

Водные ресурсы

Список литературы

2012-2016

1 Асанов А. Ю.

Водные биологические ресурсы Пензенской области. Сурское водохранилище. Вестн. АГТУ. Сер. Рыб. х-во. 2015, N 1, с. 14-25. Библ. 19. Рус.; рез. англ.

В связи с геополитическими событиями возрастает роль центральных регионов России в рациональном и эффективном использовании расположенных на их территории водоемов и водных биологических ресурсов. Описан потенциальный водный фонд Пензенской области. Обобщены результаты многолетних рыбохозяйственных исследований на самом крупном водоеме региона - Сурском водохранилище. Приведены сведения по составляющим кормовой базы рыб, ихтиофауне водохранилища и ее основным промысловым видам рыб - лещу, судаку, густере, плотве. Рассмотрены материалы по учетным и промысловым сетным уловам, промысловому запасу, квотам общего допустимого улова и возможного вылова. Наибольшим промысловым запасом в водохранилище (500-700 г) характеризуется лещ. В течение последних 5-6 лет в значительной степени увеличивается биомасса судака. В этот же период наблюдается снижение запасов плотвы и густеры. Увеличение промыслового запаса прочих видов рыб происходит за счет роста численности серебряного карася. В среднем величина промыслового запаса в Сурском водохранилище оценивается на уровне 800-1000 г (73-91 кг/га). Объемы общего допустимого вылова и возможного вылова составляли в 2008-2013 гг. 218,4-230,0 т (20-21 кг/га). Произведена оценка продукционных возможностей водоема по кормовой базе и перспектив возможного вылова водных биологических ресурсов в водохранилище при ее эффективном использовании. Общая величина рыбопродукции по кормовой базе оценивается на уровне 2217,5 т (201,5 кг/га). С учетом недоиспользования кормовой базы зарыбление водоема растительноядными рыбами позволит увеличить выход ценной рыбопродукции в целом в 2-3 раза, что с учетом квот вылова на местную ихтиофауну может составить до 500 т (45 кг/га). Данные мероприятия получат свое развитие при открытии официального промышленного лова

Рубрики: 34.33.33; 341.33.33.31.11.13

2016-01 В119 БД ВИНТИ

2 Веснина Л. В., Михайлов А. В., Лукерин А. Ю., Еремина М. А., Осипов С. А.

Водные биологические ресурсы Алтайского края: использование и перспективы. Рыбовод. и рыб. х-во. 2015, N 1-2, с. 3-7. Библ. 2. Рус.; рез. англ.

Охарактеризовано состояние рыбохозяйственного фонда Алтайского края и промысловых водных биоресурсов. Приведены данные официальных объемов промышленного улова рыбы и не востребованность водных биоресурсов. Дан предварительный прогноз вылова рыбы и водных беспозвоночных на следующие годы. Россия, Гос. научно-производств. центр рыбного хоз-ва; Алтайский НИИ водных биоресурсов и аквакультуры, Барнаул

Рубрики: 34.33.33; 341.33.33.31.11.13

2016-01 В119 БД ВИНТИ

3 Михайлова Е. Г.

ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КАК РЕСУРСЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ. Исслед. вод. биол. ресурсов Камчатки и Сев.-Зап. части Тих. океана. 2015, N 36, с. 79-86. Рус.

Чрезмерная эксплуатация водных биоресурсов рассматривается с позиции проблем использования ресурсов общего доступа. Подвижный характер большей части водных биоресурсов выделяется как главный ограничитель возможности исключения пользователей. В качестве инструментов развития экономики рационального использования водных биоресурсов анализируются возможности теории игр, разработки норм и правил в русле институциональной экономики.

Рубрики: 34.33.33; 341.33.33.31.11.13

2016-02 В119 БД ВИНТИ

4 Костюрин Н. Н., Барабанов В. В., Просвирин Д. Н., Асейнов Д. Д.

Состояние любительского и спортивного рыболовства в Волго-Каспийском рыбохозяйственном подрайоне в 2013 г. и его влияние на водные биологические ресурсы региона. Сохранение биологических ресурсов Каспия: Международная научно-практическая конференция, Астрахань, 18-19 сент., 2014: Материалы и доклады. Астрахань. 2014, с. 71-77. Библ. 5. Рус.

Всего в течение 2013 г. на водных объектах региона побывало 2 млн 95 тыс. рыболовов-любителей в том числе: в дельте р. Волги - 940 тыс., Волго-Ахтубинской пойме - 1 млн 155 тыс. человек. Состав любительских уловов был представлен 19 видами рыб из 5 семейств ихтиофауны Волго-Каспийского рыбохозяйственного подрайона. Биологические характеристики объектов любительского рыболовства в целом соответствовали среднемноголетним показателям. В уловах больных рыб и рыб с признаками аномальных отклонений в развитии не обнаружено. Около 50% пойманных рыб не соответствовали миним. размерным критериям Правил рыболовства. Общий вылов рыбы рыбаками-любителями в 2013 г. оценен в 7740,6 т, что составило около 20% промышленного вылова. Максим. вылов по численности пришелся на густеру - 14766,2 тыс. экз. По массе наибольший вылов отмечен у щуки - 1084,3 т. На основании проведенных исследований были разработаны рекомендации по организации любительского и

спортивного рыболовства в целях рационального использования запасов. К основным рекомендациям относится нормирование вылова для рыболовов-любителей, запрет на проведение в местах лова заготовки рыбы с ее технологической обработкой, регламентации подводной охоты. Россия, Каспийский НИИ рыбного хоз-ва, Астрахань

Рубрики: 34.33.33; 341.33.33.31.33.23

2016-03 В119 БД ВИНТИ

5 Melkonyan Ani

Влияние изменения климата на водные ресурсы и производство культур в Армении. Climate change impact on water resources and crop production in Armenia. Agr. Water Manag.. 2015. 161, с. 86-101. Англ.

Рубрики: 68.35.01; 681.35.01.99

2016-10 В103 БД ВИНТИ

6 Водные ресурсы и ландшафтно-усадебная урбанизация территорий России в XXI веке: Сборник докладов 17 Международной научно-практической конференции, Тюмень, 2015. Т. 1. Тюмень: ТюмГАСУ. 2015, 316 с., ил.. Библ. в конце ст.. Рус.

В сборнике представлены доклады 17 Международной научно-практической конференции "Водные ресурсы и ландшафтно-усадебная урбанизация территорий России в XXI веке" ведущих ученых, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов России, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана, Италии и др. Доклады печатаются в авторской редакции. Предназначен для студентов вузов, аспирантов и преподавателей. Может быть использован в работе служащих органов государственной власти и местного самоуправления

Рубрики: 31.01.13; 311.01.13

2016-04 СН03 БД ВИНТИ

7 Saoudi N., Saoudi B., Cherfa H.

Водные ресурсы. Эксплуатация и управление качеством.. Water resources, durable management and maintenance work. 14 GeoConference on Water Resources: Forest, Marine and Ocean Ecosystems (SGEM2014), Albena, June 19-25, 2014: Conference Proceedings. Vol. 1. Sofia. 2014, с. 871-876. Англ.

Обсуждаются перспективы создания и применения комплексной системы управления качеством водных ресурсов, находящихся под воздействием значительного количества разнонаправленно действующих факторов.

Рубрики: 75.31.19; 751.31.19.17

2016-06 CH04 БД ВИНТИ

8 Haddeland Ingjerd, Heinke Jens, Biemans Hester, Eisner Stephanie, Florke Martina, Hanasaki Naota, Konzmann Markus, Ludwig Fulco, Masaki Yoshimitsu, Schewe Jacob, Stacke Tobias, Tessler Zachary D., Wada Yoshihide, Wisser Dominik

Антропогенные и климатические влияния на глобальные водные ресурсы. Global water resources affected by human interventions and climate change. Proc. Nat. Acad. Sci. USA. 2014. 111, N 9, с. 3251-3256. Англ.

Анализ проведен с помощью 7 глобальных гидрологических моделей. Получено, что в ряде районов прямые антропогенные влияния на водные ресурсы столь же велики, как воздействия умеренного глобального потепления климата (на 2°C)

Рубрики: 37.25.03; 372.25.03.17

2016-05 GF05 БД ВИНТИ

9 Измайлова А. В.

ОЗЕРНЫЕ ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. Вод. ресурсы. 2016. 43, N 2, с. 122. Рус.

Представлены результаты осуществленной в ИНОЗ РАН оценки озерных водных ресурсов по федеральным округам в пределах европейской части РФ и входящих в них субъектов федерации, выполненной на основе использования современных спутниковых снимков и программы "Google Планета Земля". В пределах европейской части РФ находится ~ 610 000 естественных водоемов площадью >0.1 га, в том числе ~ 200000 озер площадью >1 га и ~ 90 000 водоемов искусственного происхождения. Озерные водные ресурсы европейской части РФ составляют 1370 км³ воды, 99% которых приходится на Северо-Западный федеральный округ. На крупные озера приходится ~ 90 общего объема озерных водных ресурсов. В искусственных водоемах содержится еще ~ 250 км³ водных ресурсов.

Рубрики: 37.27.15; 372.27.15.15

2016-07 GF05 БД ВИНТИ

10 Каюкова Е. П., Юровский Ю. Г.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ КРЫМА. Геоэкол. Инж. геол. Гидрогеол. Геокриол.. 2016, N 1, с. 25-32. Рус.

Водные ресурсы Крыма ограничены и полностью не обеспечивают питьевые и хозяйственные потребности региона. Более 50 лет проблемы с водными ресурсами Крымского полуострова решались за счет днепровской воды, поступающей по Северо-Крымскому каналу, однако после присоединения Крыма к России Украина приостановила подачу воды. На фоне обострения политической ситуации между Россией и Украиной положение в водохозяйственной сфере

Республики Крым выглядит крайне сложным. Для решения водохозяйственных проблем Крыма необходимо ориентироваться на внутренние возможности полуострова. Именно ресурсы подземных вод являются ведущим фактором стабильного развития Крымского региона на современном этапе.

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51.17

2016-12 GF05 БД ВИНТИ

11 Wang Puyu, Li Zhongqin, Huai Baojuan, Wang Wenbin, Li Huilin, Wang Lin

Пространственная изменчивость ледниковых изменений и их влияния на водные ресурсы в горах Китайского Тяньшаня в течение последнего 50-летия. Spatial variability of glacial changes and their effects on water resources in the Chinese Tianshan Mountains during the last five decades. J. Arid Land. 2015. 7, N 6, с. 717-727. Англ.

Предварительно анализировались изменения ледников в горах Китайского Тяньшаня. Однако, большинство предыдущих исследований были сосредоточены на отдельных ледниках или децентрализованных ледниковых бассейнах

Рубрики: 39.23.19; 391.23.19.15.17

2016-02 GG10 БД ВИНТИ

12 Акимов Л. М., Бочаров В. Л., Дмитриева В. А., Нестеров Ю. А., Нефедова Е. Г., Прохорова О. В., Строгонова Л. Н., Федотов В. И., Федотов С. В.

ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОЦЕНКЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЕ И РЕКРЕАЦИОННО-ТУРИСТСКИЕ РЕСУРСЫ). Вестн. ВГУ. Сер. Геогр. Геоэкол.. 2014, N 4, с. 68-126. Рус.

Подготовленные материалы относятся к основополагающему природно-ресурсному потенциалу, являющемуся фундаментом для совершенствования производительных сил муниципальных районов в отраслях АПК, водоемких промышленных предприятиях, сфере рекреации и туризма. Составлены прогнозы изменения агроклиматических, водных и рекреационно-туристских ресурсов на 2020 и 2030 годы.

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.21.15.17

2016-04 GG11 БД ВИНТИ

13 Do V. Tu, Blanchet Hugues, Montaudouin Xavier, Lavesque Nicolas

[Морская экосистема, биоразнообразие, окружающая среда, изменения климата, водные ресурсы в заливе Arcachon в 2002 и 2010 годы (Франция)]. Limited Consequences of Seagrass Decline on Benthic Macrofauna and Associated Biotic Indicators. Estuaries and Coasts. 2013. 36, N 4, с. 795-807. Англ.

Рубрики: 39.23.17; 391.23.17.71

2016-05 GG10 БД ВИНТИ

14 Шумова Н. А.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УВЛАЖНЕНИЯ БАССЕЙНА НИЖНЕЙ ВОЛГИ. Арид. экосистемы. 2015. 21, N 2, с. 16-26. Рус.

Приводится описание гидрографической сети бассейна Нижней Волги. Показана межгодовая изменчивость стока Волги в створе у Волгограда; выделен экологически значимый коридор отклонений годовых величин стока от среднего многолетнего значения. Оценены ресурсы тепла (испаряемость) и естественного увлажнения (осадки) бассейна Нижней Волги в современных климатических условиях. Представлены суммы среднесуточных положительных температур воздуха и годовые суммы осадков, а также значения коэффициента увлажнения и гидротермического коэффициента в современных климатических условиях и их ожидаемые значения по различным сценариям изменения климата.

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.21.15.19

2016-07 GG11 БД ВИНТИ

15 Проскурина Н. В., Щербинина С. В.

ВОДНЫЕ (ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ) РЕСУРСЫ КАК ФАКТОР ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ОСВОЕНИЯ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ. Вестн. ВГУ. Сер. Геогр. Геоэкол.. 2015, N 4, с. 24-27. Рус.

Обоснована актуальность развития внутреннего туризма региона. Выявлен состав водных ресурсов и основные направления их туристского освоения.

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.21.15.17

2016-08 GG11 БД ВИНТИ

16 Ткачева А. С., Рудикова Т. С., Василенко М. И.

Водные ресурсы Крыма. Экология и рациональное природопользование агропромышленных регионов: Международная молодежная научная конференция, Белгород, 10-11 нояб., 2015: Сборник докладов. Ч. 1. Белгород. 2015, с. 101-104. Рус.

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.02

2016-10 GG11 БД ВИНТИ

17 Джамалов Р. Г., Медовар Ю. А., Юшманов И. О.

Негативное влияние разработок медно-никелевых месторождений на водные ресурсы Прихоперья. Анализ, прогноз и управление природными рисками в современном мире: Материалы 9 Международной научно-практической

конференции "Геориск-2015", Москва, 12-14 окт., 2015. Т. 1. М., 2015, с. 176-182. Рус.; рез. англ.

Дан анализ современного состояния водных ресурсов Прихоперья и возможное их изменение в результате разработки Еланского и Елkinsкого медно-никелевых месторождений. Установлены возможные негативные последствия и риски при добыче никеля

Рубрики: 38.33.29; 383.33.29.31

2016-02 GL13 БД ВИНТИ

18 Каюкова Е. П., Барабошкина Т. А., Бударина В. А.

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕСНЫХ ВОД КРЫМА.. ч. 2. Водные ресурсы, экология и политика. Вестн. ВГУ. Сер. Геология. 2016, N 1, с. 131-135. Рус.

Сев.-Крымский канал - самый крупный в Европе. Благодаря его эксплуатации маловодные регионы Крыма более полувека имели стабильный источник пресных водных ресурсов. Однако транснациональный характер данного уникального гидротехнического сооружения превратил его в аккумулятор стоков от промышленных, урбанизированных и с.х. районов, расположенных в районах водосборов; спровоцировал широкий спектр экологических проблем, снизивших качество природно-ресурсного потенциала региона. Оперативная оптимизация системы водоводов, водоподготовки и водоотведения на базе международных стандартов, ретроспективный анализ опыта водопотребления в семиаридных геосистемах, доступность и экобезопасность для населения - потенциальный фактор и залог устойчивого социально-экономического развития Крымского Федерального округа.

Рубрики: 38.61.01; 383.61.01.94.25

2016-08 GL10 БД ВИНТИ

19 Aphane V., Vermeulen P. D.

Кислый дренажный сток и его потенциальное воздействие на водные ресурсы в угольном месторождении Ватерберх. Acid mine drainage and its potential impact on the water resources in the Waterberg coalfield. S. Afr. J. Geol.. 2015. 118, N 1, с. 55-70. Кит.; рез. англ.

