

Елецкий техникум железнодорожного транспорта –  
филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Ростовский государственный  
университет путей сообщения»

## **ГЕОГРАФИЯ**

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

#### **по выполнению практических работ**

для специальности

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Автор: Голубева Е.А. – преподаватель ЕТЖТ – филиала РГУПС

2024

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	стр. 6
2. УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ...	стр. 7- 32
2.1. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1	
2.2. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2	
2.3. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3	
2.4. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №4	
2.5. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5	
2.6. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №6	
3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	стр. 33
4. ИНТЕРНЕТ – РЕСУРСЫ .....	стр. 34

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования предусматривается формирование умений самостоятельного принятия решений в реализации профессиональных задач, заниматься самообразованием. В этой связи, большое значение приобретает самостоятельная деятельность обучающихся в рамках выполнения практических работ. Разработка данного методического материала является актуальной, так как способствует развитию таких умений.

Методические указания предназначены для организации практической работы по учебной дисциплине «География».

Практические работы необходимы для закрепления теоретических знаний, получения практического опыта. Практические работы выполняются обучающимися самостоятельно и являются связующим звеном между теорией и практикой.

Методические указания по выполнению практических работ предназначены для обучающихся по специальности среднего профессионального образования. Целями методических указаний являются:

- обобщение, систематизация, углубление, закрепление полученных теоретических знаний;
- формирование умений применять полученные знания на практике, реализацию единства интеллектуальной и практической деятельности;
- выработка при решении поставленных задач таких профессионально значимых качеств, как самостоятельность, ответственность, точность;
- формирование у обучающихся собственного мнения, умений анализировать и правильно излагать мысль.

Методические указания выполняются в установленные календарно-тематическим планом сроки, имеют выдержанную структуру и содержат следующие элементы: пояснительная записка; указания по выполнению практических работ; заключение; рекомендуемую литературу, интернет-ресурсы.

## 2. УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

### 2.1. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1

**Тема:** Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения различных регионов мира на основе анализа статистических данных. «Объяснение особенности демографической политики в странах с различным...»

**Цель работы:** Сравнить и объяснить различия в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных.

**Задачи:**

1. Выявить различия в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира.
2. Сравнить различия в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира.
3. Объяснить различия в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира.

**Оборудование:**

- Таблица 1. Соотношение городского и сельского населения по странам и регионам мира, 2022г.

- картосхема «Прирост городского населения в 2015г. (в% к году)»  
<https://www.populationpyramid.net/hnp/urban-population-growth/2015/>

- картосхема «Прирост сельского населения в 2015г. (в % к году)»  
<https://www.populationpyramid.net/hnp/rural-population-growth/2015/> По данным сайта: theGlobalEconomy

[https://ru.theglobaleconomy.com/rankings/Percent\\_urban\\_population/](https://ru.theglobaleconomy.com/rankings/Percent_urban_population/)

**Ход работы:**

1. Выберите для сравнения соотношения городского и сельского населения несколько регионов мира.
2. Определите соотношение городского и сельского населения в выбранных регионах. Используйте для выполнения задания данные Таблицы 1. «Соотношение городского и сельского населения по странам и регионам мира, 2022г.».
3. Установите уровень урбанизации в некоторых странах с различным уровнем социально-экономического развития.
4. Сравните уровень урбанизации в некоторых странах с различным уровнем социально-экономического развития.
5. Установите динамику прироста городского и сельского населения стран с различным уровнем социально-экономического развития. Используйте для

выполнения задания данные картосхемы 1 «Прирост городского населения в 2015г. (в % к году)» и Картосхемы 2. «Прирост сельского населения в 2015г. (в % к году)».

6. Сравните динамику прироста городского и сельского населения стран с различным уровнем социально-экономического развития.

7. Объясните различия в темпах, уровнях урбанизации в странах с различным уровнем социально-экономического развития.

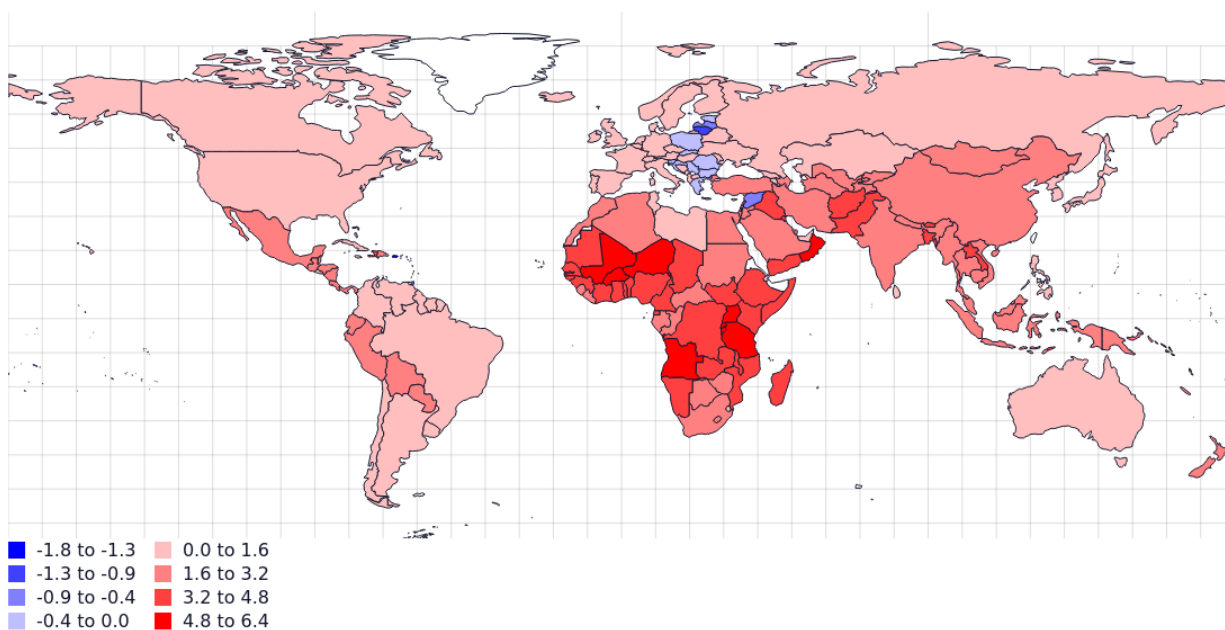
**Форма представления результатов практической работы: описание.**

**Таблица 1. Соотношение городского и сельского населения по странам и регионам мира, 2022г.**

Регион	Сельское население, показатель в%			Городское население, показатель в%		
	Средний	Наибольший	Наименьший	Средний	Наибольший	Наименьший
Европа	27,12	85,46 (Лихтенштейн)	0 (Гибралтар)	72,88	100 (Гибралтар)	4,54 (Лихтенштейн)
Азия	37,53	80,97 (Шри-Ланка)	0 (Гонконг)	62,47	100 (Гонконг)	19,03 (Шри-Ланка)
Африка	51,76	85,58 (Бурунди)	9,27 (Габон)	48,24	90,74 (Габон)	14,42 (Бурунди)
Северная Америка	37,43	80,95 (Санта-Лючия)	0 (Бермуды)	62,57	100 (Бермуды)	19,05 (Санта-Лючия)
Южная Америка	24,65	72,98 (Гайана)	4,31 (Уругвай)	75,35	95,69 (Уругвай)	27,02 (Гайана)

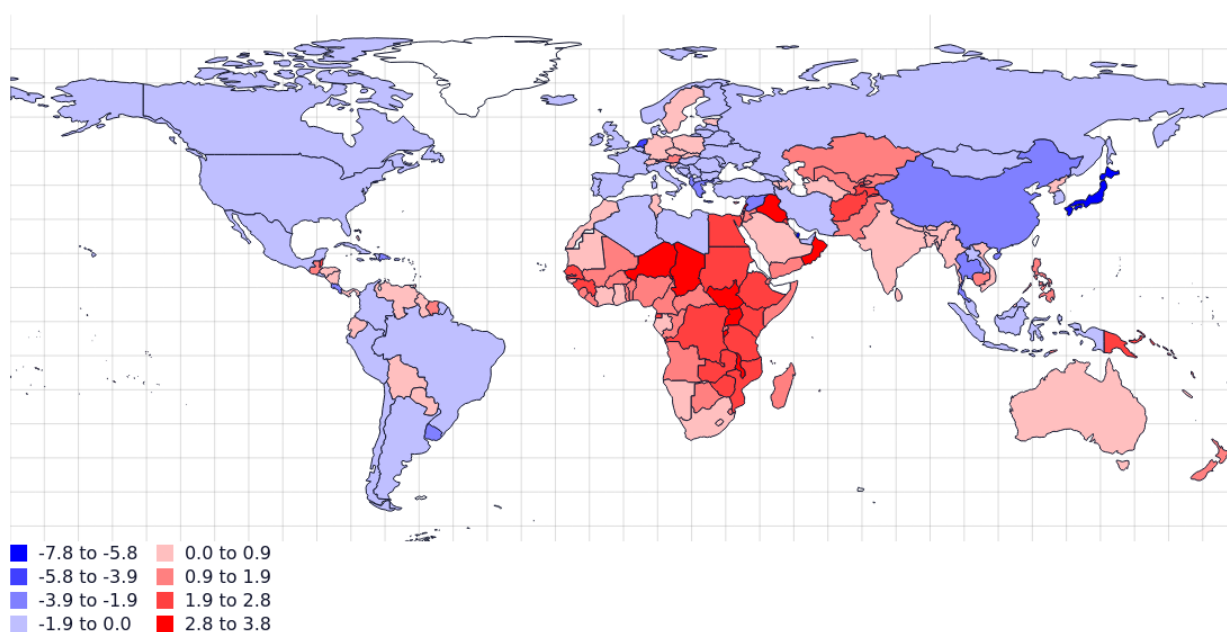
**Картосхема 1. «Прирост городского населения в 2015г. (в % к году)»**

2015  
Urban population growth (annual %)



## Картограмма 2. «Прирост сельского населения в 2015г. (в % к году)»

2015  
Rural population growth (annual %)



PopulationPyramid.net

### 2.2. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2

**Тема:** Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран.

**Цель работы:** сравнить структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран, сравнить страны по особенностям функциональной структуры их экономики.

