

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ, ПОЛИТИЧЕСКАЯ И РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ

УДК 327

DOI 10.25587/SVFU.2022.27.3.007

*Н.К. Харлампьева*

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия  
Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург, Россия  
Университет Лапландии, г. Рованиemi, Финляндия

## ПРОСТРАНСТВО ЗНАНИЯ ОБ АРКТИКЕ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

*Аннотация.* В статье представлено научное и научно-методическое обоснование применения мирополитического подхода и водно-бассейнового принципа в формировании современного пространства знания о Севере и Арктике в сфере общественных и гуманитарных наук. В качестве примера представлены разработки научной школы ААНИИ по изучению устьевых регионов Российской Арктики и кафедры мировой политики СПбГУ по актуализации природоохранной и народосберегающей тематики в условиях холодного климата.

Предлагается методология организации образовательной, научно-исследовательской и научно-методической деятельности с выявлением арктических особенностей в таких направлениях как: а) процесс принятия решений по природоохранным вопросам и участия в них гражданского общества, б) изучение истории межкультурной и социолингвистической коммуникации, в) определение роли и места историко-культурного наследия Арктики. Важность рассматриваемых направлений обоснована уточнением трех направлений управленческой деятельности: государственного администрирования, корпоративного менеджмента и общественных слушаний.

Пространством знания Арктики предлагается признать территорию водосбора бассейна Северного Ледовитого океана на основе схемы арктической устьевой гидрологии.

Современные вопросы сочетания государственного мониторинга и природоохранного законодательства Российской Федерации в водно-экологических границах одна из тем обсуждения совместных научных мероприятий СПбГУ и ААНИИ с учетом интересов населения, проживающего в условиях холодного климата.

На примере маленького ручейка Юмюлюн, берущего начало на территории муниципального образования Оргетского наслега (як. Өргүөт) Верхневилуйского района Республики Саха (Якутия) Российской Федерации дается возможность создания модели краеведческой деятельности по изучению государственного мониторинга и управления территориями водных объектов в их естественной экологической среде водосборов р. Виллой, Ленской устьевой области, бассейна моря Лаптевых и Северного Ледовитого

---

*ХАРЛАМПЬЕВА* Надежда Климовна – к.и.н., доцент кафедры мировой политики факультета международных отношений Санкт-Петербургского государственного университета; с.н.с. Арктического и Антарктического научно-исследовательского института; обучающийся докторской программы Университета Лапландии “The Arctic in a Changing World”, исследователь группы “Northern Political Economy” Арктического центра Университета Лапландии, Финляндия. E-mail: n.kharlampieva@spbu.ru, nkhar@aari.ru, nkharlam@ulapland.fi

*KHARLAMPEVA* Nadezhda Klimovna – Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, World Political Study Department, School of International Relations, Saint-Petersburg State University; Senior Researcher, Arctic and Antarctic Research Institute; Student of Doctoral program “The Arctic in a Changing World”, researcher of Northern of Political Economy of the Arctic Centre, University of Lapland, Finland. E-mail: n.kharlampieva@spbu.ru, nkhar@aari.ru, nkharlam@ulapland.fi

океана с учетом региональных, федеральных и международных процессов формирования водных отношений и принятия природоохранных решений.

*Ключевые слова:* общественно-гуманитарные науки, Арктика, Российская Арктика, мирополитический подход, водно-бассейновый принцип, арктическая устьевая гидрология, краеведение, водные отношения, процесс принятия природоохранных решений.

*N.K. Kharlampieva*

Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia  
Arctic and Antarctic Research Institute Saint-Petersburg, Russia  
University of Lapland, Rovaniemi, Finland

## THE ARCTIC AREA OF KNOWLEDGE IN SOCIAL AND HUMANITARIAN SCIENCES

*Abstract.* The article presents a scientific and scientific-methodological justification for the application of the world political approach and the water-basin principle in the formation of the modern space of knowledge about the North and the Arctic in the sphere of social and humanitarian sciences. As an example, the developments of the AARI scientific school for the study of the Arctic mouth hydrology of the Russian Arctic and the Department of World Politics of St. Petersburg State University for updating the social and humanitarian significance of environmental and preservation of nation in the cold climate conditions issues are presented. A study methodology is proposed for the organization of educational, research and scientific and methodological activities in connection with the identification of Arctic features in: a) decision-making processes on environmental issues and the participation of civil society in them, b) studying the history of intercultural and sociolinguistic communication, c) defining the role and place of the historical and cultural heritage of the Arctic. Clarifying the three areas of management activities: public state administration, corporate management and civil society hearing are important reasons and factors of these directions. The Arctic knowledge area is building in the territory of the watershed of the Arctic Ocean basin based on the scheme of the Russian Arctic mouth hydrology.

