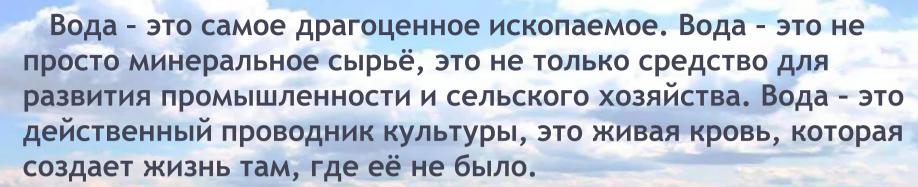
Водные ресурсы земли





Использование водных ресурсов

D D	
водопользование	водопотребление
1.Рыбное хозяйство	1. Промышленность
2.Гидроэнергетика	2. Сельское хозяйство
3. Речной транспорт	3. Коммунальное хозяйство, полив улиц
4. Купание в реке	
5. Рыбалка на берегу с удочкой	ВЫВОД: В результате потребления, воды становится меньше, ухудшается ее качество.

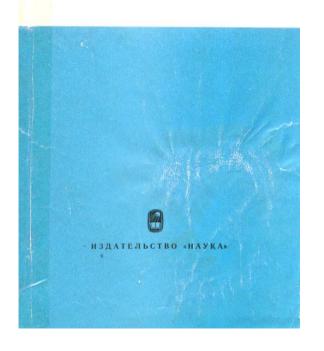
551.49 B 623 ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ и водный БАЛАНС

Водные ресурсы и водный баланс бассейна реки Ангары. - Новосибирск: Наука, 1983. - 252 с.

В монографии обобщены материалы наблюдений над распределением и изменением во времени стока вод в осваиваемом народным хозяйством регионе.

Детально рассмотрены характеристики многолетнего стока. Показано влияние рельефа и высоты водосборного бассейна на формирование гидрологических характеристик.

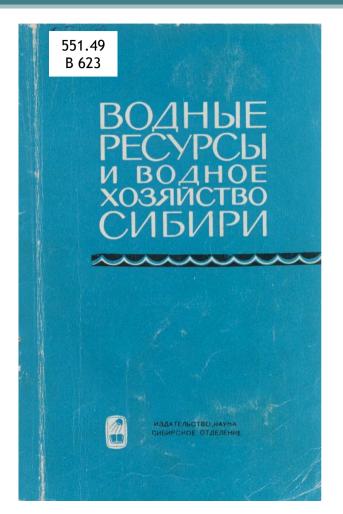
338 Т 3 В 623 ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ



Водные ресурсы в народном хозяйстве.- Москва:Наука, 1966.- 132с.

Сборник содержит данные о научных исследованиях по водному хозяйству, изложенные в форме кратких рефератов.

В издании представлено 144 кратких реферата, распределенных по шести разделам, характеризующим различные направления науки в области водного хозяйства.



Водные ресурсы и водное хозяйство Сибири.- Новосибирск: Наука, 1968.- 116 с.

В книге затронуты проблемы рационального использования водных ресурсов Западной Сибири. Рассказано о создании Красноярского водохранилища и развитие его берегов, освоении рек Сибири.

Рассмотрены методы косвенной оценки особенности гидрологического режима в условиях избыточного увлажнения.



Русанов Валентин Пименович Капля чистой воды. - Ленинград: Знание, 1983.- 33 с.

В издании даются характеристика запасов природных вод на Земле, их территориальное распределение и пути использования.

Раскрывается понятие качества вод применительно к природным водам различных классов и используемых человеком для хозяйственно-бытовых, промышленных, рекреационных и других целей.

Не будем, однако, слишком обольщаться нашими победами над природой. За каждую такую победу она нам мстит.

