



ТАТАРСТАНСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ И
ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ

3 апреля 2024 г., г. Казань

ЗЕЛЕНЬЙ ПЕРЕХОД В РОССИЙСКИХ ДИСКУССИЯХ ОБ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ

Януш О.Б.,
Марданшин И.Р.
ФГБОУ ВО «КГЭУ»

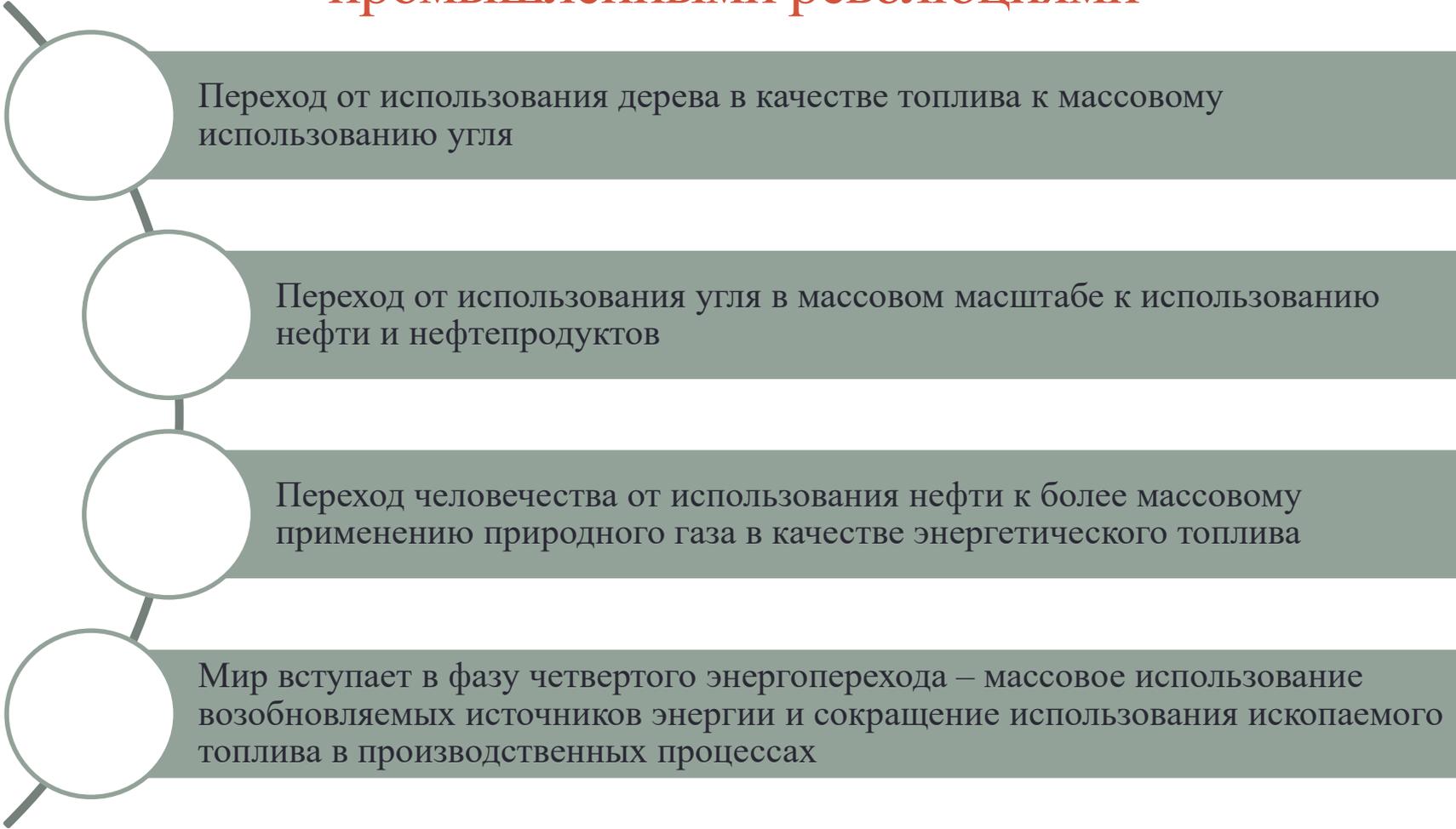
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА В ФОКУСЕ ДИСКУРСА ПОЛИТИЧЕСКОЙ НАУКИ