Южная Африка занимает 9-ое место в мире по разведанным запасам угля, которых хватит на 200 лет. Для производства 77% энергии в стране используется уголь, 44% которого добывается на месторождении Ватерберх. Месторождение сложено сланцами, илистыми сланцами, песчаниками, которые содержат угольные фракции, а также глинистые минералы, кварц, карбонаты и сульфиды. Преобладающим минералом сульфидов является пирит. В процессе разработки угольного месторождения минералы сульфидов, соприкасаясь с кислородом воздуха, окисляются с образованием железа и серной кислоты, которые попадают в дренажный сток. Проведены исследования влияния кислого дренажного

шахтного стока на качество грунтовых вод, залегающих на территории угольного месторождения. Анализ результатов исследований показал, что породы, разделяющие угольные пласты, и уголь представляют собой самый высокий риск создания кислоты, по сравнению с вышерасположенными породами, в которых содержится максимальное количество минералов, которые способны нейтрализовать кислоту, производимую минералами сульфидов в процессе их окисления. Отмечается, что кислый шахтный дренажный сток представляет собой большую угрозу для грунтовых и поверхностных вод в зоне нахождения угольного месторождения Ватерберх

Рубрики: 38.55.23; 383.55.23

2016-10 GL05 БД ВИНТИ

20 Джамалов Р. Г., Медовар Ю. А., Юшманов И. О.

Негативное влияние разработок медно-никелевых месторождений на водные ресурсы Прихоперья. Анализ, прогноз и управление природными рисками в современном мире: Материалы 9 Международной научно-практической конференции "ГЕОРИСК - 2015", Москва, 12-14 окт., 2015. Т. 1. М., 2015, с. 176-182. Библ. 5. Рус.; рез. англ.

Дан анализ современного состояния водных ресурсов Прихоперья и возможное их изменение в результате разработки Еланского и Елкинского медно-никелевых месторождений. Установлены возможные негативные последствия и риски при добыче никеля

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2016-03 ОС01 БД ВИНТИ

21 Соломай Т. В.

Водные ресурсы и биологическая безопасность отдыхающих. СанЭпидем контроль. 2015, N 6, с. 82-86. Библ. 8. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2016-04 ОС01 БД ВИНТИ

22 Klein Josefin, Ekstedt Karin, Walter M. Todd, Lyon Steve W.

Моделирование потенциального влияния средиземноморского туризма на водные ресурсы в условиях изменения климата. Modeling Potential Water Resource Impacts of Mediterranean Tourism in a Changing Climate. Environ. Modell. and Assess.. 2015. 20, N 2, с. 117-128. Англ.

Влияние изменений климата и управления водно-земельными ресурсами (в связи с развитием туризма) исследовалось на водосборном бассейне площадью 89 км² близ экол. обсерватории Наварино, расположенной на Ю.-З. Мессении, Греция. Целью исследования было дать количественную оценку потенциального

воздействия на запасы подземных вод и речной сток на водосборном уровне. Результаты моделирования указывают на потенциальную уязвимость водных ресурсов к будущему изменению климата, которое может привести, напр., к сокращению речного стока на 33 - 97% по сравнению в современном ежегодным стоком в зависимости от рассмотренного сценария. Будущее изменение управления водно-земельными ресурсами также может уменьшить речной сток на 3 - 5% в зависимости от того, будет ли осуществляться экспорт воды за пределы водосбора.

Рубрики: 87.51.17; 873.51.17

2016-04 ОС01 БД ВИНТИ

23 Bronnert Agnes

Реализация процессов компостирования и хранения неопасных отходов и их влияние на водные ресурсы. *Activites de compostage et stockage des dechets non dangereux: quels impacts sur l'eau?*. Adour Garonne: Rev. Agence eau. 2015, N 132, с. 8-9, 2 ил.. Фр.

Представлена первая оценка потенциальных рисков установок компостирования активного действия, называемых платформами компостирования (PFC), и установок хранения неопасных отходов (ISDND) для вод бассейна Адур-Гаронна. Влияние работы этих установок, на водные ресурсы регламентируется Рамочной директивой о водах. Всего в стране действует в настоящее время более 200 таких установок. Обследованы и дана оценка их влияния на водные ресурсы. Показано распределение установок PFC и ISDND по департаментам бассейна. Перспективы - в будущем дальнейшее снижение загрязнения вод

Рубрики: 87.53.13; 873.53.13.11.13

2016-05 ОС01 БД ВИНТИ

24 Логинов В. В.

Оценка вреда наносимого гидротехническими сооружениями и гидромеханизированными работами на водные биологические ресурсы равнинных водохранилищ Средней Волги (на примере Горьковского и Чебоксарского). *Соврем. наука: актуал. пробл. теории и практ. Сер. Естеств. и техн. науки.* 2016, N 2, с. 10-15. Рус.; рез. англ.

Приводятся результаты исследования вреда наносимого гидротехническими сооружениями и гидромеханизированными работами на водные биологические ресурсы Горьковского и Чебоксарского водохранилищ. Определены размеры вреда водным биологическим ресурсам при заборе воды гидротехническими сооружениями равнинных водохранилищ на нужды различных ведомств. Установлено, что величина вреда наносимого водным биологическим ресурсам равнинных водохранилищ от гидромеханизированных работ зависит от технологии добычи нерудных строительных материалов

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.29

2016-08 ОС01 БД ВИНТИ

25 Земельные и водные ресурсы: мониторинг эколого-экономического состояния и модели управления: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию Института землеустройства, кадастров и мелиорации, Улан-Удэ, 23-25 апр., 2015. Улан-Удэ: БГСХА. 2015, 274 с., ил.. Библ. в конце ст.. Рус.; рез. англ.

В сборник материалов международной научно-практической конференции вошли работы, выполненные учеными различных регионов России и Монголии. В сборнике представлены работы, рассматривающие проблемы и перспективы развития землеустройства, кадастров и природообустройства. Работы могут быть полезны практикующим землеустроителям и кадастровым инженерам, экологам, научным сотрудникам землеустроительных профилей, а также преподавателям аграрных вузов, аспирантам, магистрантам

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.19

2016-10 ОС01 БД ВИНТИ

26 Измайлова А. В.

Водные ресурсы озер Российской Федерации: результаты проведенной оценки, новые задачи и пути их решения. Научное обеспечение реализации "Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.": Всероссийская научная конференция, Петрозаводск, 6-11 июля, 2015: Сборник научных трудов. Т. 1. Петрозаводск. 2015, с. 420-426. Рус.

Новая оценка озерного фонда страны на основе единой, специально разработанной методики выполнялась в ИНОЗ РАН по проекту "Оценка ресурсов озерных вод России на основе изучения формирования структуры озерных экосистем" Программы фундаментальных исследований N 31 Президиума РАН (2012-2014 гг.). Определялись водные ресурсы всех федеральных округов и входящих в них субъектов Федерации, рассчитывались площади озерного покрытия и озерные ресурсы в объемном выражении

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2016-12 ОС01 БД ВИНТИ

27 Горбатенко Л. В.

Водные ресурсы бассейна р. Амур и их использование: современное состояние, динамика, прогноз. Научное обеспечение реализации "Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.": Всероссийская научная конференция, Петрозаводск, 6-11 июля, 2015: Сборник научных трудов. Т. 1. Петрозаводск. 2015, с. 115-121. Библ. 6. Рус.

Управление водными ресурсами, как совокупность процессов планирования, организации, контроля их использования и охраны, требует оценки как самого ресурса, так и параметров водопользования. Систематизация основных показателей временной динамики водопользования, сопряженный их анализ, в том числе в комплексе с определяющими факторами влияния, позволяют оценить тенденции водопользования, а в дальнейшем - и общий механизм формирования проблем в области использования водных ресурсов

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2016-12 ОС01 БД ВИНТИ

28 Костюрин Н.Н., Барабанов В.В., Асейнов Д.Д.

Определение влияния любительского рыболовства на водные биологические ресурсы Волго-Каспийского рыбохозяйственного подрайона (Астраханская область) 2012 г.. Вестн. рыбохоз. науки. 2014. 1, N 1, с. 16-28. Рус.; рез. англ.

Представлены результаты исследований по влиянию любительского рыболовства на водные биоресурсы в Волго-Каспийском рыбохозяйственном подрайоне (Астраханская область) за 2012 г. Определены количество рыболовов-любителей, посетивших водотоки и водоемы региона, видовой состав объектов любительского рыболовства, их биологические характеристики и объем вылова водных биоресурсов. Для сохранения и рационального использования водных биологических ресурсов региона предложены рекомендации по некоторому ограничению любительского рыболовства. Россия, Каспийский НИИ рыбного хозяйства, Астрахань. E-mail:kaspiy-info@mail.ru. Ил.3. Библ. 9

Рубрики: 34.33.33; 341.33.33.31.33.23

2015-01 В119 БД ВИНТИ

29 Болор Доржбэрэм

Водные ресурсы Монголии и ихтиофауна монгольской части реки Селенги. Рациональное использование и сохранение водных биоресурсов: Материалы Международной научной конференции, приуроченной к 5-летию открытия базовой кафедры ЮНЦ РАН "Технические средства аквакультуры в ДГТУ", Ростов-на-Дону, 17-18 февр. 2014. Ростов н/Д. 2014, с. 99-102. Библ. 4. Рус.

Ихтиофауна верховьев рек притоков Селенги (Хойд-Тамир-Гол, Бутсэйн-Гол, Идэр-Гол, Дэлгэр-Мурэн-Гол, Тула-Гол, Ероо) представлена исключительно видами сибирского реофильного комплекса. В ее составе доминирует голец, сибирский хариус, ленок, таймень и обыкновенный голянь. В среднем течении основного русла Селенги и в среднем течении Орхон многочисленными являются сибирская щиповка, голец, хариус, ленок и елец, реже встречаются голянь и таймень. Видовой состав рыб р. Тула-Гол и нижнего течения р. Орхон представлен ельцом, серебряным карасем, сибирской щиповкой, голяцом и щукой. В нижнем течении реки Ероо-Гол до 90% ихтиофауны было представлено

ельцом. В настоящее время в бассейне Селенги отмечено 6 чужеродных видов, что составляет 25% ихтиофауны - это байкальский омуль (*Coregonus autumnalis migratorius*), пелядь (*Coregonus peled*), амурский сом (*Parasilurus asotus*), амурский сазан (*Cyprinus carpio haematopterus*), лещ (*Abramis brama*), головешка-ротан (*Percottus glenii*). Россия, Донской гос. технич. ун-т, Ростов-на-Дону. E-mail: angeexbolor@yahoo.com

Рубрики: 34.33.33; 341.33.33.07.13.43

2015-05 В119 БД ВИНТИ

30 Парфенова Г.К.

Методические основы оценки антропогенного воздействия на водные ресурсы: Учебное пособие. Томск: НИП. 2014, 152 с., ил.. Рус.

Рассмотрены вопросы исследования антропогенного воздействия на колич. и качеств. х-ки водных ресурсов. Систематизированы разнообразные данные о запасах воды, состоянии водных объектов, возникновении и усилении дефицита воды. Излагаются методы учета и оценки влияния различных видов хоз. деятельности (орошение, осушение, промышленное водопотребление, сбросы сточных вод и т.д.) на гидрол. режим и качество вод. Дана х-ка процессов загрязнения и самоочищения водотоков, изложены основы методов оценки качества вод, рассмотрена система интегральных гидрол. и гидрохим. показателей состояния водного объекта

Рубрики: 34.35.33; 341.35.33.01.33

2015-06 В110 БД ВИНТИ

31 Щедрин В. Н., Сенчуков Г. А., Гостищев В. Д.

Водные ресурсы - главный фактор развития орошаемого земледелия в России. Мелиор. и вод. х-во (Россия). 2014, N 2, с. 17-19. Библ. 8. Рус.; рез. англ.

На основе анализа обеспеченности водными ресурсами определены районы и приоритетные направления развития орошаемого земледелия в России

Рубрики: 68.01.75; 682.01.75.35.22

2015-05 ЕК14 БД ВИНТИ

32 Ларионов В. Г.

Водные ресурсы и их роль в продовольственной системе России. Будущее продовольственной системы России (в оценках экспертного сообщества): Сборник. М.. 2014, с. 119-129. Библ. 2. Рус.

Основным "потребителем" пресной воды является сельскохозяйственное производство продуктов питания - растениеводство и животноводство. Например, для потребления среднестатистическим жителем планеты самой простой

растительной пищи необходимо расходовать для ее производства 350 м³ пресной воды на человека в год. Даже при небольшом повышении благосостояния меняется структура питания человека, на смену полностью растительному рациону приходит питание, на 20% содержащее мясные продукты.

Необходимость содержать скот увеличивает потребление пресной воды для производства продуктов питания сразу втрое - до 980 м³ на человека в год. В настоящее время среднее потребление пресной воды составляет около 630 м³ на человека в год, из них две трети, или 420 м³, расходуется в сельском хозяйстве на производство продуктов питания (125 м³ - на коммунально-бытовые нужды, 65 м³ - на производство промышленной продукции). При наличии доступа российских сельскохозяйственных угодий к пресной воде, в условиях глобального дефицита воды и продовольствия и перенаселенности развивающихся стран абсолютная и сравнительная ценность этих земель будет возрастать, даже при необходимости существенных дополнительных инвестиций в организацию на них условий для производства продуктов питания. При этом решение финансовых задач по развитию данных земель и миграционных вопросов по привлечению к их обработке значительного количества квалифицированной рабочей силы будет осуществляться на политическом уровне с учетом прогнозируемых глобальных проблем и в достаточно интенсивном даже по современным меркам темпе

Рубрики: 68.01.75; 682.01.75.23

2015-12 ЕК14 БД ВИНТИ

33 Водные ресурсы и плотины в Индии. Indian dams and water resources. Int. Water Power and Dam Constr.. 2014. 66, N 12, с. 40-43. Англ.

Среднегодовое количество осадков, выпадающих в Индии, равно 117 см. При площади ее территории, равной 3,287 млн км², годовой объем осадков составляет примерно 4000 км³. Из них 1400 км³ теряется на испарение и 730 км³ впитывается в почву. В результате годовой объем воды, который можно использовать для нужд экономики страны составляют 2301 км³ или 2238 м³ в год на душу населения. Это более чем в 2 раза превосходит достаточный размер водных ресурсов для развивающихся стран, который считается равным 1000 м³ в год на душу населения. Описаны климатические условия Индии и особенности выпадения осадков в разные сезоны года. Дана таблица распределения осадков и гидроресурсов по штатам. Названы основные речные бассейны страны и дана их характеристика. Приведена хронология развития строительства плотин в Индии. Показано, что для создания водохранилищ может быть использовано только 37% имеющегося объема гидроресурсов страны. Рассмотрены характеристики интенсивности выпадения осадков и паводков, используемые для расчета безопасности плотин при их проектировании: вероятный максимум осадков, вероятный максимальный ливень, стандартный расчетный ливень, вероятный максимальный паводок. Даны таблицы наиболее интенсивных 1-, 2- и 3-дневных ливней, зарегистрированных в 12 штатах, и количества осадков, выпавших при этом. Для обеспечения страны продовольствием и удовлетворения нужд

растущего населения расширение строительства плотин в Индии остается актуальным.

Рубрики: 44.35.01; 441.35.01.11

2015-05 EN09 БД ВИНТИ

34 Ding Hui-jun, Luan Zhen-yu, Xu Xin-fa

Влияния проекта "Три ущелья" на водные ресурсы озера Поян в Китае. Impact of the Three Gorges Project on the Poyang Lake water use. Changjiang liuyu ziyuan yu huanjing=Resour. and Environ. Yangtze Basin. 2014. 23, N 12, с. 1671-1677. Библ. 15. Кит.; рез. англ.

Анализ показал, что реализация проекта "Три ущелья" вызвала понижение средних уровней воды в оз. Поян на 0,4-0,9 м. Рассчитаны экономические потери в связи с уменьшением водных ресурсов озера. Предложены меры для уменьшения таких потерь

Рубрики: 37.25.23; 372.25.23

2015-04 GF05 БД ВИНТИ

35 Безруков Л. А., Гагаринова О. В., Кичигина Н. В., Корытный Л. М., Фомина Р. А.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Геогр. и природ. ресурсы. 2014, N 4, с. 30-41. Рус.

Рассмотрены водный потенциал и особенности состояния водных ресурсов Сибири в начале XXI в. Проведен анализ использования ресурсов и возникающих при этом проблем, намечены пути их решения. Исследованы генезис и повторяемость наводнений и ущерб от них. Оценены возможности экспорта сибирской воды в соседние страны.

Рубрики: 37.27.19; 372.27.19.17

2015-04 GF05 БД ВИНТИ

36 Chen Yaning, Li Zhi, Fan Yuting, Wang Huaijun, Fang Gonghuan

Успехи в исследованиях влияния изменений климата на водные ресурсы (ВР) в аридном районе на северо-западе Китая. Research progress on the impact of climate change on water resources in the arid region of Northwest China. Dili xuebao=Acta geogr. sin.. 2014. 69, N 9, с. 1295-1304. Кит.; рез. англ.