Current issues of the combination of state monitoring and environmental legislation of the Russian Federation in the water-environmental boundaries is one of socio-ecological topic of discussion at joint scientific events of St. Petersburg State University and the AARI taking into account the interests of the population living in a cold climate. On the example of a small stream Yumyulun, originating in the territory of the municipality of Orgetsy nasleg Republic of Sakha Yakutia, Russian Federation demonstrated model of local history (*kraevedenie*) activities on study of public monitoring and water management within natural ecological environment (their human and non-human inhabitants) of the water bodies, which locating in administrative territories of watershed of the Vilyui and Lena Rivers, Laptev Sea and the Arctic Ocean basins, taking into account of regional, federal and international water relations and decision making process on environmental protection.

*Keywords:* social and humanitarian sciences, Arctic, Russian Arctic, world policy approach, water-basin principle, Arctic mouth hydrology, local history (*kraevedenie*), water relations, ecological decision making process.

### Введение

Арктика в начале XXI века стала пространством сосредоточения интересов многих стран. При этом приарктические государства Дания, Исландия, Канада, США, Россия, Норвегия, Швеция и Финляндия с 1980-х гг. стали объединять усилия по изучению природной среды Арктики, с 1996 г. официально заявили о создании форума приполярных государств «Арктический Совет» с постоянными участниками шести объединений коренных народов Арктики. Тем самым закрепили научную, общественную и государственную значимость становления нового региона – Арктики. Многие государства, не имеющие прямого отношения к Арктике, обозначили стратегические направления включенности в арктические дела.

Эти процессы создали условия для разработки современных образовательных программ, научно-исследовательских проектов по арктической тематике. С 1997 г. в Санкт-Петербургском

государственном университете на кафедре мировой политики факультета международных отношений началось изучение участия субъектов Российской Федерации в вновь создаваемых международных объединениях и организациях. Арктическая тематика положила начало не только международным академическим связям, но и позволила понять сопряжение общегуманитарных тем с естественнонаучными.

#### **Методология изучения пространства знания об Арктике в общественно-гуманитарных дисциплинах**

Цели устойчивого развития XXI в. ускорили процесс уточнения оценки воздействия человека на окружающую среду и развитие на Севере и в Арктике, тем самым актуализация региональной особенности Арктики вышла на глобальный уровень междисциплинарного научного обсуждения. Реакцией на международную заинтересованность Арктикой стала разработка авторского мирополитического подхода, который помог выявить влияние основ глобальной политики на регионообразующие положения и внедрения их на практику международного сотрудничества на местах. На деле оказалось, что данный метод изучения новых явлений и процессов можно использовать в обратном порядке, используя прикладные методы анализа политической ситуации на местах в том числе. Уточнение результатов данного подхода апробировалось в рамках магистерского курса «Арктика в современной политической системе: межгосударственные отношения и методология исследования» с 2010 г. на факультете международных отношений Санкт-Петербургского государственного университета [1]. Научно-методическое пособие этого курса стала основой выявления объектов и предметов изучения общественных и гуманитарных дисциплин, касающихся права, политики, экономики, культуры и искусства относительно Арктики в целом и Российской Арктики в частности. Организация образовательной, научно-исследовательской и научно-методической деятельности сопровождалась практикой обсуждения: во-первых, особенностей процессов принятия решений по природоохранным вопросам и участия в них гражданского общества; во-вторых, раскрытия межкультурной и социолингвистической коммуникации; в-третьих, определения роли и места историко-культурного наследия Арктики.

Становится очевидным, что выявление истоков и определение состояния межрегионального, субрегионального и международного взаимодействия влияют на уточнение перспектив взаимодействия по арктическим вопросам. Изучение стратегических документов и национальных проектов касательно развития российской Арктики выстраиваются по линии трех направлений управленческой деятельности: государственного администрирования, корпоративного менеджмента и общественных слушаний. В целях достижения согласия в подобной конструкции процесса принятия решений возрождение краеведческой деятельности может оживить не только ранее изученные материалы о родном крае, но и выстраивать эти материалы в научно-эмпирическую среду аналитической работы, путем объединения всех заинтересованных лиц в выстраивании водноэкологических отношений в качестве взаимодополняющего элемента в деле обогащения пространства знания об Арктике.

#### **Состояние применения мирополитического подхода в эмпирико-аналитической работе по арктической тематике**

Достоинством мирополитического подхода является выявление актуальных проблем современности на основе принципов декларативных документов международных объединений, в том числе специализированных учреждений ООН – ЮНЕСКО, ПРООН, ЮНЕП и другие. Влияние решений этих органов в выстраивании политики региональных объединений, а также внедрения региональных положений на уровне местной практики – на уровне местного самоуправления и сообществ за последние 30 лет показала: во-первых, взаимодополняющую роль в совершенствовании норм, прав и обязательств различных субъектов права; во-вторых, стремление к достижению согласия и справедливости между различными участниками ответственности и международного взаимодействия путем улучшения знаний об окружающей среде.

