УДК 369.032.2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ФРГ КАК СУБЪЕКТ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

М. Т. Абиева, И. А. Цверианашвили

В статье исследуется роль Федерального министерства окружающей среды Германии (ВМUV) в формировании национальной экологической политики. Анализируются структура ведомства, его ключевые функции и приоритетные направления работы. Особое внимание уделено бюджетному распределению, международным инициативам и перспективам развития экологической повестки в условиях смены правительства в 2025 г.

Ключевые слова: экологическая политика, государственная политика, окружающая среда, ФРГ, Федеральное министерство окружающей среды, Штеффи Лемке.

В условиях глобальных экологических вызовов, угрожающих устойчивому развитию человечества, роль государственных структур в реализации национальной экологической политики приобретает ключевую значимость. В Федеративной Республике Германия (далее – ФРГ), стране с богатой историей охраны окружающей среды и высокой экологиосведомленностью ческой населения, одним из ключевых акторов в сфере природоохранной деятельности являет-Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей (нем. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, BMUV).

Созданное 6 июня 1986 г., Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и радиационной безопасности объединило под своим крылом обязанности по экологической политике государства, ранее разбросанные по различным министерствам. Авария на Чернобыльской АЭС в мае 1986 г. послужила толчком к созданию министерства и подчеркнула необходимость комплексного подхода к вопросам безопасности и охраны окружающей среды [11].

Почти 40 лет министерство работает над защитой населения от токсинов и радиации, продвижением разумного и эффективного использования сырья,

реализацией действий по борьбе с изменением климата и обеспечением использования природных ресурсов таким образом, чтобы защитить разнообразие видов животных и растений и сохранить их среду обитания. В соответствии с организационным указом Федерального канцлера от 8 декабря 2021 г. форма и название министерства были изменены. С того момента BMUV отвечает не только за защиту окружающей среды и природы, но и за политику защиты прав потребителей. Данное изменение отражает растущее осознание тесной взаимосвязи между этими областями и подчеркивает важность комплексного подхода к устойчивому развитию. Министерство стремится к стимулированию экономической, экологической и социальной модернизации, придавая приоритет решеоснованным на естественных климатических процессах, адаптации к изменению климата и рациональному использованию ресурсов [6].

С декабря 2021 г. по апрель 2025 г. пост Федерального министра окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей занимает Штеффи Лемке (из политической партии «Союз 90/Зеленые»). Работу Федерального министра поддерживают государственные секретари Кристиана Роледер и Стефан Тидов, а также парламентские государственные секретари Бет-

тина Хоффманн и Ян-Никлас Гезенхюс. В настоящий момент офисы министерства расположены в Берлине и Бонне.

BMUV состоит из девяти департаментов (директоратов), каждый из которых разделен на специализированные отделы, охватывающие отдельные аспекты экологической, социальной, технической и административной деятельности. Руководители департаментов координируют работу своих подразделений, осуществляют внутренний контроль, стратегическое планирование и подотчетны как Федеральному министру, так и государственным секретарям. Стоит отметить высокую степень детализации структуры BMUV: в зависимости от функциональной направленности количество отделов в каждом департаменте может варьироваться от 14 до 17. Такая иерархическая организация обеспечивает четкое распределение обязанностей, повышает эффективность коммуникации между подразделениями и, вероятно, позволяет оперативно реагировать на возникающие вызовы в сфере охраны окружающей среды и защиты интересов граждан. Каждое подразделение специализируется на конкретной сфере, что позволяет обеспечивать междисциплинарный и системный подход к решению задач устойчивого развития. Примечательно, что в зависимости от специфики выполняемых функций, деятельность департаментов может быть сосредоточена исключительно в Берлине, в Бонне, либо осуществляться параллельно в обоих городах. Функции, цели и ключевые направления каждого департамента Министерства окружающей среды систематизированы в табл. 1 [9].