**Задачи:**

1. Определить структуру экономики аграрных стран.
2. Определить структуру экономики индустриальных стран.
3. Определить структуру экономики постиндустриальных стран.
4. Сравнить структуру экономики стран аграрных, индустриальных и постиндустриальных.
5. Сравнить страны по особенностям функциональной структуры их экономики.

**Оборудование:**

- Карта атласа «Структура хозяйства стран мира».
- Таблица 1. Доля с/х, промышленного производства и сферы услуг в общем объёме ВВП (%). 2020г.
- Интернет- ресурс: theGlobalEconomy <https://ru.theglobaleconomy.com/>

**Ход работы:** 1. Приведите примеры стран с аграрной, индустриальной и постиндустриальной структурой экономики. Воспользуйтесь для выполнения задания данными Таблицы 1. «Доля сельского хозяйства, промышленного производства и сферы услуг в общем объеме ВВП страны».

2. Определите структуру экономики с аграрной экономикой, индустриальной и постиндустриальной структурой экономики.

3. Сравните структуру экономики стран аграрных, индустриальных и постиндустриальных.

4. Сравните выбранные страны по особенностям функциональной структуры их экономики. Используйте для выполнения задания диаграмму «Функциональная структура хозяйства различных стран» и Таблица 2. Структура мирового хозяйства.

**Форма представления результатов практической работы:** описание.

*Таблица 1. Доля сельского хозяйства, промышленного производства и сферы услуг в общем объеме ВВП (%), 2021г.*

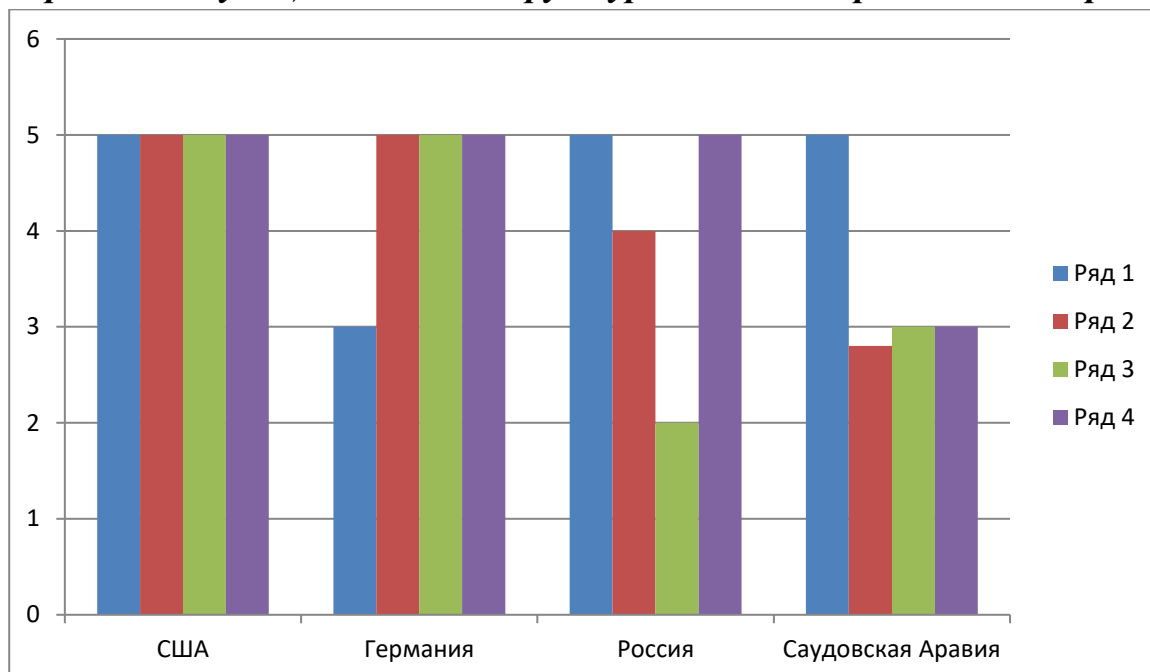
Страна	Сель/хоз-во	Промышленность	Сфера услуг
Австралия	3,11	5,55	65,65
Австрия	1,21	16,55	62,41
Беларусь	6,8	22,86	48,31
Бразилия	6,89	9,65	62,6
Великобритания	0,67	8,78	71,46
Египет	11,83	15,5	51,4
Индия	16,82	49	47,51
Ирак	3,95	2,05	43,46
Китай	7,26	27,44	53,31
Нидерланды	1,55	10,83	69,44
Россия	3,8	14,45	52,91
США	0,96	10,71	77,6
Турция	5,54	22,21	52,75
Франция	1,64	8,38	70,34
Эфиопия	46,67	15,6	36,25
Япония	1,52	30,1	69,1

*Таблица 2. Структура мирового хозяйства*

Сферы деятельности	Сектора	Отрасли экономики и виды деятельности
Материальная (производственная)	Первичный (1 ряд)	Сел/хоз-во, добывающая промышленность, рыболовство, лесное хозяйство
	Вторичный (2 ряд)	Обрабатывающая промышленность, строительство
	Третичный (3 ряд)	Услуги, торговля, финансы, бытовое обслуживание, образование, здравоохранение,

		культура
Нематериальная (непроизвод-ая)	Четвертичный (4 ряд)	Управление, исследование, информация

*Диаграммы «Функциональная структура хозяйства различных стран»*



### 2.3. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3

**Тема:** Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты «Основные экспортеры и импортеры продовольствия»

**Цель работы:** Определить направление грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создать карту «Основные экспортёры и импортёры продовольствия».

**Задачи:**

1. Установить по статистическим данным страны-лидеры по производству и экспорту основных видов сельскохозяйственной продукции.
2. Установить по статистическим данным крупнейших экспортёров главных видов сельскохозяйственной продукции.
3. Установить по статистическим данным крупнейших импортёров главных видов сельскохозяйственной продукции.
4. Составить карту «Основные экспортёры и импортёры продовольствия».

**Оборудование:**

Интернет-ресурсы: - Карта «Страны-лидеры по экспорту продуктов питания»  
<https://topic.ru/infographics/society/consumptionand-living/strany-lidery-po-eksportu-produktov-pitaniya/>



- Импорт стран с детализацией по партнёрам с 1948 по 2022г.  
<https://topic.ru/dashboards/trade/internationalimport-partners/>
- Картограмма «Страны-лидеры по стоимости экспорта продуктов питания, измеренной в долларах США, 2019г.»
- Таблица 1. Крупнейшие торговые потоки импорта товаров группы «Разные пищевые продукты» в 2021г.
- Таблица 2. Крупнейшие торговые потоки экспорта товаров «Разные пищевые продукты» в 2021 г.
- Диаграммы «Объем экспорта сельхозпродукции, по странам-экспортерам»

### **Ход работы:**

1. Установите по статистическим данным страны-лидеры по производству основных видов сельскохозяйственной продукции.
2. Установите по статистическим данным крупнейших экспортёров главных видов сельскохозяйственной продукции.
3. Установите по статистическим данным крупнейших импортёров главных видов сельскохозяйственной продукции.
4. Составьте карту «Основные экспортёры и импортёры продовольствия».

**Форма представления результатов практической работы:** карта «Основные экспортёры и импортёры продовольствия»

*Таблица 1. Крупнейшие производители продовольственных культур, 2021*

Рис			Пшеница		
Страна	Производство млн. т	% от мирового производства	Страна	Производство млн. т	% от мирового производства
США	347	30,2	Китай	133,6	17,4
Китай	260,8	22,7	Индия	103,6	13,5
Бразилия	101,1	8,8	Россия	53,16	37,3
Аргентина	56,9	4,9	США	44,79	26,1
Украина	35,9	3,1	Франция	37,4	19,8

*Таблица 2. Крупнейшие торговые потоки импорта товаров группы: «Разные пищевые продукты», 2021г.*

№	Страна вывоза	Страна ввоза	Объем от мирового экспорта, %
1	США	Канада	2,8
2	Канада	США	2,03
3	Австралия	Китай	0,777
4	США	Китай	1,09
5	Китай	США	0,786
6	Нидерланды	Германия	0,858
7	Германия	Нидерланды	0,744
8	США	Корея	1,49
9	США	Мексика	1,42
10	Мексика	США	0,843
11	Сингапур	США	3,79

**Таблица 3. Крупнейшие торговые потоки экспорта и импорта товаров группы:  
«Разные пищевые продукты», 2021г.**

№	Страна	Объем от мирового импорта, %	Объем от мирового экспорта, %
1	США	12,19	11,19
2	Германия	5,4	8,31
3	Китай	5,29	6,11
4	Нидерланды	4,03	6,95
5	Великобритания	4,01	2,95
6	Франция	3,9	4,09
7	Канада	3,61	2,51
8	Южная Корея	3,08	1,57
9	Австралия	2,79	1,03
10	Гонконг	2,09	1,24
11	Филиппины	2,01	0,23
12	Испания	1,92	2,56
13	Россия	1,9	1,15
14	Япония	1,89	2,18
15	Мексика	1,83	1,38

#### 2.4. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №4

**Тема:** Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации.

**Цель работы:** Сравнить по уровню социально-экономического развития страны различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации.

