



*ГБУК РК «Крымская республиканская  
универсальная научная библиотека  
им. И. Я. Франко»  
Отдел «Универсальный читальный зал»*

*Виртуальная  
энциклопедия  
«Голубое богатство  
России»*



*Симферополь, 2022*



*Вода является ценнейшим природным ресурсом. Она играет исключительную роль в процессах обмена веществ, составляющих основу жизни. Огромное значение вода имеет в промышленном и сельскохозяйственном производстве; общеизвестна необходимость её для бытовых потребностей человека, всех растений и животных. Для многих живых существ она служит средой обитания.*

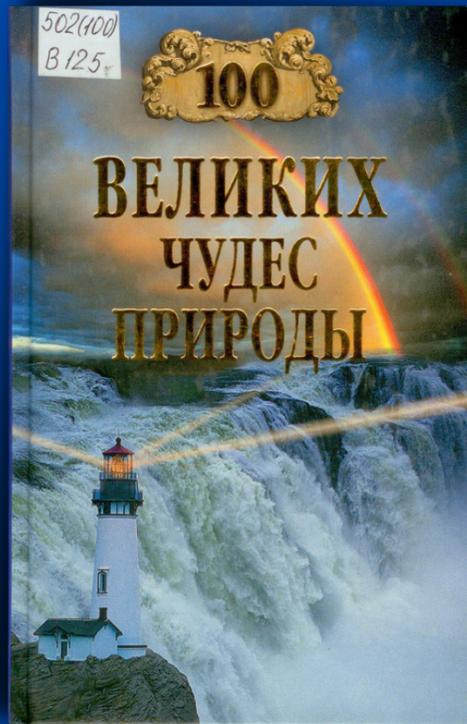


*Вода – это самое главное, самое важное вещество в окружающем нас мире. Около 70% поверхности Земли покрыто Мировым океаном. Но большая часть воды солёная, а пригодной для жизни пресной воды всего около 2,8%.*

*Человеку с каждым годом требуется всё больше пресной, чистой воды. Поэтому водные ресурсы нашей страны нужно беречь!*



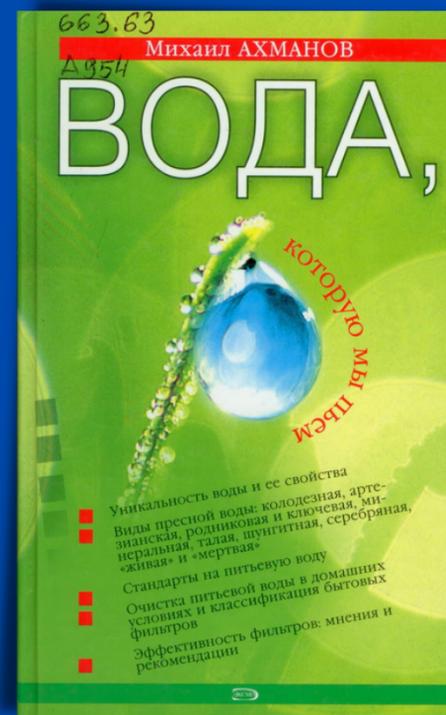
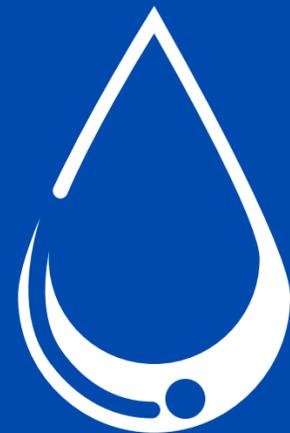
Предлагаем Вашему вниманию издания из фондов  
«КРУНБ им. И. Я. Франко» о водных ресурсах в  
окружающем мире:



502(100)

В 125

*Вагнер Б. Б. Сто великих чудес природы /  
Б. Б. Вагнер. – Москва : Вече, 2013. – 431 с.*



663.63

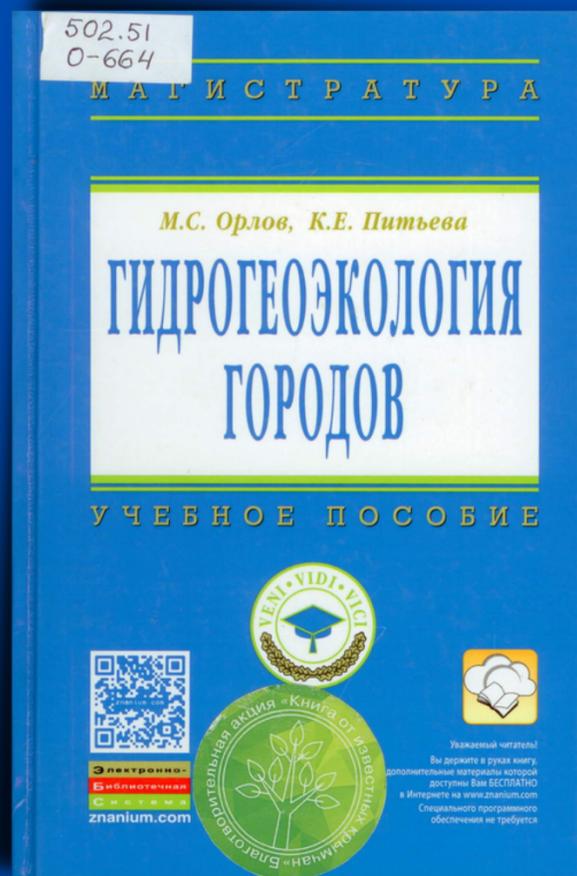
А 954

*Ахманов М. Вода, которую мы пьем / М. Ахманов. – Москва :  
Эксмо, 2006. – 190 с.*



*Рост городов, бурное развитие промышленности, значительное расширение площадей орошаемых земель, улучшение культурно-бытовых условий и ряд других факторов всё больше усложняет проблемы обеспечения водой. «Человек не ценит воду, пока не иссякнет источник» (монгольская пословица).*





**502.51(1-21)(075.8)  
О-664**

**Орлов М. С.** Гидрогеоэкология городов : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 05.03.01 «Геология» / М. С. Орлов, К. Е. Питьева. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 287 с.