Таблица 1. Структура Министерства окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей

Департамент	Отдел	Направление деятельности	Руководитель
Z (Zentralabteilung) – Центральный отдел	Z I – Персонал, право, внутренняя администрация	Управление персоналом и развитием; равенство, разнообразие; закупки, внутреннее администрирование, перевод; управление федеральными структурами	- Андреа Мейер
	Z II – Организация, бюджет, ИТ	Организационное планирование и кадровый бюджет; управление бюджетом и финансами; цифровизация в госуправлении, внутренняя коммуникация, мероприятия; информационные технологии	
G (Grundsatz und Dialog) – Фундаментальные вопросы политики и диалог	G I – Экологическая политика и право	Базовые аспекты и отчетность; экологическое право, упрощение планирования; закон о свободе информации; Орхусская конвенция; Исследования, координация с UBA Социальные аспекты и политика	Ронни Мейер
	G II – Устойчивое развитие	устойчивости; инновации, финансы, корпоративное управление	Wienep
	G III – Обществен- ный диалог	Связи с общественностью, молодежная политика, участие граждан	

Продолжение Таблицы 1

Департамент	Отдел	Направление деятельности	Руководитель
I (Internationales und Europa) – Международная и европейская политика	I I — Международная политика	Международное право, ОЭСР, G7/G20; ООН, развивающиеся страны, климатическая дипломатия; работа со странами Восточной Европы, Азии, Африки, Ближнего Востока	Ева Крахт
	I II — Европейская политика	Координация с ЕС, климатическая политика, сотрудничество с ЕАСТ и Великобританией; постоянное представительство при ЕС	
T (Transformation — Digitalisierung, Circular Economy, Klimaanpassung) — Трансформация Цифровизация, Круговая экономика, Адаптация к климату	Т I — Цифровая политика и устойчивое потребление Т II — Циркулярная экономика Т III — Адаптация к изменению климата	Политика устойчивой цифровизации, ИИ, Data Lab; стратегии устойчивого потребления и производства Законодательство, ответственность за продукцию, управление отходами (в т.ч. упаковка) Здоровье, урбанистика, землепользование, стратегии адаптации	Сюзанн Лоттермозер
S (Nukleare Sicherheit, Strahlenschutz) – Ядерная безопасность, радиацион- ная защита	S I – Безопасность ядерных объектов S II – Радиационная защита S III – Обращение с ядерными отходами	Законодательство, международные аспекты, надзор, НИОКР Законодательство об ионизирующем и неионизирующем излучении, готовность к ЧС, надзор Хранение, транспортировка, утилизация, финансы, проекты (Конрад, Ассе, Морслебен)	Геррит Нихаус
V (Verbraucherschutz, Verbraucherrechtsdurchset zung, Digitale Verbraucherthemen) – За- щита прав потребителей, обеспечение соблюдения законодательства и циф- ровые вопросы защиты прав потребителей	V I – Общие вопросы потребительской политики	Стратегия, исследования, просвещение, защита уязвимых групп	V
	V II – Цифровые и секторные вопросы	Платформы, финансы, энергети- ка, юридическая защита, кибербе- зопасность, ИИ	Хельга Спрингенер
C (Chemikaliensicherheit, Immissionsschutz und Verkehr) – Химическая безопасность, контроль выбросов и транспорт	С I – Контроль выбросов и транспорт С II – Химическая безопасность	Загрязнение воздуха, шум, безопасность установок, технические вопросы топлива и транспорта Международные аспекты, устойчивые химикаты, наноматериалы, пестициды и лекарства	Антье фон Брук
W (Wasserwirtschaft, Gewässer- und Bodenschutz, Meeresschutz) – Управле- ние водными ресурсами, охрана водных ресурсов и сохранение почвы, защита морской среды	W I – Управление водными ресурсами	Законодательство, охрана вод, международные речные бассейны, паводки и засухи	Сибилла Павловски
	W II – Морская защита	Биосфера, морское биоразнообразие, загрязнение, устойчивое использование морей	

Окончание Таблицы 1

Департамент	Отдел	Направление деятельности	Руководитель
N (Naturschutz, Nachhaltige Naturnutzung, Natürlicher Klimaschutz) – Охрана природы, устойчивое приро- допользование, естественная защита климата	N I – Охрана природы N II – Устойчивое использование ресурсов N III – Климат и природа	Видовая защита, Natura 2000, международное сотрудничество, национальная программа восстановления видов Законодательство, энергетика, сельское хозяйство Бюджеты, восстановление природы, леса, болота, почвы	Йохен Гебауэр