**Задачи:**

1. Определить значения показателей социально-экономического развития сравниваемых стран различных субрегионов зарубежной Европы.
2. Сравнить показатели социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы.
3. Сформулировать вывод на основе анализа и интерпретации информации из различных источников о социально-экономическом развитии сравниваемых стран различных субрегионов зарубежной Европы.

**Оборудование:**

- Таблица 1. ВВП стран Европы, млрд. долл. США, 2022г.
- Таблица 2. Рейтинг стран по уровню ВВП (долл. США) на душу населения в странах Европы, паритет покупательной способности, 2022г.
- Таблица 3. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (годы), 2019 г.
- Таблица 4. Уровень грамотности взрослого населения (15+лет), в %, 2019г.

- Таблица 5. Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП), 2021г.
- Таблица 6 (для заполнения) «Показатели уровня социально – экономического развития стран зарубежной Европы».

**Ход работы:**

1. Выберите для сравнения регионы зарубежной Европы.
2. Выберите для сравнения страны из каждого региона зарубежной Европы.
3. Определите количественные значения объёмов валового внутреннего продукта (ВВП) сравниваемых стран различных субрегионов зарубежной Европы. Для выполнения задания воспользуйтесь данными Таблицы 1.
4. Определите для сравниваемых стран:
  - величину валового внутреннего продукта в расчете на душу населения. Для выполнения задания воспользуйтесь данными Таблицы 2.
  - ожидаемую продолжительность жизни населения. Для выполнения задания воспользуйтесь данными Таблицы 3.
  - уровень грамотности взрослого населения. Для выполнения задания воспользуйтесь данными Таблицы 4.
  - индекс развития человеческого потенциала. Для выполнения задания воспользуйтесь данными Таблицы 5.
5. Внесите полученные данные в Таблицу 6 «Показатели уровня социально – экономического развития стран зарубежной Европы».
6. Проведите анализ показателей социальноэкономического развития сравниваемых стран зарубежной Европы.
7. Сформулируйте вывод о социально-экономическом развитии сравниваемых

**Форма представления результатов практической работы:** описание, таблица. *Таблица 1. ВВП стран Европы, млрд. долл. США, 2022г.*

Страна	ВВП в текущих ценах (\$ США)	Поз-я в рейтинге	Страна	ВВП в текущих ценах (\$ США)	Поз-я в рейтинге
Германия	4072,19	1	Португалия	251,95	15
Франция	2782,91	2	Греция	219,07	16
Италия	2010,43	3	Венгрия	178,79	17
Испания	1397,51	4	Словакия	115,47	18
Нидерланды	991,11	5	Болгария	89,04	19
Польша	688,18	6	Люксембург	82,27	20
Швеция	585,97	7	Хорватия	70,96	21
Бельгия	578,6	8	Литва	70,33	22
Ирландия	529,24	9	Словения	62,12	23
Австрия	471,4	10	Латвия	41,15	24
Дания	395,4	11	Эстония	38,1	25
Румыния	301,64	12	Кипр	28,44	26
Чехия	290,92	13	Мальта	17,77	27
Финляндия	280,83	14			

**Таблица 2. Рейтинг стран по уровню ВВП (долл. США) на душу населения в странах Европы, паритет покупательной способности, 2022г.**

Страна	ВВП на душу населения	Место в рейтинге	Страна	ВВП на душу населения	Место в рейтинге
Люксембург	115541,77	1	Испания	39834,09	20
Ирландия	113870,79	2	Литва	39592,8	21
Швейцария	7099969	3	Эстония	37826,01	22
Норвегия	67462,38	4	Польша	36798,19	23
Дания	59704,23	5	Португалия	35746,39	24
Нидерланды	58584,63	6	Венгрия	35254,5	25
Австрия	56280,51	7	Хорватия	34025,45	26
Исландия	55033,27	8	Словакия	33172,23	27
Швеция	54818,4	9	Румыния	32738,19	28
Германия	53560,09	10	Латвия	32733,47	29
Бельгия	5355,91	11	Греция	31516,64	30
Финляндия	49586,41	12	Болгария	26823,02	31
Мальта	48239,62	13	Черногория	22081,29	32
Великобритания	46831,09	14	Сербия	20496,82	33
Франция	46019,66	15	Македония	17128,7	34
Италия	43788,24	16	Босния и Герцеговина	16703,46	35
Кипр	43620,13	17	Албания	15501,66	36
Словения	42175,2	18	Молдова	12905,39	37
Чехия	41666,51	19			

**Таблица 3. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (годы), 2019 г.**

Страна	Ожид.продол. жизни	Страна	Ожид.продол. л. жизни	Страна	Ожид.продол. л. жизни
Австрия	81,7	Италия	83	Сербия	75,9
Албания	78	Литва	76	Словакия	78,2
Андорра	82,7	Люксембург	82,4	Словения	81,3
Бельгия	81,4	Мальта	81,9	Соединенное Королевство	81,4
Босния и Герцеговина	76,8	Монако	82,2	Финляндия	81,6
Венгрия	76,4	Нидерланды	81,8	Франция	82,5
Германия	81,7	Норвегия	82,6	Хорватия	78,6
Греция	81,1	Польша	78,3	Черногория	75,9
Дания	81,3	Португалия	81,6	Чехия	79,1
Ирландия	81,8	Румыния	75,6	Швейцария	83,5
Исландия	81,3	Сан-Марино	83,1	Швеция	82,4
Испания	83,2	Северная Македония	74,8	Эстония	78,9
Болгария	75,1				

**Таблица 4. Уровень грамотности взрослого населения стран Европы (15+лет), в %, 2019г.**

Страна	Уровень грамотности %	Страна	Уровень грамотности %	Страна	Уровень грамотности %
Австрия	99	Италия	99,2	Северная Македония	97,8
Албания	99,1	Кипр	98,7	Сербия	98,3
Андорра	-	Латвия	99,9	Словакия	99
Бельгия	99	Литва	99,8	Словения	99,7
Болгария	98,3	Люксембург	99	Соединенное Королевство	99
Босния и Герцеговина	97	Мальта	94,5	Финляндия	99
Венгрия	99,1	Монако	100	Франция	99
Германия	99	Нидерланды	99	Хорватия	99,1
Греция	97,9	Норвегия	99	Черногория	98,8
Дания	99	Польша	99,7	Чехия	99
Ирландия	99	Португалия	99,1	Швейцария	99
Исландия	99	Румыния	98,8	Швеция	99
Испания	98,4	Сан-Марино	99,9	Эстония	99,9

**Таблица 5. Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) стран Европы, 2021г.**

Страна	ИРЧП	Страна	ИРЧП	Страна	ИРЧП
Австрия	0,916	Италия	0,895	Северная Македония	0,77
Албания	0,796	Кипр	0,896	Сербия	0,802
Андорра	0,858	Латвия	0,863	Словакия	0,848
Бельгия	0,937	Литва	0,875	Словения	0,918
Болгария	0,795	Люксембург	0,93	Северное Королевство	0,929
Босния и Герцеговина	0,78	Мальта	0,918	Финляндия	0,940
Венгрия	0,846	Монако	-	Франция	0,903
Германия	0,942	Нидерланды	0,941	Хорватия	0,858
Греция	0,887	Норвегия	0,961	Черногория	0,832
Дания	0,948	Польша	0,876	Чехия	0,889
Ирландия	0,945	Португалия	0,866	Швейцария	0,962
Исландия	0,959	Румыния	0,821	Швеция	0,947
Испания	0,905	Сан-Марино	0,853	Эстония	0,89

### **Значение ИРЧП**

0,81 - 0,95 – очень высокий уровень развития

0,72 – 0,8 – высокий уровень развития

0,54 – 0,71 – средний уровень развития

0,3 – 0,53 – низкий уровень развития

**Таблица 6. «Показатели уровня социально – экономического развития стран Зарубежной Европы».**

Показатели уровня соц/экономического развития	Страна 1 (по выбору преподавателя)	Страна 1 (по выбору преподавателя)
ВВП страны		
ВВП из расчета на душу населения		
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении		
Уровень грамотности взрослого населения		
Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП)		

## 2.5. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5

**Тема:** Изменение направления международных экономических связей России в новых экономических условиях.

**Цель работы:** Выявить изменение направления международных экономических связей России в новых экономических условиях.

**Задачи:**

1. Оценить политико-географическое положение России.
2. Оценить влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в России с использованием источников географической информации.
3. Оценить роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике.
4. Выявить изменение направления

**Оборудование:**

- Интернет – ресурс:

[https://www.rbc.ru/politics/03/08/2023/62e3b3f59a79472ed9cfd9ee?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop](https://www.rbc.ru/politics/03/08/2023/62e3b3f59a79472ed9cfd9ee?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop)

- Концепция внешней политики Российской Федерации (утверждена Президентом Российской Федерации В.В. Путиным 31 марта 2023 г.)

