

/ Бизнес Группы / Основные инвестиционные проекты

КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ

(АО «Кольская ГМК»)

**Модернизация цехов электролиза никеля**

География проекта
г. Мончегорск

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЕКТА**по ЦЭН-1**

- Производительность — 45 тыс. т никеля в год
- Капитальные вложения по проекту — около 0,8 млрд руб.
- Проект завершен в 2016 г.

по ЦЭН-2

- Производительность — 145 тыс. т никеля в год
- Капитальные вложения в 2016 г. — около 1 млрд руб.
- Оставшиеся капитальные вложения — около 18 млрд руб.
- Срок завершения проекта — четвертый квартал 2018 г.

Описание проекта

В Цехе электролиза никеля № 1 (ЦЭН-1) — проведение восстановительного ремонта зданий и сооружений, технологического и вспомогательного оборудования, инженерных сетей и вентиляции. Одной из основных задач реконструированного цеха являлась подготовка к предстоящей реконфигурации производственных мощностей Компании в связи с остановкой Никелевого завода. Возобновление работы цеха позволит обеспечивать стабильные объемы выпуска товарной продукции в условиях модернизации основного электролизного подразделения Кольской ГМК — Цеха электролиза никеля № 2 (ЦЭН-2).

В Цехе электролиза никеля № 2 — создание современного высокоэффективного производства катодного никеля путем перевода существующих мощностей на технологию электроэкстракции никеля из растворов хлорного растворения никелевого порошка трубчатых печей. При выпуске готового металла будут достигаться максимальные показатели чистоты.



Утилизация солевого стока



География проекта
г. Мончегорск

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЕКТА

- Утилизация солевого стока никелевого рафинирования в количестве 350 тыс. м³ в год с получением готовой (товарной или используемой внутри предприятия) продукции
- Капитальные вложения в 2016 г. — 0,4 млрд руб.
- Капитальные вложения по проекту — 1,5 млрд руб.

Описание проекта

Строительство установки выпаривания жидких отходов при производстве электролитного никеля. Реализация проекта позволила снизить негативное влияние никелевого производства на водные объекты, прилегающие к промышленной площадке предприятия в Мончегорске вследствие существенного снижения сброса сульфатов и хлоридов натрия, бора в борной кислоте со сточными водами ЦЭН за счет производства из них товарных сульфата и хлорида натрия на продажу, борной кислоты и тепловой энергии.