

Роль международных организаций в решении экологических проблем по вопросам лесов на международном уровне

Арина Антоновна Зарипова
МГИМО МИД России, ИМТУР, 2 курс

РЕЗЮМЕ

На сегодняшний день территория лесов, выполняющих жизненноважные экосистемные функции, сокращается. Международное сотрудничество, призванное противодействовать потере лесов и способствовать восстановлению территорий, чрезвычайно многогранно. Статья изучает роль международных организаций в решении экологических проблем по вопросам лесов на международном уровне. Составлена классификация основных межправительственных и

неправительственных организаций, специализирующихся на решении проблем по лесам, включая организации системы Организации Объединенных Наций, экспертные площадки и сертификационные организации. Участники международного сотрудничества системы Организации Объединенных Наций классифицированы в соответствии со структурой управления, неправительственные организации — на основе выполняемых функций.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

международное экологическое сотрудничество; охрана лесов; международные организации; экология; межправительственные организации; НПО.

The Role of International Organizations in International Forest Governance

Arina A. Zaripova

MGIMO University, Institute of International Trade and Sustainable Development, 2nd year

ABSTRACT

Today the territory of forests performing vital ecosystem functions is shrinking. International cooperation designed to counteract the loss of forests and promote the restoration of territories is extremely multifaceted. The article examines the role of international organizations in solving environmental problems on forest issues at the international level. A classification of the main

intergovernmental and non-governmental organizations specializing in solving problems on forests, including organizations of the United Nations system, expert platforms and certification organizations, has been compiled. Participants in international cooperation of the United Nations system are classified according to the management structure, non-governmental organizations – on the basis of the functions performed.

KEYWORDS

international ecological cooperation; forest protection; international organizations; ecology; intergovernmental organizations; NGO.

Contact the author via zararinaara@gmail.com

ВВЕДЕНИЕ

Леса являются предельно важными экосистемами для поддержания функционирования биосферы^[1]. Огромное биологическое генетическое и видовое разнообразие, поддержание постоянного газового состава атмосферы и абсорбция CO₂, предотвращение эрозии почв и поддержание процессов ее образования, регуляция водного режима местности и микроклимата, источник древесины и других ресурсов, — это только часть всех экосистемных функций лесов. Они необходимы не только для обеспечения экологической безопасности, но и для выполнения духовных, рекреационных потребностей человека, противостояния изменению климата и компенсации антропогенных выбросов парниковых газов^[2].

В настоящее время площадь лесов активно сокращается^[3],^[4]. Существует большое число организаций, занимающихся охраной лесов на международном уровне, система сотрудничества многогранна, но необходимые результаты пока не достигнуты. Актуальность данной работы заключается в способствовании улучшению понимания международного лесного сотрудничества благодаря систематизации и изучению действующих акторов. Целью данной работы было изучение роли международных организаций

в решении экологических проблем лесных экосистем. Задачами стало изучение имеющихся классификаций негосударственных акторов в мировой политике (1), сбор сведений об основных действующих негосударственных акторах (2) и составление их классификации (3). Одной из задач также является оценка роли негосударственных акторов в международном климатическом управлении на основе классификации. Научная новизна статьи заключается в составлении подробной классификации акторов в международной лесной политике и их описании.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Существует необходимость определить основные типы акторов на международном уровне и критерии их выделения, чтобы четко отобрать и в дальнейшем классифицировать международные организации, участвующих в решении вопросов по лесам. Множественность классификаций и трактовок термина «негосударственные акторы»^[5] обуславливает важность выбора единой системы, согласно которой будет проведен анализ существующих международных неправительственных акторов по лесной политике. У Жук Е.А. акторы международных отношений разделены на постоянные (правительственные организации, неправительственные международные

[1] Millennium Ecosystem Assessment // Оценка экосистемных услуг Тысячелетия: официальный сайт. – URL: <https://www.millenniumassessment.org/en/index.html> (дата обращения: 24.11.2023).

[2] С.Н. Бобылев, В.М. Захаров. Экосистемные услуги и экономика. — М.: ООО «Типография ЛЕВКО», Институт устойчивого развития/Центр экологической политики России, 2009. — С. 30-31.

[3] Глобальная оценка лесных ресурсов 2020 года // – URL: <https://www.fao.org/forest-resources-assessment/2020/ru> (дата обращения: 24.11.2022).

[4] Состояние лесов мира 2022. Лесохозяйственные стратегии развития как инструмент экологически сбалансированного восстановления и создания инклюзивной, жизнестойкой и устойчивой экономики // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Организации Объединенных Наций: официальный сайт. – URL: <https://www.fao.org/3/cb9360ru/online/cb9360ru.html> (дата обращения: 23.11.2022).

[5] Цыганков П.А. Негосударственные участники мировой политики // Обозреватель. – 2013. – №9. – С. 5-17.

организации и транснациональные корпорации) и ряд организаций, которые в некоторых условиях также могут соответствовать критериям акторов мировой политики (транснациональные криминальные и террористические группы, политические движения, неправительственные организации, международное гражданское общество, индивиды и др.)^[6]. При более упрощенном подходе негосударственные участники могут быть разделены на три главных группы: «межправительственные организации (МПО), неправительственные организации (НПО), транснациональные корпорации (ТНК) и другие общественные силы и движения, действующие на мировой арене»^[7]. Другая классификация делит негосударственных акторов на большее число категорий, помимо вышеперечисленных также выделяют: туристов, работников-мигрантов, мелкие и средние предприятия, мегаполисы и регионы, мировые СМИ, интернет-сообщества, партийные интернационалы, профессиональные трансграничные сообщества, религиозные объединения, протестные социальные и политические движения и группы, транснациональные преступные сети и террористические структуры^[8].

