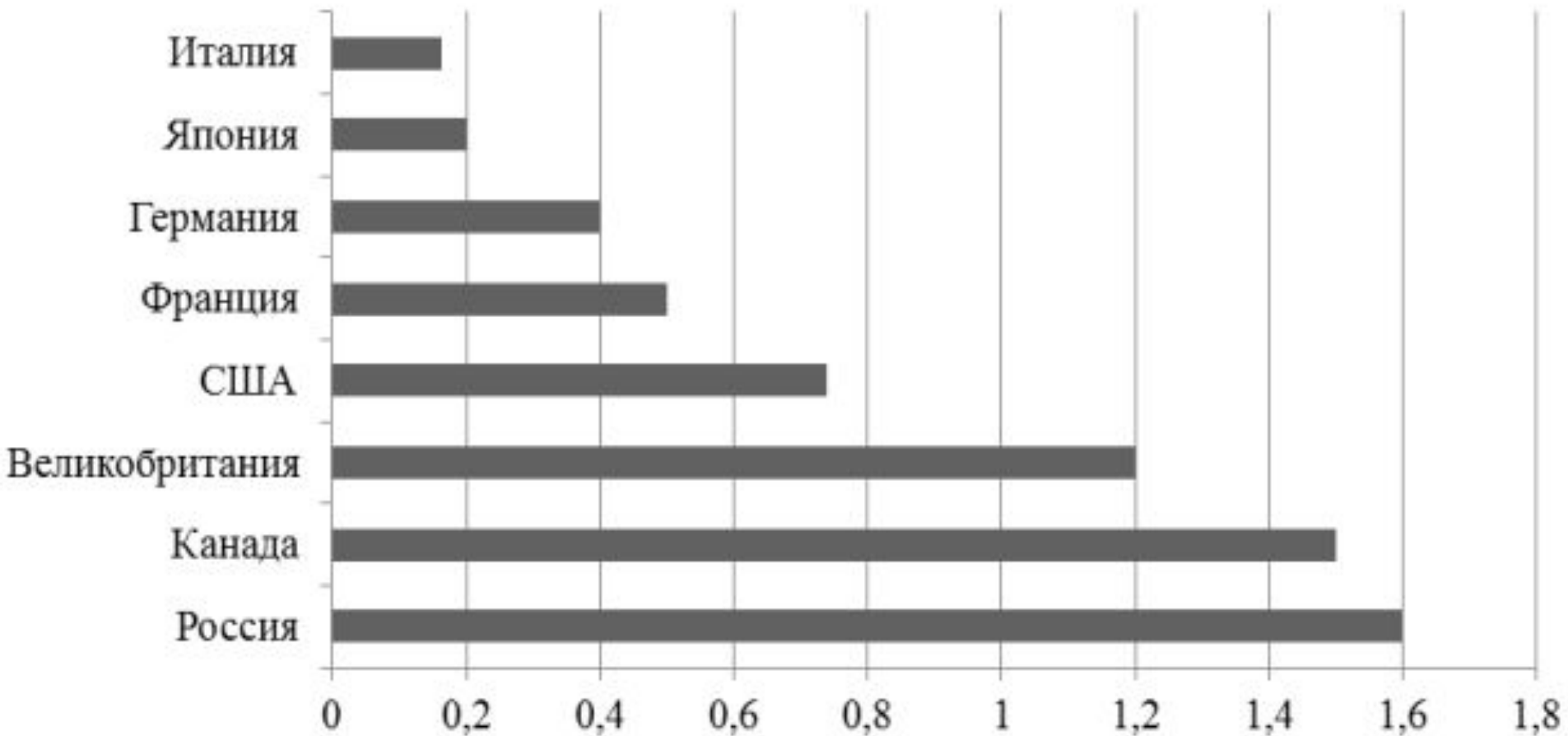


НЕЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

- Для XX века и первого десятилетия нового столетия характерен высокий рост потребления первичных энергоресурсов и электроэнергии. В мире в 15 раз возросло совокупное потребление электрической энергии и в 4,4 раза увеличился расход электричества на одного жителя планеты. Причем темп использования энергетических ресурсов продолжает расти. Вместе с тем продолжают активно осваиваться первичные источники энергии с более высоким энергосодержанием — каменный уголь, уран, газ, нефть.

При тщательном рассмотрении, самые значимые проблемы, связанные с энергетикой, выстраиваются в так называемую «триаду энергетических проблем»

- Во-первых, основные на сегодня источники энергии невозобновляемы, причем распределяются по планете неравномерно. Из-за чего одни страны испытывают дефицит и вынуждены тратить значительную часть бюджета на покупку энергоресурсов, становясь при этом зависимыми от своих поставщиков. Другие же, наоборот, могут подсесть на легкий заработок, что грозит таким государствам стать сырьевыми придатками стран, выбравших инновационный путь развития. Как, например, Россия еще десятилетия назад плотно «сидела» на углеводородной трубе, но теперь курс жестко ориентирован на освоение более совершенных способов добычи электрической энергии.



Энергообеспеченность стран «большой восьмёрки» (отношение объема наличных энергоресурсов к объему потребления)

- Во- вторых, современная энергетика приносит заметный ущерб экологической обстановке в мире. Это антропогенные выбросы в воздушное пространство Земли, загрязнение её недр и водной оболочки. Непредсказуемость погоды повышается, климат на планете меняется . В довершении всего этого следует упомянуть о крупных авариях на техногенных объектах, таких как Чернобыльская АЭС.

- В-третьих, всё вышеперечисленное провоцирует появление новых геополитических и социальных проблем. Так дефицит источников энергии вынуждает государства развязывать военные конфликты за ресурсы или осуществлять передел территорий с их залежами ненасильственными, экономико-политическими методами. А проблемы с климатом приводят к ухудшению ситуации в сельском хозяйстве, незапланированное изменение погоды способно лишить фермеров урожая и вызвать голод в регионе, что в свою очередь может привести к социальным взрывам или даже миграции населения.

- В Украине только 43,1% энергоресурсов используется эффективно, свидетельствуют данные рейтинга энергоэффективности регионов, В 2009 году этот показатель был выше — 54%. В отчете анализируется использование энергоресурсов в промышленности, сфере услуг, сельском хозяйстве и жилищном секторе в Украине, а также в странах Евросоюза. "За 100% мы взяли показатели ЕС, и вышло, что в нашей стране почти 60% ресурсов расходуется неэффективно", — объясняет старший экономист БЭСТ Борис Додонов.

- Согласно данным БЭСТ, хуже всего ситуация обстоит в промышленности — уровень ее энергоэффективности составляет 25,7% от уровня стран ЕС. В сельском хозяйстве этот показатель достигает 31,5%, в секторе услуг — 47,7%, а в жилищно-коммунальном комплексе — 62,1%. По расчетам БЭСТ, если бы промышленные потребители перешли на оборудование, используемое в странах ЕС, они ежегодно сэкономили бы 7,97 млрд евро. Жилищно-коммунальный сектор — 3,93 млрд евро, сектор услуг — 980 млн евро, а сельское хозяйство — 670 млн евро.

- Среди областей наиболее эффективно использующих энергоресурсы оказались Винницкая (65,5% от уровня эффективности ЕС), Херсонская (64,7%) и Закарпатская (62,4%). А наихудшие показатели оказались у Днепропетровской (30,1%), Луганской (30,2%) и Запорожской (34,1%) областей.

УРОВЕНЬ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ УКРАИНЫ*

ИСТОЧНИК: UKRAINIAN ENERGY INDEX; БЭСТ