Отмечен значительный рост т-р воздуха и осадков в районе за последние 50 лет. Потепление климата и рост осадков существенно повлияли на ВР района, вызвав, в частности, рост частоты и интенсивности экстремальных гидрологических явлений

Рубрики: 37.27.19; 372.27.19.17

2015-05 GF05 БД ВИНТИ

37 Tang Wenzhong, Mao Zhanpo, Zhang Hong, Shan Baoqing, Zhao Yu, Ding Yuekui

Водные ресурсы и предпосылки для экологического восстановления рек (ЭВР) в бассейне реки Хай на севере Китая. Water resources: the prerequisite for ecological restoration of rivers in the Hai River Basin, northern China. Environ. Sci. and Pollut. Res.. 2015. 22, N 2, с. 1359-1365. Англ.

Отмечено все более быстрое уменьшение водных ресурсов (ВР) в бассейне р. Хай, связанное с быстрым социально-экономическим развитием Китая. Сокращение ВР района за последние 56 лет составило 54,2%. Проект переброски вод с юга на север является отличной предпосылкой для ЭВР в районе. Ожидается, что запасы ВР достигнут уровня 30-летней давности

Рубрики: 37.27.17; 372.27.17.15

2015-06 GF05 БД ВИНТИ

38 Hu Zhidan, Wang Lei, Wang Zhongjing, Hong Yang, Zheng Hang

Оценки климатических и антропогенных (А) влияний на водные ресурсы в полуаридном бассейне Желтой реки, 1985-2006 гг. Quantitative assessment of climate and human impacts of surface water resources in a typical semi-arid watershed in the middle reaches of the Yellow River from 1985 to 2006. Int. J. Climatol.. 2015. 35, N 1, с. 97-113. Англ.

Отмечено резкое уменьшение водных ресурсов (ВР) района за последние 10 лет. Средний годовой сток в районе уменьшился на 60% за период 1985-2006 гг., причем вклад климатических (51%) и А влияний (49%) был почти одинаковым

Рубрики: 37.27.02; 372.27.02

2015-08 GF05 БД ВИНТИ

39 Lubomirova M. С.

Водные ресурсы, изменения климата (ИК) и засухи в Болгарии в контексте экологической политики страны. Water resources and climate change and drought in the context of water and environmental management and policies in Bulgaria. 14 GeoConference on Water Resources: Forest, Marine and Ocean Ecosystems (SGEM2014), Albena, June 19-25, 2014: Conference Proceedings. Vol. 1. Sofia. 2014, с. 863-870. Англ.

Отмечено, что современные ИК вызывают рост частот засух и сокращение водных ресурсов (ВР) в Болгарии. Рассмотрена адекватность экологической политики страны и мер управления ВР в современных условиях

Рубрики: 37.27.17; 372.27.17.15

2015-08 GF05 БД ВИНТИ

40 Retegan M., Borcan M.

Оценки потенциальных влияний изменений климата (ИК) на водные ресурсы в бассейне реки Лаломита, Румыния. Assessment of the potential impact of climate change upon surface water resources in the Lalomita river basin from Romania. 14 GeoConference on Water Resources: Forest, Marine and Ocean Ecosystems (SGEM2014), Albena, June 19-25, 2014: Conference Proceedings. Vol. 1. Sofia. 2014, с. 89-96. Англ.

Описаны географическое положение горного речного бассейна и его нынешние гидроклиматические условия. С помощью модели водного баланса разработаны прогнозы влияний ИК на речной сток, испарение, уровни воды и осадки в бассейне в XXI в

Рубрики: 37.27.21; 372.27.21.17

2015-08 GF05 БД ВИНТИ

41 Tseng Hung-Wei, Gan Thian Yew, Yu Pao-Shan

Комплексные индексы засух для оценок потенциальных влияний изменений климата на водные ресурсы в Тайване. Composite Drought Indices of Monotonic Behaviour for Assessing Potential Impact of Climate Change to a Water Resources System. Water Resour. Manag.. 2015. 29, N 7, с. 2341-2359. Англ.

Анализ проведен для бассейна Tsengwen на о-ве Тайвань. Ожидается, что изменения климата вызовут рост частоты суровых засух в районе, что существенно уменьшит доступность водных ресурсов

Рубрики: 37.27.17; 372.27.17.15

2015-09 GF05 БД ВИНТИ

42 Mourato Sandra, Moreira Madalena, Corte-Real Joao

Влияния изменений климата на водные ресурсы в Средиземноморье. Water Resources Impact Assessment Under Climate Change Scenarios in Mediterranean Watersheds. Water Resour. Manag.. 2015. 29, N 7, с. 2377-2391. Англ.

С помощью гидрологической модели SHETRAN оценены влияния ожидаемого роста т-р и уменьшения осадков на величины стока в районе Средиземноморья. Прогнозируется значительное уменьшение среднего стока (до 90% на юге Португалии к концу XXI в.), особенно весной и осенью

Рубрики: 37.27.19; 372.27.19.17

2015-09 GF05 БД ВИНТИ

43 Мельник К. С.

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ В БАССЕЙНЕ РЕКИ МОСКВЫ. *Фундам. исслед.*. 2015, N 2, ч. 6, с. 1230-1237. Рус.

Предпринята попытка оценить влияние гидротехнических сооружений (ГТС) на сток в бассейне реки Москвы, начиная с середины XIX и по начало XXI столетия. Дана характеристика и прослежена динамика создания ГТС. Определено комплексное влияние прудов, водохранилищ и переброски воды на годовой речной сток за рассматриваемые в статье периоды. Показана структура притока воды за год и его изменение по фазам водного режима р. Москвы в створе Рублевского гидроузла, в значительной мере интегрирующего влияние расположенных выше Москворецких водохранилищ, а также учитывающего подачу волжской воды по Вазузской гидротехнической системе за 1982-2010 гг. Показана трансформация сезонной структуры стока рек Москвы, Истры, Рузы под влиянием гидротехнического воздействия.

Рубрики: 37.27.19; 372.27.19.19

2015-09 GF05 БД ВИНТИ

44 Lee Moon-Hwan, Bae Deg-Hyo

Оценка влияний изменений климата на водные ресурсы в районе азиатского муссона. *Climate Change Impact Assessment on Green and Blue Water over Asian Monsoon Region. Water Resour. Manag.*. 2015. 29, N 7, с. 2407-2427. Англ.

Оценки разработаны для периодов 2010-2039, 2040-2069 и 2070-2099 гг. по сравнению с периодом 1977-2006 гг. с помощью гидрологической модели. В целом ожидается рост доступности воды в районе, особенно в конце XXI в. Отмечена необходимость контроля рисков наводнений во влажных зонах района

Рубрики: 37.27.21; 372.27.21.17

2015-11 GF05 БД ВИНТИ

45 Zhang Yiyong, Wang Luona, Hu Liying, Lyu Ping

Водные ресурсы Китая и оптимизация их использования. *Hangzhou shifan daxue xuebao. Ziran kexue ban=J. Hangzhou Normal Univ. Nat. Sci. Ed.*. 2014. 13, N 4, с. 414-417. Кит.; рез. англ.

Проведены оценки водных ресурсов (ВР) и потребления воды во всех провинциях Китая за период 2003-2011 гг. Рассмотрены способы борьбы с нехваткой ВР в ряде районов страны: переброска вод, опреснение морской воды и др

Рубрики: 39.23.19; 391.23.19.15.17

2015-02 GG10 БД ВИНТИ

46 Зворыкин Д. Д., Гусаков В. А.

География, климат и водные ресурсы Вьетнама. Экология внутренних вод Вьетнама. М.. 2014, с. 9-14, прил. (46 с. ил.). Рус.

Рубрики: 39.23.19; 391.23.19.17.21

2015-03 GG10 БД ВИНТИ

47 Alonso-Munoyerro JustoMora, Lopez-Camacho y Camacho Bernardo

[Водные ресурсы Испании: планирование, инвестиции, водопользование; роль администрации]. Inversiones necesarias en Espana para el cumplimiento de la Directiva Marco del Agua. Rev. obras publicas. 2014. 161, N 3551, с. 55-58, 1 карт. Исп.; рез. англ.

Сообщается о современной ситуации в планировании и использовании водных ресурсов в Испании за период 2010-2015 гг. Водное хозяйство в стране развивается по 6-му плану до 2027 г. по разработанным программам гос. администрацией и региональными сообществами. Определена роль Европейского законодательства касательно исследуемой проблемы

Рубрики: 39.23.17; 391.23.17.43

2015-04 GG10 БД ВИНТИ

48 Baron J. S., Hall E. K., Nolan B. T., Finlay J. C., Bernhardt E. S., Harrison J. A., Chan F., Boyer E. W.

[Отрицательное воздействие избытка азота и изменений климата на здоровье населения, водную экосистему и общие водные ресурсы США]. The interactive effects of excess reactive nitrogen and climate change on aquatic ecosystems and water resources of the United States. Biogeochemistry. 2013. 114, N 1-3, с. 71-92. Англ.

Рубрики: 39.23.23; 391.23.23.15.19

2015-05 GG10 БД ВИНТИ

49 Carretero Silvina, Braga Federica, Kruse Eduardo, Tosi Luigi

[Временные анализы изменений барьера песчаных дюн (ПД) в провинции Буэнос-Айрес и водные ресурсы района (Аргентина)]. Temporal analysis of the changes in the sand-dune barrier in the Buenos Aires Province, Argentina, and their relationship with the water resources. Appl. Geogr.. 2014. 54, с. 169-181. Англ.

На основе материалов по изменению землепользования в 1976, 1986, 2001 и 2010 гг. анализируется современное состояние водных ресурсов в Партидо-де-Ла-Коста (Аргентина). Использовались данные со спутников Landsat о плотности населения в 2010 г., и отмечены трудности регистрации размещения ПД в 1973 г. Определено более точное распространение брошенных земель и пресноводных бассейнов в исследуемой провинции

Рубрики: 39.23.23; 391.23.23.17.15

2015-05 GG10 БД ВИНТИ

50 Kebede A. S., Dunford R., Mokrech M., Audsley E., Harrison P. A., Holman I. P., Nicholls R. J., Rickebusch S., Rounsevell M. D. A., Sabate S., Sallaba F., Sanchez A., Savin C., Trnka M., Wimmer F.

Прямое и косвенное влияние климата и социально-экономических изменений (СЭИ) в Европе на водные и земельные ресурсы. Direct and indirect impacts of climate and socio-economic change in Europe: a sensitivity analysis for key land- and water-based sectors. Clim. Change. 2015. 128, N 3-4, с. 261-277. Англ.

Анализ проведен с помощью интегральной модели IAP. Рассмотрены влияния климатических и СЭИ на с.-х., биоразнообразии, наводнение, леса, водное хозяйство. Выделены районы Европы, наиболее чувствительные к СЭИ и к климату

Рубрики: 39.23.17; 391.23.17.02

2015-08 GG10 БД ВИНТИ

51 Федотов В. И.

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ХОЗЯЙСТВО. Вестн. ВГУ. Сер. Геогр. Геоэкол.. 2015, N 2, с. 73-107. Рус.

В публикуемой главе учебного пособия "География России" выдержана идея единой географии, где реализуется теснейшая связь между водными ресурсами и хозяйством.

Рубрики: 39.01.33, 39.23.15; 391.01.33, 391.23.15.02

2015-11 GG11 БД ВИНТИ

52 Заслоновский В. Н., Зима Л. Н.(ред.)

Водные ресурсы и водопользование: Сборник научных трудов преподавателей и сотрудников инженерно-экологического факультета ЧитГУ и Восточного филиала ФГУП РосНИИВХ водопользования. Вып. 4. Чита: ЧитГУ. 2009, 140 с., ил.. Библ. в конце ст.. Рус.

Совместный сборник трудов преподавателей и сотрудников инженерно-экологического факультета Читинского гос. университета, Вост. филиала ФГУП РосНИИВХ посвящен актуальным вопросам водного хозяйства. Содержит статьи о водных и гидробиологических ресурсах, технологиях водопользования, оценке качества поверхностных вод. Посвящается 40-летию ФГУП РосНИИВХ

Рубрики: 38.61.01; 383.61.01.33

2015-03 GL10 БД ВИНТИ

53 Заслоновский В. Н.

Водные ресурсы и основные гидроэкологические проблемы Забайкальского края. Водные ресурсы и водопользование: Сборник научных трудов преподавателей и сотрудников инженерно-экологического факультета ЧитГУ и Восточного филиала ФГУП РосНИИВХ водопользования. Вып. 4. Чита. 2009, с. 4-7. Рус.

Приведены основные характеристики водных ресурсов Забайкальского края. Описан стратегический подход к решению гидроэкологических проблем, который реализовывался в Читинской обл. и АБАО с середины девяностых годов прошлого века под эгидой областной и окружной администраций. Раскрыты сложности и препятствия, возникшие в ходе его реализации, начиная с 2005 г., связанные с изменением правовой и экономической основ функционирования водного хозяйства в стране

Рубрики: 38.61.01; 383.61.01.75

2015-03 GL10 БД ВИНТИ

54 Бородычев В. В., Дедова Э. Б., Сазанов М. А.

Водные ресурсы республики Калмыкия и мероприятия по совершенствованию водохозяйственного комплекса. Докл. Рос. акад. с.-х. наук. 2015, N 4, с. 41-45. Рус.

Рассмотрены количественные и качественные характеристики поверхностных и подземных водных ресурсов на территории Республики Калмыкия. Определен перечень основных направлений и сфер оптимизации по совершенствованию водохозяйственного комплекса Республики, включающий создание системы экологического мониторинга и внедрение принципов экосистемного водопользования в различных отраслях народного хозяйства (орошаемом земледелии, водоснабжении и обводнении).

Рубрики: 38.61.01; 383.61.01.94.25

2015-11 GL10 БД ВИНТИ

55 Мазуркин П. М.

Водные ресурсы крупных рек. Материалы Международной научно-практической конференции "Проблемы комплексного обустройства техноприродных систем", Москва, 2013. Ч. 5. Мониторинг водных объектов. М.. 2013, с. 143-150. Библ. 4. Рус.; рез. англ.

Приведены методы ранжирования и рангового моделирования гидрологических параметров у множества крупных рек Земли по примеру статистических данных

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2015-01 ОС01 БД ВИНТИ

56 Трусова И. В., Кияшко И. Ю., Елизарьев А. Н., Красногорская Н. Н.

Геоэкологическая оценка влияния объектов складирования отходов на водные ресурсы (на примере Республики Башкортостан). ELPIT 2011. Сборник трудов 3 Международного экологического конгресса (5 Международной научно-технической конференции) "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов", Тольятти - Самара, 21-25 сент., 2011. Т. 4. Научный симпозиум "Экологический мониторинг промышленно-транспортных комплексов". Тольятти. 2011, с. 307-311. Библ. 9. Рус.; рез. англ.

В работе проведен анализ влияния объектов складирования отходов на окружающую среду. Предложены интегрированные показатели оценки нагруженности речных бассейнов объектами складирования твердых бытовых отходов - экологический индекс D и экологического риска R. На основе предложенных показателей проведена оценка и составлены карты нагруженности речных бассейнов Башкортостана полигонами ТБО с учетом величины водоохранной зоны

Рубрики: 87.53.13; 873.53.13.13.17

2015-02 ОС01 БД ВИНТИ

57 Корнев А. А., Мухин Н. А.

Водные ресурсы ярославских водохранилищ. 67 Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием, Ярославль, 23 апр., 2014: Тезисы докладов. Ч. 1. Ярославль. 2014, с. 317. Рус.

Рубрики: 87.19.91; 873.19.91.35

2015-03 ОС01 БД ВИНТИ

58 Джамалов Р. Г., Медовар Ю. А.

Влияние разработки рудных месторождений на водные ресурсы верхнего Дона. Материалы Научной конференции "Проблемы разработки полезных ископаемых и стратегия устойчивого развития регионов России (на примере Воронежской области)", Воронеж, 15 апр., 2014. Воронеж. 2014, с. 56-62, 2 ил.. Библ. 5. Рус.

Рубрики: 87.23.31; 873.23.31

2015-03 ОС01 БД ВИНТИ

59 Осипова Л. Б., Костырина В. М.

Водные ресурсы Тюменской области: состояние, проблемы, перспективы. Земля, вода, климат Сибири и Арктики в XXI веке: проблемы и решения: Сборник докладов 16 Международной научно-практической конференции, Тюмень, 2014. Тюмень. 2014, с. 241-244. Библ. 3. Рус.

