойчивость ТЭК								
Энергоемкость ВВП (в ценах 2005 года), килограммов условного топлива/млн. рублей	**160**	**485**	426	378	370	353	317	268
Отношение стоимости импорта энергетических товаров к ВВП, процентов	**15**	**30**	21,7	20	19	18	17	15

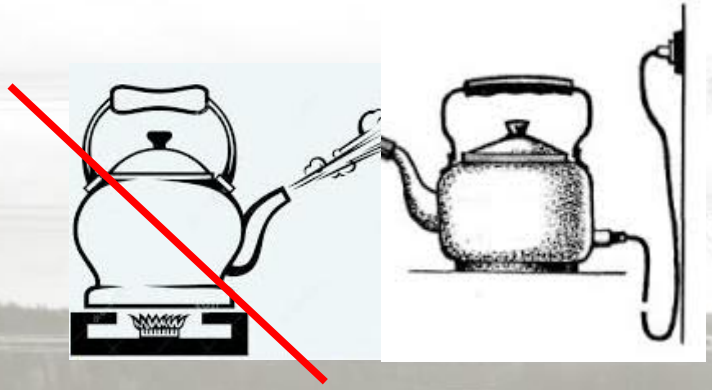
ЧЕГО ДОСТИГЛИ:

ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЭКВИВАЛЕНТЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА ЗА ПЕРИОД 2013 – 2017 годы, млрд.м^3



Витебская ГЭС 40 МВт

К ЧЕМУ СТРЕМИМСЯ:

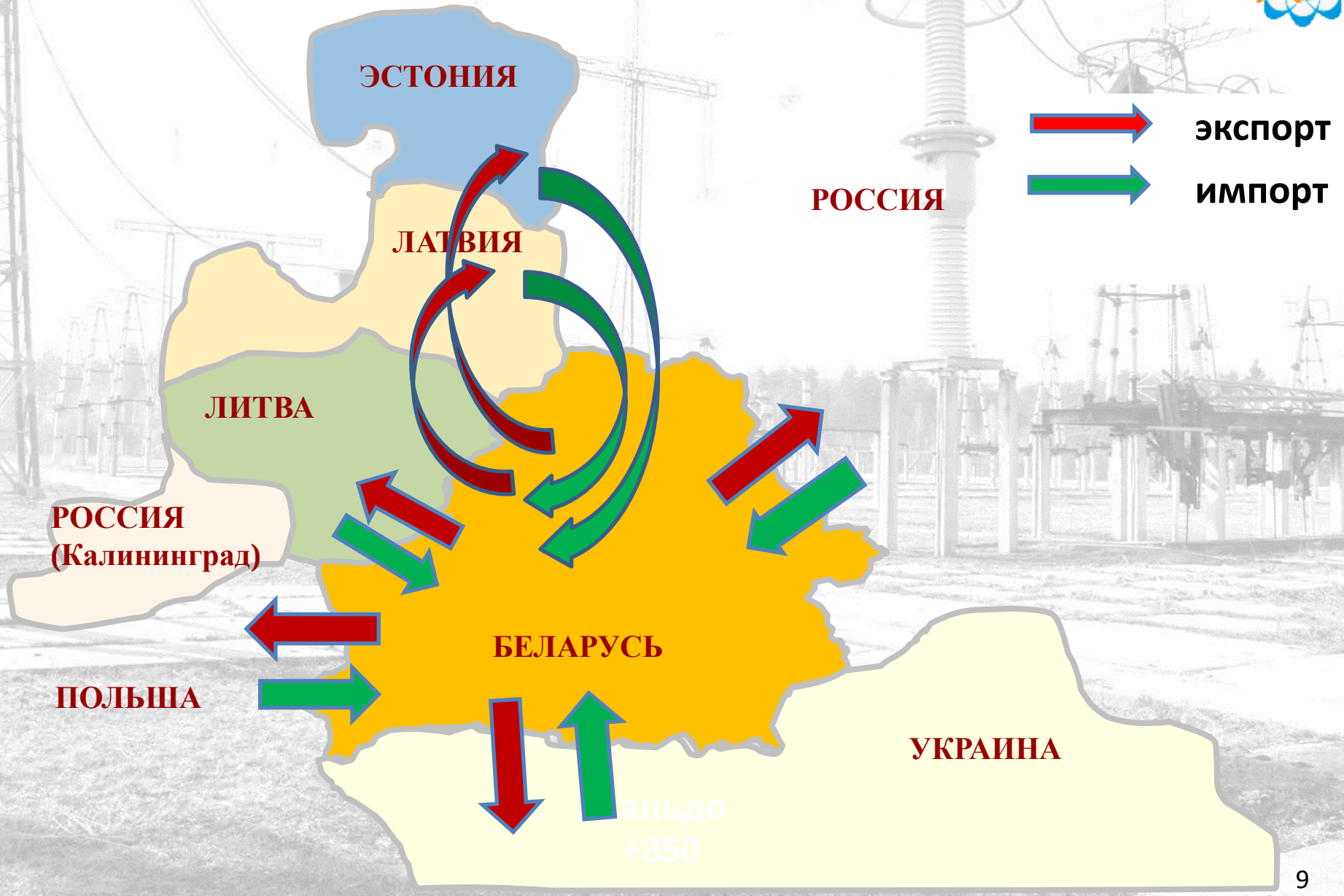


Сокращение доли природного газа в энергобалансе

Создание общих энергетических рынков в Евразийском экономическом союзе

Расширение энергетического диалога со странами Европейского союза

Перспективные планы по экспорту и импорту электроэнергии



Спасибо за внимание!