**504:556.04](075.8)  
Т 464**

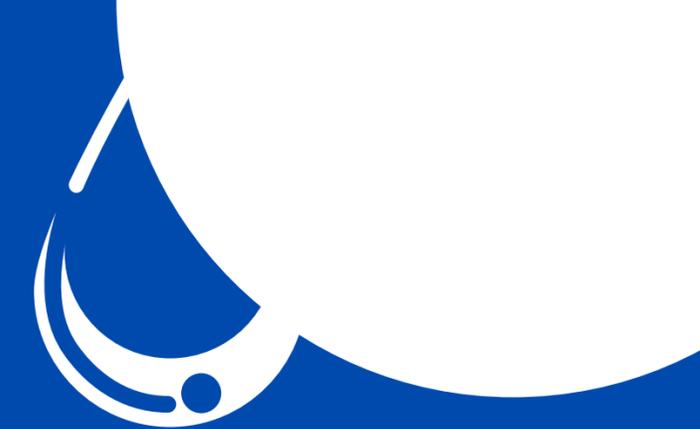
**Тихонова И. О.** Экологический мониторинг водных объектов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / И. О. Тихонова, Н. Е. Кручинина, А. В. Десятов. – Москва : ФОРУМ, 2016. – 151 с.



*Водные ресурсы – это воды, которые человек использует в быту, в промышленности и сельском хозяйстве. Россия богата водными ресурсами, но размещены они неравномерно: Северо-запад Русской равнины – озёрный край, очень хорошо обеспечен водой, а Юго-восток Русской равнины, Среднерусская возвышенность, Урал испытывают недостаток воды. Человек использует в основном речную воду, это ежегодно возобновляемые водные ресурсы, которыми богата Сибирь.*



*Территория России омывается водами 13 морей. Три моря относятся к Атлантическому океану. Шесть – к Северному Ледовитому, и ещё три к Тихому.*



*Атлантический океан:*

- Балтийское море;*
- Черное море;*
- Азовское море.*

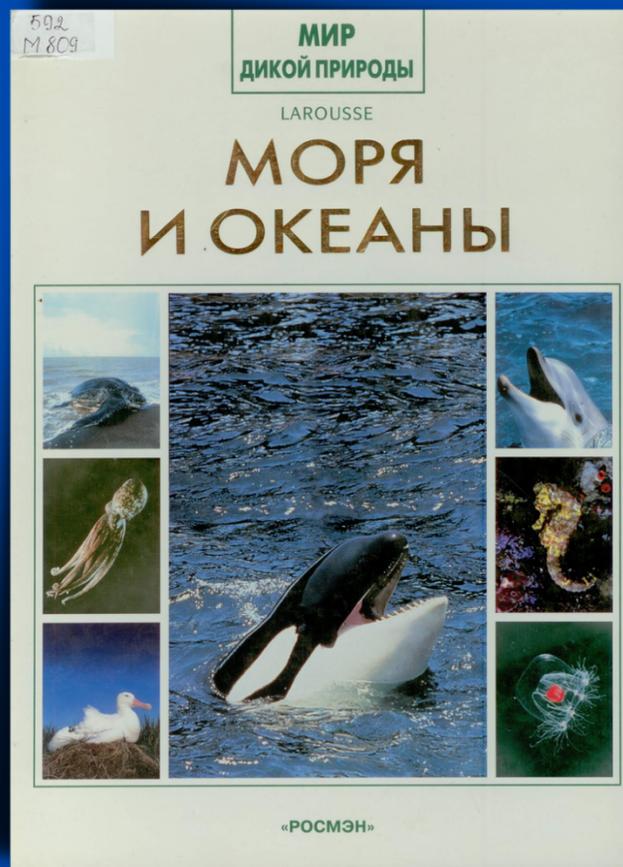
*Тихий океан:*

- Берингово море;*
- Охотское море;*
- Японское море.*

*Северный Ледовитый океан:*

- Баренцево море;*
- Восточно-Сибирское море;*
- Белое море;*
- Карское море;*
- Море Лаптевых;*
- Чукотское море.*

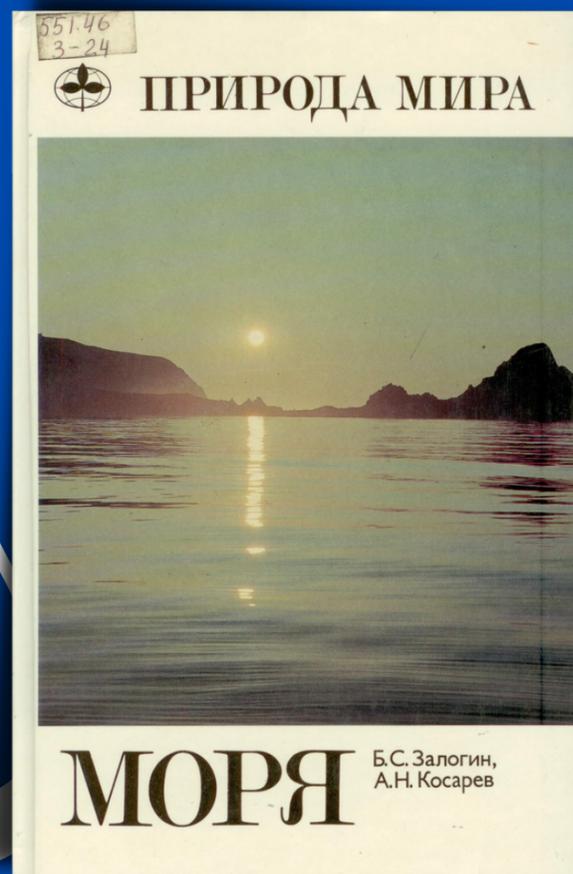




592

М 809

*Моря и океаны* : энциклопедия / Перевод с французского Б. Д. Васильева. – Москва : РОСМЭН, 1997. – 190 с.



