

на территории РФ, 2022. - 55 с.

5. Измерение потоков CO₂, CH₄, H₂O методом турбулентных пульсаций: использование мобильной установки и учёт изменяющейся зоны охвата / Кривенок Л.А., Суворов Г.Г., Авилов В.К., Сирин А.А. - 2019.

УДК 502.131(47)

Д.М. Дьолог, Т.П. Водопьянова

Белорусский государственный технологический университет
Минск, Беларусь

КЛИМАТООРИЕНТИРОВАННАЯ ПОЛИТИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

***Аннотация.** В статье рассматриваются теоретические основы и нормативно-правовые документы в области климатоориентированной политики Российской Федерации. Также изучаются показатели «зеленого» роста. Особое внимание уделяется климатоориентированной стратегии и направлениям ее совершенствования для обеспечения экологической безопасности.*

D.M. Doloh, T.P. Vodopyanova

Belarusian State Technological University
Minsk, Belarus

CLIMATE-ORIENTED POLICY OF THE RUSSIAN FEDERATION TO ENSURE ENVIRONMENTAL SAFETY

***Abstract.** The article discusses the theoretical foundations and legal documents in the field of climate-oriented policy of the Russian Federation. Green growth indicators are also being studied. Particular attention is paid to the climate-oriented strategy and directions for its improvement to ensure environmental safety.*

В настоящее время глобальные изменения климата являются проблемой, затрагивающей социально-экономическую, политическую, экологическую сферы жизни общества. Исходя из комплексного характера проблемы, целью статьи является исследование климатоориентированной политики Российской Федерации, а также выдвижение предложений по совершенствованию государственной стратегии в области обеспечения экологической безопасности.

Основными документами, обеспечивающими переход к

устойчивому развитию, являются Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата; Киотский протокол к Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

Однако концепция устойчивого развития не стала достаточно популярной в России из-за противоречий между экспортно-сырьевой моделью экономики федерации и накладываемым концепцией ограничениям. Несмотря на изданный в 1996 году президентский указ «О Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию», решение Рамочной Конвенции ООН об изменении климата до сих пор в полной мере не реализовано [1].

Выделяют две группы инструментов проведения климатической политики на национальном уровне – административные и экономические. К первой группе относятся техническое регулирование, установление норм расходования ресурсов и количественные ограничения на выбросы парниковых газов. Инструменты второй группы призваны создать дополнительные экономические стимулы в части сокращения выбросов парниковых газов без наложения прямых ограничений и запретов.

Национальные документы, регулирующие вопросы борьбы с изменением климата на территории страны и образующие основу климатической политики, можно разделить на две группы. К первой относятся нормативно-правовые акты, которые косвенным образом влияют на сохранение климата Земли. Вторая группа документов представлена законами и подзаконными актами, которые непосредственно касаются климатических изменений [2].

Статистические показатели «зеленого роста» характеризуют процессы экологизации экономики за счет сохранения и рационального использования природных ресурсов и влияние данных процессов на развитие социальной сферы [3].

Социально-демографические параметры Российской Федерации за 2023 год представлены в таблице 1 [4].

Таблица 1 – Социально-демографические параметры Российской Федерации в 2023 году

Наименование показателя	Единица измерения	2023 год
Численность населения на 1 января	тыс. человек	146447,8
Плотность населения	человек на 1 км ²	8,58
Коэффициент старения населения	%	24
Уровень участия в рабочей силе	%	52,32
Уровень фактической безработицы (по методологии МОТ)	%	4,6
Уровень зарегистрированной безработицы на конец года	%	3,2

Численность выпуска специалистов с дипломом о высшем образовании из учреждений высшего образования	человек	746597
Коэффициент Джини	k	0,403

Численность постоянного населения России на 1 января 2024 года составила 146,204 млн человек, снизившись за год на 243,8 тыс. (минус 0,17%). Для сравнения: за 2022 год население страны сократилось на 532,6 тыс. человек, то есть отрицательная динамика замедлилась.

Среднегодовой уровень безработицы в России по итогам 2023 года составил 3,2%, что является самым низким показателем с начала наблюдения (1992 года). При этом Центробанк отметил, что бизнес по-прежнему испытывает нехватку кадров, что поддерживает высокие темпы роста зарплат.

Коэффициент Джини в 2023 году составил 0,403 против 0,395 годом ранее. Неравенство в России все еще слишком высоко, хотя его уровень постепенно снижается. Позитивная динамика последних лет связана с низким уровнем безработицы, ростом заработных плат, а также с масштабными программами по поддержке семей с детьми и общим сокращением уровня бедности.

Экономические параметры Российской Федерации за 2023 год представлены в таблице 2 [4].

Таблица 2 – Экономические параметры Российской Федерации в 2023 году

Наименование показателя	Единица измерения	2023
Валовой внутренний продукт (в текущих ценах)	млрд. рублей	172148,3
Валовой внутренний продукт (в сопоставимых ценах)	% к предыдущему году	103,6
Валовой внутренний продукт	млрд. долл. США	1847,39
Валовой внутренний продукт по паритету покупательной способности	трлн. долл. США	5,51
Чистый национальный доход (в текущих ценах)	трлн. рублей	29,123
Оборот внешней торговли товарами и услугами	млрд. долл. США	710,2
Индекс потребительских цен	% к предыдущему году	107,42

ВВП России в 2023 году увеличился на 3,6%. Позитивная динамика стала максимальной с 2021 года, когда на фоне низкой базы пандемического 2020 года ВВП увеличился на 5,9%.