Статья посвящена актуальной теме - охране водных ресурсов Тюменской области. Эксплуатация водных ресурсов приводит к их засорению, истощению и загрязнению. В статье говорится о необходимости разработки схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов. Автор статьи считает, что улучшение ситуации возможно только при целенаправленном комплексном управлении водными ресурсами на основе системы экологических, воднохозяйственных, правовых и организационных мероприятий

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2015-03 ОС01 БД ВИНТИ

60 Мусихина Е. А.

Прогнозирование антропогенного воздействия на водные ресурсы. Инф. системы и технол.. 2013, N 5, с. 72-79. Библ. 4. Рус.; рез. англ.

Приводится обзор программного продукта, разработанного автором для оценки риска деградации такого важного компонента природной системы, как водные ресурсы. Обоснована необходимость пересмотра отношения человека к природной среде и применения новых технологий для ее сохранения и восстановления. Для оценки экологического ущерба применена авторская методика

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2015-03 ОС01 БД ВИНТИ

61 Dumas Marc

Когда водные ресурсы истощаются следует бороться с утечками воды. Quand la ressource se rarefie: lutter contre les fuites dans les reseaux. Adour Garonne: Rev. Agence eau. 2014, N 126, с. 20. Англ.

Представлена деятельность межкоммунального Синдиката питьевого водоснабжения Foissac, функционирующего с 1960 г. и постоянно улучшающего процесс управления водными ресурсами и эффективно борющегося с протечками воды. Питанием сети является река Дъеж, пересыщающая летом в перерывах между ливнями. Синдикат обеспечивает 3000 абонентов, решая качественные и количественные задачи водоснабжения. Особое место в деятельности Синдиката занимает борьба с протечками старой водопроводной сети протяженностью 360 км, уменьшение потребления питьевой воды крупными сельскохозяйственными потребителями, рекуперация дождевых вод и пр

Рубрики: 87.03.15; 873.03.15.25

2015-04 ОС01 БД ВИНТИ

62 Нурекенов Н. Г., Ченыбаева Н. С.

Рациональное природопользование, водные и земельные ресурсы Казахстана. Аграрная наука - сельскому хозяйству: 9 Международная научно-практическая конференция, Барнаул, 5-6 февр., 2014: Сборник статей. Кн. 2. Барнаул. 2014, с. 463-465. Библ. 2. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.19

2015-04 ОС01 БД ВИНТИ

63 Волчек А. А., Кирвель И. И., Парфомук С. И.

Влияние изменения климата на водные ресурсы малых рек Беларуси. Региональные проблемы водопользования в изменяющихся климатических условиях: Материалы научных докладов участников Международной научно-практической конференции, Уфа, 11-12 нояб., 2014. Уфа. 2014, с. 106-111. Библ. 6. Рус.

На основе метода гидролого-климатических расчетов разработана компьютерная программа, дающая возможность моделировать водный баланс малых рек Беларуси. Программа включает в себя обширную информацию об элементах водного баланса изученных рек и может учитывать основные особенности отдельных водосборов. Проведены исследования водного режима малых рек Белорусского Полесья. Показано, что наибольшей трансформации стока подвергнутся бассейны, на которых произойдет сработка торфяно-болотных почв, подстилаемых песком, на 30% всей площади водосбора. Отмечено существенное влияние изменения климата на водный режим рек

Рубрики: 87.19.91; 873.19.91.37

2015-05 ОС01 БД ВИНТИ

64 Духовный В. А., Самотесов Е. Д., Омельяненко В. А.

Водные ресурсы - международный опыт управления. Использов. и охрана природ. ресурсов в России. Бюл.. 2014, N 4, с. 20-23, 107. Библ. 10. Рус.; рез. англ.

Выполнен сравнительный анализ опыта управления водными ресурсами в зарубежных странах, подчеркивается значение интегрированного управления водными ресурсами, представлена действенность системы управления водными ресурсами различных стран

Рубрики: 87.05.02; 873.05.02

2015-09 ОС01 БД ВИНТИ

65 Борисова Е. А.

Водные и энергетические ресурсы "Большой" Центральной Азии: Дефицит воды и ресурсы по его преодолению. М.: Ленанд. 2015, 230 с., ил.. Библ. 115. Рус.; рез. англ.

Монография посвящена рассмотрению вопросов, связанных с водными и энергетическими ресурсами в странах Центральной Азии (термин "Большая Центральная Азия" предложен, чтобы включить в поле зрения помимо бывших советских республик соседние государства, в которых берут начало некоторые центральноазиатские реки). В центр исследования ставятся проблемы водного дефицита, влияющие на все сферы экономики в регионе. В задачи данной работы входит анализ причин возникновения, современного состояния и существующих возможностей преодоления водного и тесно переплетенного с ним энергетического кризисов в регионе, с привлечением, в частности, опыта других стран

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2015-09 ОС01 БД ВИНТИ

66 Vandecasteele Ine, Mari Rivero Ines, Sala Serenella, Baranzelli Claudia, Barranco Ricardo, Batelaan Okke, Lavallo Carlo

Воздействие развития добычи сланцевого газа на водные ресурсы: исследование в Северной Польше. Impact of Shale Gas Development on Water Resources: A Case Study in Northern Poland. Environ. Manag.. 2015. 55, N 6, с. 1285-1299. Англ.

С помощью модели LUISA рассчитаны несколько сценариев добычи сланцевого газа в Польше в условиях бассейна Балтийского моря. Получено, что от 0,03 до 0,86% водных ресурсов потребуется для обеспечения технологически нужд. Это приводит к необходимости защиты как подземных, так и поверхностных вод

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2015-09 ОС01 БД ВИНТИ

67 Влияние Солнца и Луны на водные ресурсы крупнейших рек мира. Современные глобальные изменения природной среды. Т. 3. Факторы глобальных изменений. М.. 2012, с. 161-169. Библ. 4. Рус.

Рассматривается влияние на сток отдельных рек земного шара изменений солнечной активности в 11-летнем цикле и потенциала приливообразующей силы Луны с периодом 18,6 года.

Рубрики: 36.23.35; 361.23.35.31

2014-01 АС02 БД ВИНТИ

68 Ермолин В.П., Зотова Е.А.

Понятие термина "водные биологические ресурсы". Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы. Б.м.. 2013, с. 155-156. Рус.

Рубрики: 34.33.33; 341.33.33.31.11.02

2014-02 В119 БД ВИНТИ

69 Водные ресурсы: источники воды. Водопользован. Водоотведение. Водоподгот.. 2014, N 1, с. 5-11. Рус.; рез. англ.

Описаны подземные и поверхн. источники воды, дано определение понятия загрязнения водных ресурсов, приведены основные типы загрязнений.

Рубрики: 75.31.19; 751.31.19.01

2014-07 СН04 БД ВИНТИ

70 Демин А. П.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМА. Вод. ресурсы. 2014. 41, N 3, с. 235. Рус.

Представлены данные по объему возобновляемых водных ресурсов и удельная водообеспеченность стран, наиболее и наименее обеспеченных водными ресурсами. Приведены современные данные по объему изъятия водных ресурсов, площади орошаемых земель, численности населения крупнейших стран мира. Показаны меры, принимаемые зарубежными странами для повышения обеспеченности водными ресурсами сельского хозяйства. Выявлено, что дальнейшее увеличение площади пахотных и орошаемых земель при сохранении существующих технологий в сельском хозяйстве недопустимо. Показана роль мелиорации в обеспечении продовольственной безопасности России.

Рубрики: 65.01.75; 653.01.75.21

2014-08 ЕК10 БД ВИНТИ

71 Саватеев А. А.

Водные ресурсы - решающий фактор развития сельского хозяйства в Тропической Африке. Экон. и предпринимательство. 2014. 8, N 2, с. 75-81. Библ. 44. Рус.; рез. англ.

Спрос на воду в мире с 1950-х гг. в целом утроился, но запасы пресной воды, как известно, не росли, напротив, они сокращались. В данной статье автор анализирует связь ирригационного сельского хозяйства и климатических условий Субсахарской Африки с продовольственной безопасностью региона. В статье делается вывод о значительных отличиях восьми стран Африки южнее Сахары в вопросе продовольственной безопасности. Принимая во внимание засушливый климат, высокие температуры, отсутствие современной сельскохозяйственной техники и квалифицированной рабочей силы, автор приходит к выводу о том, что решение продовольственной проблемы возможно при условии создания современной и разветвленной ирригационной сети и только при поддержке и заинтересованности правительств рассмотренных стран

Рубрики: 68.01.75; 682.01.75.23

2014-12 ЕК14 БД ВИНТИ

[Водные ресурсы юго-востока Великобритании]. *Water scarcity vs water security*. *Int. Water Power and Dam Constr.*. 2012. 64, N 11, с. 30-32. Англ.

Юго-восточная часть острова Великобритания обладает меньшими запасами водных ресурсов, чем западная и северная. После малоснежных зим и малого количества дождей летом в регионе случаются засухи. Представлено обсуждение причин дефицита воды и способов его преодоления. В дискуссии участвуют департамент окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства, союз работников водного хозяйства, агентство окружающей среды и институт гражданских инженеров Англии. Как вариант решения проблемы предложено устроить подачу воды с запада из р. Северн на восток в р. Темза. Одной из причин проблемы считают приватизацию водного хозяйства, проведенную в 1989 г. Институт гражданских инженеров предлагает правительству и регулирующим органам устранить барьеры и сдерживающие факторы на пути сотрудничества заинтересованных сторон в деле инвестирования и изыскания новых национальных водных ресурсов, в частности устройства водохранилищ, организации взаимодействия гидроэнергетики, водного и сельского хозяйства и других пользователей водных ресурсов, активизировать применение новейших технологий водопользования.

Рубрики: 44.35.01; 441.35.01.11

2014-01 EN09 БД ВИНТИ

73 [Мировые водные ресурсы, выработка и потребление электроэнергии]. *Thirsty energy*. *Int. Water Power and Dam Constr.*. 2014. 66, N 5, с. 35. Англ.

Выработка электроэнергии разными способами связана с потреблением воды. Водные и энергетические ресурсы на Земле ограничены. Более 750 млн людей испытывают дефицит питьевой воды, и более 1,3 млрд людей не имеют доступа к электроэнергии. К 2035 г. потребление энергии на планете возрастет на 35 %, а потребление воды - на 85 %. Эпизоды ограничения выработки электроэнергии на ГЭС, ТЭС и АЭС из-за нехватки воды уже имели место в США, Индии, Франции, Шри-Ланке, Китае и Бразилии. Во избежание нежелательных сценариев изменения выработки электроэнергии и наличия воды в будущем необходимо согласованное планирование использования обоих ресурсов в масштабе планеты. Всемирный Банк открыл проект "Жажущая энергия" (*Thirsty energy*), который поможет правительствам стран подготовиться к будущему и разрушить препятствия для согласованного управления водными ресурсами и электроэнергетикой. Работы по данному проекту начаты в Южной Африке, Бангладеш, Марокко и Бразилии, где проблемы нехватки водных ресурсов уже проявляются. Реализация проекта даст возможность оценить влияние ограниченности водных ресурсов на экономику, окружающую среду, социальные процессы и энергетику и снизить зависимость энергетики от дефицита водных ресурсов. Решение указанных проблем в рамках отдельных стран невозможно. Участники проекта с помощью комплексного планирования совместно найдут

технические, технологические и управленческие решения для уменьшения потребления воды и сохранения ее качества.

Рубрики: 44.35.01; 441.35.01.11

2014-11 EN09 БД ВИНТИ

74 Buytaert W., De Bievre B.

Водные ресурсы в городах: влияния изменений климата и демографических изменений в тропических Андах. Water for cities: the impact of climate change and demographic growth in the tropical Andes. Water Resour. Res.. 2012. 48, N 8, с. WO8503/1-WO8503/13, 6 ил.. Библ. 62. Англ.

Анализ, проведенный для крупнейших городов района, показал, что влияния ожидаемых изменений климата на доступность водных ресурсов не слишком значительны. Ожидаемый рост численности населения городов усугубит проблему нехватки водных ресурсов

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51.17

2014-01 GF05 БД ВИНТИ

75 Wade Steven D., Rance Jemima, Reynard Nick

Оценки влияний изменений климата на водные ресурсы Великобритании. The UK Climate Change Risk Assessment 2012: Assessing the Impacts on Water Resources to Inform Policy Makers. Water Resour. Manag.. 2013. 27, N 4, с. 1085-1109. Англ.

Обобщены результаты исследований воздействий ИК на сектор водных ресурсов в Великобритании. Ожидается сокращение водных ресурсов (ВР) в стране в результате ИК. Такие изменения следует учитывать при разработке политики в отношении ВР Великобритании

Рубрики: 37.23.51; 372.23.51

2014-02 GF02 БД ВИНТИ

76 Cozzetto K., Chief K., Dittmer K., Brubaker M., Gough R., Souza K., Ettawageshik F., Wotkyns S., Opitz-Stapleton S., Duren S., Chavan P.

Влияния изменений климата на водные ресурсы американских индейцев и коренного населения Аляски, США. Climate change impacts on the water resources of American Indians and Alaska Natives in the U.S. Clim. Change. 2013. 120, N 3, с. 569-584. Англ.

Отмечены серьезные влияния изменений климата на водные ресурсы племен в США. Подчеркнута крайне высокая уязвимость этих племен к последствиям ИК, в частности, к дефициту водных ресурсов. Обсуждены возможности адаптации племен в стране к ИК

Рубрики: 37.23.51; 372.23.51

2014-02 GF02 БД ВИНТИ

77 Duncan John M. A., Biggs Eloise M., Dash Jadunandan, Atkinson Peter M.

Пространственно-временные тренды осадков в Непале и их влияния на водные ресурсы. Spatio-temporal trends in precipitation and their implications for water resources management in climate-sensitive Nepal. Appl. Geogr.. 2013. 43, с. 138-146. Англ.

Анализ многолетних данных на выявил долгосрочных трендов годовых осадков в стране, при росте изменчивости осадков (О) и повторяемости случаев экстремальных О в Непале. Обсуждены возможности учета таких изменений О при управлении водными ресурсами страны

Рубрики: 37.23.17; 372.23.17

2014-06 GF02 БД ВИНТИ

78 Candela Lucila, Tamoh Karim, Olivares Gonzalo, Gomez Manuel

Моделирование влияний изменений климата на водные ресурсы в бассейне Sinrana на северо-востоке Испании. Modelling impacts of climate change on water resources in ungauged and data-scarce watersheds. Application to the Siurana catchment (NE Spain). Sci. Total Environ.. 2012. 440, с. 253-260. Англ.

Анализ, проведенный с помощью гидрологических моделей и совместных моделей океана и атмосферы, показал, что запасы водных ресурсов в бассейне при ожидаемых изменениях климата могут сократиться на 56%. К середине XXI в. ожидается уменьшение осадков на 11,3%, а величин стока - на 20%

Рубрики: 37.23.31; 372.23.31

2014-06 GF02 БД ВИНТИ

79 Корпачев В. П., Бабкина И. В., Пережилин А. И., Андрияс А. А.

Водные ресурсы и основы водного хозяйства: Учебное пособие для студентов вузов. 3. испр., доп. изд.. СПб и др.: Лань. 2012, 319 с., ил.. Библ. 68. Рус.

Рассмотрены водные ресурсы (поверхностные и подземные) как составная часть природных ресурсов. Даны основные сведения об их запасах и территориальном распределении, водно-балансовая оценка водных ресурсов

Рубрики: 37.27.03; 372.27.03

2014-06 GF05 БД ВИНТИ

80 Velazquez J. A., Schmid J., Ricard S., Muerth M. J., Gauvin St-Denis B., Minville M., Chaumont D., Caya D., Ludwig R., Turcotte R.

Ансамблевое приближение для оценки вклада гидрологических моделей в неопределенности при анализе влияний изменений климата на водные ресурсы (BP). An ensemble approach to assess hydrological models' contribution to uncertainties in the analysis of climate change impact on water resources. *Hydrol. and Earth Syst. Sci.*. 2013. 17, N 2, с. 565-578. Англ.

Анализ проведен для двух бассейнов в средних широтах: на юге пров. Квебек (Канада) и на юге Баварии (Германия). Рассмотрен период 2041-2070 гг. по сравнению с периодом 1971-2000 гг. Выяснено, что выбор гидрологических моделей сильно влияет на результаты оценок откликов BP на ИК в обоих бассейнах

Рубрики: 37.23.02; 372.23.02

2014-09 GF02 БД ВИНТИ

81 Zhang Shi-feng, Meng Xiu-jing

Водные ресурсы и пропускная способность р. Сунгару, вследствие увеличения производства зерновых. *Dili kexue=Sci. geogr. sin.*. 2012. 32, N 3, с. 342-347. Библ. 18. Кит.; рез. англ.

