

## РЕЦЕНЗИИ

DOI: 10.52311/2079-3359\_2022\_1\_261

# Не только речные заводы: водные ресурсы современного Китая

**Рецензия на книгу:** Прохорова Н.В. Водные ресурсы КНР : Проблемы освоения.  
М. : Ин-т Дальнего Востока РАН, 2021. 248 с.

**Буневич Дмитрий Сергеевич,**

кандидат исторических наук, консультант Центра координации исследований РИСИ.

E-mail: dmitry.bunevich@riss.ru

**Кравченко Илья Юрьевич,**

кандидат политических наук, консультант Центра координации исследований РИСИ.

E-mail: iliya.kravchenko@riss.ru

**Цитирование:** Буневич Д.С., Кравченко И.Ю. Не только речные заводы: водные ресурсы современного Китая: Рецензия // Проблемы национальной стратегии. 2022. № 1 (70). С. 261–267.

# Not Only River Backwaters: Water Resources of the Modern China

**Book review:** Prokhorova N.V. The PRC's Water Resources : Issues of Exploitation.  
Moscow : the Institute of Far Eastern Studies under the RAS, 2021. 248 p.

**Bunevich Dmitry Sergeevich,**

Candidate of Historical Sciences, consultant of the Center for Research Coordination, the Russian Institute for Strategic Studies.

E-mail: dmitry.bunevich@riss.ru

**Kravchenko Ilya Yuriyevich,**

Candidate of Political Sciences, consultant of the Center for Research Coordination, the Russian Institute for Strategic Studies.

E-mail: iliya.kravchenko@riss.ru

**Citation:** Bunevich D.S., Kravchenko I.Y. Not Only River Backwaters: Water Resources of the Modern China // National Strategy Issues. 2022. No. 1 (70). P. 261–267.

Ключевые слова | Keywords

КНР

водные ресурсы

внешняя политика

distribution

распределение

PRC

water resources

foreign policy

Вода – одна из пяти стихий классической китайской культуры, но она также и важнейший ресурс экономики, без достаточного количества которого немислима полноценная жизнь людей и многие современные производственные процессы. Не случайно в декабре 2016 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла Резолюцию 71/222, провозглашающую период с 2018 по 2028 г. Международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития».

Учитывая растущее экономическое и политическое значение КНР, большой интерес представляет вышедшее в 2021 г. в Институте Дальнего Востока РАН фундаментальное исследование кандидата экономических наук Н. В. Прохоровой «Водные ресурсы КНР. Проблемы освоения», подготовленное на основе диссертационной работы «Основные тенденции развития водохозяйственного комплекса КНР 1949–2016 гг.».

В центре внимания Н. В. Прохоровой находится вопрос эволюции китайских подходов к проблеме изучения и использования водных ресурсов страны. Автор анализирует основные направления водной политики Китая с окончания гражданской войны и до сегодняшнего дня, глубоко и системно вникает в проблему поиска китайцами ответа на вызовы, обусловленные дефицитом водных ресурсов, усиливавшиеся в связи с бурным индустриальным ростом. Исследователь справедливо отмечает, что реализация задачи построения общества среднего достатка, поставленной руководством Китая, невозможна без решения проблемы нехватки воды, напрямую связанной с продовольственной безопасностью КНР<sup>1</sup>.

Н. В. Прохорова указывает, что за последние десятилетия в Китае сформировалась особая «водная культура», элементы которой в ближайшей перспективе могут быть перенесены и за пределы страны<sup>2</sup>. Эта культура базируется на продуманной государственной политике по водохозяйственному строительству и на привлечении серьёзных научных ресурсов для исследования вод в первую очередь для нужд сельского хозяйства<sup>3</sup>.

В монографии тщательно анализируется вопрос правового регулирования водных ресурсов и права собственности на них в КНР. Это представляет несомненный интерес как с точки зрения сравнительного анализа, так и для лучшего понимания исследователями специфики политико-правовой и экономической моделей КНР в целом, их преемственности с другими периодами истории страны. Так, автор

<sup>1</sup> Прохорова Н.В. Водные ресурсы КНР... С. 13.

<sup>2</sup> Там же. С. 17.

<sup>3</sup> Там же. С. 36.

отмечает, что вплоть до 1970-х гг. основой правового регулирования водного права в КНР были законодательные акты гоминьдановского периода<sup>4</sup>. Заслуживают внимания и тезисы Н. В. Прохоровой о том, что китайское государство поддерживает развитие многоукладной системы собственности на водохозяйственные объекты и формирование водного рынка в КНР<sup>5</sup>.

Не менее интересны и разделы монографии, посвящённые китайской стратегии освоения водных ресурсов. Н. В. Прохорова отмечает, что специфика китайской модели в этой сфере часто ускользает от внимания отечественных исследователей, которые не учитывают китайский менталитет и поэтому могут давать неверные оценки перспективам сотрудничества России и Китая в водохозяйственной отрасли. Например, для КНР характерна серьёзная диспропорция в освоении водных ресурсов по линии север – юг. Водные ресурсы севера освоены чрезмерно, в то время как на юге страны сохраняется значительный потенциал<sup>6</sup>. Вероятно, в том числе с этим связана проблема переброски вод, которая, по оценке автора, всё больше занимает умы китайских учёных<sup>7</sup>.

