

Чистая вода для Улан-Батора: о запуске современных очистных сооружений

Власти Улан-Батора готовятся к запуску крупнейшего за последние десятилетия экологического проекта — новой станции по очистке сточных вод. После завершения строительства и удачного генерального тестирования систем, состоявшегося в июле 2025 года во время Надома, новая станция должна начать работу в полную силу уже в октябре. Этот шаг может существенно улучшить экологическую ситуацию в столице Монголии, однако эксперты напоминают, что одних технологий недостаточно. По их мнению, не менее важны сознательность горожан, и системная работа властей.

Стремительный рост численности жителей Улан-Батора в последние годы усилил давление на городскую инфраструктуру. Сегодня в столице проживает около половины всего населения страны. Вместе с увеличением числа жителей растет и объем сточных вод, и потребность в питьевой воде. В условиях ограниченности природных источников и риска засухи вопрос эффективной очистки становится жизненно важным.



Нынешние очистные сооружения Улан-Батора, построенные в 1964 году, давно не справляются с нагрузкой. Проектная мощность станции составляет около 160–170 тысяч кубометров в сутки, но фактически объем сброса уже давно превышает 200 тысяч, а летом достигает 240 тысяч кубометров. Новые очистные сооружения призваны решить эту проблему. Их системы рассчитаны на переработку 250 тысяч кубометров сточных вод ежедневно.

Станция будет работать по современным технологиям, охватывая как очистку самих сточных вод, так и переработку осадков. Последнее особенно важно, так как избыточный осадок часто становится источником неприятных запахов и загрязнения почвы. В Улан-Баторе также строится специальный завод по сжиганию и обезвреживанию осадков, который позволит перерабатывать до 238 тонн в сутки. Полученные в результате золы планируется либо использовать в строительстве, либо безопасно захоранивать.

Экологи положительно оценивают технические параметры нового объекта, однако подчеркивают, что одних лишь технологических решений недостаточно. Необходимо изменить отношение к водопользованию. Специалисты констатируют, что в Монголии, особенно в Улан-Баторе, люди часто не задумываются о том, сколько воды они расходуют. Они ведут себя так, будто ресурсов бесконечно много. Хотя ситуация обратная.



Вопрос питьевой воды остается крайне чувствительным не только для Монголии, но и для всего региона. Во многих странах Центральной Азии, например, давно разрабатываются меры по экономии водных ресурсов, внедряются образовательные программы и поощряется повторное использование очищенной воды. В Казахстане, Узбекистане и Китае строятся станции замкнутого цикла водооборота. Эти страны, сталкиваясь с последствиями засух и истощения водоемов, переходят к более устойчивым моделям водопользования.

По примеру соседей, власти Улан-Батора тоже предпринимают меры в этом направлении. Рабочие станции и установки в Монголии постепенно переводятся на более экономичные и экологически безопасные стандарты. С 2023 года персонал будущей станции проходит обучение в Китае, перенимая опыт соседей в эксплуатации очистных систем. Однако без поддержки населения и серьезной экологической просветительской работы такие усилия могут не дать желаемого эффекта.



Горожане не всегда осознают, что невыключенный кран или сброс мусора в канализацию, могут обернуться серьезными экологическими последствиями. А власти, в свою очередь, недостаточно активно проводят кампании по информированию и привлечению общества к совместному решению экологических проблем. Экологи отмечают, что загрязнение водных ресурсов — это не только техническая, но и социальная проблема.

Тем не менее запуск новой станции — это шаг в верном направлении. Ожидается, что после окончания годового этапа испытаний объект будет официально передан на баланс Государственной комиссии. Установка

поможет не только улучшить качество воды, но и снизить уровень загрязнения в городской черте. Это особенно важно в условиях климатической нестабильности и дефицита водных ресурсов. Авторы проекта заявляют, что его реализация не останется единичной инициативой, а станет частью широкой государственной программы по охране окружающей среды.

Фото: asiarussia.ru

Автор: Эрнест Баатырев © Babr24.com ЖКХ, ОБЩЕСТВО, ЭКОЛОГИЯ, МОНГОЛИЯ 👁 182 05.08.2025, 08:18
👍 0

URL: <https://babr24.com/?IDE=280633> Bytes: 4482 / 4176 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

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](#)