- Новак А. Энергетическая политика России: разворот на Восток. - Какие страны Россия считает недружественными

- Доклад «Россия и мир: 2023. Экономика и внешняя политика. Ежегодный прогноз». Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской Академии наук.

**Ход работы:**

1. Оцените изменения политико-географического положения России. Используйте для выполнения задания фрагмент текста Концепции внешней

политики Российской Федерации и карту-схему «Какие страны Россия считает недружественными».

2. Определите тенденцию миграционного прироста международной миграции в России. Используйте для выполнения задания данные Таблицы 1. «Показатели долгосрочной международной миграции населения в России, первые полугодия 2022г. и 2023г., всего и по отдельным странам».

3. Оценить влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в России.

4. Оцените роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике. Используйте для выполнения задания данные статьи А. Новака, заместителя председателя Правительства РФ, «Энергетическая политика России: разворот на восток».

5. Выявите изменение направления международных экономических связей России в новых экономических условиях. Используйте для выполнения задания данные фрагмента «Российская экономика в условиях санкций» доклада «Россия и мир: 2023. Экономика и внешняя политика. Ежегодный прогноз» и фрагмента текста Концепции внешней политики Российской Федерации.

**Форма представления результатов практической работы: описание.**

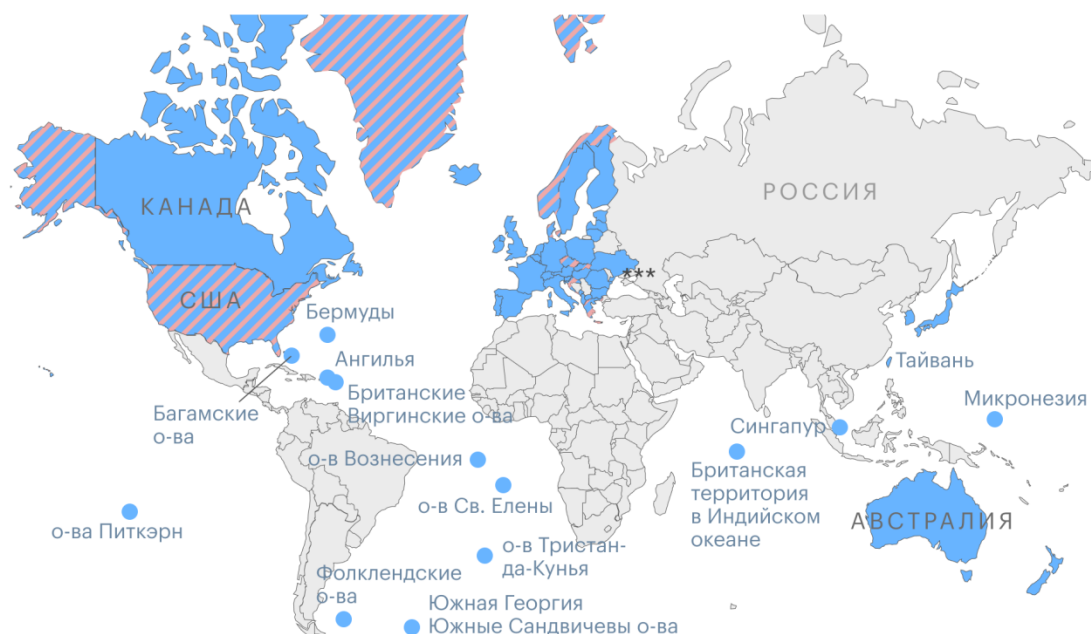
*Таблицы 1. «Показатели долгосрочной международной миграции населения в России, первые полугодия 2022г. и 2023г., всего и по отдельным странам», человек*

	Прибыло в первом полугодии		Выбыло в первом полугодии		Миграционный прирост в первом полугодии	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
<b>Всего</b>	<b>281782</b>	<b>332881</b>	<b>202500</b>	<b>419102</b>	<b>79282</b>	<b>-86221</b>
<b>В том числе</b>						
Азербайджан	12620	17010	10504	23089	2116	-6079
Армения	26177	31451	20023	49023	6154	-17572
Белоруссия	6275	9973	6009	12089	266	-2116
Казахстан	23680	31451	15444	40767	8236	-9714
Киргизия	28690	28424	20473	43626	8217	-15202
Молдавия	11176	12264	6686	13199	4490	-935
Таджикистан	88089	84107	40303	58425	47786	25682
Туркменистан	4461	3714	2667	10375	1794	-6661
Узбекистан	20961	25598	18806	28619	2155	-13021
Украина	29207	59772	37233	79644	-8026	-19872

## Карта-схема «Какие страны Россия считает недружественными».

### Какие страны и территории Россия считает недружественными

- Список стран и территорий, совершающих недружественные действия в отношении российских дипломатов\*
- Список стран и территорий, совершающих недружественные действия в отношении компаний и граждан\*\*



\* Первый подобный список появился в мае 2021 года. Предполагает ответные ограничения для посольств. Все страны и территории из этого списка также входят во второй перечень.

\*\* Второй список появился в марте 2022 года в ответ на санкции. Предполагает, что российские юрлица и физлица могут оплачивать обязательства перед кредиторами из этих стран и территорий в рублях.

\*\*\* Регионы, подписавшие договоры о присоединении к России 30 сентября 2022 года.

Источник: правительство России

© РБК, 2023

### Доклад «Россия и мир: 2023. Экономика и внешняя политика. Ежегодный прогноз». Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской Академии наук **РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИКА В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

В 2022 г. российская экономика столкнулась с беспрецедентными вызовами, обусловленными резким обострением геополитической напряженности. Консолидированные усилия экономически развитых стран, направленные на подрыв экономического потенциала Российской Федерации, создали крайне неблагоприятный фон для экономического развития страны, устойчиво ухудшавшийся в течение всего 2022 г. Принципиальное значение при этом имели следующие обстоятельства: 1) замораживание международных активов страны на сумму более 300 млрд долл. США (с детальным обсуждением перспектив их конфискации и последующего использования для поддержки экономики Украины); 2) нарастающее санкционное давление, связанное как с



ограничением возможностей взаимодействия резидентов стран-инициаторов санкций с российскими хозяйствующими субъектами, так и с распространением соответствующих ограничений на резидентов третьих стран, планирующих продолжать или развивать сотрудничество с Российской Федерацией («вторичные санкции»); 3) отключение ведущих российских банков от международных платежных систем и межбанковской системы передачи информации и совершения платежей SWIFT (с угрозой распространения данной меры на всю банковскую систему России); 4) форсированное свертывание энергетического сотрудничества (осложненное разрушением инфраструктуры поставок природного газа в Европу по трубопроводам проектов «Северный поток-1» «Северный поток-2»), а также попытки сократить доходы от российского энергетического экспорта в третьи страны посредством механизма «потолка цен»; 5) отказ от сотрудничества с Российской Федерацией в сфере высоких технологий (в первую очередь технологий двойного назначения) и фактическое принуждение компаний из третьих стран к аналогичным шагам (в связи с чем, в частности, тайваньские и южнокорейские компании прекратили поставки микропроцессоров и микросхем в Россию); 6) полномасштабная атака на внешнеторговые связи России как по экспортным, так и по импортным операциям (включая не только высокотехнологичный, но и стандартный гражданский импорт), предполагающая отзыв у России режима наибольшего благоприятствования в торговле (что позволяет применять к ней повышенный уровень ввозных таможенных пошлин), а также отзыв статуса страны с рыночной экономикой со стороны США в ноябре 2022 г. (что открывает возможности для фактически произвольного установления размера антидемпинговых пошлин против товаров российского происхождения). 26

Дополнительным негативным фактором явился массовый уход из страны зарубежных компаний-инвесторов, обусловленный как последствиями санкционного давления, так и опасениями общего нарастания неопределенности в российской экономике под влиянием геополитических факторов. Согласно оценкам Центра стратегических разработок, по состоянию на начало сентября 2022 г. из 600 крупнейших зарубежных компаний, работавших в России, 34% ограничили деятельность в стране, 15% решили покинуть её и передать бизнес российскому собственнику и 7% заявили о полном уходе с рынка. Данный фактор создал значительные риски не только в плане снижения объемов промышленного производства и снабжения потребителей качественными товарами и услугами, но и с точки зрения сокращения численности высококачественных рабочих мест и сокращения высокооплачиваемой занятости. Несмотря на эти вызовы, благодаря целенаправленной и эффективной антикризисной политике Российской Федерации удалось избежать значительных кризисных потрясений. Вопреки катастрофическим прогнозам, получившим распространение в первой половине 2022 г. (так, в апреле МВФ предсказывал падение ВВП России на 8,5% по итогам года), масштаб сокращения экономической активности оказался гораздо более умеренным. Согласно оценкам Росстата, ВВП страны в реальном выражении сократился на 0,4% в первом полугодии 2022 г. и на 4% в III квартале, что позволяет говорить о существенно более высокой устойчивости национальной экономики к геополитическим шокам, чем предполагалось инициаторами санкций. В октябрьском прогнозе МВФ спад производства в России в 2022 г. оценивается в 3,4%. По нашей оценке, ВВП России в 2022 г. сократится на 2,5%. По прогнозу МВФ ВВП России в 2023 г. сократится на 2,3%, по нашему прогнозу снижение экономической активности будет существенно меньшим. ВВП России в 2023 г. сократится на 1,5%. Ключевыми факторами, обеспечившими такой результат, явились следующие. Во-первых, благодаря политике переориентации внешнеторговых связей, а также адаптации механизмов внешнеторговых поставок и платежных операций к новым санкционным условиям, стране удалось не только удержать, но и увеличить активное сальдо платежного баланса по текущим операциям. В соответствии с оценками Банка России, в январе-октябре 2022 г. оно достигло 215,4 млрд долл. США, что более чем в 2 раза превысило показатель

