

ОБЪЯВЛЕНИЕ МКИД от 09.02.2026

Уважаемые коллеги, в Проблемной лаборатории принято решение регулярно информировать вас о конференциях, которые организует Международный Конгресс по Иригации Дренажу.

Россия (ВНИИГиМ, МИИВХ, ин-т Природообустройства, Проблемная лаборатория РГАУ, Институт мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова и др.) уже много лет участвует в этих глобальных конференциях.

Сотрудники Проблемной лаборатория, совместно с сотрудниками ВНИИГиМ ежегодно выступают на 1-2 заседаниях МКИД, представляя 1-3 доклада.

Такая работа позволяет знакомить зарубежных коллег с нашими разработками и анализировать вопросы, которые задаются в процессе рецензирования докладов и возникающие после выступлений.

Приглашаем всех желающих участвовать в этом процессе.

**Научный руководитель ПЛ РГАУ - Шабанов В.В
Главный научный сотрудник ВНИГиМ - Бондарик И.Г.**

Marco Acieri, President of ICID

Dear friends,

It is my great honour and a real privilege to announce the **26th ICID International Congress and the 77th IEC Meeting**, which will be held from **12 to 17 of October 2026** in beautiful **Marseille, France**.

The French National Committee on Irrigation and Drainage, former AFEID, now EAT - **Eau, Agriculture et Territoire**, has a long history and a prestigious tradition in ICID, being one of the first to join the Organization, starting from year 1953. Since then, it has always been playing a very active role in our activities, both at the national and at the international level.

Марко Ачиери, президент ICID

Уважаемые друзья!

Для меня большая честь и привилегия объявить о проведении 26-го Международного конгресса ICID и 77-й Международной конференции по ирригации и дренажу (МКИД), которые состоятся с 12 по 17 октября 2026 года в прекрасном Марселе, Франция.

Французский национальный комитет по ирригации и дренажу (ранее AFEID, ныне EAT - Eau, Agriculture et Territoire) имеет долгую историю и престижные традиции в ICID, будучи одним из первых, кто присоединился к Организации, начиная с 1953 года. С тех пор он всегда играл очень активную роль в нашей деятельности как на национальном, так и на международном уровне.

Поэтому, учитывая это значительное участие и существенный вклад в нашу организацию, позвольте мне, как президенту ICID, тепло пригласить вас принять участие в этих двух очень важных мероприятиях. Я искренне верю, что участие в этом Конгрессе позволит глубже понять такие важнейшие вопросы, как изменение климата, внесет вклад в обсуждение использования искусственного интеллекта в орошаемом земледелии, а также позволит оценить возможности, которые сегодня предоставляют новейшие инновации и технологии, такие как повторное использование и опреснение воды. Кроме того, конечно же, это даст возможность установить контакты с одними из самых выдающихся экспертов, ученых и исследователей в мире, работающих в области устойчивого управления водными ресурсами, орошения и водоотведения. Главной темой Конгресса станет «ВОДНАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПЕРЕД ЛИЦОМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА», которая будет сформулирована посредством различных вопросов и рассмотрена в рамках различных сессий.

Примечательно, что, поскольку почти две трети сельскохозяйственных земель в мире зависят от дождевой воды, климат является основным фактором, влияющим на урожайность. Таким образом, изменение климата представляет собой серьезное ограничение, влияющее на сельское хозяйство как напрямую, так и косвенно.

Именно поэтому решение климатического кризиса требует радикальных изменений, которые предполагают кардинальную трансформацию и переосмысление традиционных сельскохозяйственных систем в том виде, в каком мы их знаем сейчас. Нет сомнений в том, что для достижения водной и продовольственной безопасности потребуются новый, современный вид орошаемого земледелия. Поэтому нам необходимо задать вопрос: как современное орошение и надлежащее управление дренажными системами могут способствовать этому агроэкологическому переходу?

Marko Achiyeri, prezident ICID

Uvazhayemyye druz'ya!

Dlya menya bol'shaya chest' i privilegiya ob'yavit' o provedenii 26-go Mezhdunarodnogo kongressa ICID i 77-y Mezhdunarodnoy konferentsii po irrigatsii i drenazhu (MKID), kotoryye sostoyatsya s 12 po 17 oktyabrya 2026 goda v prekrasnom Marsele, Frantsiya.