В исследовании доказано, что реализация плана по расширению производства зерна в бассейне реки Сунгари - разумно

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51.15

2014-09 GF05 БД ВИНТИ

82 Соловьев Д. А., Нигматулин Рс. И.

Водные ресурсы для целей энергетики: эффективность использования. *Физ. пробл. экол. (экол. физ.)*. 2013, N 19, с. 467-472. Библ. 5. Рус.

Глобальное потребление энергии для производства воды резко возрастет в течение следующих двух десятилетий. Эта тенденция зависит от экономического роста и роста населения в развивающихся странах. Основной задачей в области водных ресурсов и энергии является устойчивое обеспечение формирующейся новой энергической цивилизации водными ресурсами для того, чтобы удовлетворить растущие ресурсные запросы, в том числе энергетические. Утверждается, что решение проблемы в создании малых автономных гидроэнергетических систем

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51

2014-10 GF05 БД ВИНТИ

83 Yang Kun, Wu Hui, Qin Jun, Lin Changgui, Tang Wenjun, Chen Yingying

Недавние изменения климата над Тибетским нагорьем и их влияния на энергетику и водные ресурсы. *Recent climate changes over the Tibetan Plateau and their impacts*

on energy and water cycle: A review. Glob. and Planet. Change. 2014. 112, с. 79-91. Англ.

Отмечен значительный рост т-р воздуха и влажности, при уменьшении притока солнечной радиации и скоростей ветров в районе за последние 30 лет. Ослабление ветров привело к ослаблению обмена водяного пара и уменьшению ветроэнергетических ресурсов в районе

Рубрики: 37.23.51; 372.23.51

2014-11 GF02 БД ВИНТИ

84 Wallis Philip J., Ward Michael B., Pittock Jamie, Hussey Karen, Bamsey Howard, Denis Amandine, Kenway Steven J., King Carey W., Mushtaq Shahbaz, Retamal Monique L., Spies Brian R.

Меры по уменьшению влияния изменений климата на водные ресурсы (ВР). The water impacts of climate change mitigation measures. Clim. Change. 2014. 125, N 2, с. 209-220. Англ.

Рассмотрен ряд мер, применимых для уменьшения темпов изменений климата (ИК) в Австралии. Обсуждены воздействия каждой из этих мер на доступность и качество ВР в стране. Отмечена необходимость учета таких воздействий при выборе мер контроля за ИК в Австралии

Рубрики: 37.23.51; 372.23.51

2014-12 GF02 БД ВИНТИ

85 Welderufael W. A., Woyessa Y. E., Edossa D. C.

Влияние сбора дождевой воды на водные ресурсы в бассейне реки Моддер, Южная Африка. Impact of rainwater harvesting on water resources of the modder river basin, central region of South Africa. Agr. Water Manag.. 2013. 116, с. 218-227. Англ.

Рубрики: 39.23.21; 391.23.21.23.02

2014-01 GG10 БД ВИНТИ

86 Sneddon C., Fox C.

Водные ресурсы, геополитика и экономическое развитие района бассейна реки Меконг. Water, geopolitics, and economic development in the conceptualization of a region. Eurasian Geogr. and Econ.. 2012. 53, N 1, с. 143-160. Англ.

Рубрики: 39.23.19; 391.23.19.17.02

2014-05 GG10 БД ВИНТИ

87 Tesser Obregon Claudio Ernesto Esteban

[Водные ресурсы района метрополии Сантьяго. Случай территорий Тилтил, Маллараисо и Сан Педро-де-Мелпилла (Чили)]. El agua y los territorios hidricos en la Region Metropolitana de Santiago de Chile. Casos de estudio: Tilttil, Valle de Mallarauco y San Pedro de Melipilla. Estud. geogr.. 2013. 74, N 274, с. 255-285. Исп.; рез. англ., фр.

Сообщается о проведении исследований по запасам водных ресурсов (ВР) в сельских районах метрополии Сантьяго. Оценивается работа модели по использованию ВР, менеджменту, контролю за соблюдением положения о ВР на данной территории Чили

Рубрики: 39.23.23; 391.23.23.17.77

2014-05 GG10 БД ВИНТИ

88 Pokhrel Yadu, Hanasaki Naota, Koirala Sujan, Cho Jaeil, Yeh Pat J.-F., Kim Hyungjun, Kanae Shinjiro, Oki Taikan

Включение модулей антропогенных влияний на водные ресурсы в модель земной поверхности. Incorporating anthropogenic water regulation modules into a land surface model. J. Hydrometeorol.. 2012. 13, N 1, с. 255-269. Англ.

Рубрики: 39.01.07; 391.01.07

2014-07 GG11 БД ВИНТИ

89 Sotelo Navalpotro Jose Antonio, Olcina Cantos Jorge, Garcia Quiroga Fernando, Sotelo Perez Maria

Водные ресурсы Испании и их распределение. Huella hidrica de Espana y su diversidad territorial. Estud. geogr.. 2012. 73, N 272, с. 239-272. Исп.; рез. англ., фр.

Оценены запасы и распределение водных ресурсов (ВР) в Испании. Отмечено, что нехватка ВР определяет необходимость их импорта. Обсуждены вероятные влияния ожидаемых изменений климата на ВР страны

Рубрики: 39.23.17; 391.23.17.43

2014-09 GG10 БД ВИНТИ

90 Марголина И. Л., Кольмакова Е. Г.

Водные ресурсы Израиля: миф или реальность?. Геогр. в shk.. 2014, N 3, с. 9-13. Рус.

На примере государства Израиль показаны основные пути управления водными ресурсами в засушливых зонах. Описываются природные условия, юридические и экономические аспекты, позволившие Израилю полностью обеспечить себя водными ресурсами. Приводится современная статистическая информация по источникам питьевого водоснабжения, способах орошения, использованию водных ресурсов и эффективности водосберегающих мероприятий

Рубрики: 39.23.19; 391.23.19.21.19

2014-09 GG10 БД ВИНТИ

91 Narsimlu Boini, Gosain Ashvin K., Chahar Baghu R.

Оценка воздействий будущих изменений климата на водные ресурсы верхнего бассейна реки Инд в Индии [на основе] использования модели инструментальной оценки почвы и воды. Assessment of Future Climate Change Impacts on Water Resources of Upper Sind River Basin, India Using SWAT Model. Water Resour. Manag.. 2013. 27, N 10, с. 3647-3662. Англ.

Рубрики: 39.23.19; 391.23.19.19.19

2014-10 GG10 БД ВИНТИ

92 Argent Robert M.

[Водные ресурсы, моделирование водопользования; перспективы Австралии]. Information modelling in water resources: an Australian perspective. Stochast. Environ. Res. and Risk Assess.. 2014. 28, N 1, с. 137-145. Англ.

Рубрики: 39.23.25; 391.23.25.15

2014-10 GG10 БД ВИНТИ

93 Рыбальский Н. Г., Думнов А. Д.(ред.)

Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2012 году: Статистический сборник. М.: НИА-Природа. 2013, 300 с., ил.. Библ. с. 288-291. Рус.; рез. англ.

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.02

2014-11 GG11 БД ВИНТИ

94 Хажеева З. И. (Геологический институт ОИГХ СО РАН, 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а)

Водные ресурсы и геохимия речных вод, взвешенных веществ и донных отложений рек бассейна р. Селенга: Автореф. дис. на соиск. уч. степ.. докт. геол.-минерал. наук. Ин-т геохимии СО РАН, Иркутск, 2014, 41 с., ил.. Библ. 21. Рус.

Впервые доказано повышение среднегодовой температуры приземных слоев воздуха в 1980-1990 гг. В период 2001-2010 гг. в лесостепной и степной зонах бассейна р. Селенга установлено уменьшение максимальных расходов воды в реках, увеличение повторяемости маловодий. В юго-западных горных районах (бассейн рек Джиды и Темник) за этот же период водный сток увеличился; выявлено, что изменение кислотно-щелочной реакции воды, хим. состава рек бассейна р. Селенга имеет локальный характер и связано с антропогенным поступлением сточных вод с очистных сооружений и стоков с хвостохранилищ

Рубрики: 38.61.01; 383.61.01.94.25

2014-07 GL10 БД ВИНТИ

95 Ярошевич И. Н.

К вопросу влияния высокоминерализованных шахтных вод на водные ресурсы Криворожского железорудного бассейна. Школа экологической геологии и рационального недропользования: Материалы 13 Межвузовской молодежной научной конференции, Санкт-Петербург, 3-5 мая, 2013. СПб. 2013, с. 194-196. Рус.

Рубрики: 87.53; 872.53

2014-09 GL09 БД ВИНТИ

96 Покидышева И. В.

Особенности предложения и спроса на водные ресурсы как фактора производства с позиции стоимостной оценки водной ренты. Всероссийская научная конференция "Вода и водные ресурсы: системообразующие функции в природе и экономике", Цимлянск, 23-28 июля, 2012: Сборник научных трудов. Новочеркасск. 2012, с. 464-470. Библ. 3. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2014-01 ОС01 БД ВИНТИ

97 Коронкевич Н. И., Барабанова Е. А., Бибикина Т. С., Зайцева И. С.

Водообеспеченность и антропогенная нагрузка на водные ресурсы России в сравнении с другими странами. Вестн. РФФИ. 2013, N 2, с. 64-73. Библ. 25. Рус.; рез. англ.

Показано место России по обеспеченности водными ресурсами (в основном ресурсами речного стока), антропогенной нагрузке на них, а также эффективности использования воды среди стран "большой восьмерки", 19 стран, репрезентативных для суждения о мировом водном хозяйстве, и мира в целом

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2014-02 ОС01 БД ВИНТИ

98 Горбатенко Л. В.

Российский Дальний Восток в АТР: водные ресурсы и проблемы водопользования. Материалы 7 Международной научно-практической конференции "Реки Сибири и Дальнего Востока", Благовещенск, 2012. Благовещенск (Амур. обл.). 2012, с. 101-104, 1 табл.. Библ. 12. Рус.; рез. англ.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2014-04 ОС01 БД ВИНТИ

99 Максадов Х. И.

Влияние изменение климата на водные ресурсы Центральной Азии. Экология и современное общество: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, Чебоксары, 29-30 янв., 2013. Чебоксары. 2013, с. 207-214. Библ. 23. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2014-04 ОС01 БД ВИНТИ

100 Казанцева О. И.

Водные ресурсы Молдовы: состояние и проблемы использования. Управление бассейном трансграничного Днестра в условиях нового бассейнового договора: Материалы 7 Международной конференции, Кишинев, 20-21 сент., 2013. Кишинев. 2013, с. 143-148. Библ. 3. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2014-06 ОС01 БД ВИНТИ

101 Мельничук О. Н., Ариаут Н. А.

Об оценке влияния на водные ресурсы бассейна Днестра потерь стока на испарение и безвозвратное водопотребление с каскада водохранилищ. Управление бассейном трансграничного Днестра в условиях нового бассейнового договора: Материалы 7 Международной конференции, Кишинев, 20-21 сент., 2013. Кишинев. 2013, с. 249-253, 2 ил., 3 табл.. Библ. 8. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2014-07 ОС01 БД ВИНТИ

102 Бурундукова Т. С.

Особенности разработки в составе проектной документации раздела по оценке влияния планируемой хозяйственной деятельности на водные биологические ресурсы. Нефт. х-во. 2014, N 2, с. 56-57. Рус.; рез. англ.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.29

2014-07 ОС01 БД ВИНТИ

103 Иманбеков У.И.

Водные ресурсы и рыбоводство Кыргызстана. Инновационные процессы в АПК: Сборник статей 4 Международной научно-практической конференции преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов, Москва, 11-13 апр., 2012. М.. 2012, с. 194-196. Рус.; рез. англ.

Рубрики: 34.33.33; 341.33.33.31.21.09

2013-03 В119 БД ВИНТИ

104 Дьяков Ю.П., Карпенко В.И., Шевляков Е.А.

Водные биологические ресурсы Камчатки. Динамика, современное состояние, промысел. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 80-летнему юбилею ФГУП "КамчатНИРО", Петропавловск-Камчатский, 26-27 сент., 2012. Б.м.. 2012, с. 10-21. Рус.

Практически в течение всего последнего десятилетнего периода (2001-2010) наибольшие запасы гидробионтов были сосредоточены в Западно-Беринговоморской зоне; второй по значимости была Западно-Камчатская подзона. Основу биоресурсов Западно-Беринговоморской зоны, а также Камчатско-Курильской и Западно-Камчатской подзон составил минтай. Биологические ресурсы Карагинской и Петропавловско-Командорской подзон отличаются от ресурсов трех перечисленных выше районов не только более низким уровнем, но и большим видовым разнообразием. По уровню освоения в 2001-2010 гг. лидировал минтай. На втором месте были тихоокеанские лососи, а на третьем треска и навага (суммарно). Близким к таковым было освоение запасов крабов. В существенно меньшей степени эксплуатировались ресурсы камбаловых, а хуже всех осваивались запасы моллюсков, основную долю которых представляют кальмары. В истекшем десятилетии, в целом, наблюдался рост добычи лососей, минтая и моллюсков; суммарный вылов трески и наваги колебался примерно на одном уровне, а добыча камбаловых рыб и, особенно, крабов снижалась. Россия, КамчатНИРО, Петропавловск-Камчатский. E-mail:diakov@kamniro.ru. Ил. 15. Библ. 19

Рубрики: 34.35.33; 341.35.33.67.61.02

2013-05 В110 БД ВИНТИ

105 Винник Е.С., Визер А.М., Поротникова Л.Л., Ростовцев А.А.

Влияние водозаборов г.Кемерово на водные биологические ресурсы р.Томь. Аквакультура России: вклад молодых. Б.м.. 2012, с. 20-23. Рус.

Установлено, что в среднем течении р. Томи при заборе гибнут в основном чужеродные непромысловые виды рыб: уклейка и верховка. В результате чего наносится небольшой ущерб лишь аборигенной мелкочастиковой ихтиофауне. Особо ценным и крупным частичковым видам рыб работа исследованных водозаборов удерба не наносит. Значительно снизить удерб от работы водозаборов можно регулярной чисткой дна ковшей и удалением водной растительности. Эти мероприятия будут препятствовать нересту рыба акватории ковшей и подводных каналов, и заносу ранней молодежи в водоводы водозаборов. Россия, Западно-Сиб. НИИ водных биоресурсов и аквакультуры - Новосибирский фил. Госрыбцентра, Новосибирск

Рубрики: 34.33.33; 341.33.33.31.11.41

2013-07 В119 БД ВИНТИ

106 Гутман В.А.(ред.)

Водные ресурсы Волги: настоящее и будущее, проблемы управления: Материалы 2 Всероссийской научно-практической конференции, Астрахань, 25-27 окт., 2012. Астрахань: АИСИ. 2012, 374 с., ил.. Рус.

Рубрики: 34.35.33; 341.35.33.57.37.02

2013-08 В110 БД ВИНТИ

107 Григорюк Е. Н.

Влияние сточных вод химической промышленности на водные ресурсы округа Муром Владимирской области. Машиностр. и безопас. жизнедеят-сти. 2012, N 2, с. 20-22. Рус.; рез. англ.

В статье рассматривается применение методов мониторинга окружающей среды для выявления влияния загрязнений, вырабатываемых предприятиями химической промышленности, на водные и сельскохозяйственные ресурсы. Проведен анализ состояния окружающей среды в районе Муромского приборостроительного завода, характера загрязнений и их химического состава, предложены меры по нормализации экологической обстановки

Рубрики: 70.25.09; 701.25.09

2013-02 СН04 БД ВИНТИ

108 Сокаев К. Е., Сокаева Р. М.

Водные ресурсы РСО-Алания и их использование. Вестн. МАНЭБ. 2012. 17, N 2, с. 24-28. Рус.; рез. англ.

В статье приводятся все виды водных источников на территории республики, показано их значимость и использование в народном хозяйстве. Приводятся рекомендации по снижению дефицита пресной воды в обеспечении бытовых поливных нужд

Рубрики: 75.31.19; 751.31.19.15

2013-03 СН04 БД ВИНТИ

109 Мусихина Е. А., Верхотуров В. В.

Антропогенное воздействие на водные ресурсы территории Иркутской области. Вода: химия и экол.. 2012, N 9, с. 3-7. Рус.; рез. англ.

Приведена характеристика водных ресурсов территории Иркутской области с учетом гидрологических и экологических особенностей региона. Обсуждаются проблемы антропогенного воздействия на качественные и количественные показатели водных ресурсов

Рубрики: 70.27.13; 701.27.13.45

2013-04 СН04 БД ВИНТИ

110 Ряполова Н. Л., Салтыкова В. С.