аналогичного периода прошлого года. Это обеспечило приток в страну иностранной валюты в размерах, позволяющих сгладить влияние замораживания валютных активов. Такому росту активного сальдо также способствовало сокращение импортных операций. Во-вторых, благодаря массивной поддержке промышленного производства (в т.ч. в секторе ОПК) удалось добиться не только предотвращения спада, но и умеренного роста (на 0,4%) промышленного выпуска в течение I–III кварталов 27 2022 г. В частности, объем добычи полезных ископаемых в реальном выражении увеличился на 1,9%, производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях – на 21,5%, производство компьютеров, электронных и оптических изделий – на 4,6%, производство готовых металлических изделий – на 3,5%. В то же время производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов сократилось на 43,3%, электрического оборудования – на 4,1%, текстиля и продукции деревообработки – почти на 10%. Это в первую очередь было обусловлено уходом с российского рынка иностранных компаний, предоставлявших необходимые технологии, а также сокращением экспортных возможностей (особенно в последнем случае). Тем не менее, общий баланс промышленного производства в целом оказался положительным. В-третьих, вопреки алармистским ожиданиям относительно влияния экономических санкций на благосостояние населения, их эффект в данной сфере оказался хотя и выраженным, но умеренным. Согласно официальным оценкам, реальные располагаемые денежные доходы в январе-сентябре 2022 г. сократились в годовом выражении всего на 1,7%. Основным фактором снижения реальных доходов стало ускорение инфляции (до 12,63% в октябре 2022 г. по сравнению с целевым показателем 4,0% в годовом выражении). Соответствующий уровень инфляции в России – с учетом крайне жесткого санкционного давления – оказался, однако, лишь немногим выше аналогичного показателя в странах ЕС (11,5%), что свидетельствует о том, что геополитическая напряженность и разрыв взаимовыгодных экономических связей несет значимые экономические издержки не только для России, но и для ЕС. Резкое сокращение интенсивности внешнеэкономических связей России ввиду санкционной политики экономически развитых стран и ухода из страны представляющих их компаний вызвало необходимость ускоренной переориентации торгово-инвестиционного взаимодействия на страны с развивающимися рынками. Наиболее перспективными партнерами являются страны Азиатского континента. Интенсификация связей с соответствующими странами может частично компенсировать сокращение российского энергетического экспорта (КНР, Индия, Турция), способствовать формированию новых международных цепочек добавленной стоимости с участием российских компаний (КНР, страны АСЕАН), а также обеспечить доступ к финансовым ресурсам и возможностям осуществления платежных операций в условиях вводимых санкционных ограничений (КНР, страны Персидского залива). Перспективы развития сотрудничества с другими развивающимися регионами мира (Латинская Америка, Африка) в краткосрочном периоде ограничиваются преимущественно внешнеторговой сферой и могут открыть дополнительные возможности для российского среднетехнологического экспорта, а также для «дружественного импорта» востребованных российским рынком товаров. Основными препятствиями для реализации соответствующих возможностей являются недостаточное развитие российской экспортной инфраструктуры в восточном направлении (особенно в сфере транспортировки углеводородного сырья), а также опасения потенциальных партнеров относительно введения экономически развитыми странами «вторичных санкций» за сотрудничество с Российской Федерацией и представляющими ее бизнес-субъектами. В случае сотрудничества в высокотехнологической сфере (в частности, в электронике) существенное значение имеет тот факт, что имеющиеся международные цепочки добавленной стоимости с участием азиатских компаний в подавляющем большинстве случаев включают также компании из развитых стран и/или производственные мощности на их территории, что не только препятствует вхождению в эти производственные цепочки российских компаний, но и подрывает стимулы у азиатских бизнес-субъектов

налаживать двусторонние связи с российскими компаниями из-за опасения негативной реакции западных партнеров. Устранение соответствующих препятствий требует как дополнительных инвестиционных затрат, так и наращивания усилий в сфере российской экономической дипломатии. В то же время реалистичные оценки готовности стран-инициаторов санкций нести связанные с ними издержки свидетельствуют о том, что время, необходимое для реализации соответствующих шагов, работает в пользу Российской Федерации.

## **Новак А. Энергетическая политика России: разворот на Восток.**

### ***Перспективы сотрудничества России со странами АТР***

В течение последних полутора лет в силу нелегитимных действий западных стран энергетический сектор России значительно ускорил разворот на Восток, где находятся самые быстрорастущие и перспективные энергетические рынки в мире. При этом планомерная работа по диверсификации экспорта российских энергоресурсов ведется уже не первый год. Сегодня мы видим, что такая политика себя полностью оправдала. Уже имеющаяся энергетическая инфраструктура в страны Азии, в том числе нефте- и газопроводы «Восточная Сибирь – Тихий океан», «Сила Сибири», а также проект «Ямал СПГ», во многом позволила оперативно перенаправить значительные объемы энергоресурсов.

Уже в мае 2022 г. поставки нефти из России в страны Азии впервые превысили объемы, направляемые в Европу. По итогам 2022 г. рост экспорта нефти в дружественные страны составил 76 % г./г., нефтепродуктов – 20 % г./г., газа (трубопроводный газ и СПГ) – 8 % г./г. Всего с западных рынков на восточные в прошлом году было перенаправлено почти 40 млн т нефти и нефтепродуктов.

В разы вырос экспорт российских энергоресурсов в Индию и Китай. Россия находится на втором месте среди ведущих поставщиков нефти в Китай и на первом месте по отгрузке нефти в Индию. Наша страна занимает второе место по поставкам трубопроводного газа и четвертое по объему экспорта СПГ в Китай. По сравнению с 2021 г. поставки нефти в Индию в прошлом году увеличились в 19 раз, до 41 млн т, а угля – в 3 раза, до 20 млн т. Экспорт нефтепродуктов в Индию за 2022 г. достиг уровня 6,2 млн т (в 2021 г. – 3,1 млн т).

В полтора раза вырос экспорт трубопроводного газа в Китай, составив по итогам года 15,4 млрд м<sup>3</sup>. Экспорт СПГ из России в Китай за 2022 г. составил 6 млн т (+35,2 % к 2021 г.). На четверть увеличен экспорт угля до 67,1 млн т и на 28 % – российской нефти (до 89 млн т). В Китай экспортировано рекордные 4,7 млрд кВт·ч электроэнергии. В текущем году эта тенденция продолжится. Из 223 млн т нефти и нефтепродуктов, которые экспортировались в западном направлении, останется только 87 млн т (или всего 40 %).

В течение прошлого года получено более 20 заявок из различных стран, в первую очередь азиатских, на поставки нефти, нефтепродуктов и СПГ. То есть имеется существенный потенциал расширения географии экспорта. Значительные усилия Правительства РФ сегодня направлены на дальнейшее развитие энергетической инфраструктуры в страны АТР, наращивание дружественного флота, а также создание финансовой инфраструктуры, включая систему платежей и страхования. Также прорабатывается механизм реализации не только энергоносителей, но и услуги по их доставке конечному потребителю.

В декабре прошлого года утверждён план по развитию инфраструктуры экспорта российской нефти на период до 2026 г. Для увеличения поставок нефти в страны АТР за год «Транснефть» нарастила мощность перевалки нефти в порту Козьмино до 42 млн т. К 2026 г. мощности магистральных нефтепроводов планируется расширить на 32 млн т.

Всего будет построено 600 км нефтепроводов. ПАО «НК «Роснефть» на 2023 г. подтвердила транспортировку 30 млн т нефти по нефтепроводу «Сковородино – Мохэ».

В газовой сфере планируется рост поставок трубопроводного газа в восточном направлении. Экспорт трубопроводного газа в текущем году в КНР увеличится до 22 млрд м<sup>3</sup> или на 43 %. Продолжается работа над проектом поставок газа «Союз Восток», который пройдет по территории Монголии и станет продолжением российского газопровода «Сила Сибири – 2». Проект позволит дополнительно поставлять 50 млрд м<sup>3</sup> в год. Будет построена перекачка между «Силой Сибири» и газопроводом «Сахалин – Хабаровск – Владивосток». Заключено межправительственное соглашение с КНР о прокладке дальневосточного маршрута поставок газа (+10 млрд м<sup>3</sup> в год к 2025 г.). Эти проекты в области развития газотранспортной инфраструктуры позволят объединить в единую сеть всю газотранспортную систему страны и создать возможность для реализации на экспорт в восточном направлении трубопроводного газа в объеме до 100 млрд м<sup>3</sup>.

Развивается сотрудничество с партнёрами из АТР в части СПГ-проектов. Обсуждается возможность заключения новых долгосрочных контрактов на поставки СПГ, в том числе с перспективных проектов, а также долевого участия в ряде предприятий СПГ. Ожидается, что новые заводы СПГ на Ямале позволят к 2030 г. обеспечить производство сжиженного природного газа на уровне до 100 млн т. Совокупный объем экспорта газа на Восток к 2030 г. вырастет до 170 млрд м<sup>3</sup>, что более чем в 5 раз выше показателей с 2021 г.

Для наращивания торговли углем рассматривается проект межправительственного соглашения с Китаем о сотрудничестве в угольной сфере. Документ предусматривает возможность поставки угля и продуктов его переработки в КНР в объеме не менее 100 млн т в год.

