

ПРОДАЖА ТОННЕЛЬНО-РАСТОЧНОЙ МАШИНЫ HERRENKNECHT S-424

*Корбут Евгений Александрович, студент 5-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск
(Научный руководитель – Яковлев А.А., старший преподаватель)*

ООО «Mtkvati Hesi» - проект грузинской гидроэлектростанции, который расположен в муниципалитете Ахалцихе региона Самцхе-Джавахети, на реке Mtkvari. Mtkvati Hesi - это портфолио компании Грузинского совместного инвестиционного фонда. Общая инвестиционная стоимость проекта составляет 131 млн. Долл. США, и его целью является разработка гидроэлектростанции общей установленной мощностью 53 МВт и ежегодной выработки энергии в 251,5 ГВтч. Общая мощность, генерируемая ГТЭС Мтквари, будет использоваться внутри страны.



Рисунок 1 – Туннельно-расточная машина Herrenknecht S-424

В период с ноября по декабрь 2017 года «Mtkvati» завершит строительство своего 9-километрового туннеля, и по вышеуказанной причине будет проводиться продажа используемого туннельно-расточной машины Herrenknecht S-424(Рис. 1) диаметром 6 метров.

6 мая 2014 года GCF(Грузинский совместный инвестиционный фонд) приобрёл 100% акций проекта Mktvari

Ряд международных консультантов по строительству провели экспертизу для проекта. Техничко-экономическое обоснование было проведено Verkis, одним из ведущих инженерных консультантов Исландии, а детальный проект проводил УкрГидроПроект, крупнейшая в Украине инжиниринговая компания в области гидроэнергетического строительства.

Литература:

1. New GCF – URL: <http://www.gcfund.ge/news/97>
2. GEORGIAN CO-INVESTMENT – URL: <http://gcfund.ge/en/energyandinfrastructure/5/>
3. Tunnelbuilder promoting the world's tunneling industry to a qualified audienc – URL: <http://tunnelbuilder.com/News/Sale-of-Herrenknecht-Tunnel-Boring-Machine-S-424.aspx>