При этом государственно-центричный подход сверялся с деятельностью общественных объединений в первую очередь, а затем предпринималась попытка понять роль коммерческих и общественных объединений в процессе принятия решений. Применение мирополитического подхода позволило понять процесс регионообразования в Арктике, возможности включения ее в мирохозяйственные связи. Однако, границы природоохранной составляющей Арктики оставались абстрактными, обращая внимание только на границы административно-территориальных границ, исключая взаимовлияющие факторы выявления загрязнений по водотокам. Очевидные явления оставались делом лишь государственной важности. В последние годы наметилось изменение отношение населения к своей окружающей среде, потому потребности к новым знаниям стоит восполнить из области естественных наук в повседневной жизни. Потому соотношение достижений естественнонаучных дисциплин с общественно-гуманитарными становится делом междисциплинарным, в котором представители общественных наук призваны показать некоторые пути этого решения. В этой связи в качестве примера предлагается обсудить дополнение мирополитического подхода водно-бассейновым принципом. Водосбор водных объектов (рек, речушек, озер, бухт, заливов, морей, океанов) образует естественную природную среду обитания человеку в достигаемых ему возможностях организации жизнедеятельности. Водные пути образуют отношения между людьми и природой. Потому это минимально достигаемое пространство способствует расширению пространства знания и формирует абстрактное представление возможностей и вызовов. Такой подход может стать объектом научно-методического обоснования в части касающейся повышения общественной значимости природоохранной тематики и истории местных сообществ как важных объектов создания краеведческой модели современной образовательной, научно-исследовательской и практической среды Севера и Арктики.

#### **Пространство знания водосбора бассейна Северного Ледовитого океана**

Уточнение границ международного научного сотрудничества в Арктике с помощью разработки сотрудников отдела гидрологии устьев рек и водных ресурсов Арктического и антарктического научно-исследовательского института (далее – ААНИИ) на основе водно-бассейнового принципа изучения водосбора бассейна Северного Ледовитого океана [2-3] позволили обозначить пространство общегуманитарных знаний Российской Арктики. При этом интегральное представление организации научно-исследовательской деятельности, имеющее свое подтверждение картами Атласа Арктики и Программы оценки окружающей среды Арктики (АМАП) были подкреплены физико-географической, водноресурсной, водноэкологической, гидрографической, административно-территориальной характеристиками на водосборе бассейнов морей, зон пресных вод, распространения речных вод в моря, замыкающих и пограничных гидрометрических створов на главных реках на водноресурсной (гидрографической) границе Арктической зоны Российской Федерации, в устьевых областях больших и средних рек, бассейновых водных округах по Водному кодексу Российской Федерации. Вместе с тем годы работа над указателем об изучении устьев рек российской Арктики позволили выявить основателей и последователей научной школы ААНИИ в сфере *арктической устьевой гидрологии* [4-6]. В границах водно-экологических восприятий население и народности Севера, сохраняющие и сочетающие традиционный образ жизни с организацией современной жизни на Крайнем Севере, оказались в условиях постоянной политической модернизации и экономической трансформации.

Состояние и проблемы природоохранного законодательства Российской Федерации в водно-экологических границах стали темой обсуждения на совместных научных мероприятиях СПбГУ и ААНИИ [7], обоснования пяти арктических районов по бассейновым группам: Анабарская, Приленская, Янская, Индигирская, Колымская, включенные в Стратегии социально-экономического развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия) на период до 2035 г. [8], а также необходимости в создании единой информационной системы мониторинга окружающей среды

в Приморском крае, призванных объединить “данные надзорных органов в целях реагирования на опережения” [9]. В этой связи встает вопрос изучения основ водных отношений как объекта образовательной и просветительской природоохранной деятельности на краеведческом уровне. Рассмотрим на примере р. Юмюлюн (як.-Үмүлүүн).

*Река Юмюлюн как объект и предмет изучения водных отношений.*

Водные отношения как основа выявления особенностей процессов принятия решений по природоохранным вопросам и участия в них гражданского общества, а также раскрытия межкультурной и социолингвистической коммуникации, определения историко-культурного наследия Севера и Арктики даются на примере маленького ручейка Юмюлюн, берущего начало на территории муниципального образования Оргетского наслега (як. Өргүөт) Верхневилуйского района Республики Саха (Якутия) Российской Федерации. Этот маленький ручеек – условная точка отсчета на створе р. Виллой Ленской устьевой области Ленского бассейнового водного управления (водосбора моря Лаптевых Северного Ледовитого океана).

