

Лучший в стране комплекс водоочистки заработал на Березовском разрезе СУЭК

Комплекс водоочистки и водоотведения карьерных вод на Березовском разрезе СУЭК в Шарыповском районе Красноярского края стал лауреатом Всероссийского экологического конкурса «ECO BEST» в номинации «Лучший инфраструктурный проект». Проект также номинирован на премию «ЭКОТЕХ-ЛИДЕР».



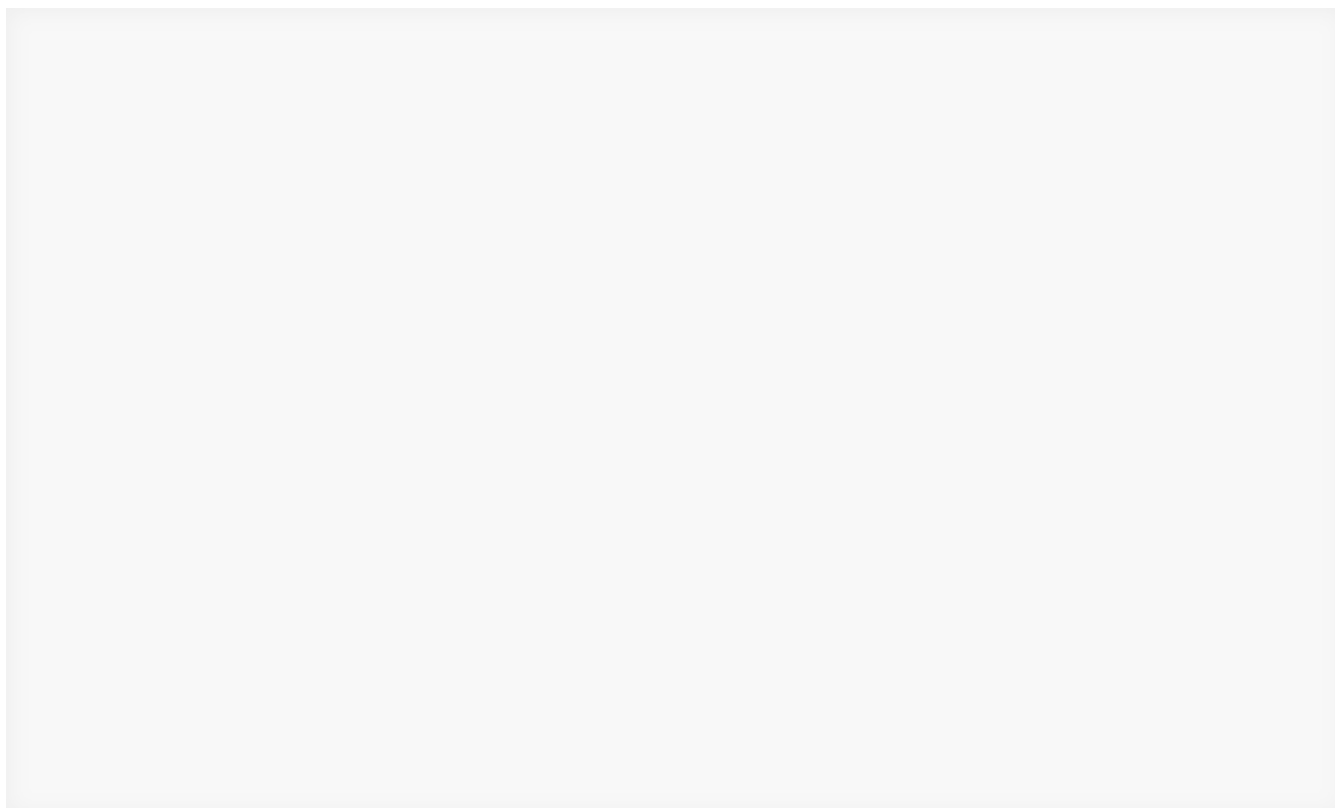
Комплекс на Березовском разрезе представляет собой автономную, устойчивую и замкнутую систему водоотведения и водопотребления. Его проектная производительность – 13 200 м³ в сутки. После многоступенчатой очистки и обеззараживания ультрафиолетом вода используется для технологических нужд. Часть воды сбрасывается в ручей Безымянный – происходит это только после доведения ее по качеству до уровня рыбохозяйственных водоемов.

Все процессы на сооружениях водоочистки автоматизированы, а их эффективность контролируется аккредитованной лабораторией предприятия – лаборанты еженедельно проводят отборы воды в точках на входе и по всей технологической цепочке. Инженеры-химики одновременно нарабатывают практику использования флокулянтов и коагулянтов, способствующих расщеплению и выведению из воды загрязняющих веществ, и подбирают параметры, при которых очистка будет максимально эффективной.



«Для СУЭК технология и экология неразделимы, — прокомментировал генеральный директор АО «СУЭК-Красноярск» Андрей Федоров. — Сегодня на наших угледобывающих предприятиях реализуется обширная программа по строительству высокотехнологичных сооружений водоочистки — общие инвестиции в это направление превысят 4 млрд рублей. К 2024 году комплексы будут введены на всех разрезах — не только Березовском, но и крупнейшем в стране Бородинском, Назаровском. Реализация таких масштабных проектов позволит, с одной стороны, получить комплексные экологические разрешения, с другой, соответствовать самым высоким экологическим стандартам, к чему СУЭК стремится постоянно».

Очистные сооружения на Березовском разрезе стали первой подобной системой замкнутого цикла, возведенной с учетом наилучших доступных технологий, на предприятиях открытой угледобычи СУЭК — ранее подобная система была опробована Компанией на подземных работах в Кузбассе.





Автор: Саша Савельева © Сибирский экономист ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ЭКОЛОГИЯ, КРАСНОЯРСК 13413
12.07.2023, 17:28 326

URL: <https://babr24.com/?IDE=248111> Bytes: 2362 / 2112 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

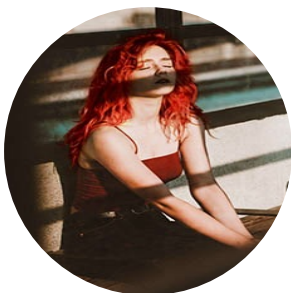
Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["СГК/СУЭК"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
[\[email protected\]](#)



Автор текста: **Саша Савельева**, журналист.

На сайте опубликовано **4155**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта:

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта:

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта:

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта:

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта:

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта:

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта:

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта:

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта:

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

