

Экологические инновации: Монголия и Китай перерабатывают угольные отходы

В Аграрном университете Монголии состоялась презентация инновационной технологии переработки угольных отходов в экологически чистую продукцию. На мероприятии выступили доцент института Шэньси Чжунцзюнь Фэн, профессор Б.Баасансук, ректор Сельскохозяйственного университета и эксперт компании Tsetsens Mining Energy Д.Давасурэн.

Научно-исследовательский проект по переработке угольных отходов в почву подходит к завершению. В настоящее время идут испытания на электростанции «Бурулжут», которая снабжает энергией столицу Монголии. Полученную из угольных пустых пород почву можно использовать для восстановления природы и в сельском хозяйстве.

Ректор Аграрного университета, профессор Б.Баасансук рассказал, что ученые уже несколько лет работают над извлечением почвы и удобрений из пустой породы. Теперь они планируют перенести эту технологию в Монголию.



«Наша эко-программа по производству сельскохозяйственной продукции на базе горнодобывающего сектора является результатом одного из 27 инновационных проектов, реализуемых Аграрным университетом с зарубежными вузами и организациями», — отметил Б.Баасансук.

Проект будет продолжаться два-три года. В его рамках специалисты пройдут обучение на китайских профильных предприятиях. Это позволит подготовить кадры для пуска производства в Монголии.

Компания Tsetsens Mining Energy управляет электростанцией «Бурулжут», расположенной на базе бурогоугольного рудника. Руководство станции решило перерабатывать пустую породу, извлекая из нее почву и удобрения. Эта технология позволит использовать угольные отходы для создания зеленых объектов и снабжать удобрениями сельхозпредприятия.



Компания разработала экологическую экспертизу проекта электростанции мощностью 300 мегаватт. Проект будет реализован в два этапа. Первый этап включает установку угольной печи сверхвысокого давления. На втором этапе мощность станции будет увеличена в два раза. Планируется, что на пике мощность этой электростанции превзойдет производство ТЭЦ-3.

Проект Tsetsens Mining Energy станет примером ответственной добычи полезных ископаемых. Вместо складирования угольных отходов они будут перерабатываться в полезные продукты. По мнению авторов, проект является осознанным шагом к устойчивому развитию и экологически чистым технологиям в горнодобывающей отрасли.

Фото: [mongolianminingjournal](#)

Автор: Эрнест Баатырев © Babr24.com ОБЩЕСТВО, ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, МОНГОЛИЯ 11.07.2024, 14:02 209

URL: <https://babr24.com/?IDE=262319> Bytes: 2694 / 2347 Версия для печати Скачать PDF

[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: equatoria@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](#)