Вопросы управления водными ресурсами Арктики [10], представленные в 80-х г. на встрече гидрологов показывают важность сочетания смежных дисциплин в системе мониторинга за природной средой Арктики и управления взаимозависимыми процессами принятия решений по природоохранным вопросам с учетом планирования хозяйственной деятельности. В условиях меняющейся системы долгосрочных и краткосрочных наблюдений поверхностных водных объектов, применения системы космического наблюдения, перехода административного природоохранного управления в условиях применения цифровых технологий возрастает необходимость в формировании пространства знания об естественной природной среде. Поэтому сочетание знаний естественных и общественных дисциплин становится неотъемлемой частью экологического просвещения и краеведения. Обоснованием того, что р. Юмюлюн стала объектом изучения и исследования местной практики связана с опытом организации летней полевой практики студентов биолого-географического факультета Якутского географического университета в 80-х годах в течении 8 лет базировавшейся в с. Оргетцы (проф. К.Е. Кононов). Подобная практика имеет бесценный опыт взаимодействия исследователей и местного населения.

Изучение естественной экологической среды [11] населенного пункта Оргетцы [12] с территорией 2392,05 км<sup>2</sup>, населением 517 человек, т.е. 0,22 человека на квадратный км можно освежить естественнонаучные знания о первых общедоступных данных о р. Тюнг и Быракан с мелкими речушками [13-14]. Попробовать составить словарь гидронимов, изучать этнонимы, флору и фауну, историю хозяйств и семей, изменения водных границы с соседними административно-территориальными единицами, социально-экономическую составляющую по всему водосбору реки Виллой, Лена, Лаптева моря, Северного Ледовитого океана. Так водно-бассейновый принцип поможет обосновать физико-географические характеристики пространства знания о современном Севере и Арктике с учетом изучения вопросов межкультурной и социолингвистической коммуникации, выявления историко-культурного наследия Севера и Арктики, основанной на истории поселений на берегах водных объектов – рек, озер, речушек и их водостоков. Течения р. Юмюлюн несут свои воды в р. Виллой, тем самым расширяя знания о главном водосборе водных пространств Западно-Якутской алмазной провинции, провинции золотоносного Вилюя, наивысшей точки промерзания вечной мерзлоты, Лена-Виллойского нефтегазового и угольного бассейнов, территории лесной системы Евразии с лиственницей Гмелина, богатую историю водораздела р Лена, моря Лаптевых, Северо-Восточного моря и Северного Ледовитого океана.

Естественная экологическая среда р. Юмюлюн, находящаяся в границах муниципального образования Оргетского наслега – часть сложной схемы процесса принятия решений на трех уровнях управления: федерального, республиканского и муниципального. Рассмотрение этих вопросов раскрывает природоохранные аспекты права и ценностей.

## **Процесс принятия решений в природоохранной сфере на примере муниципального образования Оргетского наслега**

### *Федеральный уровень.*

В условиях цифровизации государственных услуг и формирования электронного варианта реестров государственных земель и водных пространств, частных земельных владений и прилегающих к ним водных объектов, а также предоставления российским гражданам 1 га земли на Дальнем Востоке с 2016 г [15], в Арктической зоне Российской Федерации с 2021 г [16] депутаты муниципального образования Оргетский наслег [17] закрепили в Уставе пять норм федерального законодательства: 1) исторически сложившиеся земли населенных пунктов [18], 2) прилегающие к ним земли общего пользования, 3) территории традиционного природопользования населения сельского поселения, 4) земли рекреационного назначения [19], 5) земли для развития поселения [20].

### *Межпоселенческая практика.*

Границы территории муниципального образования Оргетский наслег подкреплены республиканским законом об установлении границ [21] в рамках смежных вод, граничащих с 7 сельскими поселениями Туоубуинский, Быраканский, Намский, Тамалаканский, Харбалахский, Едюгейский, Кентикский, а также с Сунгарским улусом (районом) по водоразделам р. Тонгуо (Тонуо), р. Кюнгюстях (Күнгүстээх), по руслу р. Логлор. Так появляются понятия двух и трех-земельных пунктов сельских поселений. Установление границ по водным объектам – обычное явление в практике разграничения территориально-административных единиц.