Экономическая школа

Геополитическая школа

Экологическая школа

Четыре этапа глобальных энергетических переходов человечества и их взаимосвязь с мировыми промышленными революциями



Переход от использования дерева в качестве топлива к массовому использованию угля

Переход от использования угля в массовом масштабе к использованию нефти и нефтепродуктов

Переход человечества от использования нефти к более массовому применению природного газа в качестве энергетического топлива

Мир вступает в фазу четвертого энергоперехода – массовое использование возобновляемых источников энергии и сокращение использования ископаемого топлива в производственных процессах

Концепция энергетического перехода в виде нарратива

Элемент	Описание
постановка ключевой проблемы	переход на новую энергосистему
мораль	наличие парадигмы устойчивого и стабильного развития общества
описание сюжета	изменение существующей энергетической системы, которая полностью не отвечает требованиям устойчивости и стабильности
основные персонажи	ключевые агенты, осуществляющие энергетический переход
решение проблемы	разработка конкретных действий и стратегий, позволяющих осуществить энергетический переход

ЕС - ключевой сторонник энергетического перехода

поддержка предпринимательства, использующего инновации

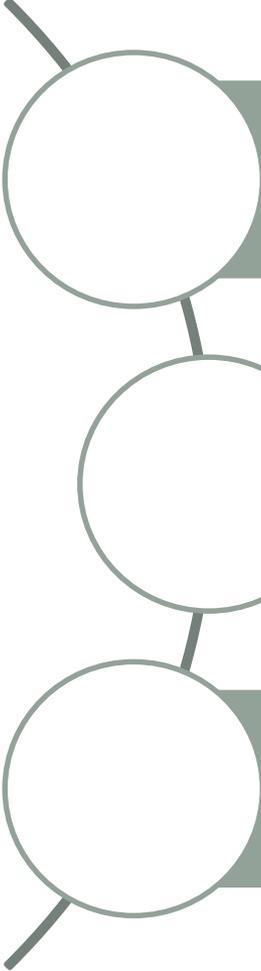
согласованность действий в экономике и политике