Помимо внутренних подразделений, в сферу ответственности Федерального министерства окружающей среды входят четыре федеральных ведомства: Федеральное агентство по охране окружающей среды (нем. Umweltbundesamt, UBA), Федеральное агентство по охране природы (нем. Bundesamt für Naturschutz, BfN), Федеральное ведомство по радиационной Bundesamt безопасности (нем. für Strahlenschutz, BfS) и Федеральное ведомство по безопасности управления ядерными отходами (нем. Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung, BASE). Помимо этого, министерство опирается на экспертные заключения и рекомендации независимых комиссий. К ключевым консультативным органам относятся Немецкий совет экспертов по вопросам окружающей среды и Научноконсультативный совет по глобальным изменениям [3].

Немецкое общество по международному сотрудничеству (GIZ) реализует проекты по поручению различных государственных органов Германии, включая Федеральное министерство окружающей среды (BMUV) [5]. В сотрудничестве с министерством GIZ участвует в выполнении программ, связанных с международной климатической политикой, обращением с отходами и природопользованием. Кроме того, организация выступает координатором отдельных мероприятий, таких как российскогерманская конференция по управлению отходами, проведенная в 2016 г. по заказу BMUV и UBA [1]. Однако не только реализация проектов входит в сферу деятельности GIZ – оказание консультационных услуг по вопросам привлечения международного финансирования является одним из направлений работы Общества. Таким образом, организация обеспечивает техническое и организационное сопровождение инициатив, направленных на международное экологическое сотрудничество.

Согласно официальным источникам, Федеральное министерство располагает общим бюджетом в размере 2,403 млрд. евро на 2024 г. [4]. Стоит отметить, что BMUV также осуществляет поддержку проектов в рамках различных программ финансирования, направленных на охрану окружающей среды и снижение уровня загрязнения. Финансирование предоставляется как для мероприятий внутри страны, так и за ее пределами. В зависимости от содержания, проекты могут включать природоохранные меры, восстановление экосистем, управление отходами, поддержку молодежной политики и другие направления [8].

Несмотря на то, что общий объем бюджета ВМUV остается сравнительно ограниченным по сравнению с другими министерствами, его базовая структура финансирования сохраняется на стабильном уровне. В одном из своих интервью федеральный министр окружающей среды Штеффи Лемке отметила, что это один из немногих бюджетов, который не подвергся существенным сокращениям, и подчеркнула, что план по естественной климатической защите,

напротив, должен получить дополнительное финансирование — до 4 миллиардов евро из Фонда климата и трансформации к 2026 г. [12].

Подробная структура расходов представлена в табл. 2, что позволяет получить общее представление о приоритетах финансирования в рамках государственной экологической политики.

Taблица 2. Распределение бюджета Федерального министерства окружающей среды ФРГ на 2024 г.

Направление финансирования	Объем финансирования (евро)	Доля от общего бюджета (%)
Промежуточное и окончательное захоронение радиоактивных отходов	1 144 100 000	47,6
Охрана окружающей среды	313 188 000	13,03
Федеральное агентство по охране окружающей среды (UBA)	183 556 000	7,64
Охрана природы	146 143 000	6,08
Центральный аппарат Министерства (BMUV)	145 740 000	6,06
Ядерная безопасность и радиационная защита	137 954 000	5,74
Федеральное ведомство по радиационной защите (BfS)	83 591 000	3,48
Централизованные административные доходы и расходы	83 930 000	3,49
Федеральное ведомство по безопасности обращения с ядерными отходами (BASE)	68 818 000	2,86
Федеральное агентство по охране природы (BfN)	56 361 000	2,34
Защита прав потребителей	40 386 000	1,68

Министерство активно содействует устойчивому развитию, продвигает экологическую повестку на международной арене, активно взаимодействуя с другими органами (на уровне земель) и общественностью, инициирует законы и проекты для перехода экономики к устойчивым моделям. Помимо активной деятельности в настоящее время, министерство ставит перед собой глобальные цели на несколько десятков лет вперед. В 2016 г. был принят План действий по борьбе с изменением климата до 2050 г. [7]. В плане описывается, как можно достичь национальных целей ФРГ по борьбе по климатической адаптации в соответствии с Парижским соглашением и целями Европейского союза.