В этой связи Президент России поставил задачу скорейшего расширения Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей. Пропускная способность Восточного полигона железных дорог должна увеличиться до 180 млн т уже в 2024 г. Продолжается работа над сокращением времени прохождения таможенных процедур и повышением пропускной способности пунктов пропуска, а также оптимизацией технологии грузоперевозок. Предстоит работать над расширением ресурсной базы Дальнего Востока, так как прирост спроса во многом будет обеспечивать месторождения, максимально приближенные к потребителям АТР.

Одним из перспективных направлений также является Вьетнам, где прогнозируется рост импорта угля для удовлетворения внутреннего промышленного спроса. Согласно проекту стратегии развития угольной промышленности Вьетнама, страна будет импортировать 50–83 млн т/год угля в период 2025–2035 гг. Развивается партнерство российских компаний с коллегами из стран АТР по реализации совместных проектов как на территории друг друга, так и третьих стран. Продолжается работа учрежденного в 1981 г. совместного предприятия «Вьетсовпетро», которое стало флагманом сотрудничества в отраслях ТЭК России и Вьетнама. Российский «Газпром» совместно с вьетнамской PetriVietnam реализует проект по промышленной добыче газа на месторождениях «Мок Тинь» и «Хай Тхать». Обсуждаются возможности участия вьетнамской стороны в разработке Северо-Пуровского газоконденсатного месторождения.

В 2010 г. на территории Бангладеш «Газпром» начал работу по поиску и разработке месторождений углеводородов. В январе 2020 г. были подписаны меморандумы о стратегическом сотрудничестве по разведке новых нефтегазовых месторождений на о. Бхола.

Рассматриваются варианты сотрудничества с Таиландом в области разведки и добычи углеводородов, СПГ-проектах.

В электроэнергетике изучается возможность строительства генерирующих и сетевых объектов для расширения поставок электроэнергии в Китай, а также реализации совместных проектов в сфере гидро- и атомной энергетики. Предпринимаются шаги по организации производственной кооперации с индийскими производителями по совместному участию в проектах модернизации и строительства ТЭС в Индии. Российские операторы заинтересованы в участии в проектах модернизации, расширения и строительства новых электроэнергетических объектов во Вьетнаме и Бангладеш, в том числе в проектах ВИЭ.

Российские специалисты возводят современные атомные электростанции в странах АТР. В 2018 г. в Пекине состоялось подписание стратегического пакета документов, определяющих основные направления развития сотрудничества между Россией и Китаем в сфере атомной энергетики на ближайшие десятилетия. В частности, в рамках достигнутых тогда договоренностей сооружаются два энергоблока № 3 и № 4 АЭС «Сюйдапу» с реакторами российского дизайна ВВЭР-1200 поколения «три плюс» и два новых энергоблока № 7 и № 8 с такими же реакторами на АЭС «Тяньвань» (первая очередь этой АЭС, энергоблоки № 1 и № 2, также была построена российскими специалистами и находится в коммерческой эксплуатации с 2007 г.). Россия сотрудничает с КНР в области сооружения китайского демонстрационного реактора на быстрых нейтронах (CFR-600), поставок российских радиоизотопных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ) для китайской лунной программы, медицинских радиоизотопов и по ряду других направлений в области мирного применения ядерных технологий.

С Индией подписаны контракты на первоочередные проектные работы, рабочее проектирование и поставку основного оборудования для третьей очереди АЭС «Куданкулам» (энергоблоки № 5 и № 6). Первая очередь АЭС «Куданкулам» уже введена в эксплуатацию (блок № 1 в 2014 г., блок № 2 в 2016 г.), вторая очередь (блоки № 3 и № 4) находится в стадии сооружения.

В Бангладеш в 2017 г. состоялась заливка первого бетона АЭС «Руппур», сооружаемой по российскому проекту. В настоящее время на стройплощадке станции выполняются строительные-монтажные работы.

Обсуждаются вопросы технологического сотрудничества со странами АТР в отраслях энергетики.

Продолжается развитие транспортных коридоров, в том числе МТК «Север – Юг» и Северного морского пути. В ходе государственного визита лидера КНР в Москву было принято решение о создании российско-китайской рабочей группы по развитию маршрута.

Для беспрепятственного доступа российского нефтяного сырья на рынки рассматривается возможность создания с дружественными государствами новой системы клубов взаимного страхования и перестрахования рисков перед третьими лицами (P&I страхования). Ее главное преимущество – независимость от страховых и банковских услуг недружественных стран, устойчивость и масштабируемость для всех видов поставок. Важными элементами предлагаемой системы являются вопросы проведения платежей и конфиденциальности участников. Таким образом, новый механизм не будет подвержен рискам в виде незаконных санкционных ограничений.

В рамках создания альтернативной системы страхования грузоперевозок имеется большой потенциал в части использования банковской гарантии вместо страховки для покрытия ответственности грузоперевозчиков.

Для укрепления финансового суверенитета страны особое значение приобретает ускоренный переход на расчет в национальных валютах. Сегодня значительная часть расчетов осуществляется в рублях, юанях и рупиях. При этом мы видим все большее количество стран, которые переходят на расчеты в национальных валютах со своими партнерами.

Энергетический сектор России обладает колоссальным потенциалом с точки зрения установления и развития прочных деловых и торговых связей в международном масштабе, построения надежных логистических цепочек.

Несмотря на внешнее давление, Россия остается одним из ключевых игроков мирового энергетического рынка. Наша задача – максимально эффективно использовать открывающееся «окно возможностей» на новых горизонтах, повысить конкурентоспособность отраслей ТЭК и расширить географию сотрудничества.

### **Концепция внешней политики Российской Федерации (утверждена Президентом Российской Федерации В.В. Путиным 31 марта 2023 г.)**

13. Рассматривая укрепление России в качестве одного из ведущих центров развития современного мира, считая ее самостоятельную внешнюю политику угрозой западной гегемонии, Соединенные Штаты Америки (США) и их сателлиты использовали принятые Российской Федерацией меры по защите своих жизненно важных интересов на украинском направлении как предлог для обострения многолетней антироссийской политики и развязали гибридную войну нового типа. Она направлена на всемерное ослабление России, включая подрыв ее созидательной цивилизационной роли, силовых, экономических и технологических возможностей, ограничение ее суверенитета во внешней и внутренней политике, разрушение территориальной целостности. Такой курс Запада приобрел всеобъемлющий характер и закреплён на доктринальном уровне. Это не было выбором Российской Федерации. Россия не считает себя врагом Запада, не изолируется от него, не имеет по отношению к нему враждебных намерений и рассчитывает, что в дальнейшем государства, принадлежащие к западному сообществу, осознают бесперспективность своей конфронтационной политики и гегемонистских амбиций, примут во внимание сложные реалии многополярного мира и вернуться к прагматичному взаимодействию с Россией, руководствуясь принципами суверенного равенства и уважения интересов друг друга. На такой основе Российская Федерация готова к диалогу и сотрудничеству.

14. В ответ на недружественные действия Запада Россия намерена отстаивать свое право на существование и свободное развитие всеми имеющимися средствами. Созидательную энергию Российская Федерация будет концентрировать на географических векторах своей внешней политики, которые имеют очевидные перспективы с точки зрения расширения взаимовыгодного международного сотрудничества. Большая часть человечества заинтересована в конструктивных отношениях с Россией и укреплении ее позиций на международной арене в качестве влиятельной мировой державы, вносящей решающий вклад в поддержание глобальной безопасности и обеспечение мирного развития государств. Это открывает широкие возможности для успешной деятельности Российской Федерации на международной арене.

## **2.6. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №6.**

**Тема:** Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе различных источников географической информации и участия России в их решении.

**Цель работы:** Выявить примеры взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении.

**Задачи:**

1. Проанализировать различные источники информации по возможным путям решения глобальных проблем человечества.
2. Привести примеры глобальных проблем, в решении которых принимает участие Россия.
3. Выявить примеры взаимосвязи глобальных проблем человечества.
4. Обсудить результаты учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями/ глобальными изменениями климата/ загрязнением Мирового океана.

**Оборудование:**

- Указ президента РФ от 2.06.2020 г. № 355 «Об основах государственной политики Российской Федерации в области ядерного сдерживания»
- Концепция внешней политики Российской Федерации (утв. Президентом Российской Федерации В.В. Путиным 31.03.2023 г.).
- Комментарий официального представителя МИД России М.В. Захаровой в связи с критикой российского участия в международных усилиях по борьбе с негативными последствиями изменения климата со стороны американских политиков - Министерство иностранных дел Российской Федерации (mid.ru) Схема «Актуальные глобальные проблемы».

**Интернет-ресурс:**

- Современные экологические проблемы – причины и пути их решения.

**Ход работы:**

1. Выберите источники географической информации, необходимые для выявления примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества.
2. Выявите различные точки зрения по возможным путям решения глобальных проблем человечества. Используйте для выполнения задания фрагмент
3. Сопоставьте и проанализируйте различные точки зрения по возможным путям решения глобальных проблем человечества.
4. Выявите и приведите примеры взаимосвязи глобальных проблем человечества. Воспользуйтесь для установления взаимосвязей глобальных проблем человечества схемой «Актуальные глобальные проблемы человечества».
5. Приведите примеры глобальных проблем, в решении которых принимает участие Россия.
6. Обсудите результаты учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями/ глобальными изменениями климата/ загрязнением Мирового океана.

