

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ INTERNATIONAL RELATIONS

научная статья

УДК: 327

DOI: 10.48612/rg/RGW.26.1

Перспективы развития экологического сотрудничества Дальнего Востока и стран АТР

Матвеевская Анна Сергеевна ✉

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
✉ AnnaMatveevskaya@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-2056-5557>

Соколовская Дарья Александровна

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
st087092@student.spbu.ru

***Аннотация.** В связи с изменениями в международной обстановке и введёнными санкциями, Россия оказалась в частичной изоляции, поскольку многие экологические проекты приостановились, развитие экологического сотрудничества отчасти потеряло свой потенциал развития. Но приспособившись к новой международной ситуации, Россия начала активно сотрудничать с азиатскими и ближневосточными соседями, что, действительно, может послужить началу новой страницы в российской истории международного экологического сотрудничества. Потеря поддержки европейских стран, которые являются наиболее компетентными в решении экологических проблем, пагубно скажется на состоянии окружающей среды России в будущем. У регионов Дальнего Востока РФ, появляется шанс расширить сотрудничество с азиатскими соседями, и возможность найти наиболее эффективные способы разрешения экологических вопросов. Предлагаемая публикация посвящена международному экологическому сотрудничеству Дальнего Востока России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона на примере Китая и Японии. В статье отражены история развития сотрудничества и актуальные точки соприкосновения сторон в экологической сфере, оценивается их актуальность и важность, характер политики стран по данному вопросу. Ознакомившись с основными государственными документами, официальными сайтами проектов и мероприятий, авторы делают вывод, что в экологической сфере Дальний Восток России преимущественно активно сотрудничает с такими странами, как Китай и Япония. Отмечается, что менее эффективно ведутся переговоры и заключаются договорённости с остальными странами АТР. Результативность международной*

экологической кооперации Дальнего Востока России авторы оценивают удовлетворительно, поскольку демонстрируется активная работа по выполнению международных планов, проектов и мероприятий. Но авторы убеждены, что данное сотрудничество исчерпало лишь малую часть своего потенциала. Установлено и то, что не во всех регионах Дальневосточного федерального округа ведётся международное сотрудничество: в докладах Минприроды РФ об экологической ситуации в большинстве регионов не освещается международная деятельность. Статья подчёркивает результативность и перспективы дальнейшего сотрудничества Дальнего Востока и стран АТР.

Ключевые слова: международное экологическое сотрудничество; экологические проекты; Азиатско-Тихоокеанский регион; Дальний Восток России; водные ресурсы; река Амур

Для цитирования: Матвеевская А.С., Соколовская Д.А. Перспективы развития экологического сотрудничества Дальнего Востока и стран АТР // Россия в глобальном мире. 2023. Т. 26. Вып. 1. С. 7–19. DOI: 10.48612/rg/RGW.26.1.

© Матвеевская А.С., Соколовская Д.А., 2023. Издатель: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

research article

UDC: 327

DOI: 10.48612/RG/RGW.26.1

Prospects for the Development of Environmental Cooperation Far East and Countries of Asia Pacific Region

Anna S. Matveevskaya ✉

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia

✉ AnnaMatveevskaya@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-2056-5557>

Daria A. Sokolovskaya

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia

st087092@student.spbu.ru

Abstract. *Due to the international situation and the sanctions imposed by European and Western countries, Russia found itself in partial isolation, since many environmental projects were suspended, respectively, the development of environmental cooperation partially lost its potential. But adapting to the international situation, Russia has begun to actively cooperate with its Asian and Middle Eastern neighbors, which, indeed, can serve as the beginning of a new page in the Russian history of international environmental cooperation. Of course, the loss of support from European countries, which are the most competent in solving environmental problems, will adversely affect the state of the Russian environment. But here Russia, especially the Far East, has a chance to expand cooperation with its Asian neighbors and the opportunity to find the most effective ways to resolve environmental issues. The proposed publication is devoted to international environmental cooperation between the Russian Far East and the countries of the Asia-Pacific region on the example of China and*

