

Движение к водной безопасности: в Улан-Баторе планируют переработку сточных вод

В Монголии запустили первую в стране крупную станцию по переработке сточных вод. Новый объект построен рядом с Центральной очистной Улан-Батора. Он стал частью водного соглашения между правительством Монголии и американской Millennium Challenge Corporation. Проект реализован в рамках второго Компакт соглашения, подписанного сторонами в 2018 году. Его общая стоимость составила 462 миллиона долларов США.

Новая установка должна перерабатывать до 50 тысяч кубометров воды в сутки. В год это около 18 миллионов кубометров. Переработанная вода будет использоваться на теплоэлектростанциях ТЭЦ-3 и ТЭЦ-4, которые являются одними из крупнейших потребителей воды в столице. Для доставки до них воды построен двенадцатикилометровый трубопровод, резервуары хранения и насосная инфраструктура.



Официальные лица называют запуск станции историческим событием. Президент Хурэлсух заявил на церемонии открытия, что проект позволит впервые использовать очищенные сточные воды в энергетике и снизить нагрузку на подземные водные ресурсы. По его мнению, это важный этап в борьбе за обеспечение водной безопасности страны.

Американская сторона также подчеркивает стратегическое значение проекта. Представители США отмечают, что переработка стоков позволит создать стабильный источник воды для промышленности и поддержать развитие экономики столицы. По оценкам разработчиков программы, реализация водного соглашения должна обеспечить доступное водоснабжение для почти 2,5 миллиона жителей Улан-Батора в течение 30 лет. Однако за торжественными заявлениями скрывается куда более сложная экологическая картина. Монголия относится к числу стран с острым дефицитом водных ресурсов. Засушливый климат, быстрое развитие столицы и рост промышленности увеличивают давление на подземные источники воды, которые долгое время оставались основой местного водоснабжения.



Улан-Батор сегодня является одним из самых быстрорастущих городов региона. Население столицы уже превысило половину населения всей страны. При этом значительная часть инфраструктуры водоснабжения и канализации создавалась десятилетия назад и не рассчитана на современную нагрузку. В результате загрязнение водных ресурсов, особенно в бассейне реки Туул, стало одной из самых серьезных экологических проблем Монголии.

Новая станция переработки сточных вод призвана частично изменить ситуацию. Использование очищенной воды в энергетике позволит сократить потребление пресной воды промышленными объектами и сохранить подземные запасы для бытовых нужд. Это особенно важно для Монголии, где многие районы уже сталкиваются с постепенным истощением водоносных горизонтов.



Тем не менее эксперты предупреждают, что один проект не способен решить системную проблему. Кроме того, досрочные риски создает и слабый контроль за соблюдением экологических стандартов. В последние годы экологи регулярно фиксируют загрязнение почвы и водоемов промышленными отходами, а в пригородах

столицы продолжается стихийная застройка без полноценной инфраструктуры водоочистки. При этом многие предприятия в Монголии по-прежнему используют устаревшие технологии и часто нарушают экологические нормы. Если ситуация не изменится, объем загрязненных сточных вод будет расти быстрее, чем возможности их переработки.

Поэтому запуск станции можно рассматривать скорее как начало долгого процесса модернизации водной инфраструктуры страны. Монголия фактически только начинает формировать систему повторного использования воды, которая уже давно стала нормой в странах с ограниченными водными ресурсами. Этот проект выглядит важным шагом вперед. Но он также напоминает о том, насколько уязвима экологическая ситуация в стране.

Ранее по теме

[Американо-монгольский проект: о пользе «серой» воды для экологии Улан-Батора](#)

[«Восстановление водных ресурсов»: в Монголии построят крупнейший завод по переработке воды](#)

Фото: *montsame*

Автор: Эрнест Баатырев © Babr24.com ЖКХ, ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА, МОНГОЛИЯ 👁 290 18.03.2026, 11:09

URL: <https://babr24.com/?IDE=289691> Bytes: 4344 / 3876 Версия для печати

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [Джем](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра в Монголии:

bur.babr@gmail.com

Автор текста: **Эрнест
Баатырев.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)