**Форма представления результатов практической работы:** описание.

**Схема «Актуальные глобальные проблемы человечества».**

<b>Проблемы природно-экономического характера</b>	<b>Проблемы социального характера</b>	<b>Проблемы военно-политического и социально-экономического характера</b>
Экологические проблемы	Демографическая и продовольственная проблема	Проблема мира и разоружения
Энергетические проблемы	Проблема нищеты и низкого уровня жизни	Проблема преодоления отсталости слаборазвитых стран
Сырьевая проблема		Проблема международных отношений
Проблема использования Мирового океана		Проблема международной преступности и международного терроризма
Проблема освоения космоса		

**Концепция внешней политики Российской Федерации (утверждена Президентом Российской Федерации В.В.Путиным 31 марта 2023 г.)  
Охрана окружающей среды и глобальное здравоохранение**

41. В целях сохранения благоприятной окружающей среды, улучшения ее качества, рациональной адаптации России к изменениям климата в интересах современного и будущих поколений Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:

- 1) содействию научно обоснованным неполитизированным международным усилиям по ограничению негативного воздействия на окружающую среду (включая сокращение выбросов парниковых газов), сохранению и повышению поглощающей способности экосистем;
- 2) расширению сотрудничества с союзниками и партнерами в интересах противодействия политизации международной природоохранной и климатической деятельности, прежде всего ее осуществлению в целях недобросовестной конкуренции, вмешательства во внутренние дела государств и ограничения суверенитета государств в отношении их природных ресурсов;
- 3) поддержке права каждого государства самостоятельно выбирать оптимальные для себя механизмы и способы охраны окружающей среды и адаптации к изменениям климата;
- 4) содействию выработке единых для всех, понятных и справедливых глобальных правил природоохранного и климатического регулирования с учетом Парижского соглашения от 12 декабря 2015 г., принятого на основе Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата от 9 мая 1992 г.;
- 5) повышению эффективности международного сотрудничества в сфере разработки и внедрения передовых технологий, способствующих сохранению благоприятной окружающей среды и улучшению ее качества, адаптации государств к изменениям климата;
- 6) предотвращению нанесения трансграничного ущерба окружающей среде Российской Федерации, прежде всего занесения на ее территорию загрязняющих веществ (в том числе радиоактивных), карантинных, особо опасных и опасных вредителей растений, возбудителей болезней растений, растений-сорняков и микроорганизмов.

42. В целях содействия охране здоровья и обеспечения социального благополучия народов России и других государств Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:



- 1) повышению эффективности международного сотрудничества в сфере здравоохранения и противодействию его политизации, в том числе в рамках международных организаций;
- 2) консолидации международных усилий в целях предупреждения распространения опасных инфекционных заболеваний, своевременного и эффективного реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, борьбы с хроническими неинфекционными заболеваниями, преодоления социально-экономических последствий пандемий и эпидемий;
- 3) повышению эффективности международных научных исследований в сфере здравоохранения, прежде всего направленных на разработку и внедрение новых средств профилактики, диагностики и лечения заболеваний.

### **Международное гуманитарное сотрудничество**

43. В целях усиления роли России в мировом гуманитарном пространстве, формирования ее позитивного восприятия за рубежом, укрепления позиций русского языка в мире, противодействия кампании русофобии, проводимой недружественными иностранными государствами и их объединениями, а также повышения взаимопонимания и укрепления доверия между государствами Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:

- 1) популяризации и защите от дискриминации за рубежом отечественных достижений в сферах культуры, науки, образования и искусства, а также укреплению образа России как государства, привлекательного для жизни, работы, учебы и туризма;
- 2) поддержке распространения русского языка и укреплению его позиций как языка международного общения, одного из официальных языков ООН и ряда других международных организаций, содействию изучению и использованию русского языка в иностранных государствах (прежде всего в государствах – участниках СНГ), сохранению и усилению роли русского языка в межнациональном и межгосударственном общении, в том числе осуществляемом на площадках международных организаций, защите русского языка от дискриминации за рубежом;
- 3) развитию механизмов общественной дипломатии с участием конструктивно настроенных по отношению к России представителей и институтов гражданского общества, а также политологов, представителей экспертного и научного сообщества, молодежи, волонтерского, поискового и других общественных движений;
- 4) содействию в развитии международных связей религиозных организаций, принадлежащих к традиционным для России конфессиям, защите от дискриминации за рубежом Русской православной церкви, в том числе в интересах обеспечения единства православия;
- 5) содействию в формировании единого гуманитарного пространства Российской Федерации и государств – участников СНГ, сохранению многовековых цивилизационных и духовных связей народа России с народами этих государств;
- 6) обеспечению гарантированного свободного доступа российских спортсменов и спортивных организаций к международной спортивной деятельности, содействию ее деполитизации, совершенствованию деятельности международных спортивных межправительственных и общественных организаций, а также развитию новых форматов международного спортивного сотрудничества с государствами, проводящими конструктивную политику в отношении России.

44. В целях противодействия фальсификации истории, разжиганию ненависти к России, распространению идеологии неонацизма, расовой и национальной исключительности, агрессивного национализма и укрепления моральных, правовых и институциональных основ современных международных отношений, основывающихся главным образом на общепризнанных итогах Второй мировой войны, Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:

- 1) распространению за рубежом правдивой информации о роли и месте России в мировой истории и формировании справедливого миропорядка, в том числе о решающем вкладе

Советского Союза в победу над нацистской Германией и в создание ООН, о его масштабном содействии в деколонизации и становлении государственности народов Африки, Азии и Латинской Америки;

2) принятию как в рамках профильных международных площадок, так и на уровне двусторонних отношений с иностранными партнерами необходимых мер по противодействию искажению значимых событий мировой истории, затрагивающих интересы России, в том числе замалчиванию преступлений, реабилитации и героизации германских нацистов, японских милитаристов и их пособников;

3) принятию мер реагирования в отношении иностранных государств и их объединений, иностранных должностных лиц, организаций и граждан, причастных к совершению недружественных действий в отношении российских объектов, имеющих историко-мемориальное значение и находящихся за рубежом;

4) содействию конструктивному международному сотрудничеству по сохранению исторического и культурного наследия.

### **Комментарий официального представителя МИД России М.В.Захаровой в связи с критикой российского участия в международных усилиях по борьбе с негативными последствиями изменения климата со стороны американских политиков**

В ходе проходящей в Глазго 26-й сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата американские политики, включая бывшего Президента США Б.Обаму, критикуют Россию за недостаточность усилий по борьбе с негативными последствиями изменения климата.

Эти бездоказательные обвинения вызывают по меньшей мере недоумение.

В отличие от американской, позиция Российской Федерации по вопросам изменения климата была и остается последовательной и не зависит от политической конъюнктуры. Предпринимаемые в нашей стране меры носят конкретный и комплексный характер.

Ведь для Российской Федерации изменение климата – серьезный вызов на национальном уровне. Его потепление в России идет быстрее, чем в среднем в мире. В числе последствий этой опасной тенденции – таяние вечной мерзлоты, опустынивание, эрозия почв. Именно готовность к совместной работе на климатическом направлении, в том числе в вопросах управления лесным хозяйством и землепользования, звучала лейтмотивом в выступлении Президента России В.В.Путина на Конференции в Глазго. Утверждена и реализуется новая Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года.

Руководством страны установлен конкретный ориентир – достичь углеродной нейтральности российской экономики не позднее 2060 г. Фактически Российская Федерация является одним из лидеров процесса глобальной декарбонизации: за последние 20 лет углеродная интенсивность российской экономики ежегодно снижалась в среднем на 2,7%, и это больше, чем в целом в мире и даже чем в странах «семерки».

Активно развивается российская низкоуглеродная энергетика. Сегодня доля энергии от практически безуглеродных источников (АЭС, ГЭС, ветряные, солнечные электростанции) превышает 40%, а с учетом природного газа (самого низкоуглеродного топлива среди углеводородов) эта доля составляет 86%. И это уже один из лучших показателей в мире. Дальнейшие меры на данном направлении будут предприняты в рамках реализации госпрограммы энергосбережения и повышения энергоэффективности экономики для снижения нагрузки на окружающую среду на период до 2035 г.

Ждем не поучений, а таких же конкретных шагов и от американских партнеров. Призываем США, второго по величине эмитента парниковых газов в мире, отказаться от голословных выпадов в чей-либо адрес и совместно работать на международных площадках в целях эффективной борьбы с негативными последствиями изменения климата.