Одной из главных особенностей Плана действий Германии по борьбе с изменением климата до 2050 г. является его гибкий характер. Например, изначально планируя сокращение выбросов парниковых газов на 80-95% по сравнению с уровнем 1990 г. к 2050 г., позже ФРГ обновила свои цели и стремится

стать нейтральной по выбросам парниковых газов к 2045 г., что делает ее одной из самых амбициозных стран мира [13]. Центральным аспектом Плана является его ориентация на установление отдельных целей для различных секторов, охватывающих энергетику, строительство, транспорт, промышленность, сельское и лесное хозяйства. Все эти цели подкрепляются поощрением любых инноваций, без концентрации на каких-либо определенных технологиях и привязкой к действиям по борьбе с изменением климата с экономическим развитием.

План действий Германии по борьбе с изменением климата до 2050 г. отражает стремление ФРГ занять ведущие позиции в глобальных климатических инициативах. Ориентируясь не только на текущие задачи по климатической защите, но и на создание более устойчивого и жизнестойкого общества, сочетая экономический рост с экологической устойчивостью, Германия стремится показать, что климатические действия могут стать движущей силой для развития.

В апреле 2025 г. Штеффи Лемке, действующий министр охраны окружающей среды, подвела итоги своей работы в интервью немецкому изданию taz. Она подтвердила, что покидает пост в связи с формированием нового правительства, и выразила удовлетворение реализованными инициативами. Среди главных достижений Лемке назвала запуск Программы действий по естественной защите климата (март 2023) [2]. Главная цель Программы состоит в том, чтобы улучшить общее состояние экосистем в Германии и, таким образом, повысить их устойчивость и эффективность защиты климата. По словам министра, в рамках этой инициативы уже начато более 9000 проектов, в том числе по восстановлению лесов, болот и других природных территорий, способствующих снижению выбросов углекислого газа и сохранению биоразнообразия. Она подчеркнула, что, несмотря на внешнеполитические и экономические вызовы последних лет, экологическая тематика продолжала оставаться значимой частью повестки министерства. Вместе с тем, Лемке выразила обеспокоенность будущим направлением экологической политики: в частности, она критически отнеслась к положениям коалиционного соглашения между ХДС/ХСС и СДПГ, предполагающим ограничение прав общественных объединений на подачу исков, что в первую очередь затронет экологические организации: «Я выросла в стране, где за публикацию экологических данных людей сажали в тюрьму. Поэтому считаю фатальным ограничивать право на информацию и на участие в экологической политике во времена, когда окружающая среда подвергается все большему давлению». Отдельно она отметила, что, несмотря на ее вклад в разработку и запуск ряда программ, «я подозреваю, что мой преемник возьмет на себя многие лавры». Несмотря на окончание полномочий в правительстве, Лемке заявила, что продолжит заниматься вопросами экологии в Бундестаге, и подчеркнула важность того, чтобы Германия не ослабляла свои позиции в вопросах защиты природы и климата, несмотря на политические изменения [10]. Смена министра охраны окружающей среды связана с прошедшими в феврале 2025 г. парламентскими выборами, по итогам которых формируется новое правительство. В ближайшее время ожидается официальное назначение преемника Лемке, который продолжит или пересмотрит ранее начатые инициативы в сфере экологической политики.

Подводя итог, BMUV играет важную роль в формировании экологической повестки Германии как на национальном, так и на международном уровнях. Министерство активно сотрудничает с другими государственными органами, научными организациями, общественными инициативами и международными партнерами. Оно участвует в разработке законов, программ и соглашений, направленных на защиту природы и улучшение состояния окружающей среды.

Важной особенностью работы ВМUV является то, что министерство регулярно публикует отчеты, документы и информацию о своих проектах. Это делает его деятельность достаточно открытой и позволяет следить за изменениями в экологической политике.