Japan. The article reflects the current points of contact between the parties in the environmental sphere, their importance is assessed. The genesis of the environmental cooperation of the Far East with China and Japan is also traced. The nature of the countries' policies on this issue is assessed. In addition, the most important areas of interaction between the parties for the resolution of environmental problems are determined. After reviewing the main state documents, official websites of projects and events, the authors conclude that in the environmental sphere, the Russian Far East mainly cooperates with countries such as China and Japan. The article emphasizes that countries are aware of the interdependence in this area and its importance. Negotiations and agreements are being concluded with the rest of the Asia-Pacific countries less effectively. The authors assess the effectiveness of the international environmental cooperation of the Russian Far East satisfactorily, since active work on the implementation of international plans, projects and events is demonstrated. But the authors are convinced that this cooperation has exhausted only a small part of its potential. It is also important that international cooperation is not conducted in all regions of the Far Eastern district: in reports on the environmental situation in most regions, ministries do not cover international activities. The article emphasizes the effectiveness and prospects of further cooperation between the Far East and the Asia-Pacific countries.

Keywords: international environmental cooperation; environmental projects; Asia Pacific region; Far East of Russia; water resources; Amur river

For citation: Matveevskaya, A.S., Sokolovskaya, D.A. Prospects for the Development of Environmental Cooperation Far East and Countries of Asia Pacific Region. *Russia in the Global World*. 2023. Vol. 26. Iss. 1. P. 7–19. DOI: 10.48612/rg/RGW.26.1.

© Matveevskaya, A.S., Sokolovskaya, D.A., 2023. Published by Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University.

Введение

В последнее время многие страны всё больше внимания уделяют вопросам экологической кооперации со своими соседями и в целом с другими странами. Действительно, экологическая повестка в настоящее время всё чаще становится неотъемлемой частью внешней политики стран, их законодательства. Это объясняется рядом причин. Во-первых, ещё в 1972 г. на конференции ООН обсудила и приняла концепцию устойчивого развития, где также впервые были утверждены принципы сохранения окружающей среды, и, конечно, это дало мощный толчок для развития экологического сотрудничества: мировое сообщество не могло остаться в стороне. Во-вторых, многочисленные техногенные катастрофы, потребительское отношение к невозобновляемым природным ресурсам, загрязнение окружающей среды – всё это нарушает качество жизни населения, подрывает экологическую безопасность. Осознавая всё вышесказанное, экологическое международное сотрудничество стало

важной составляющей политики регионов. Нужно подчеркнуть, что более эффективное партнерство отмечается между соседними государствами, зачастую они имеют какие-то общие природные объекты, требующие специального надзора с обеих сторон для сохранения стабильного существования экосистем [1]. Более того, загрязнение атмосферы из-за различных выбросов влияет на качество воздуха всех близлежащих стран, что, соответственно, делает их взаимозависимыми и стимулирует экологическое взаимодействие между ними.

Материалы и результаты исследования

Не менее важным является анализ экологических связей субъектов Дальнего Востока России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Так, администрация Приморского края подчёркивает в документах ценность сотрудничества с иностранными партнёрами в сфере охраны окружающей среды [2]. Дальний Восток России действительно является важным регионом страны, когда речь идёт о решении экологических проблем. Необходимо подчеркнуть географическое положение округа: большая часть регионов омывается Тихим океаном, и на эту территорию приходится огромное количество водных ресурсов и объектов, которые нужно охранять, изучать, предотвращать их загрязнение. Это же касается богатства животного мира Дальневосточного федерального округа. Несмотря на всё вышесказанное, экологическая обстановка в регионе остаётся не самой лучшей по сравнению с другими регионами страны [3]. Таким образом, основная проблема для Амурской области – это угольный смог из-за нарушений технологий обработки угля. Огромная проблема для всего округа – это низкая развитость очистительных сооружений, поэтому отходы производства сливаются в реки и моря; водные ресурсы зачастую загрязняются нефтью из-за халатного отношения работников. Что касается твёрдых отходов, отмечается неразвитость системы переработки отходов, что приводит к увеличению количества и объёмов свалок. Так, некоторые порты региона переполнены непригодными судами и другим оборудованием, это связано с недостаточным финансированием для решения этой проблемы. Обостряется незаконная вырубка лесов, что приводит к дефициту лесных ресурсов в регионе и к увеличению количества природных катаклизмов.