## **Указ Президента Российской Федерации от 02.06.2020 г. № 355**

### **Об Основах государственной политики Российской Федерации в области ядерного сдерживания**

В целях обеспечения реализации государственной политики Российской Федерации в области ядерного сдерживания постановляю:

1. Утвердить прилагаемые Основы государственной политики Российской Федерации в области ядерного сдерживания.
2. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

#### **I. Общие положения**

1. Настоящие Основы являются документом стратегического планирования в сфере обеспечения обороны и отражают официальные взгляды на сущность ядерного сдерживания, определяют военные опасности и угрозы, для нейтрализации которых осуществляется ядерное сдерживание, принципы ядерного сдерживания, а также условия перехода Российской Федерации к применению ядерного оружия.
2. Гарантированное сдерживание потенциального противника от агрессии против Российской Федерации и (или) ее союзников относится к числу высших государственных приоритетов. Сдерживание агрессии обеспечивается всей совокупностью военной мощи Российской Федерации, включая ядерное оружие.
3. Государственная политика Российской Федерации в области ядерного сдерживания (далее - государственная политика в области ядерного сдерживания) представляет собой совокупность скоординированных, объединенных общим замыслом политических, военных, военно-технических, дипломатических, экономических, информационных и иных мер, осуществляемых с опорой на силы и средства ядерного сдерживания, по предотвращению агрессии против Российской Федерации и (или) ее союзников.
4. Государственная политика в области ядерного сдерживания носит оборонительный характер, направлена на поддержание потенциала ядерных сил на уровне, достаточном для обеспечения ядерного сдерживания, и гарантирует защиту суверенитета и территориальной целостности государства, сдерживание потенциального противника от агрессии против Российской Федерации и (или) ее союзников, а в случае возникновения военного конфликта - недопущение эскалации военных действий и их прекращение на приемлемых для Российской Федерации и (или) ее союзников условиях.
5. Российская Федерация рассматривает ядерное оружие исключительно как средство сдерживания, применение которого является крайней и вынужденной мерой, и предпринимает все необходимые усилия для уменьшения ядерной угрозы и недопущения обострения межгосударственных отношений, способного спровоцировать военные конфликты, в том числе ядерные.
6. Нормативно-правовую базу настоящих Основ составляют Конституция Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации в области обороны и контроля над вооружениями, федеральные конституционные законы, федеральные законы, иные нормативные правовые акты и документы, регламентирующие вопросы обороны и безопасности.
7. Положения настоящих Основ обязательны для выполнения всеми федеральными органами государственной власти, другими государственными органами и организациями, участвующими в обеспечении ядерного сдерживания.
8. Настоящие Основы могут уточняться в зависимости от внешних и внутренних факторов, влияющих на обеспечение обороны.

#### **II. Сущность ядерного сдерживания**

9. Ядерное сдерживание направлено на обеспечение понимания потенциальным противником неотвратимости возмездия в случае агрессии против Российской Федерации и (или) ее союзников.
10. Ядерное сдерживание обеспечивается наличием в составе Вооруженных Сил Российской Федерации боеготовых сил и средств, способных путем применения ядерного

оружия гарантированно нанести неприемлемый ущерб потенциальному противнику в любых условиях обстановки, а также готовностью и решимостью Российской Федерации применить такое оружие.

11. Ядерное сдерживание осуществляется непрерывно в мирное время, в период непосредственной угрозы агрессии и в военное время, вплоть до начала применения ядерного оружия.

12. Основными военными опасностями, которые в зависимости от изменения военно-политической и стратегической обстановки могут перерасти в военные угрозы Российской Федерации (угрозы агрессии) и для нейтрализации которых осуществляется ядерное сдерживание, являются:

а) наращивание потенциальным противником на сопредельных с Российской Федерацией и ее союзниками территориях и в прилегающих морских акваториях группировок сил общего назначения, в составе которых находятся средства доставки ядерного оружия;

б) развертывание государствами, которые рассматривают Российскую Федерацию в качестве потенциального противника, систем и средств противоракетной обороны, крылатых и баллистических ракет средней и меньшей дальности, высокоточного неядерного и гиперзвукового оружия, ударных беспилотных летательных аппаратов, оружия направленной энергии;

в) создание и размещение в космосе средств противоракетной обороны и ударных систем;

г) наличие у государств ядерного оружия и (или) других видов оружия массового поражения, которые могут быть применены против Российской Федерации и (или) ее союзников, а также средств доставки этих видов оружия;

д) неконтролируемое распространение ядерного оружия, средств его доставки, технологий и оборудования для их изготовления;

е) размещение на территориях неядерных государств ядерного оружия и средств его доставки.

13. Российская Федерация осуществляет ядерное сдерживание в отношении отдельных государств и военных коалиций (блоков, союзов), которые рассматривают Российскую Федерацию в качестве потенциального противника и обладают ядерным оружием и (или) другими видами оружия массового поражения либо значительным боевым потенциалом сил общего назначения.

14. При осуществлении ядерного сдерживания Российская Федерация принимает во внимание размещение потенциальным противником на территориях других государств наступательных средств (крылатых и баллистических ракет, гиперзвуковых летательных аппаратов, ударных беспилотных летательных аппаратов), оружия направленной энергии, средств противоракетной обороны, предупреждения о ракетно-ядерном ударе, ядерного оружия и (или) других видов оружия массового поражения, которые могут быть использованы против Российской Федерации и (или) ее союзников.

15. Принципами ядерного сдерживания являются:

а) соблюдение международных обязательств в области контроля над вооружениями;

б) непрерывность мероприятий по обеспечению ядерного сдерживания;

в) адаптивность ядерного сдерживания к военным угрозам;

г) неопределенность для потенциального противника масштаба, времени и места возможного применения сил и средств ядерного сдерживания;

д) централизация государственного управления деятельностью федеральных органов исполнительной власти и организаций, участвующих в обеспечении ядерного сдерживания;

е) рациональность структуры и состава сил и средств ядерного сдерживания, а также их поддержание на уровне, минимально достаточном для выполнения поставленных задач;

ж) поддержание постоянной готовности выделенной части сил и средств ядерного сдерживания к боевому применению.

16. Силы ядерного сдерживания Российской Федерации включают в себя ядерные силы наземного, морского и воздушного базирования.

### **III. Условия перехода Российской Федерации к применению ядерного оружия**

17. Российская Федерация оставляет за собой право применить ядерное оружие в ответ на применение против нее и (или) ее союзников ядерного оружия и других видов оружия массового поражения, а также в случае агрессии против Российской Федерации с применением обычного оружия, когда под угрозу поставлено само существование государства.

18. Решение о применении ядерного оружия принимается Президентом Российской Федерации.

19. Условиями, определяющими возможность применения Российской Федерацией ядерного оружия, являются:

а) поступление достоверной информации о старте баллистических ракет, атакующих территории Российской Федерации и (или) ее союзников;

б) применение противником ядерного оружия или других видов оружия массового поражения по территориям Российской Федерации и (или) ее союзников;

в) воздействие противника на критически важные государственные или военные объекты Российской Федерации, вывод из строя которых приведет к срыву ответных действий ядерных сил;

г) агрессия против Российской Федерации с применением обычного оружия, когда под угрозу поставлено само существование государства.

20. Президент Российской Федерации может при необходимости проинформировать военно-политическое руководство других государств и (или) международные организации о готовности Российской Федерации применить ядерное оружие или о принятом решении о применении ядерного оружия, а также о факте его применения.

### **IV. Задачи и функции федеральных органов государственной власти, других государственных органов и организаций по реализации государственной политики в области ядерного сдерживания**

21. Общее руководство государственной политикой в области ядерного сдерживания осуществляет Президент Российской Федерации.

22. Правительство Российской Федерации осуществляет меры по реализации экономической политики, направленной на поддержание и развитие средств ядерного сдерживания, а также формирует и осуществляет внешнюю и информационную политику в области ядерного сдерживания.

23. Совет Безопасности Российской Федерации формирует основные направления военной политики в области ядерного сдерживания, а также осуществляет координацию деятельности федеральных органов исполнительной власти и организаций, участвующих в реализации принятых Президентом Российской Федерации решений, касающихся обеспечения ядерного сдерживания.

24. Министерство обороны Российской Федерации через Генеральный штаб Вооруженных Сил Российской Федерации осуществляет непосредственное планирование и проведение мероприятий организационного и военного характера в области ядерного сдерживания.

25. Другие федеральные органы исполнительной власти и организации участвуют в реализации принятых Президентом Российской Федерации решений, касающихся обеспечения ядерного сдерживания, в соответствии со своими полномочиями.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе своего развития человек всегда пытался понять и объяснить окружающий его мир, свое бытие и происходящие вокруг него процессы. Это желание не связано с одной любознательностью. Дело в том, что человек растет, изменяется, стремится к совершенству, истине, красоте. Таким образом, он сам является продуктом развития.

Практические занятия по учебной дисциплине «География» являются важным видом самостоятельной работы обучающихся и имеют цель развития умений и навыков в решении конкретных задач через обобщение, систематизацию, углубление, закрепление полученных знаний. Обучающиеся формулируют собственные выводы, через анализ и синтез знаний, учатся правильно излагать и аргументировать собственное представление по конкретной проблеме.

Данные методические указания могут быть использованы для выполнения практических работ обучающимися первого курса очной формы по специальностям: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений; 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство; 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

## ИНТЕРНЕТ – РЕСУРСЫ

1. <http://www.eduportal44.ru/koiro/SiteAssets/SitePages/География-2023-ДК/Практические%20работы%20по%20географии.%20Методические%20рекомендации.%2010-11%20кл..pdf>
2. <https://www.populationpyramid.net/hnp/urban-population-growth/2015/>
3. <https://www.populationpyramid.net/hnp/rural-population-growth/2015/> По данным сайта: theGlobalEconomy  
[https://ru.theglobaleconomy.com/rankings/Percent\\_urban\\_population/](https://ru.theglobaleconomy.com/rankings/Percent_urban_population/)
4. theGlobalEconomy <https://ru.theglobaleconomy.com/>
5. <https://topic.ru/infographics/society/consumptionand-living/strany-lidery-po-eksportu-produktov-pitaniya/>
6. <https://topic.ru/dashboards/trade/internationalimport-partners/>
7. [https://www.rbc.ru/politics/03/08/2023/62e3b3f59a79472ed9cfd9ee?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop](https://www.rbc.ru/politics/03/08/2023/62e3b3f59a79472ed9cfd9ee?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop)