

## На БЦБК установят газоконверторы

В рамках программы природоохранных мероприятий ОАО «Байкальский ЦБК» проводится установка газоконвертора «Ятаган 3,0 – 3000 ЦБК», предназначенного для очистки вентиляционных и технологических выбросов от вредных газообразных и дурнопахнущих веществ, образующихся в результате работы технологического оборудования.

Как сообщил директор по коммуникациям ОАО «Байкальский ЦБК» Сергей Предеин, газоконвертор «Ятаган» разработан по заказу Министерства обороны для очистки воздуха на подводных лодках в одном из ведущих научных учреждений нашей оборонной промышленности. В последние годы начал использоваться на предприятиях лесоперерабатывающей отрасли, подтвердив свою высокую эффективность. Очистка воздуха от органических веществ происходит в результате воздействия барьерного разряда и озона высокой концентрации на молекулы загрязнений. В газоразрядном блоке установки происходят одновременные процессы деструкции (развала) молекул примесей загрязнителей, образования озона из кислорода воздуха и окисления частей молекул примесей-загрязнителей озоном до CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O.

В каталитическом блоке происходит ускорение реакций реформинга примесей-загрязнителей и удаление избыточного озона из очищаемого воздуха. При подаче напряжения 5 000-10 000 вольт с плавающей частотой 50-500 Гц от блока питания газоразрядные ячейки блока создают объемный барьерный разряд, разрушающий молекулы загрязнений.

Сергей Предеин уточнил, что в июне пройдет испытание «Ятагана» в одном из цехов комбината, после чего газоконверторы будут установлены во всех производственных структурах, деятельность которых требует очистки воздуха от вредных примесей.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

**ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ:** ["ЗАКРЫТИЕ БЦБК"](#)*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Юрий Юдин.****НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto: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](#)