Frantsuzskiy natsional'nyy komitet po irrigatsii i drenazhu (raneye AFEID, nyne EAT - Eau, Agriculture et Territoire) imeyet dolguyu istoriyu i prestizhnyye traditsii v ICID, buduchi odnim iz pervykh, kto prisoyedinilsya k Organizatsii, nachinaya s 1953 goda. S tekh por on vseгда igral ochen' aktivnuyu rol' v nashey deyatelnosti kak na natsional'nom, tak i na mezhdunarodnom urovne.

Poetomu, uchityvaya eto znachitel'noye uchastiye i sushchestvennyy vklad v nashu organizatsiyu, pozvol'te mne, kak prezidentu ICID, teplo priglasit' vas prinyat' uchastiye v etikh dvukh ochen' vazhnykh meropriyatiyakh. YA iskrenne veryu, chto uchastiye v etom Kongresse pozvolit glubzhe ponyat' takiye vazhneyshiye voprosy, kak izmeneniye klimata, vneset vklad v obsuzhdeniye ispol'zovaniya iskusstvennogo intellekta v oroshayemom zemledelii, a takzhe pozvolit otsenit' vozmozhnosti, kotoryye segodnya predostavlyayut noveyshiye innovatsii i tekhnologii, takiye kak povtornoye ispol'zovaniye i opresneniye vody. Krome togo, konechno zhe, eto dast vozmozhnost' ustanovit' kontakty s odnimi iz samykh vydayushchikhsya ekspertov, uchenykh i issledovateley v mire, rabotayushchikh v oblasti ustoychivogo upravleniya vodnymi resursami, orosheniya i vodootvedeniya. Glavnoy temoy Kongressa stanet «VODNAYA I SEL'SKOKHOZYAYSTVENNAYA USTOYCHIVOST' PERED LITSOM IZMENENIYA KLIMATA», kotoraya budet sformulirovana posredstvom razlichnykh voprosov i rassmotrena v ramkakh razlichnykh sessiy.

Primechatel'no, chto, poskol'ku pochno dve treti sel'skokhozyaystvennykh zemel' v mire zavisyat ot dozhdevoy vody, klimat yavlyayetsya osnovnym faktorom, vliyayushchim na urozhaynost'. Takim obrazom, izmeneniye klimata predstavlyayet soboy ser'yeyznoye ogranicheniye, vliyayushcheye na sel'skoye khozyaystvo kak napryamuyu, tak i kosvenno.

Imenno poetomu resheniye klimaticheskogo krizisa trebuyet radikal'nykh izmeneniy, kotoryye predpolagayut kardinal'nuyu transformatsiyu i pereosmysleniye traditsionnykh sel'skokhozyaystvennykh sistem v tom vide, v kakom my ikh znayem seychas. Net somneniy v tom, chto dlya dostizheniya vodnoy i prodovol'stvennoy bezopasnosti potrebuyetsya novyy, sovremennyy vid oroshayemogo zemledeliya. Poetomu nam neobkhodimo zadat'sya voprosom: kak sovremennoye orosheniye i nadlezhashcheye upravleniye drenazhnymi sistemami mogut sposobstvovat' etomu agroekologicheskomu perekhodu?

Ещё

Hence, given this notable involvement and the remarkable contribution given to our organization, allow me as President of ICID to **warmly invite you to participate to these two very important events**. I truly believe that participating to this Congress will allow a deeper understanding of crucial issues such as **Climate Change**, contribute to the discussion on **the use of Artificial Intelligence in irrigated agriculture**, acknowledge the possibilities offered today by **most recent innovations and technologies** such as reuse and desalination. Besides, of course, having the opportunity to network with some of the most distinguished experts, scientists, and researchers in the world, working in the field of **sustainable water resources management, irrigation and drainage**. The main theme of the Congress will be "**WATER AND AGRICULTURAL RESILIENCE IN THE FACE OF CLIMATE CHANGE**", postulated by means of different questions and articulated through various sessions.

Notably, as almost **two-third of the farmland in the world depends on rainwater, climate stands as the primary factor affecting crop productivity**. Climate change is therefore a major constraint, impacting agriculture both directly and indirectly.