Однако, во время ревизии документации земель, водных объектов и лесного хозяйства на исторически сложившихся землях сельских местностей начинаются уточнения границ охотничьих угодий [22], ведения хозяйственной деятельности [23]. Следствие принятия таких законов предполагает рост численности любителей спортивной охоты и рыбалки, а также развития частной и частно-государственной собственности на федеральных землях. Очевидно, что земля и вода как природные ресурсы растут в цене и в ценностях, с одной стороны, а процесс разграничения трансграничных вопросов может создавать условия роста конфликтных ситуаций по признанию собственности и организации природоохранных мероприятий, с другой стороны. Виртуальный процесс выбора места сезонной охоты и организации семи видов охоты – промысловая, любительская и спортивная охота; охота в целях научно-исследовательской и образовательной деятельности, охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, охота в целях ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности – отражен на карте общедоступных и закрепленных охотничьих угодий Геопортала пространственного планирования РФ. В условиях неустойчивой связи в отдаленных участках включенность местного населения в общественном контроле за естественной экологической средой усложняется. При этом ссылку на экологический паспорт регионов, включающий водные объекты, лесной массив, карту выбора охотничьих угодий и др. в ведомственных сайтах субъектов Российской Федерации можно считать достижением государственного администрирования, ресурсом коммерческой информации для субъектов крупного, среднего и малого бизнеса, а также ограничением доступа к основам экологической информации для общественности.

### **Местный уровень общественного контроля**

Практика введения общественного контроля естественной экологической средой при участии местного населения является новой темой для Российской Федерации, которая призвана стать одним из индикаторов выявления степени открытости в оценке взаимодействия государства, бизнеса и общества как основы демократизационных процессов. Если обратиться к законодательству Российской Федерации, то достаточно нормативных актов, которые предусматривают включенность населения на местном уровне в процессе принятия решений. Например, современная государственная система мониторинга за окружающей средой [24] предполагает

контроль общественности за состоянием экологической ситуации и организации независимой экологической экспертизы. На местном уровне появляются субъекты локального экологического мониторинга [25]. Так, постоянный запрос об экологическом нарушении в Истринском водохранилище (Москва) позволило, например, гидрологу получить дополнительное юридическое образование для выступления в качестве эксперта в структурах судебных органов.

#### **Результат исследования и обсуждение**

Мирополитический подход, применяемый при изучении формирования пространства знания Арктики, дополненный картами Атласа Арктики и карты АМАП, историей арктической устьевой гидрологии ААНИИ дает основание полагать, что применение водно-бассейнового принципа может стать научно-методическим решением возрождения современного краеведения в Российской Федерации в условиях пространственного развития Дальнего Востока и Арктической зоны Российской Федерации с участием иностранных инвесторов [26]. Важность формирования экологических знаний на основе изучения водных объектов необходима для создания условий качественного участия местных сообществ в общественных слушаниях по природоохранной тематике. Потому на обсуждение выносятся следующие вопросы: может ли мирополитический подход в сочетании с водно-бассейновым принципом стать основой выявления пространства знания на водосборах водных объектов для изучения местной истории (краеведения)? Может ли данное пространство знания стать основой ревизии истории мониторинга за окружающей средой (например, нахождение станций наблюдения в границах муниципальных образований или устьев рек)? Достаточно ли хорошо известны на местном уровне результаты изучения окружающей среды, осуществленные ранее? Достаточно ли они используются в школьных и университетских учебниках? Может ли водно-бассейновый принцип стать поводом для изучения федерального, регионального и местного законодательства и структур процесса принятия решений? Эти и другие вопросы составят совокупность формирования основ отношений не только водопользователей, но и общего представления процесса принятия природоохранных решений на различных уровнях и различных форм собственности. При этом основные принципы лучших международных практик по водным отношениям призваны стать ориентиром научных и научно-методических исследований.

#### **Заключение**

Таким образом, водосбор бассейна Северного Ледовитого океана, став объектом закрепления границ международного научного сотрудничества, открывает новые возможности в сфере общественных и гуманитарных дисциплин, а сочетание мирополитического подхода с водно-бассейновым принципом на основе схемы научной школы арктической устьевой гидрологии ААНИИ позволяет создать модель изучения местной истории (краеведения), а также совершенствовать научно-методические обоснования по формированию знаний о водноэкологических и водных отношениях.

#### **Литература**

1. Харлампьева Н.К. Арктика в современной политической системе межгосударственных отношений и методология исследования. – Санкт-Петербург: СПбГУ, 2012. – 148 с.
2. Иванов В.В., Третьяков М.В. Проблемы восстановления и развития системы гидрометеорологических наблюдений в устьевых областях рек Арктической зоны как основы государственного мониторинга этих объектов // Общество. Среда. Развитие. Вып. 4. – Санкт-Петербург: ЦНИТ «Астерион», 2015. – С. 151-160.
3. Ivanov V., Tretiakov M., Kharlampieva N. The Arctic Mouth Hydrology: the History of formation and the development basis // The Arctic in a Space of Knowledge: the collection of St.Petersburg State University scientific events articles (202-2021) / Ed. by Nadezhda Kharlampieva. – St Petersburg: St Petersburg University Press, 2022. – P. 5-18.