использование экологического транспорта

повышение энергоэффективности зданий

работу с международными партнерами для улучшения стандартов и требований в мире

Особенности энергетического перехода в России

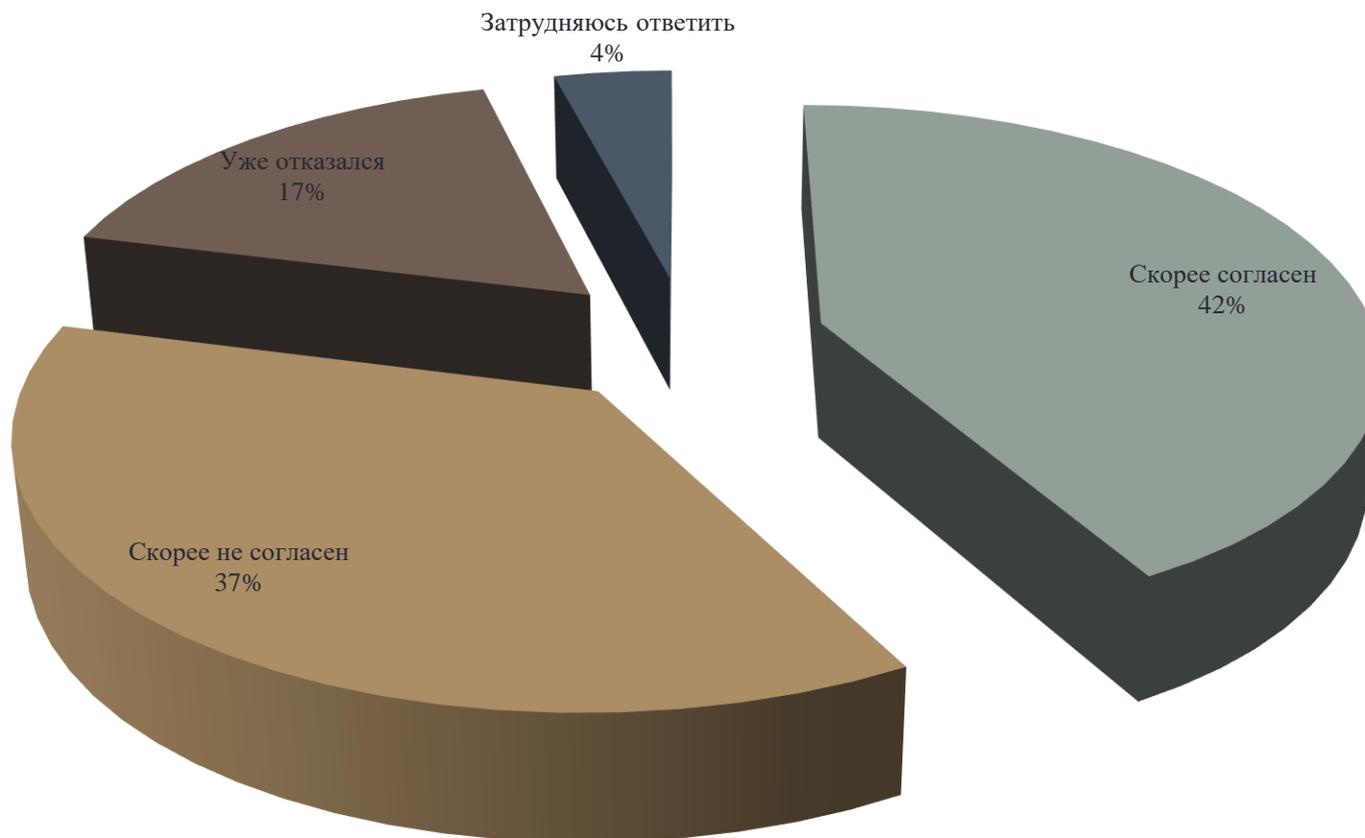


Россия находится в достаточно крайне агрессивном обстановке, которая негативно сказывается на функционировании экономики

На протяжении долгих лет Россия зависит от экспорта нефти и газа.

Возникшие шоки за последние года: пандемия, введение санкций, снижение цен на энергетические ресурсы, кардинальные геополитические изменения

Ответ на вопрос «Готовы ли Вы отказаться от бесконтрольного потребления электричества», %



Как Вы считаете, в последние годы на нашей планете происходят или не происходят изменения климата? (В % от всех опрошенных россиян; закрытый вопрос; один ответ)

Источник: ВЦИОМ, 2020 г.

	Всего опрошенных	Москва и Санкт-Петербург	Города-миллионники	500-950 тыс. жителей	100–500 тыс.	Менее 100 тыс.	Сёла
Происходят значительные изменения климата	58	63	55	54	54	54	66
Происходят незначительные изменения климата	35	31	41	37	38	38	30
Изменений климата не происходит	5	4	2	6	4	6	4
Затрудняюсь ответить	2	2	2	3	4	1	0

Как Вы считаете, как изменения климата влияют на Вашу жизнь, жизнь Вашей семьи? (В % от тех, кто отмечает изменения климата; закрытый вопрос; один ответ)

	Всего опрошенных	Москва и Санкт-Петербург	Города-миллионники	500-950 тыс. жителей	100-500 тыс.	Менее 100 тыс.	Сёла
Оказывают значительное влияние	18	15	13	18	15	18	26
Оказывают незначительное влияние	39	41	41	43	42	37	36
Никак не влияют	42	43	45	36	44	44	37
Затрудняюсь ответить	1	1	1	3	0	0	1

Готовы ли Вы платить больше за следующие виды услуг и товаров, если Вы будете уверены, что Ваши средства пойдут на *внедрение альтернативных источников энергии* или повышение энергоэффективности объектов? (В % от всех опрошенных россиян; закрытый вопрос, один ответ по каждой позиции)