551.46

З-24

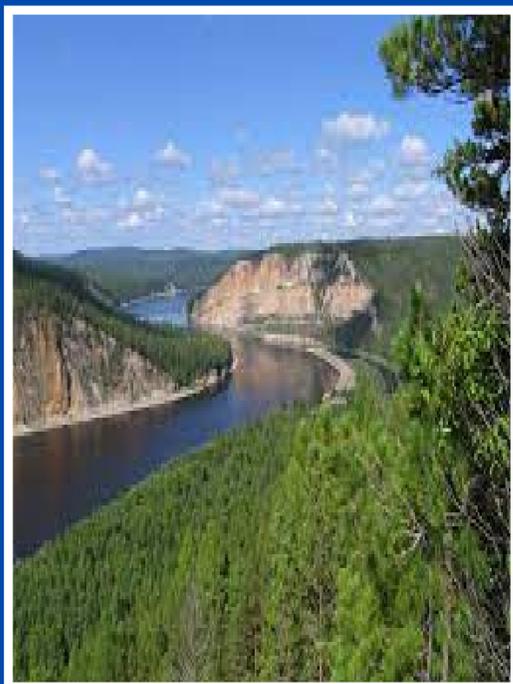
*Залогин Б. С. Моря* : справочное издание / Б. С. Залогин, А. Н. Косарев. – Москва : Мысль, 1999. – 400 с.





*Важнейшая часть водных ресурсов России – реки.*

*Реки во многом влияли на нашу историю. На реке русский человек жил. При переселении река указывала ему путь. В продолжение значительной части года кормила. Для торговца она – летняя и зимняя дорога. Лена, Иртыш, Обь, Волга, Енисей, Амур, Днепр, Дон, Печора, Кама, Ангара, Ока, многие другие реки вошли в историю нашего государства как места важнейших событий в жизни России.*