Несомненно важными для охраны лесов планеты являются действия Организации Объединенных Наций (ООН), и организаций, входящих в ее систему, например Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объ-

единенных Наций (ФАО). Изучению политики ООН в области охраны лесов посвящены отдельные статьи^[9].

МЕТОДЫ

Среди изученных классификаций акторов мировой политики наиболее удобной для изучения лесной тематики стала классификация, разделяющая участников на три главные группы: «межправительственные организации (МПО), неправительственные организации (НПО), транснациональные корпорации (ТНК) и другие общественные силы и движения, действующие на мировой арене». Классификация участников международной политики, приведенная Жук Е.А. трудно применима для изучения охраны лесов из-за группы акторов, не на постоянной основе соответствующей требованиям международных негосударственных участников политики. Группа же постоянных акторов включает идентичные классификации упомянутой Карповичем группы. Использовать другую классификацию с большим числом групп участников, чье число к тому же может варьироваться от подхода, тоже нецелесообразно.

Критериями для включения в классификацию межправительственной организации стали участие в организации большого числа стран (100+) и одновременно активность организации в действиях по охране,

[6] Жук Е.А. К вопросу о критериях и классификации акторов международных отношений // Международные отношения: история, теория, практика: материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых фак. междунар. отношений БГУ, Минск, 3 февр. 2017 г. / редкол.: В. Г. Шадурский [и др.]. — Минск: БГУ, 2017. — С. 4-7.

[7] Карпович О.Г. Мировая политика и негосударственные участники международных отношений // Мировая политика. — 2017. — № 3. — С. 119-128. URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22927 (дата обращения: 24.11.2022).

[8] Цыганков П.А. Негосударственные участники мировой политики // Обозреватель. — 2013. — №9. — С. 5-17.

[9] Матоморова М.Д. Международная политика ООН в области охраны лесов // Сборник научных статей 7-й Международной научной конференции студентов и молодых ученых. В 5 т. Т.3. — Курск, 2022. — С. 281-283.

восстановлению, посадке лесов (для конвенций — наличие пунктов, касающихся лесов, в тексте документа; для программ и организаций — наличие подпрограмм, чья деятельность касается лесов; для комиссий, форумов, конгрессов и др. — тематическая специализация на проблемах лесов). Учитывались только организации глобального членства. Критериями для включения неправительственных организаций-акторов лесной политики являются частный (неправительственный) характер учредительства, добровольный характер деятельности и международный характер состава и целей^[10], обязательна направленность деятельности на защиту лесов, при этом ее функциональный характер при отборе не имел значения (т.е. допускались и экспертные, и сертификационные, и научно-исследовательские организации). Поскольку работа конвенций осуществляется на основе взаимодействия множества государств, подписавших конвенцию, рабочие органы конвенций и сами конвенции были причислены к межправительственным организациям.

Исследование было ограничено изучением межправительственных и неправительственных организаций, деятельность транснациональных компаний не затрагивалась.

В числе межправительственных организаций были выбраны: ЮНЕП, Форум ООН по лесам, ФАО, Конвенция по биоразнообразию, Рамочная конвенция по изменению климата, Парижское соглашение, Международные принципы лесоводства, Международные соглашения по тропической древесине, Межправительственная научно-политическая платформа по био-

разнообразию и экосистемным услугам, Международное соглашение [механизм] по лесам (IAF) после 2015 г., Глобальные цели в отношении лесов, Совместное партнёрство по лесам, Всемирный конгресс по лесам, Программа ООН-СВОД, ЮНЕСКО. Оказалось, что все вышеперечисленные организации входят в систему ООН, но находятся под эгидой разных органов этой организации. Вторым критерием для классификации стал «материнский» орган того или иного актора: Секретариат ООН, Генеральная Ассамблея или ЭКОСОС. Акторы, относящиеся к Секретариату ООН, в основном представлены международными договорами (Конвенция по биоразнообразию, Рамочная конвенция по изменению климата, Парижское соглашение, Международные принципы лесоводства, Международные соглашения по тропической древесине). К Генеральной Ассамблее относится Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП), а также Межправительственная научно-политическая платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам, функционирующая независимо, но под эгидой ЮНЕП. И, наконец, под эгидой ЭКОСОС функционируют специализированные учреждения (ФАО с относящимися к ней Совместное партнёрство по лесам, Всемирный конгресс по лесам, Программа ООН-СВОД; ЮНЕСКО) и функциональные комиссии (Международное соглашение [механизм] по лесам (IAF) после 2015 г., Глобальные цели в отношении лесов).

В число неправительственных организаций вошли: Программа взаимного признания схем лесной сертификации, Verra, Лесной попечительский совет, Международный союз исследовательских

[10] П.А. Цыганков, Теория международных отношений / Цыганков П.А. — М: 2003. — С. 243.

организаций лесного хозяйства, Центр международных исследований в области лесного хозяйства. Их оказалось удобно классифицировать с точки зрения выполняемой функции: сертификация или экс-

пертные организации.

Классификация негосударственных акторов на международном уровне, действовавших в решении лесных экологических проблем.

Таблица 1. Классификация негосударственных акторов, участвующих в решении экологических проблем лесных экосистем на международном уровне.