Необходимо подчеркнуть значимость сотрудничества по определённым экологическим вопросам между этими двумя регионами. Во-первых, остро стоит вопрос водных ресурсов, поскольку потребление и качество воды варьируется в разных государствах. Во многих странах АТР превышен уровень нормы потребления. К ним относят КНДР, Японию, Китай, Таиланд [4]. Подобная нагрузка на водные ресурсы провоцирует конфликтные ситуации между странами и потребительское отношение к истощаемому ресурсу. Так, например, Россия и Китайская Народная Республика имеют конфликт в водопользовании реки Амур. Но несмотря на это в стратегии экономического развития Хабаровского края до 2025-го г. прописан ряд инициатив по сотрудничеству на Амуре с Китаем. Например, совместный мониторинг вод реки, создание стационарных постов на границе [5]. Во-вторых, актуальным является предотвращение загрязнения побережий Северо-Западной части Тихого океана искусственными отходами. Страны Северо-Восточной Азии (Япония, КНР, Республика Корея) реализуют проекты, направленные на мониторинг загрязнения побережий. В-третьих, большое внимание уделяется исследованию биоразнообразия побережий, международные проекты в этой области способствуют сохранению и охране биологического разнообразия, происходят новые открытия в научной области и укрепляется осведомлённость населения об охране окружающей среды. Кроме того, уделяется большое внимание экологическому просвещению населения; однако, в меньшей мере учитывается охрана лесных ресурсов, внедрения экологических технологий, утилизация различных отходов. Поэтому необходимо развивать сотрудничество в обращении с лесными ресурсами, во внедрении совместными усилиями новейших очистительных сооружений, в изучении и применении технологий, которые помогут предотвращать экологические катастрофы. Важной сферой для кооперации является совместный мониторинг состояния воды, воздуха и почвы, а также развитие согласованной переработки отходов. Таким образом, можно реализовать программу по коллективной переработке военно-морского оборудования.

Взаимоотношения с Китаем в сфере охраны окружающей среды впервые официально оформились в 1994 г. с подписанием соглашения об охране рек Амур и Уссури. Затем последовал виток соглашений по охране

амурского тигра, предотвращению лесных пожаров и так далее [6]. На новый уровень отношения выходят в 2001 г. Обе стороны признают в целом важность экологического сотрудничества, заключив ряд соглашений. Эти соглашения несли в себе исключительно нормативный характер, но уже в 2005 г., когда на двух китайских предприятиях случились аварии, и множество ядовитых веществ оказалось в реках, что стало угрозой загрязнения Японского и Охотского морей, обе стороны задумались о более практичных действиях в сфере экологического сотрудничества [7]. Впервые реальные шаги сторон были предприняты в 2007 г., когда страны вместе провели мониторинг качества реки Аргунь. Китай строил очистительные сооружения для снижения вреда прошедших аварий, но более практичного в отношении сторон в сфере охраны окружающей среды на Дальнем Востоке не происходило.