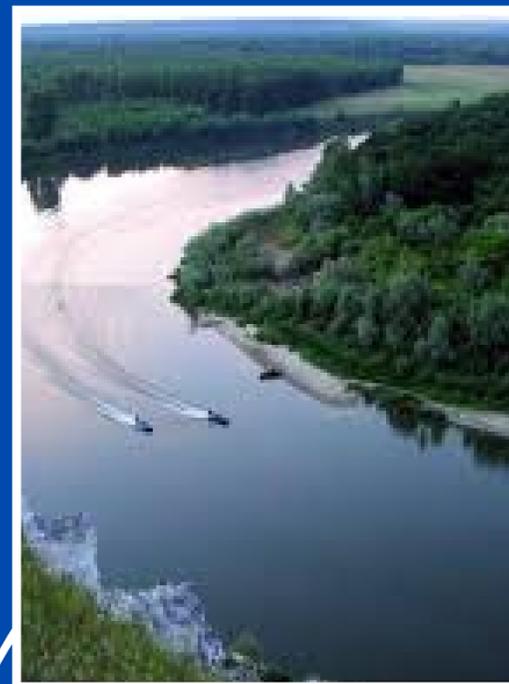
*Лена*



*Днепр*



*Волга*



*Дон*

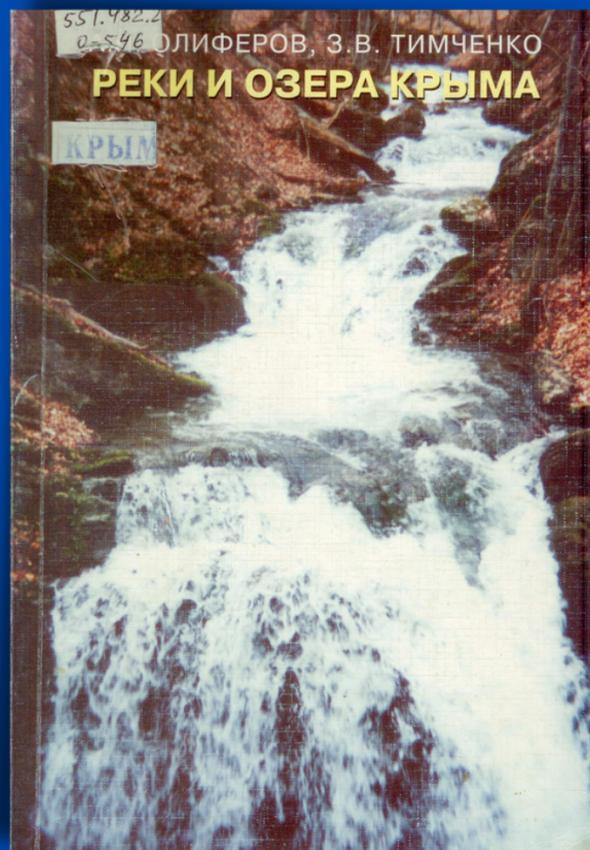


*Кама*



*Енисей*

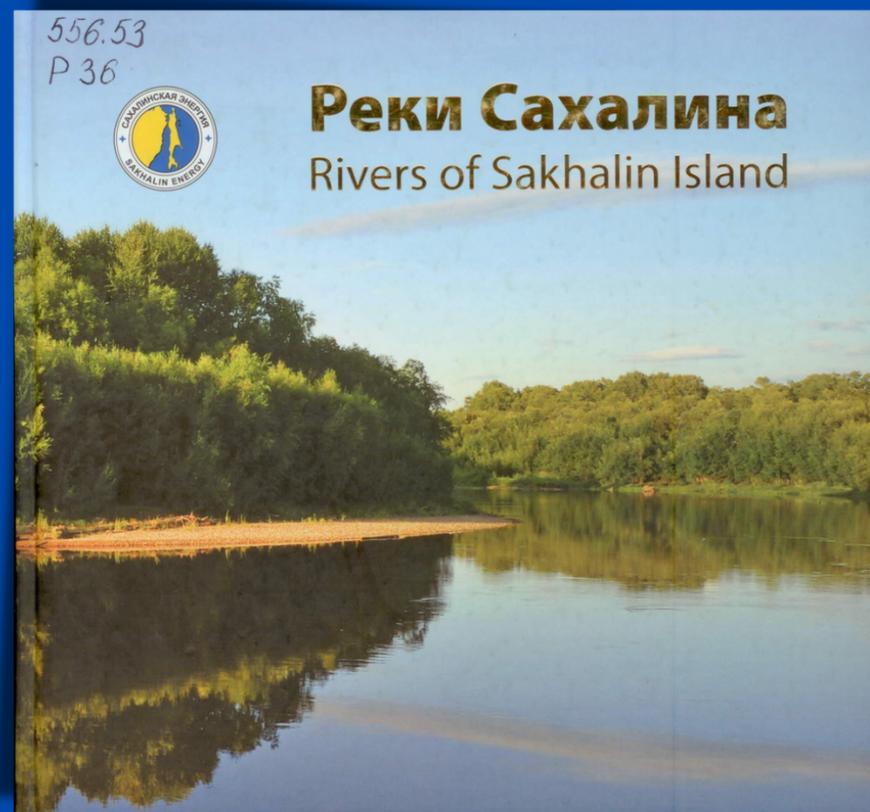




**551.482.2**

**О-546**

**Олиферов А. Н.** Реки и озера Крыма / А. Н. Олиферов, З. В. Тимченко ; Научный редактор Б. И. Боровский. – Симферополь : Доля, 2005. – 214 с.



**556.53(571.642)**

**Р 36**

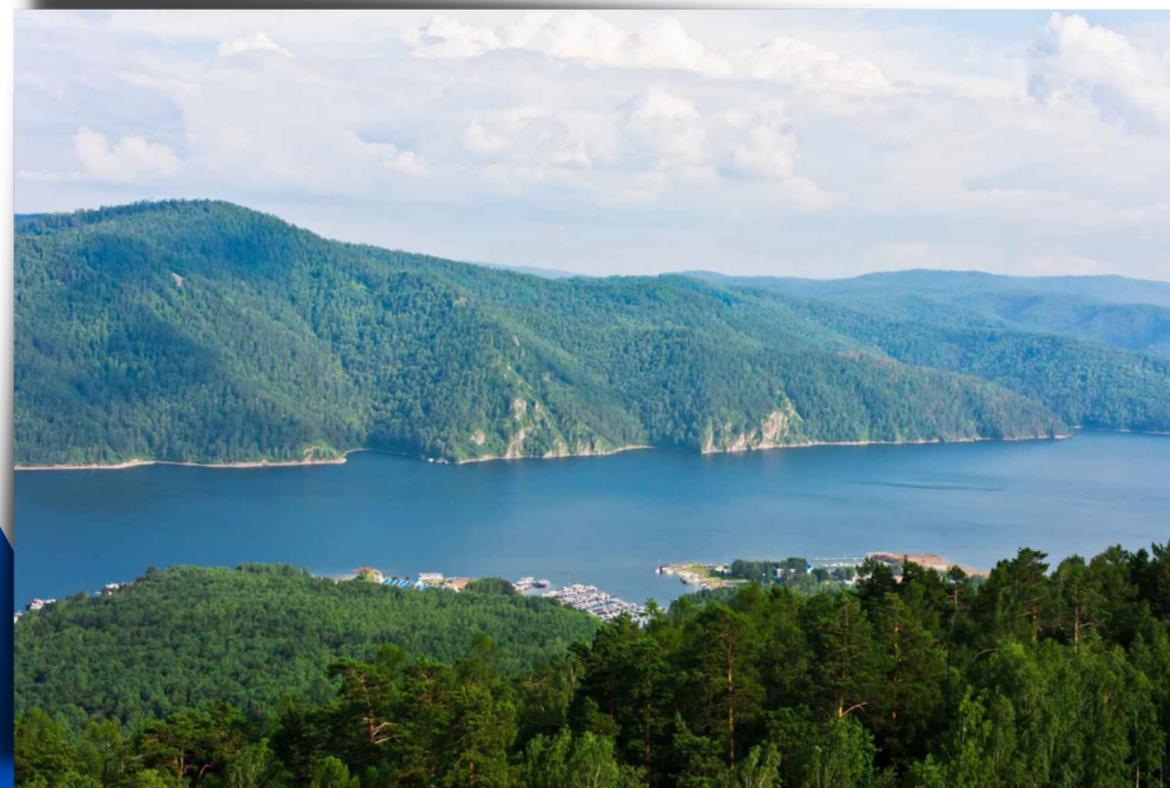
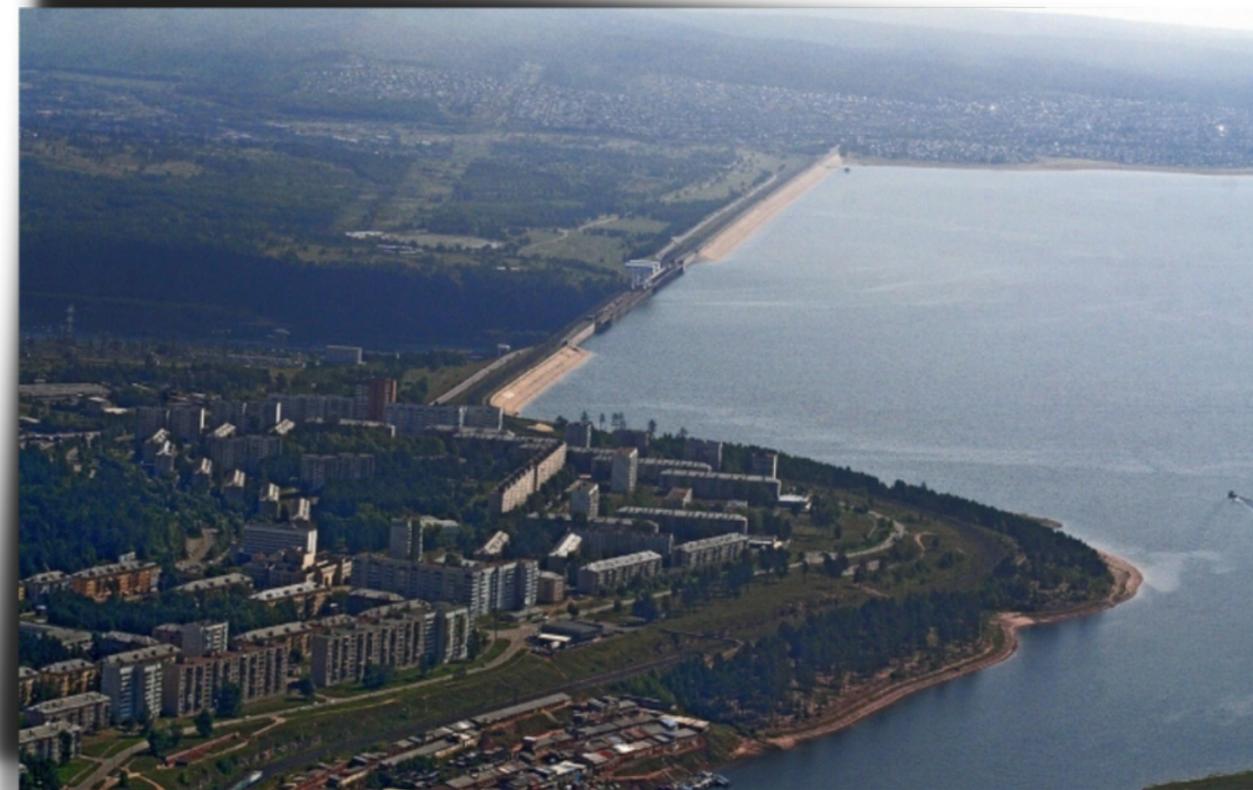
**Реки Сахалина** / под общей редакцией В. В. Андреевой. – Владивосток : Апельсин, 2013. – 155 с.



