

14 МАРТА МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ДЕЙСТВИЙ - ЗА РЕКИ, ВОДУ И ЖИЗНЬ!

Российский Социально-экологический Союз приглашает вас поддержать празднование Международного Дня Рек с 14 по 17 марта 2018 года



<http://www.rusecounion.ru>

14 марта во всем мире отмечается Международный день рек. Откуда взялась эта дата? В марте 1997 года в бразильском городе Куритиба состоялась Первая международная конференция против строительства больших (выше 15 метров) плотин. Ее участники постановили отмечать день борьбы с плотинами и в защиту рек ежегодно 14 марта. В конференции принимали участие экологические активисты из двадцати стран, в том числе из России (нижегородцы, представители движения «Поможем реке»).

Прежде Международный день рек назывался иначе – «День действий против больших плотин, за реки, воду и жизнь!»

Согласно данным конференции за последние 50 лет из-за строительства плотин свои дома были вынуждены покинуть 60 миллионов человек, что составляет население современной Италии.

Конференция призвала проводить общие действия под единым лозунгом: «Пусть вода несет жизнь, а не смерть!».

С тех пор каждый год 14 марта «речные» активисты привлекают внимание населения всего мира к защите и сохранению рек. В 1998 году, 14 марта прошло более 50 акций протеста в более чем 20 странах мира, в том числе в Бразилии, Индии, Таиланде, Австралии, России, Японии, США. В первый год более 10 тысяч неравнодушных людей приняли участие в демонстрациях, кампаниях по отправке писем протеста, очистке рек. В следующем году участников стало уже более 100 тысяч.

Что можно сделать?

- Можно организовать различные события: семинар, лекцию, занятие, урок, конкурс рисунков и фотографий.
- Рассказывайте и пишите о необходимости бережного отношения к рекам.
- Чествуйте деятелей, которые внесли весомый вклад в защиту рек.
- Проводите экологические акции и флэшмобы, демонстрируйте фильмы о воде.
- Выступайте в СМИ.
- Вспомните о жертвах строительства плотин, узнайте об ущербе, нанесенном вашему региону строительством плотины.
- Нарисуйте плакат, придумайте наклейку, рисунок, посвятите их вашей реке. Подготовьте презентацию о вашей реке и поделитесь ею с товарищами. Пришлите фотографию или рисунок о вашей реке.

Нет слишком маленьких дел!



Присоединяйтесь к сотням общественных групп по всему миру и примите участие в Ежегодном Международном Дне Рек!

Просим вас сразу же прислать короткую информацию о прошедших событиях, публикациях, рисунки, фотографии, видео- и другие материалы, в том числе ссылки на веб-сайт, на адрес: **pomreke@dront.ru**.

Участники будут удостоены дипломов (по электронной почте).



Некоторые факты о плотинах

- В мире – около 45 000 больших плотин.
- Практически половина рек в мире имеют как минимум одну крупную плотину.
- Треть стран мира обеспечивает более половины своих потребностей в электричестве за счет гидроэнергии.
- ГЭС на больших плотинах производят около 19% электроэнергии.
- Около 30-40% из 27 миллиона га поливных земель в мире орошается водой из водохранилищ.

Из-за строительства больших плотин произошли:

Уничтожение

лесов и среды обитания организмов

Утрата

возможностей рыболовства

Деградация

водосборов верховий рек вследствие затопления территории при образовании водохранилищ

Нарушение

естественного режим стока воды и наносов на многие десятки и сотни километров вниз по течению

Деградация

пойменных долин, болот, речных, устьевых и прилегающих морских экосистем

Переселение

людей из мест проживания в результате затопления территорий (от 40 до 80 млн. чел. в мире)

Сокращение

биологического разнообразия

Ухудшение

качества воды

Большие плотины в России

- 102 гидростанции мощностью свыше 100 МВт.
- Общая установленная мощность примерно 45 млн. кВт (5 место в мире).
- Выработка порядка 165 млрд. кВт.ч в год.
- В общем объеме производства электроэнергии в России доля ГЭС не превышает 21%.



Водохранилища Волжского каскада

- Суммарная площадь водного зеркала 12 водохранилищ Волжско-Камского каскада - более 23 000 км².
- При заполнении водохранилищ затоплено 265 000 га пашни и 735 000 га сенокосов и пастбищ, переселено около 650 000 человек.
- От Валдая до Астрахани: до строительства каскада ГЭС река добегала за 12 суток, сейчас – за 4 месяца.
- Все ГЭС Волжского каскада производят около 3% электроэнергии от общего количества электроэнергии, генерируемой в стране.
- Площадь нерестилищ осетровых на реке Волге сократилась в 8 раз (до 450 га).
- Нерестилища белорыбицы и проходной сельди полностью уничтожены.
- Плотины препятствуют проходным видам рыб.
- Затоплены нерестилища.
- Суточные и недельные колебания уровня воды в интересах энергетики вызывают гибель икры.
- Высокий уровень загрязнения воды.
- «Цветение» воды, заморы рыбы.
- Внедрение чужеродных сорных видов.



Что делать?

Отказаться от строительства плотин на равнинных реках

Начать работы по постепенному демонтажу таких плотин

Провести корректировку энергетической стратегии России

Активно развивать ВИЭ (ветро, гелио, приливно-отливные, геотермальные электростанции, производство биотоплива)