МПО				НПО
Организации, входящие в систему ООН				Сертификация
Секретариат	Под эгидой Генеральной Ассамблеи	Под эгидой ЭКОСОС		Программа взаимного признания схем лесной сертификации
Международные договоры	Программы	Функциональные комиссии	Специализированные учреждения	Verra
Конвенция по биоразнообразию	ЮНЕП	Форум ООН по лесам	ФАО	Экспертные организации
Рамочная конвенция по изменению климата	Межправительственная научно-политическая платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам	Международное соглашение [механизм] по лесам (IAF) после 2015 г.	Совместное партнёрство по лесам	Лесной попечительский совет
Парижское соглашение		Глобальные цели в отношении лесов	Всемирный конгресс по лесам	Международный союз исследовательских организаций лесного хозяйства
Международные принципы лесоводства			Сеульская декларация по лесам	Центр международных исследований в области лесного хозяйства
Международные соглашения по тропической древесине (ITTA 1, 2, 3)			Программа ООН-СВОД	
			ЮНЕСКО	

Составлено автором

Ярко прослеживается разнообразие институтов, чья работа связана с вопросами по лесам. Список международных договоров, чьи статьи прямо или косвенно имеют отношение к использованию лесов и их восстановлению, можно расширить, в таблице 1 приведены лишь основные. Например, на 26 Конференции Сторон по проблеме изменения климата была принята декларация Глазго по лесам и землепользованию^[11]. Гордеева Е.М. еще в 2015 году указала на то, что Сборник международных договоров ООН содержал минимум 18 документов^[12]. Отсюда легко прослеживается тенденция: проблемы лесов зачастую вытекают или наоборот являются причиной других глобальных экологических проблем, а потому решаются в рамках других международных соглашений. Это порождает проблему единства и целостности действий, направленных на рациональное использование лесов, их защиту и восстановление, на международном уровне.

ОСНОВНЫЕ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ЗАНИМАЮЩИЕСЯ ВОПРОСАМИ ЛЕСОВ

Основной перечень организаций и других акторов, задействованных ре-

шении проблем по лесам, составляют участники системы Организации Объединенных Наций. Сюда относится ряд международных договоров: Конвенция по биологическому разнообразию 1992 г., Рамочная конвенция по изменению климата 1992 г., подписанная на конференции ООН по окружающей среде и развитию^[13], Принципы лесоводства 1992^[14], Международное соглашение по тропической древесине 1987 г., Парижское соглашение 2015 г.^[15]. Программа по ООН по окружающей среде под эгидой Генеральной Ассамблеи также вовлечена в работу по лесам, она выражена в работе Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам; под эгидой Экономического и социального совета в качестве функциональной комиссии работает Форум ООН по лесам, среди специализированных учреждений ФАО — Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, которая служит площадкой для работы совместного партнерства по лесам, проведения Всемирного лесного конгресса, функционирования Сеульской декларации по лесам. Совместно с ЮНЕП и ПРООН ФАО занимается осуществлением программы ООН-СВОД. ЮНЕСКО также является организацией, заинтересованной в со-

[11] Декларация Глазго по лесам и землепользованию // Президент России: официальный сайт. – URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/5731> (дата обращения: 23.11.2022).

[12] Гордеева Е.М. Международное лесное право: быть или... уже есть? / МЕЖДУНАРОДНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО. – 2015 // Евразийский юридический портал: официальный сайт. – URL: <https://www.eurasialegal.info/index.php/legal-articles/241-2013-04-22-07-53-25/4471-2015-04-29-10-06-38.html> (дата обращения: 24.11.2022).

[13] Конференция ООН по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, Бразилия, 3–14 июня 1992 года // Организация Объединенных Наций: официальный сайт. – URL: <https://www.un.org/ru/conferences/environment/rio1992> (дата обращения: 23.11.2022).

[14] Принципы лесоводства // Организация Объединенных Наций: официальный сайт. – URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/forest.shtml (дата обращения: 23.11.2022).

[15] Парижское соглашение // Организация Объединенных Наций: официальный сайт. – URL: <https://www.un.org/ru/climatechange/paris-agreement> (дата обращения: 23.11.2022).

хранении лесов.

Рамочная конвенция по изменению климата, Парижское соглашение, Декларация Глазго по лесам и землепользованию, — все эти документы рассматривают важность лесов по их приоритетной функции для борьбы с ускоряющимся изменением климата, способности аккумулировать CO₂. Международное соглашение по тропической древесине направлено на устойчивое использование и сохранение тропических лесов и их генетических ресурсов. Решения X/36 и X/33 затрагивали вопросы рационализации отчетности по биоразнообразию лесов и сотрудничество с ФАО, проблему обезлесения и изменения климата и сотрудничество со СВОД-ООН. Десятилетие ООН по восстановлению экосистем также предполагало восстановление территорий лесов. В рамках конвенции по биоразнообразию существует также инициатива по восстановлению лесных экосистем (FERI) для развивающихся стран^[16].

Под эгидой ЭКОСОС ООН функционирует Форум ООН по лесам^[17]. Вышедшая в 2015 году резолюция ЭКОСОС по лесам, утверждающая Международный механизм по лесам после 2015 г.^[18], помогла сформировать Стратегический план Организации Объединенных Наций по лесам на 2017 – 2030 годы^[19]. В соответствии с пунктом

30 Стратегического плана государства-члены могут на добровольной основе определять свой вклад в достижение глобальных целей и задач в отношении лесов^[20] с учетом своих национальных условий, политики, приоритетов, возможностей, уровней развития и состояния лесов. Эти «добровольные национальные взносы» или ДНС могут включать национальные действия и задачи, связанные с другими международными обязательствами и целями, связанными с лесами, такими как Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Цели в области устойчивого развития, в соответствии с Парижским соглашением в рамках Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. Также отдел включает в себя функционирование Международного соглашения по лесам, которое в основном представляет собой координирующий орган, ведущий отчетность, содействующий международному сотрудничеству. Известны также глобальные цели в отношении лесов, которые были приняты на шестой сессии форума. Они включают в себя обращение вспять потери лесов (1), увеличение выгод, связанных с лесами (2), увеличение территории устойчиво-управляемых лесов (3), мобилизацию финансовых ресурсов (4). Форум ООН по лесам, ког-

[16] Восстановление экосистем // Конвенция по биоразнообразию ООН: официальный сайт. – URL: <https://www.cbd.int/restoration/> (дата обращения: 24.11.2022).