4. Иванов В.В. Основные принципы гидролого-морфологического районирования устьевых областей рек Арктики // Факторы и принципы физико-географического районирования полярных областей Земли. – Л.: Гидрометеиздат, 1974. – С.102-120.
5. Третьяков М.В. Климатические и антропогенные изменения запасов пресных вод в устьевых областях крупных рек бассейна Карского моря// Вопросы географии. – № 145. Гидрологические изменения. – М.: Издательский дом «Кодекс», 2018. – С. 252–264.
6. Ivanov V.V., Tret'yakov M.V., Kharlampieva N.K. 2020. Arctic Hydrology: History of Shaping, Development and Prospects // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 539, Iss. 1. doi:10.1088/1755-1315/539/1/012002.
7. Иванов В.В., Харлампьева Н.К. Поверхностные водные объекты Российской Арктики в свете водного, земельного и природоохранного законодательства: состояние и проблемы // Арктика: общество, наука и право: сб. статей. – Санкт-Петербург: С.-Петерб. гос. ун-т, 2020. – С.8-18.
8. Стратегия социально-экономического развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия) на период до 2035 г. Указ Главы Республики Саха (Якутия) № 1377 от 14 августа 2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minobrnauki.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3205081>. – (дата обращения: 23.09.2022).
9. Камчатка на федеральном уровне инициирует создание системы мониторинга экологической обстановки в Авачинском заливе. Новость от 11 октября 2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.kamgov.ru/news/kamcatka-na-federalnom-urovne-iniciiruet-sozdanie-sistemy-monitoringa-ekologiceskoj-obstanovki-v-avachinskom-zalive-34376>). – (дата обращения: 23.09.2022).
10. Arctic Hydrology. Present and Future tasks. Hydrology of Svalbard – Hydrological problems in cold climate. Yngvar Gjessing, Jano Ove Hagen, Karin Anker Hassel, Knut Sand&Bjan Waold (Ed) // Norwegian National Committee for Hydrology, 1991. – Report no. 23. – Oslo.
11. Об охране окружающей среды. Федеральный закон № 7-ФЗ (ред. от 02.07.2021) от 10.01.2002 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34823/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/) – (дата обращения: 23.09.2022).
12. Поселок Оргет муниципальный район Верхневилуйский улус Республика Саха (Якутия) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://yandex.ru/maps/geo/poselok\\_orygot/53066724/?ll=120.916502%2C63.148559&z=14](https://yandex.ru/maps/geo/poselok_orygot/53066724/?ll=120.916502%2C63.148559&z=14). – (дата обращения: 23.09.2022).
13. Ресурсы поверхностных вод СССР: Гидрологическая изученность. – Т. 17. Ленско-Индибирский район. Вып. 4. Бассейн р. Лены от устья р. Алдан до устья р. Виллой и бассейн р. Виллой / Шароглазова А.С. – Л.: Гидрометеиздат, 1964. – 128 с.
14. Тюнг // Большая советская энциклопедия: [в 30 т.] / Прохоров А.М. – М.: Советская энциклопедия, 1969.
15. Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. Федеральный закон № 119-ФЗ от 01.05.2016 (последняя редакция) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_197427/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197427/). – (дата обращения: 23.09.2022).
16. Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. Федеральный закон № 119-ФЗ от 01.05.2016 (с изменениями и дополнениями). Редакция с изменениями от 28 июня 2021 № 226-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/420352162>. – (дата обращения: 23.09.2022).
17. Оргетский наслег Верхневилуйского (улуса) района Республики Саха (Якутия). Устав, принятый собранием наследного Совета депутатов МО «Оргетский наслег». Протокол № 10 от 14 марта 2018 г.
18. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации. Федеральный закон № 131-ФЗ от 06 октября 2003 г.

19. Статья 45. Рекреационные зоны. Градостроительный кодекс РФ от 7 мая 1998 г. Федеральный закон № 73-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/3999213/c7f0164139c159e5c4e7786790ae469d/>. – (дата обращения: 23.09.2022).
20. Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон № 136-ФЗ от 25 октября 2001 г. (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_33773/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/). – (дата обращения: 23.09.2022).
21. Закон Республики Саха (Якутия) «Об установлении границ и о наделении статусом городского и сельского поселений муниципальных образований Республики Саха (Якутия)» от 30 ноября 2004 173-3 № 353-III [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/802020451>. – (дата обращения: 23.09.2022).
22. Закон Республики Саха (Якутия) «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов» от 19 апреля 2013 г. № 1193-3 № 1297 –IV. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/453127735>. – (дата обращения: 23.09.2022).
23. Лесной кодекс Российской Федерации. Федеральный закон № 200-ФЗ от 04.12.2006 (ред. от 02.07.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2021) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_64299/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64299/). – (дата обращения: 23.09.2022).
24. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон № 74-ФЗ (ред. от 02.07.2021) от 03.06.2006 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_60683/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_60683/). – (дата обращения: 23.09.2022).
25. Об экологическом мониторинге в городе Москве. Закон г. Москвы № 65п. 4 ст. 1 от 20.10.2004. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://moskva-pravo.ru/zakon/2004-10-20-n-65/>. – (дата обращения: 23.09.2022).
26. Харлампьева Н.К. Арктическая морская транспортная система: международно-политический аспект / Н.К. Харлампьева // Азиатско-Тихоокеанский регион: экономика, политика и право. – 2015. – № 1. – С.82-87.