По мнению Н. В. Прохоровой, среди китайских экспертов утвердилось два подхода к освоению водных ресурсов. Первый предлагает опираться на международную практику и исходит из необходимости сохранения биоразнообразия, поддержания природных функций речных экосистем, а второй постулирует необходимость изыскания пределов эксплуатации водных ресурсов для каждого конкретного региона<sup>8</sup>.

В исследовании отмечено, что при решении вопроса о водораспределении в Китае сегодня исходят из трёх основных проблем: потребностей населения в воде, обеспечения стандарта её качества и поддержания непрерывности базового водного потока. С точки зрения снабжения водой населения в Китае, как и в Азии в целом, господствует парадигма «справедливого распределения» водных ресурсов с упором на распределение выгод от водопользования (а не объёмов воды в водотоке) и обладание сооружениями базовой инфраструктуры<sup>9</sup>. Говоря о стандарте качества воды в Китае, автор отмечает, что в то время как в России и странах Запада принято содействовать

<sup>4</sup> Прохорова Н.В. Водные ресурсы КНР... С. 41.

<sup>5</sup> Там же. С. 49, 51.

<sup>6</sup> Там же. С. 62.

<sup>7</sup> Там же. С. 64.

<sup>8</sup> Там же. С. 66.

<sup>9</sup> Там же. С. 70.

сохранению биоразнообразия в основных руслах рек и защищать их от плотин и гидроэлектростанций, китайские учёные полагают, что необходимо «одновременно осуществлять и освоение, и защиту рек с максимальной эффективностью»<sup>10</sup>. В целом Н. В. Прохорова считает, что хотя Китай и добился «впечатляющих успехов» при управлении водными ресурсами, но «перелома к кардинальному улучшению экологии водных экосистем в национальном масштабе пока не произошло»<sup>11</sup>.

Исследуя проблему дефицита воды в КНР, автор обращает внимание на неуклонное сокращение водного стока рек в последние десятилетия. Китайские власти видят решение данной проблемы в стратегии объединения водных систем рек, озёр, каналов и водохранилищ («хэху цюйку шуйси лянътун»), которая впервые была озвучена на официальном уровне в 2009 г. Она включает в себя и проекты по переброске вод с юга на север и с востока на запад<sup>12</sup>. Впрочем, по мнению Н. В. Прохоровой, у тех экспертов, которые указывают на недостатки данных проектов, имеется достаточно аргументов<sup>13</sup>.

В монографии обращается внимание на то, что китайские НИИ в настоящее время уже активно прорабатывают проекты по переброске воды с территории России (оз. Байкал и другие водоёмы) в Китай. Это, по мнению китайских экспертов, позволит решить целый ряд экономических задач КНР и «объединить водные объекты в систему в соответствии с особенностями местности»<sup>14</sup>. Автор, впрочем, отмечает, что китайская концепция одновременного освоения и защиты водных ресурсов не согласуется с российским подходом, более внимательным к проблеме сохранения и защиты вод, поэтому России нужно весьма ответственно подходить к последствиям китайских инициатив в данной сфере<sup>15</sup>.

По мнению Н. В. Прохоровой, в последние десятилетия китайское правительство заметно активизировало работу по поиску решения проблемы эффективного управления водохозяйственным сектором, от успешности которого зависит не только развитие экономики страны, но и повышение уровня жизни населения<sup>16</sup>. Так, автор указывает,

<sup>10</sup> Прохорова Н.В. Водные ресурсы КНР... С. 74.

<sup>11</sup> Там же. С. 76.

<sup>12</sup> Там же. С. 85.

<sup>13</sup> Там же. С. 88.

<sup>14</sup> Там же. С. 91.

<sup>15</sup> Там же. С. 92–93.

<sup>16</sup> Там же. С. 124.

что начиная с 2000 г. в КНР было организовано значительное количество экспериментальных районов орошения в сельской местности, которые стали использовать современное оборудование и материалы при строительстве оросительных сетей.

Н. В. Прохорова отмечает, что за период с 2003 по 2009 г. Пекином был осуществлён ряд пилотных проектов по первичному распределению прав на воду между административно-территориальными образованиями страны<sup>17</sup>. Вместе с тем в настоящее время этот механизм продвигается вглубь посредством обмена правами пользования водой между предприятиями.

По мнению автора, руководство КНР за последние 40 лет реформ смогло поставить процесс освоения и использования водных ресурсов под строгий контроль государства<sup>18</sup>. При этом ведущую роль сыграло развитие системы анализа и прогнозирования, детальной оценки, планирования и надзора за данными процессами.