[17] Главная страница Форума ООН по лесам // Форум ООН по лесам: официальный сайт. – URL: <https://www.un.org/esa/forests/index.html> (дата обращения: 24.11.2022).

[18] Международное соглашение по лесам // Форум ООН по лесам: официальный сайт. – URL: <https://www.un.org/esa/forests/documents/international-arrangement-on-forests/index.html> (дата обращения: 24.11.2022).

[19] Стратегический план ООН по лесам // Форум ООН по лесам: официальный сайт. – URL: <https://www.un.org/esa/forests/documents/un-strategic-plan-for-forests-2030/index.html> (дата обращения: 24.11.2022).

[20] Глобальные цели в отношении лесов // Форум ООН по лесам: официальный сайт. – URL: <https://www.un.org/esa/forests/documents/global-objectives/index.html> (дата обращения: 24.11.2022).

да-то созданный для достижения компромисса для выработки Глобального соглашения по лесам, так и не смог осуществить свою главную задачу по разработке и принятию юридически-обязывающего документа. Причинами стали конкуренция разных концепций устойчивого лесопользования, вопрос выплаты финансовых компенсаций «северных» стран «южным» за альтернативные издержки, более высокие стандарты защиты лесов и устойчивого лесопользования^[21]. Однако все же был принят Стратегический план Организации Объединенных Наций по лесам на 2017 – 2030 годы, участие в котором, включая определение ДНС, строится на добровольных принципах.

Самой видной организацией, занимающейся всевозможными проблемами по лесам, является Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций. В рамках ее деятельности ведется постоянный сбор информации по торговле древесиной, проводятся Всемирный лесной Конгресс, «Совместное партнерство по лесам», принята Сеульская декларация по лесам, функционирует программа СВОД-ООН.

Пятнадцатый Всемирный лесной конгресс прошел в Сеуле в начале 2022

года. Конгресс традиционно представляет собой площадку для коммуникации и осуществления инициатив любых заинтересованных сторон со всего мира, включая государства, НПО, частный сектор, профессионалов и специализированных организаций^[22]. В 2022 на площадке конгресса была принята Сеульская декларация по лесам. Декларация подчеркивает, что леса выходят за пределы «политических, социальных и экологических границ и имеют жизненно важное значение для биоразнообразия и круговорота углерода, воды и энергии в планетарном масштабе». Декларация сообщает, что к 2030 необходимо в три раза увеличить объемы инвестиций в восстановление лесов и ландшафтов во всем мире в целях выполнения согласованных на международном уровне обязательств и задач по восстановлению истощенных земель. Подчеркивается важность перехода к циклической биоэкономике в контексте использования древесины как возобновляемого ресурса^[23].

Программа СВОД-ООН, или REDD, которая функционирует благодаря деятельности ФАО, ПРООН и ЮНЕП, представляет собой совместную программу Организации Объединенных Наций по сокращению выбросов в результате

[21] Metodi Sotirov, Benno Pokorny, Daniela Kleinschmit and Peter Kanowski. International Forest Governance and Policy: Institutional Architecture and Pathways of Influence in Global Sustainability // Global Environmental Policy and Governance in Sustainability. – 2020. – №12(17).

[22] В недавно принятой Сеульской лесной декларации определены приоритетные направления работы // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Организации Объединенных Наций: официальный сайт. – URL: <https://www.fao.org/newsroom/detail/newly-adopted-seoul-forest-declaration-identifies-priority-action-areas/ru#:~:text=%D0%A1%D0%B5%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%B1%D1%8B%D0%BB%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B0,%D0%BA%D0%BB%D0%B8> (дата обращения: 24.11.2022).

[23] Сеульская декларация 15 Всемирного лесного конгресса // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Организации Объединенных Наций: официальный сайт. – URL: https://www.fao.org/3/cc0160en/cc0160en.pdf?sv=2018-03-28&sr=b&sig=rGO%2F235q4w9cHB5FteqzL29IyXbwq3h1uM6QX%2FyVxOg%3D&se=9999-12-31T23%3A59%3A59Z&sp=r&rscd=inline%3B%20filename%3D%22Seoul%2520Forest%2520Declaration%2520final%2520060522_rev2.pdf%22 (дата обращения: 24.11.2023).

обезлесения и деградации лесов в развивающихся странах. Главная задача — противоборство изменению климата с помощью естественной способности лесных экосистем секвестрировать углерод. При этом программой поддерживается не только способность лесов быть аккумулятором; существуют направления работы по сохранению биоразнообразия, защиты прав коренных народов и т.д. Программа способствует реализации Парижского соглашения, статей 5 и 6, борясь с обезлесением, пытаясь выстроить устойчивое управление и пользование лесами^[24].

ЮНЕСКО является организацией, сохраняющей всемирное природное и культурное наследие. Недавнее исследование показало, что на территории охраняемых объектов ЮНЕСКО охраняет леса, которые в совокупности поглощают 190 млн тонн CO₂, общей площадью 69 млн гектар. ЮНЕСКО оценило не только роль лесов в аккумулировании парниковых газов, но и определило основные риски, грозящие лесам, последствия изменения климата и антропогенного воздействия. Пока выбросы от фрагментации земель и потери лесов выше, чем от накопления углерода. ЮНЕСКО разрабатывает более эффективные подходы по управлению лесами^[25].

ОСНОВНЫЕ НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ЗАНИМАЮЩИЕСЯ ВОПРОСАМИ ЛЕСОВ

Классификацию неправительственных организаций удобно выстроить на основе функциональной оценки их деятельности. К важным организациям, специализирующимся на сертификации лесных хозяйств, относятся программа взаимного признания схем сертификации и некоммерческая организация Verra; к экспертным площадкам можно причислить Лесной попечительский совет, Центр международных исследований в области лесного хозяйства и Международный союз исследовательских организаций лесного хозяйства.

Verra является одной из самых известных компаний, специализирующихся на добровольной сертификации. В число ее стандартов входит углеродная сертификация VSC и программы REDD+ в лесном секторе. Кредитование программ по снижению выбросов парниковых газов осуществляется с помощью структуры Jurisdictional and Nested REDD+, или JNR. JNR — это объединение мероприятий, в которых теперь в том числе участвуют правительства различных стран^{[26], [27]}.

Forest Stewardship Council, FSC, или Лесной попечительский совет — это международная некоммерческая ас-

[24] О программе СВОД-ООН // Программа СВОД-ООН: официальный сайт. — URL: <https://www.un-redd.org/about/programme> (дата обращения: 24.11.2022).

[25] Новое исследование: леса на территории объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО играют важную роль в смягчении последствий изменения климата // Международная организация «ЮНЕСКО»: официальный сайт. — URL: <https://ru.unesco.org/news/novoe-issledovanie-lesa-na-territorii-obektov-vsemirnogo-naslediya-yunesko-igrayut-vazhnuyu-rol> (дата обращения: 24.11.2022).

[26] Standards for a Sustainable Future. // Организация «Verra»: официальный сайт. — URL: <https://verra.org/> (дата обращения: 23.11.2022).

[27] What is REDD+? // United Nations Climate Change: official site. — URL: <https://unfccc.int/topics/land-use/workstreams/redd/what-is-redd> (дата обращения: 23.11.2022).

социация, которая включает представителей экологических и социальных организаций, представителей разных отраслей экономики и бизнеса, связанных с лесами, малых коренных народов, сертификационных организаций. Все они делятся на 3 палаты — социальную, экологическую и экономическую для сбалансированности принятия решений, и вес палат, как это принято в парадигме концепции устойчивого развития, равный. FSC специализируется на сертификации, занимаясь разработкой стандартов и аккредитацией независимых органов. Наиболее выделяются стандарты по цепочке продаж древесины, ее переработки, лесопользованию и лесному хозяйству^[28].

Международный союз исследовательских организаций лесного хозяйства представляет собой глобальную научную сеть по сотрудничеству, в которую входит более 15000 ученых и специализированных организаций, чаще научно-исследовательских. Основные услуги, предоставляемые компанией — научные исследования и консультации в области лесного хозяйства^{[29], [30]}.

Центр международных исследований в области лесоводства представляет собой ещё один глобальный научный институт. Центр проводит исследования, необходимые для наибо-

лее эффективного управления лесами в развивающихся странах. Миссия организации — способствовать благополучию людей, равенству и экологической целостности. Ежегодно выходят отчёты об использовании потенциала лесов, деревьев и агролесоводства^[31].

РОЛЬ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ АКТОРОВ

С точки зрения экономики и вовлечения в реализацию проектов по лесам, роль негосударственных акторов может быть разделена на прямую или косвенную, они стимулируют заполнение пустующих ниш провалов рынка в области агролесоводства в странах с низкими доходами. Государственные субъекты могут иметь недостаточно ресурсов для реализации полного потенциала в этой области из-за приоритетности других факторов. Так, Индия признала, что расширение агролесоводства — главный путь к достижению цели по 33-процентному покрытию лесами и решению проблемы нехватки ресурсов^[32].

Ранее уже подчеркивалось многообразие акторов, участвующих в лесной политике и порождающих проблему единой целостности. Международные политики и механизмы управления

[28] О работе Лесного попечительского совета // Лесной попечительский совет: официальный сайт. – URL: <https://fsc.org/en/how-the-fsc-system-works> (дата обращения: 24.11.2022).

[29] Who is who // International Union of Forest Research Organizations: official site. – URL: <https://www.iufro.org/who-is-who/> (дата обращения: 24.11.2022).

[30] Международный союз лесных научно-исследовательских организаций // Национальное лесное агентство: официальный сайт. – URL: <http://nacles.ru/%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%81%D0%BE%D1%8E%D0%B7-%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%B8%D1%81%D1%81/> (дата обращения: 24.11.2022).

[31] About CIFOR // Center for International Forestry Research: official site. – URL: <https://www.cifor.org/our-work/about-cifor> (дата обращения: 24.11.2022).

[32] Joseph Bettles, David S. Battisti, Susan C. Cook-Patton, Timm Kroeger, June T. Spector, Nicholas H. Wolff, Yuta J. Masuda. Agroforestry and Non-State Actors: A Review // Forest Policy and Economics. – 2021. – №130.

лесным хозяйством (МПМУЛС) развиваются наряду с наличием несоответствий в двух взаимосвязанных политических областях: в разработке, внедрении, влиянии, интеграции и координации внутри существующих политик и механизмов и между ними. Анализ показал, что вклад международных политик и механизмов управления лесным хозяйством либо менее значителен (чем у других акторов), либо демонстрирует глубокие различия между конкретными целями устойчивого развития лесов и подходами к управлению, связанными с лесами. Само разнообразие подходов является одним из камней преткновения увеличения эффективности работы международных политик и механизмов управления лесным хозяйством^[33].

История показала, что разработка юридически-обязывающего соглашения специализирующемся на вопросах по лесам на основе участия государств, за исключением Международного соглашения по тропической древесине, оказалась затруднительной (Конвенция ООН по биоразнообразию и Парижское соглашение, считающиеся юридически-обязывающими, тематически специализированы на проблемах биоразнообразия и климата соответственно, а не лесов). Таким образом, межправительственные организации как правило служат площадкой для разработки мягких компромиссных документов.

Подводя итог, рожденные соглашениями ниши, например, о необходимости сертификации лесных проектов в системе REDD+, заполняются как правило при помощи специализи-

рованных неправительственных организаций. Также нельзя не отметить роль исследовательских организаций, благодаря деятельности которых все остальные участники получают возможность пользования наилучшей доступной информацией.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Специализированные организации, такие как организации по сертификации Verra или Лесной попечительский совет, и научные организации, такие как Международный союз исследовательских организаций лесного хозяйства и Центр международных исследований в области лесного хозяйства, являются несомненно важными участниками международных отношений для качественной и экспертной, эффективной реализации программ и выполнения целей по лесам. Однако, с точки зрения комплексности и интегрированности, больше всех различных сфер объединяют в себе и сотрудничают с наибольшим количеством акторов организации ООН. Помимо Генеральной Ассамблеи, именно ФАО является успешной площадкой для международного взаимодействия и заключения новых договоренностей. Существующие ранее договоренности, касающиеся лесов (Рамочная конвенция ООН, международные принципы лесоводства, Парижское соглашение, соглашения по тропической древесине), имеют ограниченный подход к решению проблем. В 2022 году на пятнадцатом Всемирном лесном конгрессе, организатором которого выступила

[33] Metodi Sotirov, Benno Pokorny, Daniela Kleinschmit and Peter Kanowski International Forest Governance and Policy: Institutional Architecture and Pathways of Influence in Global Sustainability // Global Environmental Policy and Governance in Sustainability. – 2020. – №12(17).

ФАО, была подписана Сеульская декларация по лесам. Декларация предлагает разделить ответственность между «учреждениями, отраслями и заинтересованными сторонами», подчеркивается важность укрепления сотрудничества между государствами. Были запущены новые механизмы: Механизм обеспечения будущего лесов путем комплексного управления рисками (AFFIRM) и инициатива «Сохранение богатства лесных экосистем» (SAFE). Декларация также затрагивает необходимость специального финансирования, этот вопрос затем затрагивался в одном из докладов конференции ООН по борьбе опустыниванием в контексте лесовосстановления. Предыдущий, четырнадцатый лесной конгресс и принятая на нем Дурбанская декларация «Перспективы лесов и лесного хозяйства до 2050

года» с установленными в ней целями считаются довольно успешными. Однако никакого глобального договора, аналогичному Парижскому соглашению в сфере изменения климата, не последовало. Поддержку принятых Сеульской декларацией механизмов взяли на себя в том числе организации Республики Корея. Несмотря на то, что леса важны для всей биосферы, их большая часть сконцентрирована на территории всего 5 государств. Глобальный договор по лесам все ещё не разработан, и вопрос единства мер, предпринимаемых в отношении лесов остается открытым, а интегрирующая функция осуществляется за счёт системы организаций ООН, где имеется возможность плотного сотрудничества, в том числе с помощью обсуждения проблем лесов на всех конференциях, с ними связанных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. В недавно принятой Сеульской лесной декларации определены приоритетные направления работы // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Организации Объединенных Наций: официальный сайт. — URL: <https://www.fao.org/newsroom/detail/newly-adopted-seoul-forest-declaration-identifies-priority-action-areas/ru#:~:text=%D0%A1%D0%B5%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%B1%D1%8B%D0%BB%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B0,%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B0%2C%20%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%20%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%8F%2C%20%D0%B4%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8E%20%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B2> (дата обращения: 24.11.2022).

2. Восстановление экосистем // Конвенция по биоразнообразию ООН: официальный сайт. — URL: <https://www.cbd.int/restoration/> (дата обращения: 24.11.2022).

3. Главная страница Форума ООН по лесам // Форум ООН по лесам: официальный сайт. — URL: <https://www.un.org/esa/forests/index.html> (дата обращения: 24.11.2022).
4. Глобальная оценка лесных ресурсов 2020 года // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Организации Объединенных Наций: официальный сайт. — URL: <https://www.fao.org/forest-resources-assessment/2020/ru> (дата обращения: 24.11.2022).
5. Глобальные цели в отношении лесов // Форум ООН по лесам: официальный сайт. — URL: <https://www.un.org/esa/forests/documents/global-objectives/index.html> (дата обращения: 24.11.2022).
6. Гордеева Е.М. Международное лесное право: быть или... уже есть? // МЕЖДУНАРОДНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО. — 2015 // Евразийский юридический портал: официальный сайт. — URL: <https://www.eurasialegal.info/index.php/legal-articles/241-2013-04-22-07-53-25/4471-2015-04-29-10-06-38.html> (дата обращения: 24.11.2022).
7. Декларация Глазго по лесам и землепользованию // Президент России: официальный сайт. — URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/5731> (дата обращения: 23.11.2022).
8. Жук Е.А. К вопросу о критериях и классификации акторов международных отношений // Международные отношения: история, теория, практика: материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых фак. междунар. отношений БГУ, Минск, 3 февр. 2017 г. / редкол.: В. Г. Шадурский [и др.]. — Минск: БГУ, 2017. — С. 4-7.
9. Карпович О.Г. Мировая политика и негосударственные участники международных отношений // Мировая политика. — 2017. — № 3. — С. 119-128. — URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22927
10. Конференция ООН по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, Бразилия, 3–14 июня 1992 года // Организация Объединенных Наций: официальный сайт. — URL: <https://www.un.org/ru/conferences/environment/rio1992> (дата обращения: 23.11.2022).
11. Матоморова М.Д. Международная политика ООН в области охраны лесов // Сборник научных статей 7-й Международной научной конференции студентов и молодых ученых. В 5 т. Т.3. — Курск, 2022. — С. 281-283.
12. Международное соглашение по лесам // Форум ООН по лесам: официальный сайт. — URL: <https://www.un.org/esa/forests/documents/international-arrangement-on-forests/index.html> (дата обращения: 24.11.2022).

13. Международный союз лесных научно-исследовательских организаций // Национальное лесное агентство. — URL: <http://nacles.ru/%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%81%D0%BE%D1%8E%D0%B7-%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%B8%D1%81%D1%81/> (дата обращения: 24.11.2022).

