

# “САУСГОБИ ДАЙМОНД” ХХК

---

## ТАНИЛЦУУЛГА

Манай “САУСГОБИ ДАЙМОНД” ХХК нь 2011 оны 03-р сард байгуулагдсанаас хойш нүүрсний бөөний худалдаа, гадаад худалдааны чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулсаар ирсэн.

Одоо манай компани нь “Тавантолгой”ХК-ийн уурхайг түшиглэн жилд 500.0 мян.т нүүрс баяжуулах хүчин чадалтай баяжуулах үйлдвэрийг барьж, үйл ажиллагаагаа явуулахаар бэлэн болоод байна.

Манай үйлдвэр нь Монгол улсын Өмнөговь аймгийн Баян-Овоо сумын нутагт Таван толгой уурхайгаас өмнө зүгт 68км, Таван толгой ордоос Гашуунсухайт хилийн боомт хүртэл байгуулсан хатуу хучилттай авто замаас 2.0 км зайд, Зайрмагтай нэртэй талбайд байрлаж байна.

Үйлдвэрийн хүчин чадлын хувьд БНХАУ-ын “Сян Руй машин механизмын үйлдвэр”ХХК-д үйлдвэрлэсэн FGX-9 төхөөрөмж суурилуулан сүүлийн үеийн дэвшилтэт технологи ашиглан жилд 500.0 мян.т нүүрсийг хуурай аргаар баяжуулна. Манай үйлдвэр нь өөрийн өмчлөлийн 5.0 га газар дээр үйлдвэрийн барилга байгууламж, оффис, ажилчдын байр зэрэг цогц бүтээн байгуулалт хийсэн бөгөөд нүүрс буулгах талбайд тэгшилгээ хийж нягтруулсан юм.

Мөн Монгол улсын болон БНАХУ-ын их дээд сургуулийг баяжуулах инженер чиглэлээр суралцаж төгсгөсөн мэдлэг мэргэжилтэй, туршлага сайтай боловсон хүчин урьж ажиллуулж байгаа нь манай үйлдвэрийн давуу тал болох юм.

Байгаль орчныг хамгаалах талаар: баяжуулах үйлдвэрийн хаягдал нь нүүрс ба хоосон чулуулгаас бүрдэнэ. Энэ хаягдлыг эрчим хүчний нүүрс байдлаар өөрийн дулааны хэрэгцээнд ашиглах, борлуулах боломжтой.

Мөн 2018 оны 08-р сард Таван толгой ордын нийт 90.0 мян.т нүүрсийг манай үйлдвэрт хуурай аргаар баяжуулах туршилтын ажлыг хийж гүйцэтгэв. Туршилтын үр дүнгээс харахад коксжих нүүрсний гарц 72 хувь, Эрчим хүчний нүүрсний гарц 12.2 хувь, хаягдлын гарц 15.8 хувьтай байгаа ба Таван толгой ордын нүүрсний илчлэгийн хэмжээг нэмэгдүүлж, үнслэгийн хэмжээг бууруулах боломжтой нь тогтоогдсон байна.

Манай үйлдвэр хэвийн ажиллаж эхэлснээр чулуулаг их, бохирдолтой хаягдал нүүрсийг баяжуулж эцсийн бүтээгдэхүүн болгож, экспортод гаргах боломжтой болсон ба байгаль орчинд ээлтэй ногоон үйлдвэрлэлийг бүтээх, тухайн орон нутгийг ажлын байраар хангаж, Монгол улсын эдийн засагт тодорхой хувь нэмэр оруулах болно.