Китай является самым главным импортёром леса России, и это, в свою очередь, препятствует развитию экологического взаимодействия стран [8]. Большие объёмы леса вывозятся с территорий Дальнего Востока легально и нелегально. Страны ограничиваются сотрудничеством по охране водных ресурсов, хотя существует большое количество других проблем. Нужно отдать должное, страны стараются принимать конкретные решения в любом случае. Так, в 2016 г. была окончательно создана сеть из 28-ми заповедников вокруг р. Амур. Но возникает проблема, поскольку в Китае заповедники слабо защищены, что ставит под сомнение эффективность предпринятых мер. Сейчас страны продолжают проводить совместный мониторинг качества водных объектов, но активного сотрудничества не наблюдается. Например, в 2018 г. совместно с китайским Министерством экологии и окружающей среды было решено ежегодно проводить встречи, посвящённые изучению экологического законодательства как Китая, так и России [9]. Для этого стороны специально занимаются переводом экологического законодательства на родные языки и в конце печатают книги. Более того, существует Экологический совет китайско-российского Комитета дружбы, где страны изучают экологические проблемы друг друга и ищут пути их совместного разрешения. Также развивается китайско-российское сотрудничество по экспорту зелёной энергетики. В декабре 2021 г. Россия и Китай подписали соглашение о ежегодном экспорте 4 миллиардов кВт ч. Китайская сторона

заявила о том, что уже готовится строить в г. Благовещенске (Амурская область) ветропарк, электрическая энергия которого будет экспортироваться в Китай.

Сотрудничество регионов Дальнего Востока с Японией немного отличается от Китая, поскольку для Японии экологические проблемы намного приоритетнее, и страна проводит в корне отличную от Китая политику. Необходимо учитывать уровень развитости новейших технологий в Японии – здесь находится одна из самых развитых технологических баз в мире. Именно этот факт затрудняет развитие взаимоотношений Японии и регионов Дальнего Востока, поскольку Россия не имеет аналогичных технологий и финансирование этой сферы неэффективно. Но нельзя исключать тот факт, что страны, имея общие интересы в охране окружающей среды, могут найти компромиссы и возможности реализовывать совместные проекты.

Экологическое сотрудничество Дальнего Востока России и Японии берёт своё начало в 1993 г., когда российский флот сбросил 800 тонн радиоактивных отходов в Японское море, что негативно сказалось на акватории водоёма, биоте и населении [10]. Власти Японии были озадачены подобной катастрофой, и нашли единственный выход, чтобы предотвратить такие ситуации в дальнейшем. Было решено наладить взаимодействие в сфере экологической безопасности по вопросу захоронения радиоактивных отходов. Эта кооперация продолжается до сих пор. Но здесь возникает проблема, поскольку у России отсутствует официальное обязательство информировать Японию о транспортировке атомных подлодок и другого радиоактивного оборудования, хотя Япония готова помогать в их утилизации. Ухудшает ситуацию тот факт, что обе страны имеют территориальные споры, и между ними всё ещё не заключён мирный договор. Но уже в 2009 г. стороны подписали Программу сотрудничества между Правительством Российской Федерации и Правительством Японии в сопредельных районах двух государств в сфере изучения, сохранения и рационального устойчивого использования экосистем. В данной программе предполагается осуществлять совместные исследования, мониторинг морских и наземных экосистем с дальнейшей публикацией отчётов.

Перспективной сферой для сотрудничества стран является топливно-энергетический комплекс (ТЭК), так как для Японии очень выгодно инвестировать в эту отрасль именно на Дальнем Востоке из-за близости территорий и относительной дешевизны внедрения в российский ТЭК новых экологически чистых технологий для транспортировки и получения энергоресурсов [11]. Так, например, «Газпром» взаимодействует с двумя японскими компаниями в утилизации нефтяного попутного газа на месторождениях с 2010 г. Mitsubishi ведёт координацию проекта. Кроме того, страны поддерживают связь по охране перелётных птиц и изучению биологического разнообразия побережий. Также проводится множество совместных просветительских мероприятий. Страны регулярно осуществляют мониторинг загрязнённости смежных водных объектов.

Диалог сторон продолжается и на международных платформах. Например, в сентябре 2021 г. на VI Восточном экономическом форуме (ВЭФ) Россия и Японии договорились о кооперации в сфере экологических технологий. Были подписаны договоры по сотрудничеству в сфере альтернативных источников энергии (меморандум о сотрудничестве между газовой компанией России «Новатэк» и Министерством промышленности Японии). Стороны обязались проводить исследования и стимулировать разработку технологий снижения выделения углекислого газа в атмосферу. В целом, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) по последним результатам переговоров в рамках экологического сотрудничества Японии и российского Дальнего Востока положительно оценивает перспективы развития отношений [12].