На многих реках созданы водохранилища, в эксплуатации около 2700 искусственных водоемов ёмкостью свыше 1 млн. м<sup>3</sup>, некоторые из которых по площади превосходят крупные озёра. Они используются для работы гидроэлектростанций, обводнения земель, водоснабжения, судоходства, орошения, борьбы с наводнениями.

Самые крупные водохранилища по полному объёму расположены в восточных регионах России: Братское, Зейское, Иркутское, Красноярское, Усть-Илимское.

Братское  
водохранилище



Красноярское  
водохранилище



*Российские озера, которых более 2 млн., содержат свыше половины всей пресной воды страны. При этом в Байкале около 95% озерной воды России. Часть озер богата рыбой, имеет запасы солей, целебных грязей, используется для отдыха.*

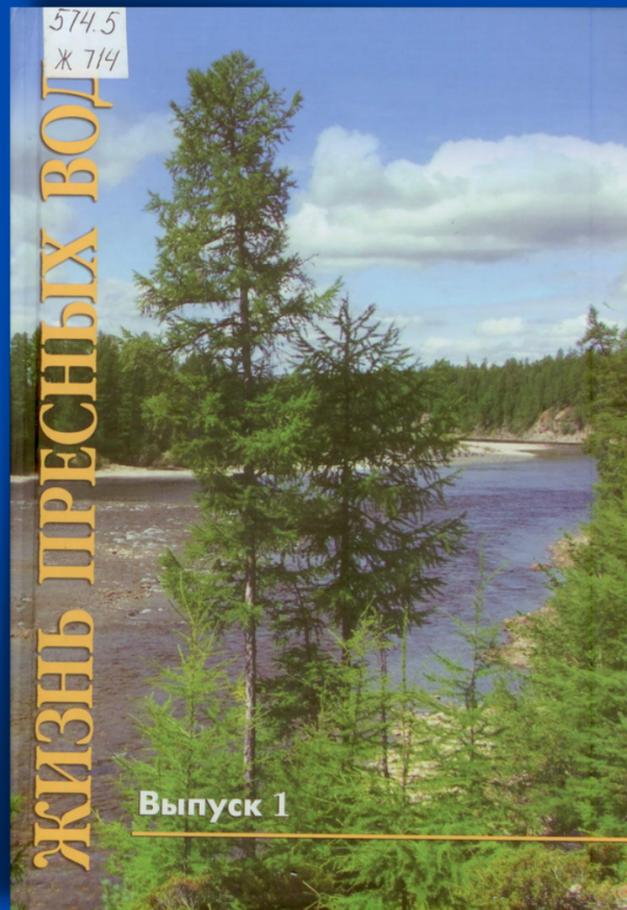
*Крупнейшие озёра по площади водосбора – Байкал, Ладожское озеро, Убсу-Нур на границе Монголии и России, Вуока.*