Н. В. Прохорова особое внимание уделяет анализу принятых китайскими властями мер по очистке воды в реках и других водных объектах, предотвращению угрозы наводнений, обеспечению доступа населения к безопасной питьевой воде. По подсчётам автора, шаги Пекина привели к тому, что на сегодняшний день вопрос о недостатке качественной воды стал решаться заметно эффективнее<sup>19</sup>. Так, в Китае с этой проблемой сталкиваются порядка 300 млн человек, проживающих преимущественно на западе, северо-западе и в центральных районах КНР.

Согласно оценкам Н. В. Прохоровой, средний объём водопользования в промышленности в стране за последнее десятилетие снизился и составил примерно 23 %<sup>20</sup>. Автор приводит данные предпринятого в Китае исследования, на основе которого выдвигает гипотезу о том, что объём водопотребления в промышленности как в развитых, так и в развивающихся странах не может постоянно возрастать. Тем самым Н. В. Прохорова обосновывает тезис о положительной динамике реализуемых китайскими властями программ по оптимизации процессов модернизации промышленности и одновременного снижения потребления водных ресурсов.

Кроме того, по мнению автора, под влиянием зелёных технологий темпы роста объёмов потребляемой воды неуклонно снижаются. Таким образом, согласно обозначенной Н. В. Прохоровой оценке,

<sup>17</sup> Прохорова Н.В. Водные ресурсы КНР... С. 126.

<sup>18</sup> Там же. С. 130.

<sup>19</sup> Там же. С. 126.

<sup>20</sup> Там же. С. 139.

к 2020 г. общий объём водопользования в Китае по сравнению с началом 2010-х гг. практически перестал увеличиваться<sup>21</sup>.

Особое внимание в монографии уделяется анализу политики Пекина, нацеленной на обеспечение экологической безопасности применительно к водным ресурсам. Приводятся данные, согласно которым китайские власти активно стимулируют переход от концепции пассивной защиты водных объектов к концепции активной защиты озёр и рек, основанной на приоритете экологического строительства, т.е. на очищении, озеленении и формировании новых способов переброски воды<sup>22</sup>.

Вместе с тем автор указывает на то, что в настоящий момент в Китае преобладает жёстко детерминированный подход, в рамках которого вначале определяются экологические цели, а уже затем конкретные методы, направленные на сбережение водных ресурсов<sup>23</sup>. Например, введение квот для промышленности и сельского хозяйства напрямую зависит не только от региона, но и от местности и лиц, нуждающихся в воде. Или же при решении вопроса о сохранении особого вида рыбы прежде всего определяется экономическая важность конкретного водного источника и уже потом принимается решение о целесообразности спасения экосистемы. Автор полагает, что такой подход затронет ситуацию и на трансграничных водных объектах, и на объектах формируемого в настоящее время Экономического пояса Шёлкового пути.

Н. В. Прохорова считает, что в реализации своей стратегии освоения трансграничных водных ресурсов КНР ориентируется на тесное сотрудничество с сопредельными государствами, которое предполагает развитие прибрежных территорий, использование земельных и лесных ресурсов<sup>24</sup>. Автор считает, что именно совместные усилия по освоению данных территорий окажутся едва ли не более важной целью, нежели обеспечение водными ресурсами провинций Китая за счёт трансграничных водотоков.

В связи с этим политикоформирующие круги в КНР активно работают над формированием законодательства по трансграничным рекам и ищут пути защиты и наиболее выгодного обоснования китайских интересов в данной сфере. Н. В. Прохорова отмечает повышение актуальности этой политики, поскольку, по её мнению, решить проблему дефицита водных ресурсов на северо-востоке и северо-западе

<sup>21</sup> Прохорова Н.В. Водные ресурсы КНР... С. 145.

<sup>22</sup> Там же. С. 164.

<sup>23</sup> Там же. С. 165.

<sup>24</sup> Там же. С. 177.

страны без учёта использования воды трансграничных рек Китая невозможно<sup>25</sup>. Вследствие этого китайские специалисты особо внимательно изучают прецеденты международного права в вопросах освоения и распределения водных ресурсов трансграничных водотоков и используют их в разработке собственных подходов.

Таким образом, Н. В. Прохорова заключает, что подход КНР к решению проблемы водных ресурсов во многом опирается на мировой опыт, но вместе с тем по важным направлениям существенно отличается от зарубежных моделей<sup>26</sup>. Однако при несомненной заинтересованности в доступе к международным водным ресурсам на своей территории Китай активно реализует политику сдерживания водного дефицита, опираясь на собственные возможности, что делает китайский опыт уникальным и заслуживающим особого внимания. Сложно в то же время не согласиться с тезисом, согласно которому экологическая безопасность самой России напрямую зависит от контроля ею освоения бассейнов трансграничных с Китаем рек<sup>27</sup>.

Полагаем, что теоретическая и практическая насыщенность монографии Н. В. Прохоровой предопределяет широкий круг читателей, интересующихся проблематикой водных ресурсов, политикой КНР, а также вопросами защиты окружающей среды.

---

<sup>25</sup> Прохорова Н.В. Водные ресурсы КНР... С. 179.

<sup>26</sup> Там же. С. 205.

<sup>27</sup> Там же. С. 12.