САУСГОБИ ДАЙМОНД ХХК  
2024 оны 05-р сарын 21-ний өдөр

# “САУСГОБИ ДАЙМОНД” ХХК

## 南戈壁钻石有限公司简介

我公司“南戈壁钻石有限责任公司”（SAUSGOBI DIAMOND LLC）自 2011 年 3 月成立以来，从事着煤炭贸易和对外贸易业务。

目前，公司依托“塔温陶勒盖股份公司”的煤矿，已建成年洗选能力为 50 万吨的干法选煤厂，并已投入运营。

本选煤厂位于蒙古国南戈壁省巴彦敖包苏木境内，距塔温陶勒盖煤矿南方 68 公里，距离塔温陶勒盖至嘎顺苏海图口岸之间修建的柏油公路约 2 公里，坐落于名为“扎伊尔玛格泰”的区域内。

在生产能力方面，我厂安装了中国“翔瑞机械制造有限公司”生产的 FGX-9 型设备，采用先进的干法选煤技术，每年可加工 50 万吨煤炭。我厂在自有的 5 公顷土地上建有厂房、办公楼和职工宿舍等配套设施，并对卸煤场地进行了平整与压实。

在人员方面，我厂聘请了毕业于蒙古国及中华人民共和国高校、主修选煤工艺的专业技术人员，他们具备丰富的理论知识与实践经验，是我厂的一大优势。

在环境保护方面，选煤厂产生的废弃物主要由煤与矸石组成。这些废弃物可作为动力煤用于本厂的供热需求，或对外销售。

此外，2018 年 8 月，我厂对塔温陶勒盖矿区共 9 万吨煤炭进行了干法选煤试验。试验结果显示：焦煤产率为 72%，动力煤产率为 12.2%，废弃物产率为 15.8%。结果表明，塔温陶勒盖煤炭的热值可得到提高，灰分可有效降低。

我厂正式投入运行后，可将含杂质高、污染严重的废煤进行再选，实现资源再利用，生产出可出口的最终产品，打造环境友好的绿色产业，同时为当地创造就业岗位，为蒙古国经济发展做出积极贡献。

南戈壁钻石有限责任公司

2024 年 5 月 21 日

# “САУСГОБИ ДАЙМОНД” ХХК

---

## INTRODUCTION

Our company, “**South Gobi Diamond**” LLC, has been engaged in wholesale coal trading and foreign trade since its establishment in March 2011.

Currently, our company is ready to start operations at a newly constructed coal processing plant with an annual capacity of **500,000 tons**, built based on the **Tavan Tolgoi** deposit.

The plant is located in **Bayn-Ovoo soum, Umnugovi province**, Mongolia, approximately **68 km south** of the Tavan Tolgoi mine, and **2 km** from the paved highway connecting the Tavan Tolgoi deposit to the **Tsagaan Khad border port**, in an area known as **Zairmagtei**.

In terms of capacity, the plant is equipped with the **FGX-9 dry coal processing system** manufactured by **Xiang Rui Machinery Co., Ltd.** of China. Using advanced dry beneficiation technology, the plant can process **500,000 tons of coal per year**. The facility is built on **5 hectares** of company-owned land and includes production buildings, offices, and worker accommodations. The coal unloading area has been leveled and compacted for efficient operations.

Regarding personnel, our plant employs skilled professionals who have graduated in coal beneficiation engineering from leading universities in **Mongolia** and **China**, possessing strong technical knowledge and practical experience — a key advantage for our company.

**Environmental protection:** The waste generated from the coal processing plant consists mainly of coal and gangue (rock). This waste can be reused as thermal coal for the company’s own heating needs or sold to external users.

In **August 2018**, our plant successfully conducted a **dry coal beneficiation test** on **90,000 tons** of coal from the **Tavan Tolgoi deposit**. The test results showed:

- Coking coal yield: **72%**
- Thermal coal yield: **12.2%**
- Waste yield: **15.8%**

The results confirmed that the dry processing technology can **increase the calorific value** and **reduce the ash content** of the Tavan Tolgoi coal.

Once the plant operates at full capacity, it will enable the **processing and upgrading of waste coal** with high impurity and contamination levels into final exportable products. This will contribute to the creation of **an environmentally friendly, green industry**, provide **local employment opportunities**, and make a **positive contribution to Mongolia’s economy**.

**SOUTH GOBI DIAMOND LLC**

**May 21, 2024**