*Байкал*



*Ладожское озеро*

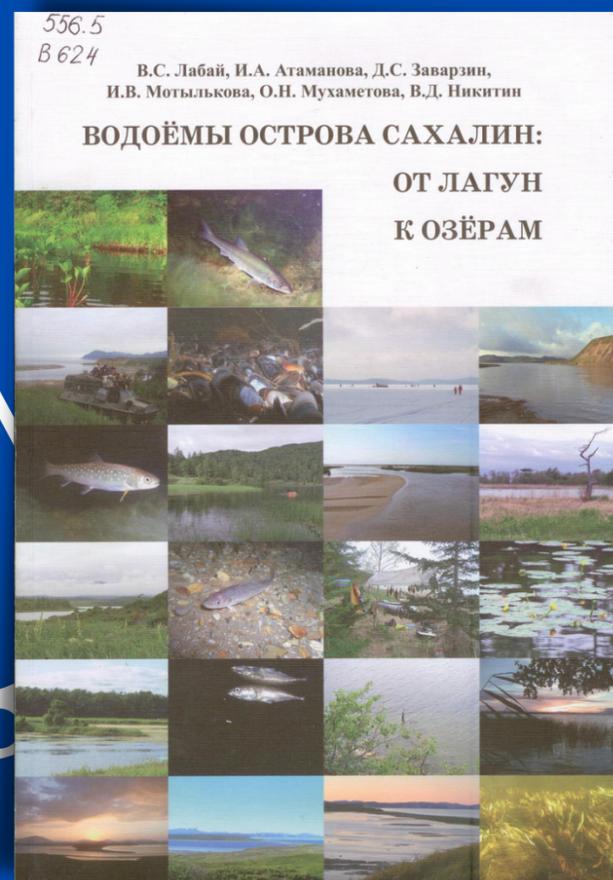




**574.5(470+571)**

**Ж 714**

**Жизнь пресных вод / редколлегия: Е. А. Макаrenchенко и другие. – Владивосток : Дальнаука. – Выпуск 1. – 2013. – 251 с.**



**556.5(571.642)**

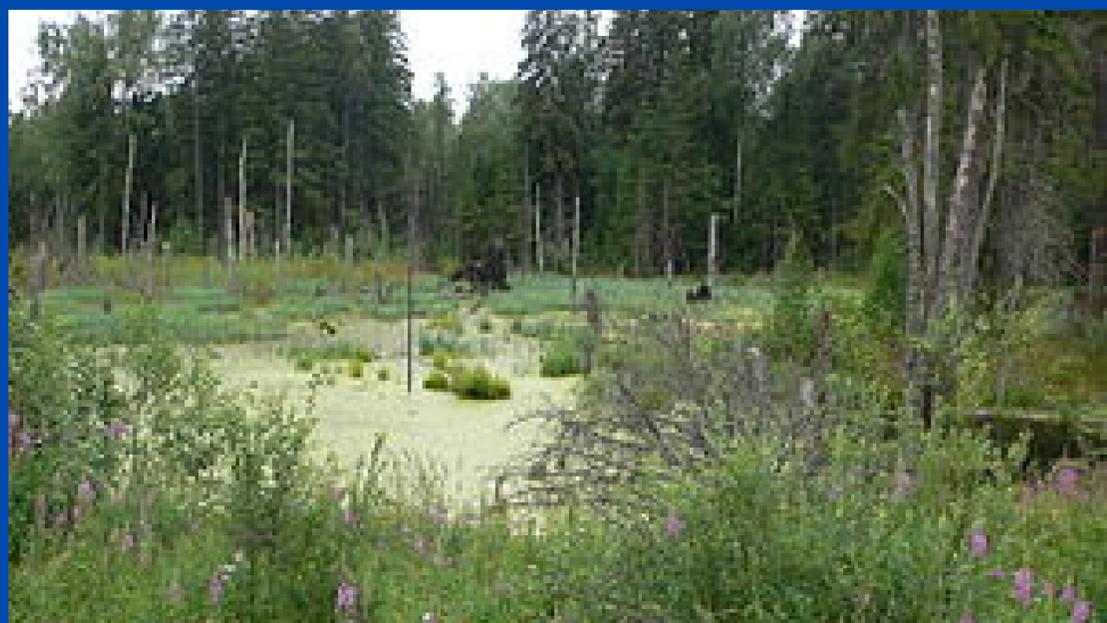
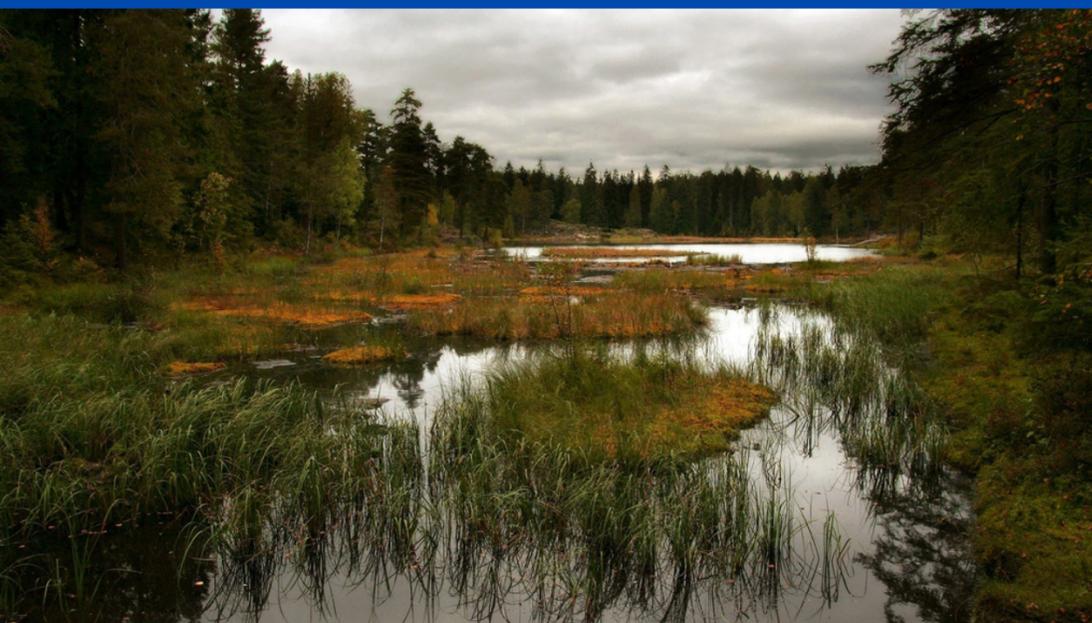
**В 624**

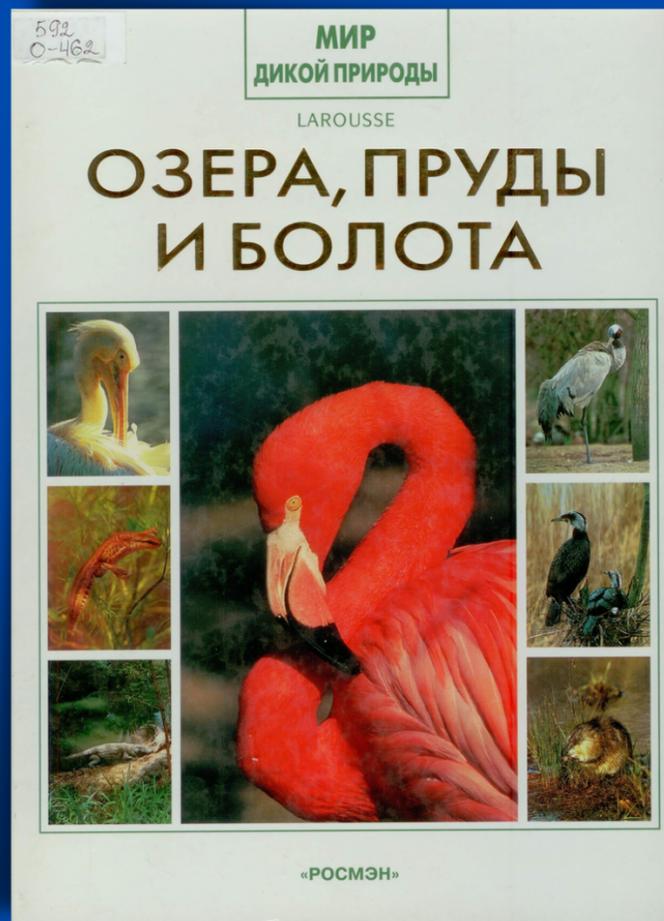
**Водоёмы острова Сахалин : от лагун к озерам : монография / В. С. Лабай и другие ; ответственный редактор Г. В. Матюшков, научный редактор А. А. Живоглазов. – Южно-Сахалинск : Сахалинский областной краеведческий музей, 2014. – 208 с.**





*Болота – источник питания многих рек и озер. Болота распространены на равнинах и в зонах многолетней мерзлоты. В зоне тундры заболочено более половины территории. Сильная заболоченность характерна для тайги. Самый заболоченный район мира – Западная Сибирь.*





592

О-462

*Озера, пруды и болота* : энциклопедия / Перевод с французского Ф. А. Романенко и О. Д. Кутасовой. – Москва : РОСМЭН, 1998. – 168 с.



574

П 166

*Пантюх А. Ф. Живой мир болот* / А. Ф. Пантюх. – Киев : Урожай, 1986. – 192 с.





*Большое значение имеют подземные воды. На них приходится значительная часть запасов пресной воды на территории России. В условиях нарастающего ухудшения качества поверхностных вод пресные подземные воды – нередко единственный источник обеспечения населения питьевой водой высокого качества, защищённый от загрязнения.*

*Почти четверть запасов пресной воды России находится в ледниках арктических островов. Большая часть которых представлена ледниковыми покровами островов и архипелагов Северного Ледовитого океана – в них сосредоточено около 99% ледниковых водных ресурсов России.*

*Самые большие запасы пресной воды содержатся в горных ледниковых системах Кавказа и Камчатки, Алтая, Восточного Саяна и хребта Сунтар-Хаята.*

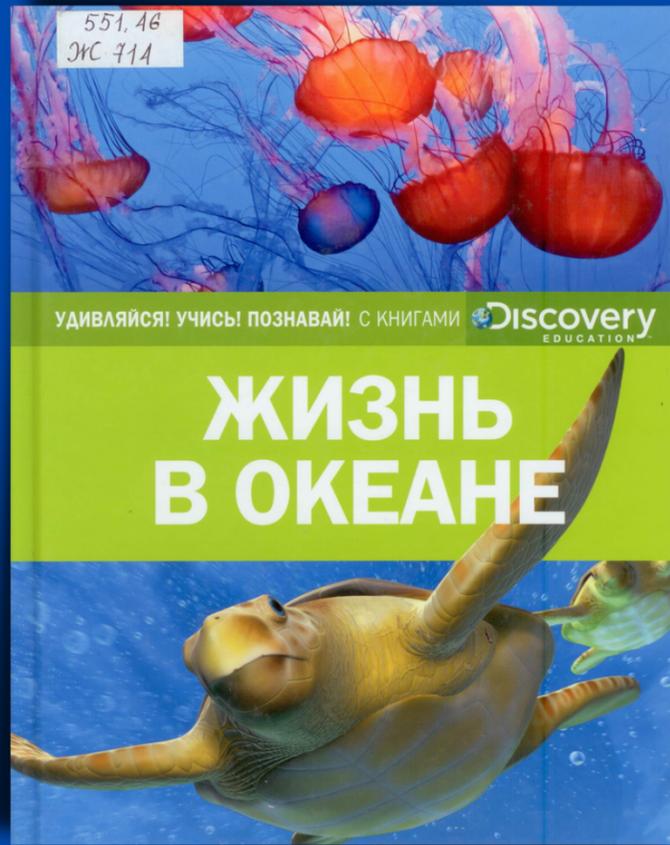


*Ледники Кавказа*



*Ледники Камчатки*





551.46

Ж 714

*Жизнь в океане* / перевод с английского Т. Покидаевой. – Москва : Махаон, 2018. – 32 с.