В 2025 г. в связи с прошедшими выборами в Бундестаг ожидается смена министра и возможный пересмотр приоритетов. Однако уже реализованные программы, накопленный опыт и существующая структура министерства создают условия для продолжения работы по важнейшим экологическим направлениям и устойчивому развитию.

Список источников и литературы

1. Воронков, В. В. Актуальные вопросы сотрудничества Российской Федерации и Федеративной Республики Германия в сфере экологии / В. В. Воронков, С. В. Воронкова // Эффективные механизмы управления / Под общей редакцией Г. Ю. Гуляева. — Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2017. — С. 173-188.

- 2. Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/publikation/aktionsprogramm-natuerlicher-klimaschutz (last request: 13.04.2025).
- 3. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) [electronic resource] // Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe. URL: https://www.katrima.de/DE/Wer_macht_was/Akteure/Staatlich/BMUV.html (last request: 10.10.2024).
- 4. Bundes-Milliarden für den Umweltschutz 2024 [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/ministerium/struktur-des-bmuv/finanzen (last request: 14.10.2024).
- 5. Bundesregierung [electronic resource] // GIZ. URL: https://www.giz.de/de/mit_der_giz_arbeiten/127.html (last request: 13.04.2025).
- 6. Das Ministerium: Aufgaben und Struktur [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/ministerium/aufgaben-des-bmuv/aufgaben-und-struktur (last request: 08.10.2024).
- 7. Climate Action Plan 2050 [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/publikation/climate-action-plan-2050-de (last request: 16.10.2024).
- 8. Fördermöglichkeiten: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/foerderung/foerdermoeglichkeiten (last request: 13.04.2025).
- 9. Organigramm Leitung // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/fileadmin/Daten_BMU/Organigramme/organigramm_bf.pdf (last request: 10.10.2024).
- 10. Scheidende grüne Umweltministerin «Die Lorbeeren streicht mein Nachfolger ein» [electronic resource] // taz Verlags und Vertriebs GmbH. URL: https://taz.de/Scheidende-gruene-Umweltministerin/!6078941/ (last request: 13.04.2025).
- 11. Umweltpolitische Meilensteine von 1986 bis heute [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/ministerium/geschichte/umweltpolitische-meilensteine-von-1986-bisheute (last request: 08.10.2024).
- 12. «Wir brauchen noch mehr Forschung!». Interview mit der Bundesumweltministerin Steffi Lemke [electronic resource] // Fraunhofer-Gesellschaft. URL: https://www.fraunhofer.de/de/forschung/aktuelles-aus-der-forschung/kunststoff/interview-steffi-lemke.html (last request: 13.04.2025).
- 13. 5 takeaways from the BMUV Climate Action Plan 2050 [electronic resource] // Greenly. Institute. URL: https://greenly.earth/en-gb/blog/ecology-news/5-takeaways-from-the-bmuv-climate-action-plan-2050 (last request: 17.10.2024).

Абиева Мадина Тагировна — бакалавр, кафедра истории и регионоведения, Санкт-Петербургский Государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, (г. Санкт-Петербург, Россия), abievam2003@gmail.com

Цверианашвили Иван Алексеевич – старший преподаватель кафедры истории и регионоведения, Санкт-Петербургский Государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, (г. Санкт-Петербург, Россия), ivan.tsver@gmail.com

FEDERAL MINISTRY FOR THE ENVIRONMENT OF GERMANY AS AN ACTOR IN THE IMPLEMENTATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL POLICY AT THE PRESENT STAGE

M. T. Abieva, I. A. Tsverianashvili

The article examines the role of the Federal Ministry for the Environment of Germany (BMUV) in shaping national environmental policy. It analyzes the ministry's structure, key functions, and priority areas of work. Emphasis is given to budget allocation, international initiatives, and the prospects for the development of the environmental agenda in light of the government change in 2025.

Keywords: environmental policy state policy, environment, Germany, Federal Ministry of the Environment, Steffi Lemke.