	За топливо (бензин, газ, дизельное топливо)	За коммунальные услуги или обслуживание домов, квартир	За электроэнергию	За автомобиль	За общественный транспорт
Готов(а) платить вдвое больше, чем обычно	1	1	1	1	2
Готов(а) платить наполовину больше	2	2	3	2	4
Готов(а) платить на 30 процентов больше	3	4	5	3	5
Готов(а) платить примерно на 15 процентов больше	6	8	9	8	9
Готов(а) платить примерно на 5 процентов больше	8	9	11	9	11
Не готов(а) платить больше	76	74	69	66	62
Затрудняюсь ответить	4	2	2	11	7

Если бы в Вашем городе проводилась акция по высадке деревьев, Вы приняли или не приняли бы в ней участие? (В % от всех опрошенных россиян; закрытый вопрос; один ответ)

	Все опрошенные
Готовы принять участие в акции	94
Не готовы принять участие в акции	6

Европейский союз предлагает ввести для российских промышленных предприятий так называемое «углеродное регулирование», чтобы российские предприятия платили «экологический» налог при продаже продукции в Европу. С каким мнением Вы согласны в большей степени? (В % от всех опрошенных россиян; закрытый вопрос; один ответ)

	Все опрошенные	18-24 года	25-34 года	35-44 года	45-59 лет	60 лет и старше
Европейский союз заботится об экологии и стремится бороться с изменением климата на планете	19	44	25	16	15	12
Европейский союз хочет получить деньги от России на содержание инфраструктуры Евросоюза	68	39	58	73	74	74
Затрудняюсь ответить	13	17	17	11	11	14

Поговорим о разных экологических проблемах. Я сейчас зачитаю список из них, а Вы скажите, какие из этих проблем, на Ваш взгляд, скорее актуальны для Вашего места проживания, а какие нет (закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)

	Очень актуально	Скорее актуально	Скорее неактуально	Совсем неактуально	Затрудняюсь ответить
Грязные реки, озера, побережья	44	32	12	9	3
Мусорные свалки, переработка мусора	42	28	14	12	4
Загрязнение воздуха	36	30	19	14	1
Изменение климата / погодных условий	28	33	19	15	5
Плохое качество водопроводной воды	31	22	23	21	3
В населенных пунктах скапливается мусор, его не убирают, несвоевременно вывозят	30	23	26	20	1
Недостаток лесных / парковых зон	22	23	26	26	3

Существуют разные точки зрения на то, как можно бороться с изменением климата в результате глобального потепления. С каким из представленных суждений Вы в большей степени согласны? (закрытый вопрос, один ответ, % от тех, кто оценил влияние пандемии на ситуацию с глобальным потеплением (в сумме 63% опрошенных))

	Все опрошенные	18- 24 года	25- 34 года	35- 44 года	45- 59 лет	60 лет и старше
Для борьбы с изменением климата каждому необходимо существенно сократить потребление различных ресурсов (например, меньше летать на самолетах, отказаться от пластика и личного автотранспорта, не употреблять мясные и молочные продукты и тому подобное)	19	26	24	15	15	18
Для борьбы с изменением климата необходимы специальные законы, ограничивающие использование природных ресурсов и контролирующие воздействие на окружающую среду	69	67	64	75	73	66
Затрудняюсь ответить	12	7	12	10	12	16

От чего именно Вы скорее согласны или скорее не согласны отказаться или уже отказались в целях сокращения выбросов углекислого газа в атмосферу? (закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)

	Скорее согласен	Уже отказался или никогда этого не делал	Скорее не согласен	Затрудняюсь ответить
Отказаться от бесконтрольного потребления электроэнергии	42	17	37	4
Отказаться от мытья в ванной, ограничиться душем	23	20	53	4
Отказаться от использования кондиционера	16	38	45	1
Отказаться от передвижения на личном автомобиле	15	20	62	3
Отказаться от авиаперелетов	12	31	55	2
Отказаться от употребления мясных и молочных продуктов	7	7	84	2

Выводы

В условиях дефицита ресурсов, ухудшения окружающей среды, возникла новая концепция энергетического перехода



Ключевым, но не единственным субъектом, заинтересованным в осуществлении энергетического перехода, является Европейский союз



В настоящее время энергетический переход выступает одним из вызовов для энергетической политики России

Спасибо за внимание!