628.16

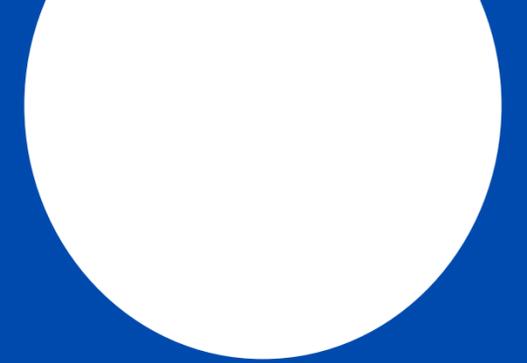
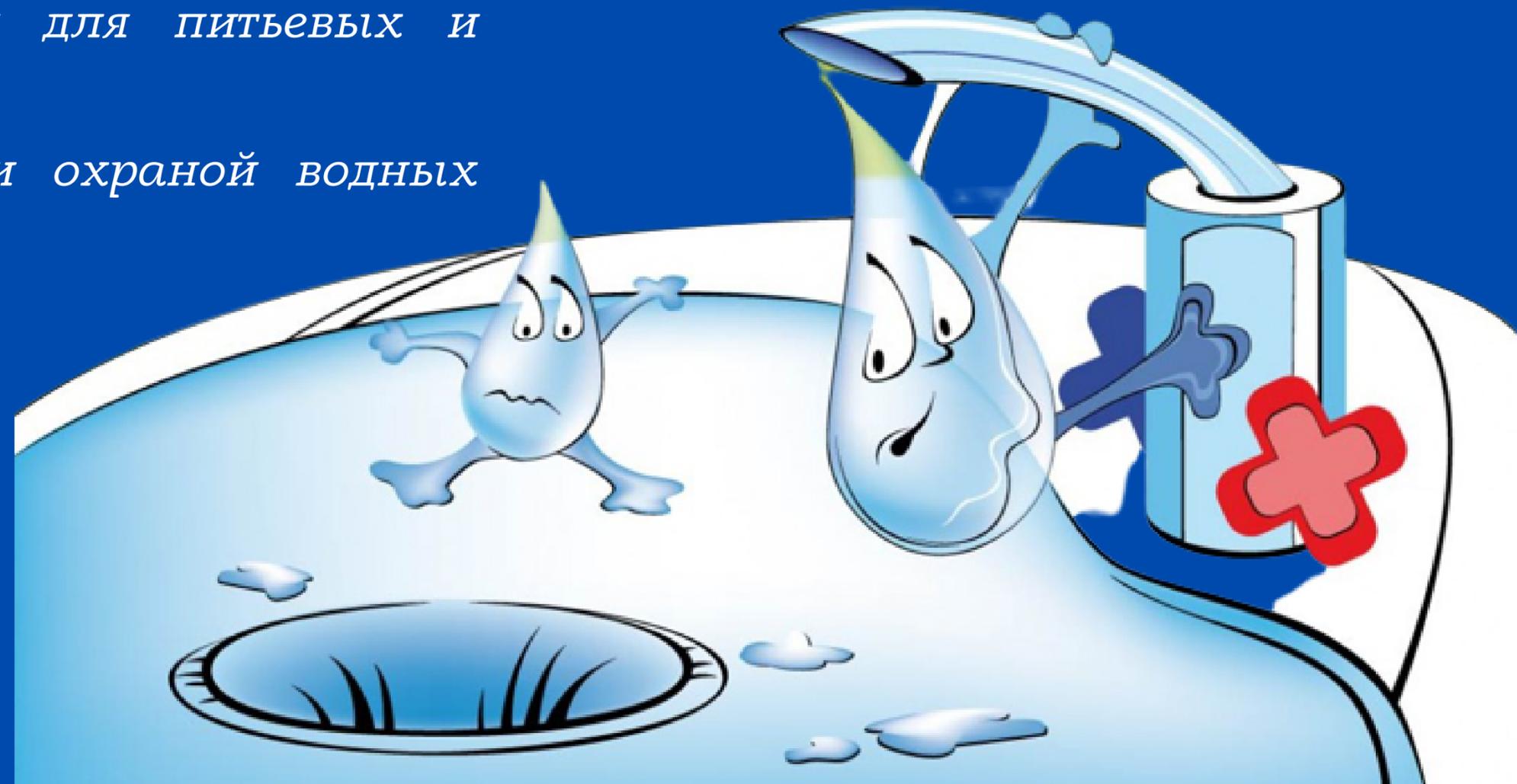
В 62

*Вода. Наследие поколений* : сборник / редакционный совет: Б. М. Борисов и другие. – Симферополь : без издательства, 2004. – 67 с.



Вода – самый распространённый минерал на Земле, но без него жизнь не могла бы существовать. Потребление воды стремительно растёт и превращается в серьёзную проблему. Для защиты водных ресурсов от истощения и загрязнения необходим комплекс мер:

- разработка соответствующих законодательных актов;
- организация мониторинга водных объектов;
- охрана поверхностных и подземных вод, включая очистку промышленных и бытовых стоков;
- подготовка воды, используемой для питьевых и хозяйственных целей;
- контроль над использованием и охраной водных ресурсов.





*Древний мудрец Лао-Цзы говорил: «Понять воду – означает понять жизнь». Сбереечь и сохранить эту главную ценность нашей планеты – дело каждого человека.*





*При создании виртуальной энциклопедии  
«Голубое богатство России»*

*использованы*

*открытые источники сети Интернет:*

*<https://water-rf.ru> ;*

*<https://www.learnrussianineu.com/ru/samie-bolshie-reki-rossii>;*

*<https://geographyofrussia.com/samye-bolshie-ozera-rossii/>;*

*<https://natworld.info/nauki-o-prirode/top-10-krupnejshih-vodohranilishh-rossii-nazvaniya-foto-harakteristika-i-karty>*

*Издания из фонда Крымской республиканской универсальной научной  
библиотеки им. И. Я. Франко.*

*Составитель: Лиманова Л. В.*