## References

1. Harlamp'eva N.K. Arktika v sovremennoj politicheskoj sisteme mezhgosudarstvennyh otnoshenij i metodologija issledovanija. – Sankt-Peterburg: SPbGU, 2012. – 148 с.
2. Ivanov V.V., Tret'jakov M.V. Problemy vosstanovlenija i razvitija sistemy gidrometeorologicheskikh nabljudenij v ust'evykh oblastjah rek Arkticheskoj zony kak osnovy gosudarstvennogo monitoringa jetih ob#ektov // Obshhestvo. Sreda. Razvitie. Vyp. 4. – Sankt-Peterburg: CNIT «Asterion», 2015. – S. 151-160.
3. Ivanov V., Tretiakov M., Kharlampieva N. The Arctic Mouth Hydrology: the History of formation and the development basis // The Arctic in a Space of Knowledge: the collection of St.Petersburg State University scientific events articles (202-2021) / Ed. by Nadezhda Kharlampieva. – St Petersburg: St Petersburg University Press, 2022. – P. 5-18.
4. Ivanov V.V. Osnovnye principy gidrologo-morfologicheskogo rajonirovanija ust'evykh oblastej rek Arktiki // Faktory i principy fiziko-geograficheskogo rajonirovanija poljarnyh oblastej Zemli. – L.: Gidrometeoizdat, 1974. – S.102-120.
5. Tret'jakov M.V. Klimaticheskie i antropogennye izmenenija zapasov presnyh vod v ust'evykh oblastjah krupnyh rek bassejna Karskogo morja// Voprosy geografii. – № 145. Gidrologicheskie izmenenija. – M.: Izdatel'skij dom «Kodeks», 2018. – S. 252–264.
6. Ivanov V.V., Tret'jakov M.V., Kharlampieva N.K. 2020. Arctic Hydrology: History of Shaping, Development and Prospects // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 539, Iss. 1. doi:10.1088/1755-1315/539/1/012002.
7. Ivanov V.V., Harlamp'eva N.K. Poverhnostnye vodnye ob#ekty Rossijskoj Arktiki v svete vodnogo, zemel'nogo i prirodohrannogo zakonodatel'stva: sostojanie i problemy // Arktika: obshhestvo, nauka i pravo: sb. statej. – Sankt-Peterburg: S.-Peterb. gos. un-t, 2020. – S.8-18.

8. Strategija social'no-jekonomicheskogo razvitija Arkticheskoy zony Respubliki Saha (Jakutija) na period do 2035 g. Ukaz Glavy Respubliki Saha (Jakutija) № 1377 ot 14 avgusta 2020 [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://minobrnauki.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3205081>. – (data obrashhenija: 23.09.2022).
9. Kamchatka na federal'nom urovne iniciiruet sozdanie sistemy monitoringa jekologicheskoy obstanovki v Avachinskom zalive. Novost' ot 11 oktjabrja 2020 [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.kamgov.ru/news/kamchatka-na-federalnom-urovne-iniciiruet-sozdanie-sistemy-monitoringa-ekologicheskoy-obstanovki-v-avacinskom-zalive-34376>. – (data obrashhenija: 23.09.2022).
10. Arctic Hydrology. Present and Future tasks. Hydrology of Svalbard – Hydrological problems in cold climate. Yngvar Gjessing, Jano Ove Hagen, Karin Anker Hassel, Knut Sand&Bjan Waold (Ed) // Norwegian National Committee for Hydrology, 1991. – Report no. 23. – Oslo.
11. Ob ohrane okruzhajushhej srede. Federal'nyj zakon № 7-FZ (red. ot 02.07.2021) ot 10.01.2002 [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34823/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/) – (data obrashhenija: 23.09.2022).
12. Poselok Orget municipal'nyj rajon Verhneviljujskij ulus Respublika Saha (Jakutija) [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://yandex.ru/maps/geo/poselok\\_oryot/53066724/?ll=120.916502%2C63.148559&z=14](https://yandex.ru/maps/geo/poselok_oryot/53066724/?ll=120.916502%2C63.148559&z=14). – (data obrashhenija: 23.09.2022).
13. Resursy poverhnostnyh vod SSSR: Gidrologicheskaja izuchennost'. – T. 17. Lensko-Indigirskij rajon. Vyp. 4. Bassejn r. Leny ot ust'ja r. Aldan do ust'ja r. Viljuj i bassejn r. Viljuj / Sharoglazova A. S. – L.: Gidrometeoizdat, 1964. – 128 s.
14. Tjung // Bol'shaja sovetskaja jenciklopedija: [v 30 t.] / Prohorov A.M. – M.: Sovetskaja jenciklopedija, 1969.
15. Ob osobennostjah predostavlenija grazhdanam zemel'nyh uchastkov, nahodjashhihsja v gosudarstvennoj ili municipal'noj sobstvennosti i raspolozhennyh na territorijah sub#ektov Rossijskoj Federacii, vhodjashhih v sostav Dal'nevostochnogo federal'nogo okruga, i o vnesenii izmenenij v otdel'nye zakonodatel'nye akty Rossijskoj Federacii. Federal'nyj zakon № 119-FZ ot 01.05.2016 (poslednjaja redakcija) [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_197427/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197427/). – (data obrashhenija: 23.09.2022).
16. Ob osobennostjah predostavlenija grazhdanam zemel'nyh uchastkov, nahodjashhihsja v gosudarstvennoj ili municipal'noj sobstvennosti i raspolozhennyh na territorijah sub#ektov Rossijskoj Federacii, vhodjashhih v sostav Dal'nevostochnogo federal'nogo okruga, i o vnesenii izmenenij v otdel'nye zakonodatel'nye akty Rossijskoj Federacii. Federal'nyj zakon № 119-FZ ot 01.05.2016 (s izmenenijami i dopolnenijami). Redakcija s izmenenijami ot 28 ijunja 2021 № 226-F3 [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://docs.cntd.ru/document/420352162>. – (data obrashhenija: 23.09.2022).
17. Orgetskij nasleg Verhneviljujskogo (ulusa) rajona Respubliki Saha (Jakutija). Ustav, prinjatyj sobranijem naslezhnogo Soveta deputatov MO «Orgetskij nasleg». Protokol № 10 ot 14 marta 2018 g.
18. Ob obshhih principah organizacii mestnogo samoupravljenija v Rossijskoj Federacii. Federal'nyj zakon № 131-FZ ot 06 oktjabrja 2003 g.
19. Stat'ja 45. Rekreacionnye zony. Gradostroitel'nyj kodeks RF ot 7 maja 1998 g. Federal'nyj zakon № 73-FZ [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://base.garant.ru/3999213/c7f0164139c159e5c4e7786790ae469d/>. – (data obrashhenija: 23.09.2022).
20. Zemel'nyj kodeks Rossijskoj Federacii. Federal'nyj zakon № 136-FZ ot 25 oktjabrja 2001 g. (s izmenenijami i dopolnenijami) [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_33773/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/). – (data obrashhenija: 23.09.2022).
21. Zakon Respubliki Saha (Jakutija) «Ob ustanovlenii granic i o nadelenii statusom gorodskogo i sel'skogo poselenij municipal'nyh obrazovaniy Respubliki Saha (Jakutija)» ot 30 nojabrja 2004 173-Z.№ 353-III [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://docs.cntd.ru/document/802020451>. – (data obrashhenija: 23.09.2022).
22. Zakon Respubliki Saha (Jakutija) «Ob ohote i sohranenii ohotnich'ih resursov» ot 19 aprilja 2013 g. № 1193-Z. № 1297 –IV. [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://docs.cntd.ru/document/453127735>. – (data obrashhenija: 23.09.2022).

23. Lesnoj kodeks Rossijskoj Federacii. Federal'nyj zakon № 200-FZ ot 04.12.2006 (red. ot 02.07.2021) (s izm. i dop., vstup. v silu s 01.09.2021) [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_64299/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64299/). – (data obrashhenija: 23.09.2022).

24. Vodnyj kodeks Rossijskoj Federacii. Federal'nyj zakon № 74-FZ (red. ot 02.07.2021) ot 03.06.2006 [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_60683/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_60683/). – (data obrashhenija: 23.09.2022).

25. Ob jekologicheskom monitoringe v gorode Moskve. Zakon g. Moskvy № 65p. 4 st. 1 ot 20.10.2004. [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://moskva-pravo.ru/zakon/2004-10-20-n-65/>. – (data obrashhenija: 23.09.2022).

26. Harlamp'eva N.K. Arkticheskaja morskaja transportnaja sistema: mezhdunarodno-politicheskij aspekt / N.K. Harlamp'eva // Aziatsko-Tihookeanskij region: jekonomika, politika i pravo. – 2015. – № 1. – S.82-87.