Актеры, принимающие участие в развитии экологических связей, не отличаются разнообразностью. Свой вклад вносят как государственные структуры, так и негосударственные. Министерства и региональные комиссии регулярно проводят встречи с иностранными партнёрами, где обсуждают результаты и важность кооперации. Крупные транснациональные компании, такие как «Газпром», ведут свою деятельность при поддержке иностранных партнёров для обеспечения экологической безопасности. Что касается негосударственных акторов, то некоторые общественные организации имеют различные проекты с азиатскими странами. Так, Межрегиональная общественная организация

Дальневосточная экологическая комиссия имеет международные проекты по устойчивому развитию сельского хозяйства, а также по выпуску экологически безопасной сельскохозяйственной продукции [13]. Кроме того, развиваются международные связи дальневосточных заповедников. Болоньский заповедник, расположенный в Хабаровском крае, в 2000 г. начал сотрудничество с японскими учёными префектуры Хёго по изучению уникальности флоры и фауны заповедника [14], до сих пор заповедник является площадкой международных исследований и установления экологических связей стран АТР.

Заключение

Следует отметить, что насущные проблемы Дальнего Востока остаются нерешёнными: вырубка лесов, загрязнение воздуха, водных ресурсов, нехватка очистительных сооружений. Конечно, предпринимаются меры для улучшения экологической ситуации на Дальнем Востоке путём взаимодействия со странами АТР. Япония предоставляет экологически чистые инновации, которые в разы сокращают выбросы CO². Страны АТР оказывают большую поддержку в мониторинге качества воды и воздуха, чтобы избежать критических ситуаций. Стороны также помогают друг другу в случае техногенных катастроф и других, нарушающих экосистемы аварий, что способствует более устойчивому развитию Дальневосточного федерального округа, несмотря на то что далеко не весь потенциал экологического сотрудничества исчерпан.

Оценивая потенциал экологического взаимодействия регионов Дальнего Востока и стран АТР, необходимо учитывать интересы сторон. Россия и Китай входят в пятёрку стран с наибольшим выбросом углекислого газа в атмосферу, это объясняется тем, что эти страны явным приоритетом считают экономическое развитие, даже если порой нужно жертвовать экологической составляющей. Китай несколько раз из-за халатности работников являлся виновником загрязнения реки Амур. В России, по недавним новостям, в первом чтении Государственная дума приняла законопроект о застройке заповедных территорий. Безусловно, и Россия, и Китай имеют огромные перспективы в развитии экологических связей, учитывая их возможности и взаимозависимость, но до тех пор, пока их политика не будет обращать внимание на экологические

проблемы, не стоит ожидать какого-то более продуктивного взаимодействия.

На данном этапе в связи с коронавирусной инфекцией Китай пересматривает свою политику и для обеспечения безопасного образа жизни населения и соседей чаще обращается к важности экологического сотрудничества с соседями. В первую очередь, наибольшим потенциалом обладает программа мониторинга и очищения водных ресурсов трансграничных территорий [15]. Действительно ценный вклад в экологию России делает Япония, проводя совместные исследования, наблюдения, поддерживая Дальний Восток инновационными разработками и их внедрением в экономику региона. Необходимо подчеркнуть, что Япония, в отличие от Китая, занимает более радикальную позицию по действиям России в Украине. Поэтому Япония ввела объёмные пакеты санкций в отношении России, что сказалось и на экологическом взаимодействии стран. Несмотря на это, существующие связи между странами дают свои плоды, и удаётся поддерживать некоторые важнейшие экологические инициативы, которые были описаны ранее. Это же относится и к Китаю, Титова Ксения Руслановна стране с явным экономическим приоритетом в политике, которой удаётся параллельно развивать экологическое сотрудничество с Россией в приоритетных сферах.

В дальнейшем потребуются более активные действия с обеих сторон для продуктивного взаимодействия в природоохранной сфере. Нужно подчеркнуть, что регулярные встречи представителей способствуют развитию сотрудничества, и эта уже является большим шагом на пути к более плодотворному сотрудничеству.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Барашева Е.В., Лепя Т.П. Проблемы и перспективы трансграничного сотрудничества // Российско-китайские исследования. 2019. Т. 3. № 1. С. 15–22.
2. Доклад об экологической ситуации в Приморском крае в 2020 году // Официальный сайт Правительства Приморского края: [сайт]. URL: [https://primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/protivodeystviy-korruptsii/ДОКЛАД%20об%20экологической%20ситуации%20в%20Приморском%20крае%20\(2020%20год\).pdf](https://primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/protivodeystviy-korruptsii/ДОКЛАД%20об%20экологической%20ситуации%20в%20Приморском%20крае%20(2020%20год).pdf) (дата обращения: 25.10.2022).
3. Попова И.В. Сотрудничество России и Китая в сфере экологии и добычи природных ресурсов // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. 2018. № 4 (26). С. 28–33.

4. Российский Дальний Восток в АТР: водные ресурсы и проблемы водопользования // Экологическая сеть «ЭКОДЕЛО»: [сайт]: URL: https://ecodelo.org/14962-rossiiskii_dalnii_vostok_v_atr_vodnye_resursy_i_problemy_vodopolzovaniya-prirodopolzovanie (дата обращения: 17.10.2022).
5. Кондратенко Г.В. Проблемы и возможности трансграничного сотрудничества Китая и России в сфере экологии // Известия Восточного института. 2017. № 2 (34). С. 40–58.
6. Носова С.Ф. Россия – Китай: правовое регулирование отношений природопользования в бассейне реки Амур // Власть и управление на Востоке России. 2007. №3 (40). С. 133–140.
7. Ван Цзюньтао, Любина Д.Е. Транс-тихоокеанское партнерство: история поэтапного развития региональной интеграции в АТР // Проблемы постсоветского пространства. 2021. Т.8. № 1. С. 113–122.
8. Плотникова Ю.А., Тарасова Е.А. Эколого-правовая составляющая энергетического сотрудничества Российской Федерации в Азиатско-тихоокеанском регионе // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2016. № 5 (112). С. 191–196.
9. Емельяненко Е.О. Взаимодействие России и Китая на Дальнем Востоке: взаимовыгодное сотрудничество или проблема? // Инязовские чтения. Сборник научных статей Первой международной научно-практической конференции Совета молодых ученых МГЛУ. Отв. Редактор О.К. Ирисханова. М. 2022. С. 179–183.
10. Клоков Н.С. Экологическая безопасность Северо-Восточной Азии через призму российско-японских отношений // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2009. № 92. С. 65–68.
11. Щербаков Д.А. Инвестиционное сотрудничество России и Японии на российском Дальнем Востоке: перспективы развития // Проблемы Дальнего Востока. 2011. №3. С. 86–100.
12. Россия и Япония намерены развивать сотрудничество в природоохранной сфере. 15.10.2020 // Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации: [сайт]. URL: https://www.mnr.gov.ru/press/news/rossiya_i_yaponiya_namereny_razvivat_sotrudnichestvo_v_prirodookhrannoy_sfere/ (дата обращения: 21.10.2022).
13. Дальневосточная экологическая комиссия. Экологическая правозащитная благотворительная НКО: [сайт]. URL: <https://ngofees.com/> (дата обращения: 18.10.2022).
14. Абабкова Н.Н., Бриль А.В. Международное сотрудничество Болоньского заповедника по реализации межгосударственных программ по охране окружающей среды // Общество: философия, история, культура. 2020. № 6(74). С. 82–87. DOI: 10.24158/fik.2020.6.15.
15. Чжан Мэй. Состояние и перспективы трансграничного сотрудничества в области охраны окружающей среды между Китаем и Россией // Известия Восточного института. 2019. № 3. С. 110–115. DOI: [dx.doi.org/10.24866/2542-1611/2019-3/110-115](https://doi.org/10.24866/2542-1611/2019-3/110-115).

REFERENCES

1. Barasheva Ye.V., Lepa T.P. Problemy i perspektivy transgranichnogo sotrudnichestva [Problems and Prospects of Cross-Border Cooperation]. *Rossiysko-kitayskiye issledovaniya*. 2019. T. 3. № 1. S. 15–22. (In Russ.).

2. Doklad ob jekologicheskoj situacii v Primorskom krae v 2020 godu [Report on the Environmental Situation in Primorsky Krai in 2020]. *Oficial'nyj sajt Pravitel'stva Primorskogo kraja*. Available at [https://primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/protivodeystvie-korrupsii/ДОКЛАД%20об%20экологической%20ситуации%20в%20Приморском%20Крае%20\(2020%20год\).pdf](https://primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/protivodeystvie-korrupsii/ДОКЛАД%20об%20экологической%20ситуации%20в%20Приморском%20Крае%20(2020%20год).pdf) (accessed: 25.10.2022). (In Russ.).
3. Popova I.V. Sotrudnichestvo Rossii i Kitaya v sfere ekologii i dobychi prirodnikh resursov [Cooperation between Russia and China in the Field of Ecology and Extraction of Natural Resources]. *Yevraziyskaya integratsiya: ekonomika, pravo, politika*. 2018. № 4(26). S. 28–33. (In Russ.).
4. Rossijskij Dal'nij Vostok v ATR: vodnye resursy i problemy vodopol'zovanija [The Russian Far East in the Asia-Pacific Region: Water Resources and Water Use Problems]. *Jekologicheskaja set' «JeKODELO»*. Available at https://ecodelo.org/14962-rossiiskii_dalnii_vostok_v_atr_vodnye_resursy_i_problemy_vodopolzovaniya-prirodopolzovanie (accessed: 17.10.2022). (In Russ.).
5. Kondratenko G.V. Problemy i vozmozhnosti transgranichnogo sotrudnichestva Kitaya i Rossii v sfere ekologii [Problems and Opportunities of Cross-Border Cooperation between China and Russia in the Field of Ecology]. *Izvestiya Vostochnogo instituta*. 2017. № 2 (34). S. 40–58. (In Russ.).
6. Nosova S.F. Rossiya – Kitay: pravovoye regulirovaniye otnosheniy prirodopolzovaniya v bassejne reki Amur [Russia-China: Legal Regulation of Environmental Management Relations in the Amur River Basin]. *Vlast i upravleniye na Vostoke Rossii*. 2007. №3 (40). S. 133–140. (In Russ.).
7. Van Tszyuntao, Lyubina D.Ye. Trans-tikhookeanskoye partnerstvo: istoriya poetapnogo razvitiya regionalnoy integratsii v ATR [Trans-Pacific Partnership: the History of the Gradual Development of Regional Integration in the Asia-Pacific Region]. *Problemy postsovet'skogo prostranstva*. 2021. T.8. № 1. S. 113–122. (In Russ.).
8. Plotnikova Yu.A., Tarasova Ye.A. Ekologo-pravovaya sostavlyayushchaya energeticheskogo sotrudnichestva Rossiyskoy Federatsii v Aziatsko-tikhookeanskom regione [Ecological and Legal Component of Energy Cooperation of the Russian Federation in the Asia-Pacific Region]. *Vestnik Saratovskoy gosudarstvennoy yuridicheskoy akademii*. 2016. № 5(112). S. 191–196. (In Russ.).
9. Yemelyanenko Ye.O. Vzaimodeystviye Rossii i Kitaya na Dalnem Vostoke: vzaimovygodnoye sotrudnichestvo ili problema? [Interaction between Russia and China in the Far East: Mutually Beneficial Cooperation or a Problem?]. *Inyazovskiy chteniye. Sbornik nauchnykh statey Perpvoy mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii Soveta molodykh uchennykh MGLU*. Otv. Redaktor O.K. Iriskhanova. M. 2022. S. 179–183. (In Russ.).
10. Klokov N.S. Ekologicheskaya bezopasnost Severo-Vostochnoy Azii cherez prizmu rossiysko-yaponskikh otnosheniy [Environmental Security of Northeast Asia through the Prism of Russian-Japanese Relations]. *Izvestiya Rossiyskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta im. A.I. Gertsena*. 2009. № 92. S. 65–68. (In Russ.).
11. Shcherbakov D.A. Investitsionnoye sotrudnichestvo Rossii i Yaponii na rossiyskom Dalnem Vostoke: perspektivy razvitiya [Investment Cooperation between Russia and Japan in the Russian Far East: Development Prospects]. *Problemy Dalnego Vostoka*. 2011. №3. S. 86–100. (In Russ.).

12. Rossiya i Japoniya namereny razvivat' sotrudnichestvo v prirodoohrannoj sfere [Russia and Japan Intend to Develop Cooperation in the Environmental Sphere]. 15.10.2020. *Oficial'nyj sajt Ministerstva prirodnyh resursov i jekologii Rossijskoj Federacii*. Available at https://www.mnr.gov.ru/press/news/rossiya_i_yaponiya_namereny_razvivat_sotrudnichestvo_v_prirodookhrannoy_sfere/ (accessed: 21.10.2022). (In Russ.).
13. Dal'nevostochnaja jekologicheskaja komissija. Jekologicheskaja pravozashhitnaja blagotvoritel'naja NKO [Far Eastern Environmental Commission. Environmental and Human Rights Charitable NGO]. Available at <https://ngofeec.com/> (accessed: 18.10.2022). (In Russ.).
14. Ababkova N.N., Bril A.V. Mezhdunarodnoye sotrudnichestvo Bolonskogo zapovednika po realizatsii mezghosudarstvennykh programm po okhrane okruzhayushchey sredy [International Cooperation of the Bologna Nature Reserve on the Implementation of Interstate Environmental Protection Programs]. *Obshchestvo: filosofiya, istoriya, kultura*. 2020. № 6(74). S. 82–87. DOI: 10.24158/fik.2020.6.15. (In Russ.).
15. Chzhan Mey. Sostoyaniye i perspektivy transgranichnogo sotrudnichestva v oblasti okhrany okruzhayushchey sredy mezhdru Kitayem i Rossiyey [The State and Prospects of Cross-Border Cooperation in the Field of Environmental Protection between China and Russia]. *Izvestiya Vostochnogo instituta*. 2019. № 3. S. 110–115. DOI: dx.doi.org/10.24866/2542-1611/2019-3/110-115. (In Russ.).

Сведения об авторах / Information about authors

Матвеевская Анна Сергеевна – кандидат географических наук, доцент кафедры мировой политики факультета международных отношений. Санкт-Петербургский государственный университет.

E-mail: AnnaMatveevskaya@mail.ru; ORCID: 0000-0002-2056-5557

Соколовская Дарья Александровна – студентка факультета международных отношений. Санкт-Петербургский государственный университет.

E-mail: st087092@student.spbu.ru

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Matveevskaya Anna S. – Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of World Politics, of the Faculty of International Relations. Saint Petersburg State University.

E-mail: AnnaMatveevskaya@mail.ru; ORCID: 0000-0002-2056-5557

Sokolovskaya Daria A. – Student of the Faculty of International Relations. Saint Petersburg State University.

E-mail: st087092@student.spbu.ru

The authors declare no conflict of interests.

*Статья поступила в редакцию 25.11.2022. Одобрена после рецензирования 22.12.2022. Принята 12.01.2023.
Received 25.11.2022. Approved after reviewing 22.12.2022. Accepted 12.01.2023.*