Водные ресурсы Западной Сибири и их экологическая устойчивость. Материалы Международной научно-практической конференции "Роль мелиорации водного хозяйства в инновационном развитии АПК", посвященной 150-летию со дня рождения основоположника гидротехнического и мелиоративного образования в России В. В. Подарева, Москва, 2012. Ч. 3. Экология окружающей среды. М., 2012, с. 155-161. Рус.; рез. англ.

Выполнена оценка водных ресурсов субъектов Федерации Западной Сибири. Приведены результаты расчетов допустимой и фактической антропогенной нагрузки на речные бассейны региона, а также и их экологической устойчивости

Рубрики: 87.19.03; 871.19.03.19

2013-06 СН04 БД ВИНТИ

111 Демин А. П.

Антропогенные воздействия на водные ресурсы бассейна р. Волги: оценка современного состояния и прогноз до 2020 года. Современные проблемы стохастической гидрологии и регулирования стока: Труды Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого-гидролога, профессора А. В. Рождественского, Москва, 10-12 апр., 2012. М., 2012, с. 253-254. Рус.

Проанализированы показатели за 1985-2009 гг. по забору водных ресурсов, их использованию в различных отраслях экономики и отведению сточных, шахтно-рудничных и коллекторно-дренажных вод по водохозяйственным участкам бассейна р. Волги. Представлен прогноз водопотребления до 2020 г., основанный на нескольких сценариях демографического и социально-экономического развития России

Рубрики: 44.35.01; 441.35.01.11

2013-02 EN09 БД ВИНТИ

112 Смирнова А. Ю.

Геоэкологические условия и антропогенная нагрузка на территорию и водные ресурсы на примере Нижнелугинского месторождения Томской области. Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): Материалы 8 Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Муравленко, Тюмень, 24 дек., 2012. Т. 2. Тюмень. 2012, с. 146-148. Библ. 5. Рус.

Отмечается, что к источникам антропогенного воздействия, связанным непосредственно с добычей нефти Нижнелугинского м-ния, относятся

добывающие скважины, технологические площадки скважин, земляные шламовые амбары при бурении, капитальном и текущем ремонте скважин, участки рекультивации земель. Эти объекты являются потенциальными источниками загрязнения геологической среды. Они оказывают влияние, прежде всего на продуктивные и вышележащие водоносные горизонты, в том числе пресных подземных вод, при нарушении эксплуатационных колонн скважин и возникновении заколонных перетоков. Основным требованием к эксплуатации остается профилактический контроль за состоянием скважин и их устьевого оборудования

Рубрики: 52.47.01; 524.47.01.94

2013-08 GD05 БД ВИНТИ

113 Дмитриева В. А. (Воронежский государственный университет)

Водные ресурсы в бассейне Верхнего и Среднего Дона в современный период. Изв. РАН. Сер. геогр.. 2011, N 5, с. 74-84. Библ. 18. Рус.; рез. англ.

Определены местные и суммарные водные ресурсы Верхнего и Среднего Дона в границах Воронежской области в различные временные периоды: период инструментальных наблюдений 1961-1990 гг., 1991-2008 гг. Представлено пространственное распределение годового стока рек в виде карт изолиний, и дана характеристика площадной изменчивости речного стока в разные периоды. Отмечены особенности водного режима рек. Обращено внимание на роль климата и хозяйственной деятельности в формировании водности рек

Рубрики: 37.27.33; 372.27.33

2013-01 GF03 БД ВИНТИ

114 Milano Marianne, Ruelland Denis, Fernandez Sara, Dezetter Alain, Fabre Julie, Servat Eric

Климатические и антропогенные изменения в Средиземноморье: среднесрочные влияния на водные ресурсы. Facing climatic and anthropogenic changes in the Mediterranean basin: What will be the medium-term impact on water stress?. С. r. Geosci.. Acad. sci., Paris. 2012. 344, N 9, с. 432-440. Англ.

Средиземноморье (СМ) - один из наиболее уязвимых в мире районов к климатическим и антропогенным изменениям. Рассмотрены влияния ожидаемых изменений климата в районе к 2050 г. на доступность водных ресурсов. Прогнозы показывают, что к 2050 г. ресурсы свежей воды над большей частью СМ уменьшатся на 30-50%. Наибольшие проблемы ожидаются в юж. и вост. районах СМ

Рубрики: 37.23.31; 372.23.31

2013-04 GF02 БД ВИНТИ

115 Бугаец В. В. (Институт экономики и внешнеэкономических отношений ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, Россия)

Воздействие изменения климата на водные ресурсы Ростовской области. Современные проблемы географии, экологии и природопользования: Материалы Международной научно-практической конференции, Волгоград, 25-26 апр., 2012. Волгоград. 2012, с. 485-488. Рус.

Рубрики: 37.23.51; 372.23.51

2013-04 GF02 БД ВИНТИ

116 Volken David

Проект CCHydro: Влияние изменения климата на водные ресурсы и водоемы в Швейцарии. CCHydro: Auswirkungen der Klimaänderung auf Wasserressourcen und Gewässer in der Schweiz. KW - Korresp. Wasserwirt.. 2012. 5, N 8, с. 417-418. Нем.

Рубрики: 37.23.51; 372.23.51

2013-04 GF02 БД ВИНТИ

117 Джамалов Р. Г., Фролова Н. Л., Сафронова Т. И., Игонина М. И. (Институт водных проблем РАН)

Современные водные ресурсы Европейской территории России. Недропольз. - 21 в.. 2012, N 2, с. 20-25. Рус.; рез. англ.

Проанализированы изменения характеристик годового, межennaleго и минимального месячного стока рек Европейской территории России за последние 35 лет в сопоставлении с аналогичным по продолжительности периодом 1935-1969 гг. Установлены региональные закономерности гидрологических процессов, проведена переоценка естественных ресурсов поверхностных и подземных вод за период 1970-2005 гг., построены соответствующие карты

Рубрики: 37.27.19; 372.27.19.19

2013-04 GF03 БД ВИНТИ

118 Fan Zehua, Qi Lan, Huang Jinhui, Wang Junde, Gao Jing

Анализ влияний изменений климата на водные ресурсы в бассейне реки Shiyanghe, Китай. Shuili shuidian jishu=Water Resour. and Hydropower Eng.. 2012. 43, N 1, с. 7-11. Кит.; рез. англ.

Статистический анализ выявил значимые тренды т-р воздуха, осадков и суммарного испарения (СИ) в бассейне за последние 10-летия. Особенно заметный рост т-р воздуха и СИ отмечается с конца 90-х годов. Обсуждены влияния таких изменений климата на водные ресурсы района

Рубрики: 37.23.35; 372.23.35.15

2013-05 GF02 БД ВИНТИ

119 Costa-Cabral Mariza, Coats Robert, Reuter John, Riverson John, Sahoo Goloka, Schladow Geoffrey, Wolfe Brent, Roy Sujoy B., Chen Limin

Вариации и изменения климата в горных районах: влияния на водные ресурсы и на качество воды в Сьерра-Невада, США. Climate variability and change in mountain environments: some implications for water resources and water quality in the Sierra Nevada (USA). Clim. Change. 2013. 116, N 1, с. 1-14. Англ.

Рубрики: 37.23.29; 372.23.29.19

2013-06 GF02 БД ВИНТИ

120 Коронкевич Н. И., Барабанова Е. А., Зайцева И. С., Малик Л. К.

Особенности динамики антропогенных воздействий на водные ресурсы России в конце XX века. Современные глобальные изменения природной среды. Т. 4. Факторы глобальных изменений. М.. 2012, с. 443-452. Рус.

Представлены индексы загрязненности поверхностных вод по бассейнам основных рек РФ

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51.17

2013-08 GF03 БД ВИНТИ

121 Majone B., Bovolo C. I., Bellin A., Blenkinsop S., Fowler H. J.

Моделирование влияний будущих изменений климата на водные ресурсы в бассейне реки Гальего, Испания. Modeling the impacts of future climate change on water resources for the Gallego river basin (Spain). Water Resour. Res.. 2012. 48, N 1, с. W01512/1-W01512/18. Англ.

Анализ проведен для периода 2071-2200 гг. с помощью ансамбля из 6 региональных климатических моделей для сценария A2. Ожидаются уменьшение годовых осадков в районе и большой рост средних годовых т-р воздуха (>3°C). Это приведет к заметному сокращению водных ресурсов в районе, особенно с октября по март

Рубрики: 37.27.03; 372.27.03

2013-09 GF03 БД ВИНТИ

122 Li Feng-ping, Zhang Guang-xin, Dong Li-qin

Анализ влияний изменений климата на гидрологию и водные ресурсы. Dili kexue=Sci. geogr. sin.. 2013. 33, N 4, с. 457-464. Библ. 62. Кит.; рез. англ.

Рассмотрены влияния наблюдаемых и ожидаемых изменений климата на осадки, сток, уровни моря, характеристики снежного и ледового покрова, повторяемость и интенсивность экстремальных гидрологических явлений

Рубрики: 37.23.29; 372.23.29.19

2013-11 GF02 БД ВИНТИ

123 Жирма В. В., Жирма Вл. В.

Водные ресурсы Краснодарского края как фактор хозяйственного развития региона. Экологическое равновесие: антропогенное вмешательство в круговорот воды в биосфере: Международная научно-практическая конференция, Санкт-Петербург, 16-17 июня, 2011: Сборник трудов. Пушкин (Ленинград. обл.). 2011, с. 92-97, 4 табл.. Рус.

Интенсификация хозяйственной деятельности, увеличение антропогенной нагрузки на речные бассейны и растущий дефицит воды во многих регионах России делают водные ресурсы важным, а во многих случаях определяющим фактором хозяйственного развития. Краснодарский край - один из регионов, где роль водных ресурсов особенно значительна

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.21.15.21

2013-02 GG11 БД ВИНТИ

124 Avdullahi Sabri, Fejza Islam, Tmava Ahmet, Meha Murat, Kutllovci Festim, Avdullahi Ajtene, Fejza Suvat (Faculty of Mining and Metallurgy, University of Prishtina, Republic of Kosova)

Водные ресурсы и охрана окружающей среды в районе озера Бадовц (Сербия). Water resource and environmental protection in lake Badovc. 11 International Multidisciplinary Scientific GeoConference and Expo "Surveying Geology and Mining Ecology Management" (SGEM 2011), Albena, 20-24 June, 2011. Tokyo. 2011, с. 977-984. Англ.

Рассматривается положение в районе водосбора оз. Бадовц (Косово). Используется система гидрологического моделирования (ГМ), основанная на расчете соотношения осадков и стоков. Система ГМ разработана Центром прикладной гидрологии США. Влияние окружающей среды на бытовые нужды населения изучалось в ходе 140 интервью и опросов, проведенных в районе Мрамор

Рубрики: 39.23.17; 391.23.17.79.30

2013-02 GG10 БД ВИНТИ

125 Avdullahi Sabri, Fejza Islam, Tmava Ahmet, Meha Murat, Berisha Sylejman, Rama Mursel (Faculty of Education, University of Prishtina, Republic of Kosova)

Водные ресурсы и охрана окружающей среды в районе озера Батлава (Сербия). Water resource and environmental protection in lake Batllava. 11 International Multidisciplinary Scientific GeoConference and Expo "Surveying Geology and Mining

Ecology Management" (SGEM 2011), Albena, 20-24 June, 2011. Tokyo. 2011, с. 985-994. Англ.

Рассматривается положение в районе водосбора около оз. Батлава (Косово). Используется гидрологическое моделирование (ГМ) основанное на расчете соотношения осадков и стоков. Система ГМ разработана Центром прикладной гидрологии США. Влияние окружающей среды изучалось в ходе 300 интервью и опросов, проведенных в районе Орлан относительно снабжения водой (СВ), удаления сточных вод, удаления мусора. Обсуждается качество, надежность и устойчивость СВ в Приштине

Рубрики: 39.23.17; 391.23.17.79.30

2013-02 GG10 БД ВИНТИ

126 Pulido Nubis (Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Merida-Venezuela)

Рост городов в районе Анд в Венесуэле и его влияние на водные ресурсы. El crecimiento urbano en las cuencas de la region Andes de Venezuela y su articulacion con el recurso agua. Rev. geogr. venezol.. 2011. 52, N 2, с. 101-122. Исп.; рез. англ.

Рассмотрена динамика роста городов в районе в последние годы. Отмечено, что этот процесс, помимо прочего, обостряет проблему дефицита и качества водных ресурсов. Предложен план для повышения эффективности использования водных ресурсов района с учетом демографических процессов

Рубрики: 39.23.23; 391.23.23.17.23

2013-05 GG10 БД ВИНТИ

127 Spatti Eder Paulo, Pereira Luis Henrique, Conceicao Fabiano Tomazini, Pinto Sergio dos Anjos Ferreira, Guedes Edvaldo, Silva Felipe Augusto Valle (Departamento de Planejamento Territorial e Geoprocessamento, UNESP, Rio Claro, Brasil)

Экологические влияния на водные ресурсы в бассейне реки Monjolo Grande, Бразилия. Impactos ambientais na bacia hidrografica do Ribeirao Monjolo Grande, Ipeuna, SP. Geografia. 2012. 37, N 3, с. 477-491. Португ.; рез. англ.

Анализ показал, что бесконтрольное землепользование в районе, в т. ч. самовольная застройка, привело к значительному уменьшению растительного покрова, эрозии почв и деградации водных ресурсов в бассейне. Выделены районы бассейна, в которых требуются наиболее срочные природоохранные меры

Рубрики: 39.23.23; 391.23.23.17.25

2013-06 GG10 БД ВИНТИ

128 Basilashvili Ts. Z., Begalishvili N. N.

Водные ресурсы и проблемы их использования в Грузии. Water resources and the problems of their use in Georgia. Изв. аграр. науки. 2012. 10, N 3, с. 84-86. Англ.; рез. рус.

Грузия богата водными ресурсами, но их неравномерное пространственное и временное распределение создает большие проблемы для их рационального использования. Даются рекомендации для решения этих проблем

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.29

2013-07 GG10 БД ВИНТИ

129 Рыбальский Н. Г., Думнов А. Д.(ред.)

Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2011 году: Статистический сборник. М.: НИА-Природа. 2012, 268 с., ил.. Библ. с. 259-261. Рус.; рез. англ.

Настоящий статистический сборник является шестым подобным изданием, подготовленным НИА-Природа по заказу Федерального агентства водных ресурсов. Ранее изданные публикации были выпущены в 2006-2011 гг. В настоящем сборнике актуализированы данные об использовании и охране водных ресурсов, обновлены и уточнены некоторые показатели водохозяйственной деятельности в целом по России, субъектам Российской Федерации, по бассейнам рек и морей, видам экономической деятельности и т. д. Кроме того обновлен ряд индикаторов, отражающих затратные характеристики и финансирование деятельности Федерального агентства водных ресурсов, других министерств и ведомств, а также результаты водохозяйственных/водоохранных работ в физическом выражении. Подробно представлены сведения о поступлении водного налога и платежей за водопользование по договорам. Как и ранее, даны международные статистические сравнения в области использования и охраны водных ресурсов, включая макроэкономические оценки водоемкости. Включены соответствующие характеристики санитарного состояния водных объектов и систем водоснабжения. Данные представлены как в динамике, так и за отдельные годы и периоды, по которым имеется надежная информация. В ряде случаев сведения приведены за 2009-2010 гг. и/или предшествующие годы из-за отсутствия официальных данных за более поздние периоды

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.02

2013-08 GG11 БД ВИНТИ

130 Wu Miao, Zhang Xiaoyun, Wang Lixian, Chen Xi, Ji Lili

Водные ресурсы в бассейне озер Балхаш и Алаколь в Казахстане и их использование. Нeһаi daxue хueһао. Ziran кехue һаn=J. Hohai Univ. Natur. Sci.. 2013. 41, N 1, с. 11-20. Кит.; рез. англ.

Анализ показал рост величин стока в бассейне за последние годы, при уменьшении все еще значительных ледниковых ресурсов. Водные ресурсы (BP)

бассейна активно используются для нужд с.-х. и домашних хозяйств, однако их использование далеко не оптимально

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.31

2013-08 GG10 БД ВИНТИ

131 Зайцева И. С.

Антропогенные воздействия на водные ресурсы стран "Большой восьмерки". Вопросы географии. Сб. 133. Географо-гидрологические исследования. М.. 2012, с. 266. Рус.; рез. англ.