References

- 1. Voronkov, V. V. Aktual'nye voprosy sotrudnichestva Rossiiskoi Federatsii i Federativnoi Respubliki Germaniia v sfere ekologii [Topical issues of cooperation Russian Federation and the Federal Republic of Germany in the field of ecology] / V. V. Voronkov, S. V. Voronkova // Effektivnye mekhanizmy upravleniia [Effective Management Mechanisms] / Pod obshchei redaktsiei G. Iu. Guliaeva. Penza: "Nauka i Prosveshchenie" (IP Guliaev G.Iu.), 2017. pp. 173-188. (In Russ.)
- 2. Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/publikation/aktionsprogramm-natuerlicher-klimaschutz (last request: 13.04.2025).
- 3. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) [electronic resource] // Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe. URL: https://www.katrima.de/DE/Wer_macht_was/Akteure/Staatlich/BMUV.html (last request: 10.10.2024).
- 4. Bundes-Milliarden für den Umweltschutz 2024 [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/ministerium/struktur-des-bmuv/finanzen (last request: 14.10.2024).
- 5. Bundesregierung [electronic resource] // GIZ. URL: https://www.giz.de/de/mit_der_giz_arbeiten/127.html (last request: 13.04.2025).
- 6. Das Ministerium: Aufgaben und Struktur [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/ministerium/aufgaben-des-bmuv/aufgaben-und-struktur (last request: 08.10.2024).
- 7. Climate Action Plan 2050 [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/publikation/climate-action-plan-2050-de (last request: 16.10.2024).
- 8. Fördermöglichkeiten: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/foerderung/foerdermoeglichkeiten (last request: 13.04.2025).
- 9. Organigramm Leitung // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/fileadmin/Daten_BMU/Organigramme/organigramm_bf.pdf (last request: 10.10.2024).
- 10. Scheidende grüne Umweltministerin «Die Lorbeeren streicht mein Nachfolger ein» [electronic resource] // taz Verlags und Vertriebs GmbH. URL: https://taz.de/Scheidende-gruene-Umweltministerin/!6078941/ (last request: 13.04.2025).
- 11. Umweltpolitische Meilensteine von 1986 bis heute [electronic resource] // Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. URL: https://www.bmuv.de/ministerium/geschichte/umweltpolitische-meilensteine-von-1986-bisheute (last request: 08.10.2024).
- 12. «Wir brauchen noch mehr Forschung!». Interview mit der Bundesumweltministerin Steffi Lemke [electronic resource] // Fraunhofer-Gesellschaft. URL: https://www.fraunhofer.de/de/forschung/aktuelles-aus-der-forschung/kunststoff/interview-steffi-lemke.html (last request: 13.04.2025).

13. 5 takeaways from the BMUV Climate Action Plan 2050 [electronic resource] // Greenly. Institute. — URL: https://greenly.earth/en-gb/blog/ecology-news/5-takeaways-from-the-bmuv-climate-action-plan-2050 (last request: 17.10.2024).

Abieva Madina Tagirovna – Bachelor of the Department of History and Regional Studies, The Bonch-Bruevich Saint Petersburg State University of Telecommunications, (St. Petersburg, Russia), abievam2003@gmail.com

Tsverianashvili Ivan Alekseevich – Senior Lecturer of the Department of History and Regional Studies, The Bonch-Bruevich Saint Petersburg State University of Telecommunications, (St. Petersburg, Russia), ivan.tsver@gmail.com

Статья поступила в редакцию: 17.04.2025; принята к публикации: 14.05.2025

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Абиева М. Т., Цверианашвили И. А. Федеральное министерство окружающей среды Φ РГ как субъект реализации национальной экологической политики на современном этапе // Социогуманитарные коммуникации. − 2025. − № 2(12). − С. 74-82.

FOR CITATION:

Abieva M. T., Tsverianashvili I. A. Federal'noe ministerstvo okruzhaiushchei sredy FRG kak sub″ekt realizatsii natsional'noi ekologicheskoi politiki na sovremennom etape [Federal Ministry for the Environment of Germany as an Actor in the Implementation of National Environmental Policy at the Present Stage] // Sociogumanitarnye kommunikacii [Social and humanitarian communications]. 2025. № 2(12). P. 74-82.