14. Новое исследование: леса на территории объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО играют важную роль в смягчении последствий изменения климата // Международная организация «ЮНЕСКО»: официальный сайт. — URL: <https://ru.unesco.org/news/novoe-issledovanie-lesa-na-territorii-obektov-vsemirnogo-naslediya-yunesko-igrayut-vazhnuyu-rol> (дата обращения: 24.11.2022).

15. О программе СВОД-ООН // Программа СВОД-ООН: официальный сайт. — URL: <https://www.un-redd.org/about/programme> (дата обращения: 24.11.2022).

16. О работе Лесного попечительского совета // Лесной попечительский совет: официальный сайт. — URL: <https://fsc.org/en/how-the-fsc-system-works> (дата обращения: 24.11.2022).

17. П.А. Цыганков, Теория международных отношений / Цыганков П. А. — М: 2003. — 590 с.

18. Парижское соглашение // Организация Объединенных Наций: официальный сайт. — URL: <https://www.un.org/ru/climatechange/paris-agreement> (дата обращения: 23.11.2022).

19. Принципы лесоводства // Организация Объединенных Наций: официальный сайт. — URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/forest.shtml (дата обращения: 23.11.2022).

20. С.Н. Бобылев, В.М. Захаров. Экосистемные услуги и экономика. — М.: ООО «Типография ЛЕВКО», Институт устойчивого развития/Центр экологической политики России, 2009. — 72 с.

21. Сеульская декларация 15 Всемирного лесного конгресса // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Организации Объединенных Наций: официальный сайт. — URL: https://www.fao.org/3/cc0160en/cc0160en.pdf?sv=2018-03-28&sr=b&sig=rGO%2F235q4w9cHB5FteqzL29IyXbwq3h1uM6QX%2FyVxOg%3D&se=9999-12-31T23%3A59%3A59Z&sp=r&rsd=inline%3B%20filename%3D%22Seoul%2520Forest%2520Declaration%2520final%2520060522_rev2.pdf%22 (дата обращения: 24.11.2022).

22. Состояние лесов мира 2022. Лесохозяйственные стратегии развития как инструмент экологически сбалансированного восстановления и создания инклюзивной, жизнестойкой и устойчивой экономики // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Организации Объединенных Наций: официальный сайт. — URL: <https://www.fao.org/3/cb9360ru/online/cb9360ru.html> (дата обращения: 23.11.2022).

23. Стратегический план ООН по лесам // Форум ООН по лесам: официальный сайт. — URL: <https://www.un.org/esa/forests/documents/un-strategic-plan-for-forests-2030/index.html> (дата обращения: 24.11.2022).

24. Цыганков П.А. Негосударственные участники мировой политики // Обозреватель. — 2013. — №9. — С. 5-17.

25. About CIFOR // Center for International Forestry Research: site. — URL: <https://www.cifor.org/our-work/about-cifor> (дата обращения: 24.11.2022).

26. Joseph Bettles, David S. Battisti, Susan C. Cook-Patton, Timm Kroeger, June T. Spector, Nicholas H. Wolff, Yuta J. Masuda Agroforestry and non-state actors: A review // Forest Policy and Economics. — 2021. — №130.

27. Metodi Sotirov, Benno Pokorny, Daniela Kleinschmit and Peter Kanowski International Forest Governance and Policy: Institutional Architecture and Pathways of Influence in Global Sustainability // Global Environmental Policy and Governance in Sustainability. — 2020. — №12(17).

28. Millennium Ecosystem Assessment // Оценка экосистемных услуг Тысячелетия: официальный сайт. — URL: <https://www.millenniumassessment.org/en/index.html> (дата обращения: 24.11.2023).

29. Standards for a Sustainable Future // Организация «Verra»: официальный сайт. — URL: <https://verra.org/> (дата обращения: 23.11.2022).

30. What is REDD+? // United Nations Climate Change: official site. — URL: <https://unfccc.int/topics/land-use/workstreams/redd/what-is-redd> (дата обращения: 23.11.2022).

31. Who is who // International Union of Forest Research Organizations: site. — URL: <https://www.iufro.org/who-is-who/> (дата обращения: 24.11.2022).

REFERENCES

1. About CIFOR // Center for International Forestry Research. — URL: <https://www.cifor.org/our-work/about-cifor/> (accessed: 11/24/2022).
2. About the REDD-UN program // REDD-UN program: Official website. — URL: <https://www.un-redd.org/about/programme> (accessed: 11/24/2022).
3. About the work of the Forest Stewardship Council // Forest Stewardship Council: Official website. — URL: <https://fsc.org/en/how-the-fsc-system-works> (accessed: 11/24/2022).
4. Glasgow Declaration on Forests and Land Use // President of Russia: official website. — URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/5731> (accessed: 11/23/2022).
5. Global Forest Resources Assessment 2020 // Food and Agriculture Organization of the United Nations: Official website. — URL: <https://www.fao.org/forest-resources-assessment/2020/ru> (accessed: 11/24/2022).
6. Global Goals for Forests // UN Forum on Forests: Official website. — URL: <https://www.un.org/esa/forests/documents/global-objectives/index.html> (accessed: 11/24/2022).
7. Gordeeva E.M. Mezhdunarodnoe lesnoe pravo: byt' ili... uzhe est'? [International forest law: to be or ... already exists?] // INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL LAW. — 2015 // Eurasian Legal Portal: official website. — URL: <https://www.eurasialegal.info/index.php/legal-articles/241-2013-04-22-07-53-25/4471-2015-04-29-10-06-38.html> (accessed: 11/24/2022).
8. International Agreement on Forests // UN Forum on Forests: Official website. — URL: <https://www.un.org/esa/forests/documents/international-arrangement-on-forests/index.html> (accessed: 11/24/2022).
9. International Union of Forest Research Organizations // National Forestry Agency: official website. — URL: <http://nacles.ru/%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%81%D0%BE%D1%8E%D0%B7-%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%B8%D1%81%D1%81/> (accessed: 11/24/2022).
10. Joseph Bettles, David S. Battisti, Susan C. Cook-Patton, Timm Kroeger, June T. Spector, Nicholas H. Wolff, Yuta J. Masuda Agroforestry and non-state actors: A review // Forest Policy and Economics. — 2021. — №130
11. Karpovich O.G. Mirovaya politika i negosudarstvennye uchastniki mezhdunarodnyh otnoshenij [World politics and non-state participants in international relations] // World Politics. — 2017. — No. 3. — PP. 119 - 128. — URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22927