Проведен сравнительный анализ современных антропогенных воздействий на водные ресурсы России и других стран "Большой восьмерки". Показано, что наиболее высокими показателями антропогенной нагрузки на водные ресурсы характеризуются большинство европейских стран, в особенности Германия и Великобритания. Ситуация в Российской Федерации на фоне среднемировых показателей, и тем более развитых стран мира, выглядит достаточно удовлетворительной

Рубрики: 39.01.94; 391.01.94

2013-12 GG11 БД ВИНТИ

132 Dietrich Jorg, Starke Eva, Haberlandt Uwe

Эксперимент по реализации международной учебной программы "Водные ресурсы и менеджмент в области окружающей среды (WATENV)" в университете Лейбница в Ганновере (Германия). Erfahrungen mit dem internationalen Masterstudiengang "Water Resources and Environmental Management (WATENV)" an der Leibniz Universitat Hannover. Hydrol. und Wasserbewirtschaft.. 2013. 57, N 3, с. 88-93. Нем.; рез. англ.

Сообщение о реализации нового учебного англоязычного мастер-курса по организации водохозяйственного менеджмента "Water Resources and Environmental Management (WATENV)", предназначенной, гл. обр., для специалистов из развивающихся стран

Рубрики: 39.23.17; 391.23.17.31

2013-12 GG10 БД ВИНТИ

133 Щурин К. В., Кеян Е. Г., Нехорошева С. С., Сериков А. В.

Экологический аспект влияния автотранспортного комплекса на региональные водные ресурсы. Экол. и пром-сть России. 2012, Дек., с. 45-47. Рус.

На примере г. Оренбурга приведен структурный и количественный анализ загрязнений, поступающих в водные объекты в виде сточных вод, формируемых предприятиями промышленно-транспортного комплекса и ЖКХ, ливневых и талых

вод. Исследован химический состав вод р. Урал в фоновом и контрольном створах и в зоне городской станции аэрации. Обоснована необходимость максимальной утилизации снега, предложена концепция мобильного снегоуборочного комплекса. Дана количественная оценка эффективности городских очистных сооружений, обоснована насущная необходимость создания систем локальной очистки загрязнений.

Рубрики: 87.03.15; 873.03.15.13.19

2013-04 ОС01 БД ВИНТИ

134 Зилов Е. А.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕСУРСОВ ПРЕСНОВОДНЫХ ОЗЕР (ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ). Вод. ресурсы. 2013. 40, N 1, с. 95. Рус.

Рассмотрены современное и будущее состояние водных ресурсов Земли при сохранении нынешних тенденций в водопользовании. Проанализирована деятельность международных организаций по организации управления экосистемами озер и их водосборными бассейнами с точки зрения устойчивого развития. Рассмотрена работа Международного комитета по окружающей среде озер, Международной совместной комиссии (США и Канады), Международной комиссии по охране озера Констанц, Автономного двустороннего управления озера Титикака, Комиссии по бассейну озера Чад и Рыболовственной организации озера Виктория. Предложены рекомендации по организации международного управления водоемами и их водосборными бассейнами.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-05 ОС01 БД ВИНТИ

135 Григорюк Е. Н.

Оценка воздействия сточных вод предприятия химической промышленности на водные и сельскохозяйственные ресурсы в окрестностях округа Муром Владимирской области. Экол. пром. пр-ва. 2012, N 3, с. 68-71. Рус.; рез. англ.

Проведен анализ состояния окружающей среды в районе Муромского завода для оценки влияния загрязнений, образующихся в результате деятельности предприятий химической промышленности, на водные и сельскохозяйственные ресурсы. Определены характер загрязнений и их химический состав. Предложены мероприятия по нормализации экологической обстановки

Рубрики: 87.53.13; 873.53.13.11.09

2013-05 ОС01 БД ВИНТИ

136 Белоненко Г. В., Салтыкова В. С.

Динамика водопользования и техногенной нагрузки на водные ресурсы в субъектах федерации Западной Сибири. Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, 20-24 авг., 2012. Т. 1. Формирование водных ресурсов суши в условиях природных и антропогенных воздействий. Барнаул. 2012, с. 16-18. Рус.; рез. англ.

Рассмотрена динамика, тенденции и структура использования водных ресурсов в субъектах Федерации Западной Сибири за 1990-2009 гг. Выполнена оценка техногенной нагрузки на водные ресурсы

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-06 ОС01 БД ВИНТИ

137 Демин А. П.

Оценка антропогенной нагрузки на водные ресурсы бассейна р. Волги в современных условиях и 2020 году. Материалы Международной научно-практической конференции "Роль мелиорации водного хозяйства в инновационном развитии АПК", посвященная 150-летию со дня рождения основоположника гидротехнического и мелиоративного образования в России В. В. Подарева, Москва, 2012. Ч. 5. Мониторинг водных объектов. М.. 2012, с. 172-183, 2 ил.. Библ. 6. Рус.; рез. англ.

Проведен анализ показателей по изъятию водных ресурсов, их использованию в различных отраслях экономики и отведению сточных вод по водохозяйственным участкам бассейна Волги за 1985-2009 гг. Представлен прогноз водопотребления до 2020 г., основанный на нескольких сценариях демографического и социально-экономического развития России

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-07 ОС01 БД ВИНТИ

138 Барабошкина Т. А.

Водные ресурсы и эколого-экономические проблемы Азиатско-Тихоокеанского региона. Приоритетные направления экологической реабилитации Воронежского водохранилища: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Воронеж, 21 нояб., 2012. Воронеж. 2012, с. 33-37. Библ. 2. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-07 ОС01 БД ВИНТИ

139 Босов М. А., Соколов А. В.

Учет влияния расчисток русел рек на водные биологические ресурсы. 12
Международная научно-практическая конференция "Кулагинские чтения", Чита, 26
нояб.- 4 дек., 2012. Ч. 5. Чита. 2012, с. 85-87. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.29

2013-07 ОС01 БД ВИНТИ

140 Филатов Н. Н.

Водные ресурсы Карелии и их влияние на развитие экономики, состояние
здоровья населения региона. Всероссийская научная конференция "Вода и
водные ресурсы: системообразующие функции в природе и экономике", Цимлянск,
23-28 июля, 2012: Сборник научных трудов. Новочеркасск. 2012, с. 492-498. Библ.
14. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-08 ОС01 БД ВИНТИ

141 Джамалов Р. Г., Кричевец Г. Н., Игонина М. Н., Сафронова Т. И., Телегина
А. А., Фролова Н. Л.

Водные ресурсы Европейской территории России: формирование,
распределение, обеспеченность. Всероссийская научная конференция "Вода и
водные ресурсы: системообразующие функции в природе и экономике", Цимлянск,
23-28 июля, 2012: Сборник научных трудов. Новочеркасск. 2012, с. 47-55, 2 табл..
Библ. 9. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-08 ОС01 БД ВИНТИ

142 Алибеков У. Ю., Маматов Ш. М.

Водные ресурсы Сырдарьинского оазиса и экологические проблемы. Молодежь и
наука: реальность и будущее: Материалы 4 Международной научно-практической
конференции, Невинномысск, 2011. Т. 4. Естественные и прикладные науки.
Невинномысск. 2011, с. 46-48. Библ. 3. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-08 ОС01 БД ВИНТИ

143 Thomsen Nanna I., Milosevic Nemanja, Bjerg Poul L.

Применение метода масс-баланса для определения загрязняющего влияния
старых мусорных свалок на водные ресурсы.. Application of a contaminant mass
balance method at an old landfill to assess the impact on water resources. Waste
Manag.. 2012. 32, N 12, с. 2406-2417. Англ.

Старые и неизолированные мусорные свалки, за счет вымывания загрязняющих веществ, оказывают очень вредное влияние на поверхностные и подземные источники водных ресурсов. Если проникновение загрязняющих веществ в песчаных средах изучено достаточно подробно, то в глинистых средах не все так ясно. На примере свалки Risby, расположенной в центре Zealand, Denmark рассматриваются процессы, происходящие в таких свалках, расположенных на глинистом основании.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-08 ОС01 БД ВИНТИ

144 Semari K., Benayada L., Chergui M., Alam B.

Водные ресурсы вилайи (провинции) Маскара (Алжир). Etat des ressources hydriques de la wilaya de Mascara (Algerie). Techn., sci., meth.. 2012, N 11, с. 71, 73, 75-77, 79-80. Фр.; рез. англ.

Представлена географическая локализация вилайи Маскара в стране и входящих в нее коммун. Дана характеристика среды и водных ресурсов региона.

Исследовалась, достаточно ли питьевой воды для населения региона. В связи с тем, что климат региона испытывает воздействие как Средиземноморья, так и Сахары, он отличается большой дифференциацией во времени и пространстве. Исследование базировалось на данных за период с 1979 г. по 2008 г., которые в период 2000÷2005 гг. отличались большей стабильностью. Показано, что 60% коммун региона имеют среднее достаточное обеспечение питьевой водой, в то время как 40% испытывают дефицит воды. Ситуация несколько улучшилась в период 2000÷2008 гг

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-08 ОС01 БД ВИНТИ

145 Данилов-Данильян В. И.

Водные ресурсы: системообразующие функции в ретроспективе, современной экономике и перспективе. Всероссийская научная конференция "Вода и водные ресурсы: системообразующие функции в природе и экономике", Цимлянск, 23-28 июля, 2012: Сборник научных трудов. Новочеркасск. 2012, с. 401-413. Библ. 4. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-10 ОС01 БД ВИНТИ

146 Демин А. П.

Водные ресурсы и продовольственная безопасность в мире и России. Всероссийская научная конференция "Вода и водные ресурсы: системообразующие функции в природе и экономике", Цимлянск, 23-28 июля, 2012: Сборник научных трудов. Новочеркасск. 2012, с. 413-420. Библ. 8. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2013-10 ОС01 БД ВИНТИ

147 Пряжинская В. Г.(ред.)

Всероссийская научная конференция "Вода и водные ресурсы: системообразующие функции в природе и экономике", Цимлянск, 23-28 июля, 2012: Сборник научных трудов. Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ). 2012, 504 с., ил.. Библ. в конце ст.. Рус.

В сборник вошли доклады, представленные на Всероссийскую научную конференцию "Вода и водные ресурсы: системообразующие функции в природе и экономике" (г. Цимлянск, 23-28 июля 2012 г.), проведенную Научным советом Отделения наук о Земле РАН "Водные ресурсы суши", Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт водных проблем Российской академии науки (ИВП РАН), Северо-Кавказским филиалом Федерального государственного унитарного предприятия Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов (СевКавНИИВХ) и Секцией гидрологических наук НГК РФ

Рубрики: 87.19.02; 873.19.02

2013-12 ОС01 БД ВИНТИ

148 Ибраев Т. Т., Ли М. А.

К вопросу влияния антропогенных факторов на водные Ресурсы Казахстана. Экология, охрана водных ресурсов и водоочистка: Сборник статей Международной научно-практической конференции, Челябинск, 2011. Челябинск: ЮУрГУ. 2011, с. 46-48. Рус.

В технике водоподготовки существуют различные приемы и методы, обеспечивающие снижение общей жесткости (ОЖ) природной воды. К сожалению, на станциях централизованного водоснабжения и водоподготовки умягчение питьевой воды зачастую проводится лишь до верхнего предела норматива, установленного ГОСТ 2874-82, т. е. до 7 мг-экв/л, хотя и при такой величине ОЖ при нагреве воды образуется накипь. В связи с этим целесообразно использование устройств, обеспечивающих дополнительное умягчение воды в бытовых условиях. Одним из наиболее перспективных на сегодняшний день признан метод, при котором происходит изменение кристаллической структуры солей жесткости воды при фильтрации через полимеры пространственно-глобулярной структуры (ПГС). Этот феномен назван эффектом "квазиумягчения"

Рубрики: 75.31.19; 751.31.19.17

2012-04 СН04 БД ВИНТИ

149 Иванов А. В., Тафеева Е. А., Давлетова Н. Х., Вавашкин К. В

Водные ресурсы и условия водоснабжения населения Республики Марий Эл с гигиенических позиций. Вода: химия и экол.. 2012, N 2, с. 93-97. Рус.; рез. англ.

Рассматриваются состояние водных ресурсов и условия водоснабжения населения Республики Марий Эл. Дана гигиеническая характеристика поверхностных и подземных водоисточников. Выявлены особенности состава подземных вод, позволившие изученную территорию условно разделить на 2 зоны, отличающихся качеством используемой питьевой воды. Показаны наиболее неблагоприятные по условиям водоснабжения районы республики, выявлены основные причины ухудшения качества питьевой воды

Рубрики: 75.31.19; 751.31.19.17

2012-09 СН04 БД ВИНТИ

150 Zhang Zhuoying, Shi Minjun, Yang Hong, Chapagain Ashok

Исследование тенденций виртуальной торговли водой методом "затраты-результаты" в Китае и влияние такой торговли на водные ресурсы и их использование в стране. An input-output analysis of trends in virtual water trade and the impact on water resources and uses in China. Econ. Syst. Res.. 2011. 23, N 4, с. 431-446. Англ.

Исследовано (методом "затраты-результаты") влияние международной виртуальной торговли водой в Китае на водные ресурсы и их использование в период 2002-2007 гг. Результаты показывают значительное повышение эффективности используемой воды, особенно в производственном секторе. Но суммарный чистый виртуальный экспорт воды вырос почти на 75%: с 39×10^9 м³ до $68,2 \times 10^9$ м³; отношение чистого виртуально экспорта к общим ресурсам воды в стране выросло с 1,8 до 3,1%. В районе Северного Китая с бедными ресурсами воды такое соотношение возросло с 3,6 до 5,1%. Доля чистого виртуального экспорта в общем потреблении в стране увеличилась с 7 до 12%

Рубрики: 61.71.33; 061.71.33.02

2012-11 ЕК15 БД ВИНТИ

151 Абдурзаков С. М. (Белгородский государственный университет)

Водные ресурсы Чеченской Республики и их экологическое состояние. Пробл. регион. экол.. 2011, N 2, с. 184-188. Библ. 8. Рус.; рез. англ.

Анализ современного эколого-гидрологического состояния водных объектов Чеченской республики. Рассмотрены основные факторы, влияющие на их гидрологический режим и экологическое состояние

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51.17

2012-03 GF03 БД ВИНТИ

152 Arnell Nigel W., van Vuuren Detlef P., Isaac Morna

Последствия политики в области климата: воздействие изменения климата на глобальные водные ресурсы. The implications of climate policy for the impacts of climate change on global water resources. Glob. Environ. Change. 2011. 21, N 2, с. 592-603. Англ.

Изменение речного стока моделируется с использованием глобальной гидрологической модели с учетом изменения t°C и осадков на 2050 и 2100 гг

Рубрики: 37.27.19; 372.27.19.17

2012-04 GF03 БД ВИНТИ

153 Алахвердиев Ф. Д., Гайрабеков У. Т., Абумуслимов А. А.

Влияние хозяйственной деятельности на водные ресурсы и их рациональное использование. Вестн. Акад. наук Чеч. Респ.. 2009, N 2, с. 38-43. Библ. 6. Рус.; рез. англ.

Рассматриваются проблемы водных ресурсов: их современное состояние, использование и охрана. Анализируется влияние хозяйственной деятельности человека на водные ресурсы, и даются рекомендации по использованию водных ресурсов их охране

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51.17

2012-04 GF03 БД ВИНТИ

154 Dos Santos Antonio Marcos, Domiciano Galvancio Josicleda, Bezerra de Moura Magna Soelma

Водные ресурсы и изменение климата: обсуждение, влияние и конфликты. Os recursos hidricos e as mudancas climaticas: discursos, impactos e conflitos. Rev. geogr. venezol.. 2010. 51, N 1, с. 59-58. Исп.; рез. англ.

Рубрики: 37.27.02; 372.27.02

2012-05 GF03 БД ВИНТИ

155 Прыткова М. Я.

Водные ресурсы рек в бассейне Ладожского озера. Сохраним природное и культурное наследие Ладожского озера: Сборник научных трудов по материалам 3 Международной научно-практической конференции по проблемам охраны окружающей среды и сохранению природного и культурного наследия Ладожского озера "Ладожский парламент", Санкт-Петербург, 11-12 мая, 2011. СПб: Прикл. экол.. 2011, с. 145-164. Библ. 11. Рус.

Характеризуются водные ресурсы рек водосбора Ладожского озера, площадь которого составляет 276 тыс. км². Речной сток является основным элементом водного баланса озера

Рубрики: 37.27.33; 372.27.33

2012-05 GF03 БД ВИНТИ

156 Шекихачев Х. Х. (ФГУ "Каббалководресурсы")

Водные ресурсы и их использование в КБР. Инновационное мышление - современный стиль решения проблем экологии и природообустройства: Сборник научных статей. Нальчик. 2010, с. 133-137. Рус.