This is why addressing the climate crisis requires drastic changes, which call for radical transformation and rethinking of traditional agricultural systems, as we know them now. There's no doubt that

achieving water and food security will necessitate a new, modern kind of irrigated agriculture. Hence, we need to ask ourselves, **how can modern irrigation and proper management of drainage systems contribute to this agro-ecological transition?**

Развитие орошения во Франции в условиях изменения климата сталкивается с серьёзными вызовами, связанными с участившимися засухами, сокращением водных ресурсов и необходимостью адаптации сельскохозяйственного сектора к новым климатическим реалиям. Эти проблемы актуализируют вопросы рационального использования воды, внедрения инновационных технологий и социальной справедливости в распределении ресурсов. [167](#)

Влияние изменения климата на орошение

Климатические изменения приводят к более частым и продолжительным засухам во Франции. Например, в 2022 году череда периодов сильной жары сократила речной сток по всей стране, что негативно повлияло на сельское хозяйство. В 2023 году Франция пережила самую засушливую зиму с 1959 года, что вынудило власти ввести ограничения на использование воды для орошения в некоторых регионах. По прогнозам INRAE (Французский национальный научно-исследовательский институт сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды), к 2100 году площадь территорий, подверженных засухе, может удвоиться. Ожидается уменьшение летних стоков рек (на 30% при сценарии высоких выбросов парниковых газов) и более раннее начало и длительное протекание высыхания рек в верховьях бассейнов. [127](#)

Меры адаптации

1. **Строительство водохранилищ и оросительных бассейнов.** Во Франции реализуются проекты по созданию водохранилищ для накопления воды в периоды достатка и её использования в засушливые сезоны. Например, водохранилище Сер-Понсон на реке Дюранс — одно из крупнейших в Западной Европе, оно регулирует расход воды и обеспечивает нужды сельского хозяйства. Также планировались проекты по созданию оросительных бассейнов, куда вода будет закачиваться в зимний и весенний периоды для использования летом. [1115](#)
2. **Использование альтернативных источников воды.** В условиях дефицита пресной воды агропромышленные компании во Франции экспериментируют с повторным использованием очищенных сточных вод. [9](#)
3. **Технологические инновации.** INRAE разрабатывает инструменты для адаптации стратегий земледелия к изменению климата, включая программы диагностики уязвимости водных ресурсов в местном масштабе (Life Water&Climat). [7](#)
4. **Антикризисные меры.** В 2022 году французское правительство создало антикризисный штаб для борьбы с рекордной засухой. Его задачи включали координацию водоснабжения пострадавших районов и контроль влияния засухи на сельское хозяйство. [8](#)

Социальные и экологические противоречия

Проекты по развитию орошения вызывают протесты со стороны фермеров и экоактивистов. Основные претензии:

- **Неравный доступ к ресурсам.** Мелкие фермеры опасаются, что крупные агрохолдинги получают преимущественный доступ к воде, что подрывает их конкурентоспособность. [1416](#)
- **Ущерб окружающей среде.** Протестующие считают, что строительство водохранилищ и откачка грунтовых вод могут привести к пересыханию естественных водоёмов и деградации почв. [15](#)
- **Интенсивные методы обработки земли,** которые применяют крупные фермеры, разрушают почву. [15](#)

В 2022 году в департаменте Дё-Севр протесты против строительства водохранилищ переросли в беспорядки с участием до двух тысяч человек. Активисты блокировали проекты, разрушали инфраструктуру и вступали в столкновения с полицией. В 2024 году аналогичные протесты проходили в Ла-Рошели. [518141617](#)

Перспективы

Франция продолжает работать над стратегиями управления водными ресурсами, включая международные инициативы. Например, в рамках Международной стратегии в области водоснабжения и санитарии (2020–2030 гг.) страна акцентирует внимание на совершенствовании управления водными ресурсами, повышении их безопасности и разработке инновационных решений. [13](#)

Однако успешная адаптация системы орошения к изменению климата требует баланса между потребностями сельского хозяйства, экологическими ограничениями и социальными интересами различных групп населения. Это предполагает дальнейшее развитие технологий, совершенствование законодательства и диалог между всеми заинтересованными сторонами.