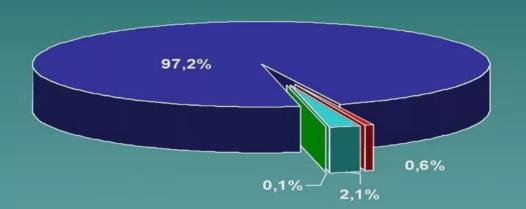
Каждая из этих побед имеет, правда, в первую очередь те последствия, на которые мы рассчитывали, но во вторую и третью очередь совсем другие, непредвиденные последствия, которые очень часто уничтожают значения первых.

Ф. Энгельс



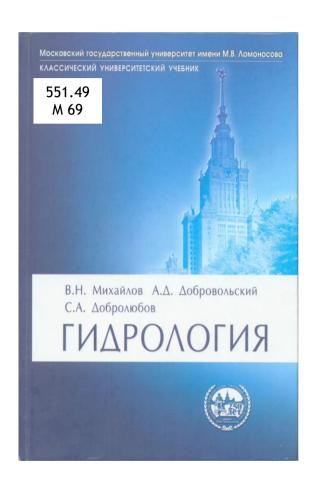
Водные ресурсы мира

Распределение воды в гидросфере



■ Мировой океан■ подземные воды■ ледники■ поверхностные воды

На пресные воды приходится около 2,5 % общего объёма гидросферы

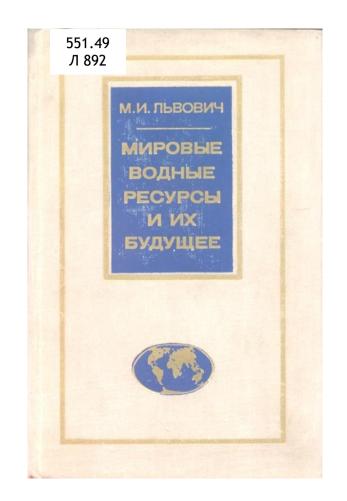


Михайлов Вадим Николаевич Гидрология.- Москва: Высшая школа, 2005.- 463 с.

В учебнике изложены основы гидрологии – науки, изучающей природные воды Земли.

Приведены сведения о водных ресурсах Земного шара, материков, России. Большое внимание уделено современным глобальным изменениям климата и гидросферы.

Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210, учеб. ф-д, каб. 208, чит. зал 1, каб. 222, чит. зал 2



Львович Марк Исаакович Мировые водные ресурсы и их будущее.- Москва: Мысль, 1974.- 446 с.

В книге рассмотрены три проблемы: мировой водный баланс, мировые ресурсы пресных вод и пути решения водной проблемы.

Эта работа относится к монографиям, посвященным конструктивной географии.

Министерство транспорта Российской Федерации Федеральное агентство морского и речного транспорта

ФБОУ ВПО «НОВОСИБИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

551.49 C 722

О.В. Спиренкова

МИРОВОЙ ВОДНЫЙ БАЛАНС, ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЗЕМЛИ, ВОДНЫЙ КАДАСТР И МОНИТОРИНГ

> Методические указания и задания к практическим занятиям

> > Новосибирск 2012

Спиренкова Ольга Владимировна Мировой водный баланс, водные ресурсы Земли, водный кадастр и мониторинг.- Новосибирск: Новосиб. гос. акад. вод. трансп., 2012.- 24 с.

В методических указаниях излагаются методы расчета водного баланса территории по основному уравнению водного баланса, а также с помощью шестикомпонентного метода, расчет руслового и водохозяйственного баланса, построения кривой расхода воды и расчета объема стока

Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210, учеб. ф-д каб. 208, чит. зал 1, каб. 222, чит. зал 2

Как сохранить воду от загрязнения

- Строительство очистных сооружений.
 - Экономия воды.
 - Контроль за уровнем загрязнения воды.
 - Посадка и охрана растений по берегам водоемов





Экологическая экспертиза.- Москва: Академия, 2006.- 480 с.

Рассмотрены принципы проектирования природоохранных и защитных объектов. Подробно изложены процедуры оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы, являющиеся основными инструментами экологического сопровождения планируемой хозяйственной деятельности в Российской Федерации.