По территории Кабардино-Балкарии протекает 2172 рек и ручьев общей протяженностью свыше 5470 км. Все реки впадают в Терек, который протекает на участке от сел. Плановское в направлении на север и, огибая хребет Арак-Дала-Терек, уходит на восток в Моздокские степи. Приведены основные гидрологические характеристики рек республики

Рубрики: 37.27.33; 372.27.33

2012-07 GF03 БД ВИНТИ

157 Lakkanagoudar A. V., Halageri P. C.

Водные ресурсы и управление ими: пример реки Tungabhadra в штате Карнатака (Индия). Water resource and its management: A case study of the river Tungabhadra in Karnataka. 3 International Geography Congress, Kozhikode, 6-8 May, 2011: Abstract Volume. Kozhikode. 2011, с. 96-97. Англ.

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51.15

2012-07 GF03 БД ВИНТИ

158 Gallart F., Delgado J., Beatson S. J. V., Posner H., Llorens P., Marce R.

Анализ влияния глобальных исторических тенденций на водные ресурсы в верховьях Льобрегат и Тер (Каталония, Испания). Analysing the effect of global change on the historical trends of water resources in the headwaters of the Llobregat and Ter river basins (Catalonia, Spain). Phys. and Chem. Earth. Pts A.B.C.. 2011. 36, N 13, с. 655-661. Англ.

Рубрики: 37.27.33; 372.27.33

2012-09 GF03 БД ВИНТИ

159 Панова С. В., Фрайдей Пол Питер

Глобальное изменение климата и водные ресурсы Юга России на середину XXI столетия. Вода: химия и экол.. 2012, N 7, с. 84-88. Библ. 7. Рус.; рез. англ.

Рубрики: 37.23.51; 372.23.51

2012-12 GF02 БД ВИНТИ

160 Потапов И. И., Борисова Л. Ф. (Всероссийский институт научной и технической информации РАН)

Водные ресурсы и водопользование в России. Экон. природопольз. Обз. инф.. ВИНТИ РАН. 2011, N 5, с. 80-91. Библ. 26. Рус.; рез. англ.

В аналитическом обзоре на основе информационных материалов, обрабатываемых в ВИНТИ РАН, рассмотрены экологические, экономические и социальные проблемы водных ресурсов и водопользования в России

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51.15

2012-12 GF03 БД ВИНТИ

161 Боронина Л. В., Абуова Г. Б. ("Астраханский инженерно-строительный институт" 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 18)

Водные ресурсы Астраханской области - источники водоснабжения. Естеств. науки. 2011, N 3, с. 32-39. Библ. 12. Рус.; рез. англ.

Основными источниками водоснабжения городов и сельских населенных пунктов Астраханской области на различные нужды и для всех категорий потребителей являются поверхностные воды. Доля их в балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения составляет более 99,7%. Поверхностными водоисточниками в области являются реки с их многочисленными рукавами и протоками. В дельте Волги, перед впадением ее в Каспийское море, насчитывается более 200 протоков и ериков. Показано, что в ряде районов области проблема питьевого водоснабжения носит кризисный характер, как по причине дефицита водных ресурсов, так и по причине антропогенного загрязнения источников питьевого водоснабжения и ухудшения качества воды поверхностного источника

Рубрики: 37.27.51; 372.27.51.15

2012-12 GF03 БД ВИНТИ

162 Kooy Michelle, Bakker Karen

Расщепленные сети: водные ресурсы в Джакарте, Индонезия в колониальный и современный период. Splintered networks: The colonial and contemporary waters of Jakarta. Geoforum. 2008. 39, N 6, с. 1843-1858. Англ.

Рубрики: 39.23.19; 391.23.19.17.23

2012-02 GG10 БД ВИНТИ

163 Li Jiuyi, Li Lijuan

Водные ресурсы и региональное социально-экономическое развитие Китая. Dili хуебао=Acta geogr. sin.. 2012. 67, N 3, с. 410-419. Библ. 36. Кит.; рез. англ.

Предложен индекс доступности водных ресурсов, определяющий возможную нехватку водных ресурсов для поддержки социально-экономического развития районов Китая. Проведены модельные расчеты таких индексов для 120 районов страны. Представлена классификация доступности ВР на территории Китая на основе рассчитанных индексов

Рубрики: 39.23.19; 391.23.19.15.17

2012-08 GG10 БД ВИНТИ

164 Лаженцев В. Н.(ред.)

Водные ресурсы и управление водопользованием на Европейском Северо-Востоке. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН. 2011, 326 с., ил.. Библ. 68. Рус.

Дана характеристика природных условий водопользования и водного потенциала территории Европейского Северо-Востока. Определены факторы, влияющие на состояние водных объектов и эффективность водопользования в промышленной и коммунальной сферах. Дан критический анализ системы управления водными ресурсами и водопользованием. Предложены пути ее совершенствования на основе территориально-дифференцированного подхода к эколого-эконом. оценке антропогенного воздействия на водные объекты. Представлены результаты моделирования процессов формирования речного стока в бассейне р. Печоры с использованием комплекса физико-географических показателей рассматриваемой территории

Рубрики: 39.23.15; 391.23.15.21.19

2012-09 GG11 БД ВИНТИ

165 Farinotti Daniel, Bauder Andreas, Funk Martin

Сход ледников - останутся ли достаточными водные ресурсы для использования их в гидроэнергетике (Швейцария). Gletscherruckgang - Bleibt noch genügend Wasser für die Wasserkraftnutzung?. Natur und Mensch. 2011. 53, N 4, с. 21-23, 6 ил.. Нем.

Изучаются пути перераспределения сходящих с высокогорных альпийских территорий водных потоков с целью адаптации их ресурсов к удовлетворению хозяйственных нужд. Современные климатические сценарии предполагают, что до конца столетия объем талой воды будет достаточным в Швейцарии для поддержания гидроэнергетики

Рубрики: 39.23.17; 391.23.17.75

2012-11 GG10 БД ВИНТИ

166 Алабян А. М., Попрядухин А. А., Дунюшин А. В. (Географический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва)

Водные ресурсы центрального Ямала и гидрологические проблемы его освоения. Перспективы развития инженерных изысканий в строительстве в Российской Федерации: Материалы 5 Общероссийской конференции изыскательских организаций, Москва, 17-18 дек., 2009. М.: ПНИИИС. 2010, с. 178-181, 3 ил.. Библ. 4. Рус.

Потребность в питьевой и техн. воде при обустройстве Бованенковского газоконденсатного месторождения (ГКМ) может быть вполне удовлетворена за счет водных ресурсов группы озер Нейто, расположенной в водораздельной части центр. Ямала. Система озер Нейто состоит из соединенных между собой трех крупных озер - Нейто 1-ое, Нейто-Ерто и Нейто-Малто. Она является крупнейшей на Ямале, общая площадь водного зеркала вышеназванных озер составляет 364 км², объем содержащейся в них воды - 2,4 км³ (Алябян и др., 2007). Смежное оз. Ямбуто сопоставимо с озерами Нейто по объему и при необходимости также может быть использовано для водоснабжения. Технические и экологические аспекты использования водных ресурсов озер Нейто (и возможно Ямбуто) для нужд Бованенковского ГКМ должны быть тщательно изучены до его ввода в эксплуатацию

Рубрики: 38.61.31; 383.61.31.02

2012-02 GL10 БД ВИНТИ

167 Петров Г. Н.

Водные ресурсы Центральной Азии и их использование в интересах гидроэнергетики и ирригации. Гидротехн. стр.-во. 2012, N 6, с. 39-45. Рус.

Решение проблем взаимоотношения между гидроэнергетикой и ирригацией в Центральной Азии может быть достигнуто только на пути развития и интеграции в рамках сотрудничества между странами региона. Сегодня основным препятствием для этого является отсутствие необходимого доверия между ними.

Рубрики: 30.17.51; 301.17.51.09.09.05

2012-12 MX02 БД ВИНТИ

168 Шамилова Х. А.-К.

Водные ресурсы экстрааридных регионов: оценка экологических услуг (на примере Саудовской Аравии). Материалы Международного молодежного научного форума "Ломоносов-2011", Москва, 11-15 апр., 2011. Секц.. География. М.: МАКС Пресс. 2011, с. 11. Библ. 2. Рус.

Цель исследования - оценка водных ресурсов, структуры водопотребления и экосистемных услуг водных источников

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2012-01 ОС01 БД ВИНТИ

169 Ekercin Semih, Ormeci Cankut

[Оценка влияния изменения климата на водные и соляные ресурсы в Соленом озере, Турция, с использованием космических снимков]. Evaluating climate change effects on water and salt resources in Salt Lake, Tarkey using miltitemporal SPOT imagery. Environ. Monit. and Assess.. 2010. 163, N 1-4, с. 361-368. Англ.

Главной целью исследования была оценка влияния изменения климата в окрестностях Соленого озера, Турция, с использованием спутниковых данных. На первой стадии изучали долговременные климатические данные за 35 лет. Изменения средней температуры и осадконакопления оценивались при сравнении двух периодов: 1970-1992 гг. и 1993-2005 гг. На втором этапе оценивались данные, собранные в 1987 и 2005 гг. Отмечено увеличение средней температуры в июле более чем на 1°C

Рубрики: 87.19.91; 873.19.91.35

2012-02 ОС01 БД ВИНТИ

170 Свинцов А. П., Тами Аль-Харами

Водные ресурсы Ирака и обеспечение населения водопроводной питьевой водой и средствами водоотведения. Труды Международной научно-практической конференции "Инженерные системы - 2011", Москва, 5-8 апр., 2011. Т. 2. М.: РУДН. 2011, с. 309-312. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2012-02 ОС01 БД ВИНТИ

171 Литвиненко А. В., Богданова М. С., Карпечко В. А., Литвинова И. А., Филатов Н. Н.

Водные ресурсы Карелии: основные проблемы рационального использования и охраны. Тр. Карел. науч. центра РАН. 2011, N 4, с. 12-20. Рус.; рез. англ.

Дана характеристика особенностей гидрографической сети Республики Карелия и ее влияния на характер развития водного хозяйства. Оценен водно-ресурсный потенциал региона (речной сток и воды озер и водохранилищ). Дан анализ современного состояния хозяйственного использования водных ресурсов и динамики водопотребления и водоотведения за период с 1970 по 2009 г. Сформулированы и проанализированы ключевые проблемы в сфере рационального использования и охраны водных ресурсов: антропогенное влияние на водные объекты, обеспечение населения качественной питьевой водой

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2012-03 ОС01 БД ВИНТИ

172 Чатаева М. Ж.

Подземные водные ресурсы Чеченской Республики и источники их загрязнений. Мол. учен.. 2011. 1, N 5, с. 146-148, 2 табл.. Библ. 3. Рус.

Чеченская Республика в основном не испытывает недостатка в водных ресурсах как поверхностных, так и подземных. На территории Чеченской Республики выявлены значительные ресурсы подземных вод, разнообразных по своим физико-химическим параметрам - пресные, минеральные и термальные. Эксплуатационные запасы этих видов вод значительны по объемам и могут практически без ограничений обеспечить возможный спрос Геолого-гидрологические и структурно-тектонические особенности территории Чеченской Республики обуславливаются местоположением ее в южной части Восточно-Предкавказского артезианского бассейна, на стыке горно-складчатой области большого Кавказа и Предкавказского передового прогиба. В пределах Восточно-Предкавказского артезианского бассейна на территории Чеченской Республики выделяются две гидрологические структуры - Сунженский и Терско-Кумский бассейны подземных вод

Рубрики: 87.51.15; 873.51.15

2012-03 ОС01 БД ВИНТИ

173 Шапарев Н. Я.

Водные ресурсы России и Беларуси. Проблемы мониторинга окружающей среды (ЕМ-2011): Сборник трудов 11 Всероссийской конференции с участием иностранных ученых, Кемерово, 24-28 окт., 2011. Кемерово: КемГУ. 2011, с. 249-253. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2012-05 ОС01 БД ВИНТИ

174 Ковалев В. В., Машкова О. А., Добренко С., Шиканов Е. А., Матевосова К. Л., Чупаленкова О. С.

Водные ресурсы и их использование. Вестн. междунар. обществ. акад. экол. безопас. и природопользования. 2011, N 9, с. 70-78. Библ. 5. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2012-06 ОС01 БД ВИНТИ

175 Рыбкина И. Д.

Водные ресурсы как фактор социально-экономического развития городов Сибири. Материалы 14 Сопещания географов Сибири и Дальнего Востока, Владивосток, 14-16 сент., 2011. Владивосток. 2011, с. 373-375, 3 ил.. Библ. 4. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2012-06 ОС01 БД ВИНТИ

176 Dong Zeng-chuan, Liang Zhong-min, Li Da-yong, Guo Hui-fang

Влияние последствий реализации Проекта водохранилища Three Gorges на водные ресурсы и окружающую среду в озере Поянь (Китай). *Neihai daxue xuebao. Ziran kexue ban*=J. Hohai Univ. Natur. Sci.. 2012. 40, N 1, с. 13-18. Библ. 12. Кит.; рез. англ.

Проведен количественный анализ влияния реализации Проекта по водохранилищу Three Gorges на контроль притока воды, водные ресурсы, качество воды и состояние экосистемы в озере Поянь с применением математического моделирования. В начальной фазе уровень воды в озере поднимался, причем скорость подъема была больше в меженный период, чем в паводковый, тогда как впоследствии он понижался, причем скорость понижения в меженный период была больше, чем в паводковый. В целом реализация Проекта оказала ограниченный эффект на контроль притока воды. Запасы воды в озере находились в тесной связи с притоком ее из реки Вухе и концентрацией в ней поллютантов, тогда как влияние притока воды из р. Янцзы было незначительным. Действие Проекта оказало сильное влияние на водное питание озера в засушливые периоды. Проект влиял на изменения растительности в районе озера, а степень этого влияния оказывалась различной в разные месяцы года. Кроме того, отлогий берег озера и травяное болото в разных частях его длительное время расширялись по площади, негативно сказываясь на среде обитания редких перелетных птиц

Рубрики: 87.19.91; 873.19.91.35

2012-08 ОС01 БД ВИНТИ

177 Yan Baixing

Влияние изменения землепользования на водные ресурсы и химический состав вод на Амуро-Сунгарийской низменности. *Influence of land use change on water resource and water chemistry in Sanjiang plain, China*. Конференция с международным участием "Регионы нового освоения: ресурсный потенциал и инновационные пути его использования", Хабаровск, 19-22 сент., 2011: Сборник докладов. Хабаровск. 2011, с. 96-99. Библ. 9. Англ.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2012-08 ОС01 БД ВИНТИ

178 Водные ресурсы и водопользование: Сборник научных трудов преподавателей и студентов кафедры водного хозяйства и инженерной экологии ЧитГУ. Вып. 5. Чита: ЧитГУ. 2011, 163 с.. Рус.

Сб. трудов преподавателей и студентов кафедры водного хозяйства и инженерной экологии ЧитГУ посвящен актуальным вопросам водного хозяйства. Содержит статьи о водных и гидробиол. ресурсах, вредном воздействии вод,

технологиях водопользования, антропогенных воздействиях на водные объекты и их нормировании

Рубрики: 34.35.33; 341.35.33.67.11.02

2012-09 ОС02 БД ВИНТИ

179 Иванов В. И., Доленина О. Е.

Водные ресурсы: проблемы и перспективы хозяйственного использования.
Экологическое равновесие: антропогенное вмешательство в круговорот воды в биосфере: Международная научно-практическая конференция, Санкт-Петербург, 16-17 июня, 2011: Сборник трудов. Пушкин (Ленинград. обл.). 2011, с. 103. Рус.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2012-11 ОС01 БД ВИНТИ

180 Yoshimura Kazunari

Мировые водные ресурсы и глобальный водный бизнес.. Kankyo kenkyu=Environ. Res. Quart.. 2010, N 159, с. 66-73. Библ. 10. Яп.; рез. англ.

Вода не только главное для существования всего живого, она необходимый элемент для устойчивого экономического развития. Интенсивный рост населения и быстрое экономическое развитие приводит к дефициту водных ресурсов, из-за которого может интенсивно развиваться мировой водный бизнес по добыче и очистки воды. В статье рассматриваются вопросы текущей ситуации с водными ресурсами и развития водного бизнеса.

Рубрики: 87.35.29; 873.35.29.21

2012-12 ОС01 БД ВИНТИ