В основе уверенной восстановительной динамики оказались внутренние ресурсы – потребительский и инвестиционный спрос. Рост потребительской активности обеспечили доходы граждан: прежде всего за счет увеличения оплаты труда работников. Однако важным фактором также стал рост предпринимательских доходов. В то же время для поддержки спроса в стране активно реализовывались программы по импортозамещению.

Природные ресурсы – фундамент экономической деятельности, важнейший фактор качества жизни, основа благополучия и благосостояния нынешнего и будущих поколений. Будучи частью природного капитала, они дают сырье, энергоносители, воду, воздух, землю [5].

В России планируется создание единого реестра водных ресурсов, который будет содержать данные о запасах пресной воды в стране – о ее количестве и качестве. Сейчас на федеральном уровне нет единого реестра данных об источниках питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Информацию по подземным источникам собирают и актуализируют Роснедра, по наземным – Росводресурсы, по качеству воды – Роспотребнадзор. Это приводит к отсутствию целостной картины и несогласованным действиям при принятии решений.

Структура земельного фонда Российской Федерации в 2023 году представлена на рис. 1.



Рис. 1 – Структура земельного фонда Российской Федерации по категориям земель в 2023 году, %

Для эффективного использования земельных ресурсов в России

создана система государственного контроля и надзора. Она осуществляется соответствующими органами исполнительной власти, такими как Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), Федеральная служба в сфере защиты прав и потребителей благополучия человека (Роспотребнадзор), Федеральное агентство по кадастру недвижимости и картографии (Росреестр).

Ключевая роль в поддержке зеленого роста принадлежит государству. Правительства стимулируют зеленое производство и потребление, используя экономические и другие инструменты, поощряя сотрудничество и обмен опытом между предприятиями, поддерживая новые технологии и инновации, обеспечивая последовательность и целенаправленность государственной политики. Задача государства – максимально использовать потенциал охраны природы как важнейшего фактора роста, повышения конкурентоспособности страны, развития промышленности и торговли, создания новых рабочих мест.

У России достаточно ресурсов, чтобы тоже поднять свои экологические позиции. Все будет зависеть от политических решений, направленных на устойчивость, которые примут в стране в ближайшие годы.

Список использованных источников

1. Макаров И. А., Степанов И. А. Углеродное регулирование: варианты и вызовы для России // Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика. 2017. № 6. С. 3–22.
2. Веселова Д. Н. Климатическая политика Российской Федерации: законодательные и институциональные аспекты // Научный журнал «Дискурс-Пи». 2021. Т. 18. № 3. С. 96–111. https://doi.org/10.17506/18179568_2021_18_3_96.
3. Статистические показатели «зеленого роста» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayushchaya-sreda/pokazateli-zelenogo-rosta/>. – Дата доступа: 01.11.2024.
4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>. – Дата доступа: 01.11.2024.

5. OECD (2016), Green Growth Indicators 2014: (Russian version), OECD Publishing, Paris.
<http://dx.doi.org/10.1787/9789264256767-ru>.

УДК 614.715

А.С. Ершова, А.В. Артёмов, В.В. Миропольский
Уральский государственный лесотехнический университет
Екатеринбург, Россия

ОЦЕНКА УЩЕРБА АТМОСФЕРНОМУ ВОЗДУХУ ОТ СЖИГАНИЯ (ТЕРМИЧЕСКОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ) РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО

***Аннотация.** В работе выполнена оценка ущерба, причиняемого атмосферному воздуху при сжигании невостробованных растительных остатков борщевика Сосновского, образуемых при борьбе с данным растением. Ущерб в денежном эквиваленте на примере Свердловской области России, составляет примерно 1,5 млн. руб. за вегетативный период.*

A.S. Ershova, A.V. Artyomov, V.V. Miropolsky
Ural State Forestry Engineering University
Yekaterinburg, Russia

ASSESSMENT OF DAMAGE TO ATMOSPHERIC AIR FROM BURNING (THERMAL NEUTRALIZATION) OF PLANT RESIDUES OF SOSNOVSKY HOGWEED

***Abstract.** The work assesses the damage caused to the atmospheric air by burning unclaimed plant remains of Sosnowsky's hogweed, formed during the fight against this plant. The damage in monetary terms, using the example of the Sverdlovsk region of Russia, is approximately 1.5 million rubles for the vegetative period.*

В ранее выполненной работе [1] на основании проведенного анализа существующих выбросов загрязняющих веществ от хозяйствующих объектов, осуществляющих деятельность по термическому обезвреживанию отходов, было установлен качественный состав выбросов от процессов сжигания растительных отходов. Установленный состав выбросов практически полностью соответствует перечню выбрасываемых веществ, который определен «Методикой по определению выбросов загрязняющих веществ при сжигании органического топлива в котлоагрегатах».