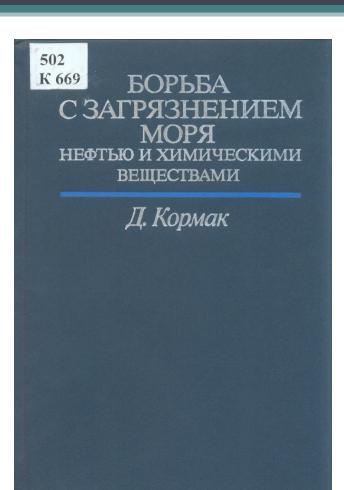
Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210, чит. зал 1, каб. 222, чит. зал 2



Инженерная защита поверхностных вод от промышленных стоков. - Москва: Высшая школа, 2003. - 344 с.

Материал книги систематизирует и обобщает современные практические и теоретические данные по технологии очистки промышленных стоков, а также по методам переработки образующихся осадков.

Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210, чит. зал 1, каб. 222, чит. зал 2



Кормак К.

Борьба с загрязнением моря нефтью и химическими веществами. - Москва: Транспорт, 1989. - 365 с.

В книге одного из ведущих специалистов Великобритании по охране водных ресурсов рассмотрена технология ликвидации разливов нефти и химических веществ различными методами.

Освещены вопросы планирования и организации мероприятий по борьбе с загрязнением вод и побережья нефтью и химическими веществами.

502 K 934 А. Д. КУРНОСОВ **SAUJUTA** ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ И ПРИБРЕЖНОГО ШЕЛЬФА МОРЕЙ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЬЮ И НЕФТЕПРОДУКТАМИ Курносов Александр Дмитриевич Защита внутренних водных путей и прибрежного шельфа морей от загрязнения нефтью и нефтепродуктами. Новосибирск: Сибирское соглашение, 2005. 248 с.

Основное внимание в пособии уделено защите от загрязнения нефтью и нефтепродуктами внутренних водных путей – рек, водохранилищ и озер, а также шельфа морей.

Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210, учеб. ф-д, каб. 208, чит. зал 1, каб. 222, чит. зал 2



Дегтярев Владимир Владимирович Охрана и рациональное использование водных ресурсов на речном транспорте.-Москва, 1982.-143 с.

В книге освещены вопросы: значение воды в природе и обществе и осуществляемые мероприятия по рациональному использованию и охране вод. Уделено внимание перспективам межбассейновой переброски стока и возникающих при этом техническим и экологическим проблемам.

551.49 Ш 571

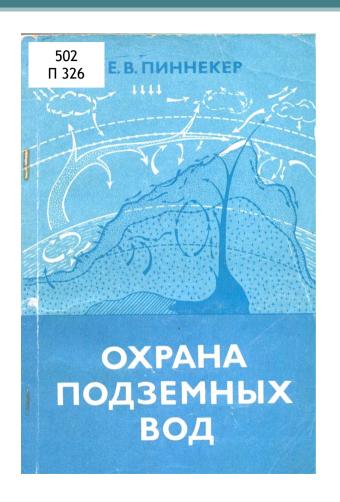
И. А. Шикломанов О. Л. Маркова

Проблемы водообеспечения и переброски речного стока в мире



Ленинград Гидрометеонздат 1987 Шикломанов Игорь Алексеевич Проблемы водообеспечения и переброски речного стока в мире.- Ленинград: Гидрометеоиздат, 1987.- 294 с.

В издании рассматриваются проблемы водопотребления и водообеспечения в различных регионах Земли. Рассматриваются существующие и возможные в будущем пути устранения дефицита водных ресурсов.



Пиннекер Евгений Викторович Охрана подземных вод.-Новосибирск: Транспорт, 1979.- 70 с.

В книге указывается на возрастающее значение подземных вод как полезного ископаемого.

Разбираются способы борьбы с их загрязнением и истощением. Поднимается вопрос об усилении профилактических мероприятий, прогнозировании техногенного воздействия и количество подземных вод.

ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА ЛИТЕРАТУРЫ НАУЧНОГО АБОНЕМЕНТА