12. Main page of the UN Forum on Forests // UN Forum on Forests: Official website. — URL: <https://www.un.org/esa/forests/index.html> (accessed: 11/24/2022).

13. Matomorova M. D. Mezhdunarodnaya politika OON v oblasti ohrany lesov [International policy of the United Nations in the field of forest protection] // Collection of scientific articles of the 7th International Scientific Conference of Students and Young Scientists. — Kursk, 2022. — No.3. — P. 281-283.

14. Metodi Sotirov, Benno Pokorny, Daniela Kleinschmit and Peter Kanowski International Forest Governance and Policy: Institutional Architecture and Pathways of Influence in Global Sustainability // Global Environmental Policy and Governance in Sustainability. — 2020. — №12(17).

15. Millennium Ecosystem Assessment // Millennium Ecosystem Services Assessment: Official website. — URL: <https://www.millenniumassessment.org/en/index.html> (accessed: 11/24/2022).

16. New Study: Forests on the Territory of UNESCO World Heritage Sites Play an Important Role in Mitigating the Effects of Climate Change // UNESCO: official website. — URL: <https://ru.unesco.org/news/novoe-issledovanie-lesa-na-territorii-obektov-vsemirnogo-naslediya-yunesko-igrayut-vazhnuyu-rol> (accessed: 11/24/2022).

17. P.A. Tsygankov. Teoriya mezhdunarodnyh otnoshenij [Theory of international relations] / Tsygankov P. A. — M.: 2003. — 590 p.

18. Paris Agreement // United Nations: Official website. — URL: <https://www.un.org/ru/climatechange/paris-agreement> (accessed: 11/23/2022).

19. Principles of Forestry // United Nations: Official website. — URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/forest.shtml (accessed: 11/23/2022).

20. Restoration of ecosystems // UN Convention on Biodiversity: Official website. — URL: <https://www.cbd.int/restoration/> (accessed: 11/24/2022).

21. S.N. Bobylev, V.M. Zakharov. Ekosistemnye usluzhi i ekonomika [Ecosystem services and Economics]. — M.: ООО «Типография LEVKO», Institute of Sustainable Development/Center for Environmental Policy of Russia, 2009. — 72 p.

22. Seoul Declaration of the 15th World Forest Congress // Food and Agriculture Organization of the United Nations: Official website. — URL: https://www.fao.org/3/cc0160en/cc0160en.pdf?sv=2018-03-28&sr=b&sig=rGO%2F235q4w9cHB5FteqzL29IyXbwq3h1uM6QX%2FyVxOg%3D&se=9999-12-31T23%3A59%3A59Z&sp=r&rsd=inline%3B%20filename%3D%22Seoul%2520Forest%2520Declaration%2520final%2520060522_rev2.pdf%22 (accessed: 11/24/2023).

23. Standards for a Sustainable Future // Verra organization: Official website. — URL: <https://verra.org/> (accessed: 11/23/2022).

24. The recently adopted Seoul Forest Declaration defines priority areas of work // Food and Agriculture Organization of the United Nations: Official website. — URL: <https://www.fao.org/newsroom/detail/newly-adopted-seoul-forest-declaration-identifies-priority-action-areas/ru#:~:text=%D0%A1%D0%B5%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%B1%D1%8B%D0%BB%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B0,%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B0%2C%20%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%20%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%8F%2C%20%D0%B4%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8E%20%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B2> (accessed: 11/24/2022).

25. The State of the World's Forests 2022. Forestry Development Strategies as a Tool for Environmentally Balanced Recovery and the Creation of an Inclusive, Resilient and Sustainable Economy // Food and Agriculture Organization of the United Nations: Official website. — URL: <https://www.fao.org/3/cb9360ru/online/cb9360ru.html> (accessed: 11/23/2022).

26. Tsygankov P.A. Negosudarstvennye uchastniki mirovoj politiki [Non-state participants in world politics] // Obozrevatel. — 2013. — No.9. — P. 5-17.

27. UN Conference on Environment and Development, Rio de Janeiro, Brazil, June 3-14, 1992 // United Nations: Official website. — URL: <https://www.un.org/ru/conferences/environment/rio1992> (accessed: 11/23/2022).

28. UN Strategic Plan on Forests // UN Forum on Forests: Official website. — URL: <https://www.un.org/esa/forests/documents/un-strategic-plan-for-forests-2030/index.html> (accessed: 11/24/2022).

29. What is REDD+? // United Nations Climate Change: official website. — URL: <https://unfccc.int/topics/land-use/workstreams/redd/what-is-redd> (accessed: 11/23/2022).

30. Who is who // International Union of Forest Research Organizations: official website. — URL: <https://www.iufro.org/who-is-who/> (accessed: 11/24/2022).

31. Zhuk E.A. K voprosu o kriteriyah i klassifikacii aktorov mezhdunarodnyh otnoshenij [On the question of criteria and classification of actors in international relations] // International Relations: History, Theory, Practice.: the Results of the 7th Scientific and Practical Conference of Young Researchers of the BSU School of International Relations. Ed.by V.G. Shadursky et al. — Minsk, 2017. — P. 4-7