



ХАЙЛЭНД ГОЛД
ВАЛУНИСТЫЙ

ООО «Рудник Валунистый» - РФ, 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Рутьтегина, д. 2 «В», тел. +7 (42722) 6-04-15,
info@rvgold.ru

ОГРН 1118706000731, ИНН 8706006129

Reference

At unit of gold extracting factory «Valunisty mine» Ltd., Chukotka autonomous area, since commissioning of concentrating factory in 2002 year, there existed a permanent problem related to negative climatic conditions namely hanging and sticking to the walls of storage hoppers of ore mass. Thanks to implementation of magnetic-impulse installation IM4-1,8-20 produced by RPE «MITEK» Ltd., and in April 2019 year, the problem of ore mass hanging was completely solved. It serves four storage hoppers in automatic mode and in manual mode as well.

Due to implementation of the installation IM4-1,8-20 and duration of work within 10 months the failures, malfunctions in course of operation were not fixed. The result of working efficiency of IM4-1,8-20 from April through December 2019 year consists in increasing of ore mass processing of around 20 thousand tons. It is extra 10% of planning figures.

Management of «Valunisty mine» Ltd. is fully satisfied with operation of the installation IM4-1,8-20 produced by RPE «MITEK» Ltd., and plans subsequent equipping of loading hoppers at gold extracting factory with highly reliable and efficient installations IM.

When doing calculation of the efficiency of IM4-1,8-20 installation application past 10 months on the basis of actual average data got the following:

Au – XX g/ton – content in initial ore.

Ag – XX g/ton – content in initial ore.

XX% – planning figure of extraction on Au.

XX% – planning figure of extraction on Ag.

XXXXXX price of gold.

XXXXXX price of silver.

XXXXXX*XX*XXXX*XXX = XXXXXX rubles.

XXXXXX*XX*XXXX*XXX = XXXXXX rubles.

Total: XXXXX rubles.

Thus, taking into account all the costs, expenditures (of around XXXX) on purchasing of magnetic-impulse installation IM4-1,8-20 produced by RPE «MITEK» Ltd. pays off in less than 2 weeks of the installation operation.

Management of «Valunisty mine» Ltd. is fully satisfied with operation of the installation IM4-1,8-20 produced by RPE «MITEK» Ltd., and plans subsequent equipping of loading hoppers at gold extracting factory with high reliable and efficient installations IM.

Chief of gold extracting factory
«Valunisty mine» Ltd.

D. Shnyakin



ОТЗЫВ

На участке золотоизвлекательной фабрике ООО «Рудник Валунистый», Чукотского автономного округа с запуска в работу обогатительной фабрике в 2002 г. присутствовала постоянная проблема в отрицательные климатические условия, такая как зависание и налипание на стенки накопительных бункеров рудной массы. Благодаря внедрению **установки магнитно-импульсной ИМ4-1,8-20 производства ООО НПП «МИТЭК»**, в апреле 2019 года, проблема с зависанием рудной массы полностью решена, обслуживающей 4 накопительных бункера, как в автоматическом, так и в ручном режиме. В связи с внедрением установки **ИМ4-1,8-20** и продолжительностью работы в течение 10-ти месяцев, отказов, поломок в работе не зафиксировано. Результат эффективности работы **ИМ4-1,8-20** с апреля по декабрь 2019 г., увеличение в переработки рудной массы составило порядка 20 тыс. тонн (порядка 10% выше плановых показателей).

При условном расчёте эффективности применения установки ИМ4-1,8-20 за 10 мес. исходя из средних фактических данных, получается следующее:

Au - 100 гр./тон – содержание в исходной руде.

Ag - 100 гр./тон – содержания в исходной руде.

100 % - плановый показатель извлечения по Au.

100 % - плановый показатель извлечения по Ag.

1000 руб./гр. – цена золота

10000 руб./гр. – цена серебра

$100000 \cdot 100 \cdot 100\% \cdot 1000 = 10000000000$ рублей.

$100000 \cdot 100 \cdot 100\% \cdot 10000 = 100000000000$ рублей.

ИТОГО: $10000000000 + 100000000000 = 110000000000$ рублей дополнительной прибыли.

Таким образом, учитывая все затраты, расходы (порядка 100000000) на приобретение установки магнитно-импульсной ИМ4-1,8-20 производства ООО НПП «МИТЭК», окупается менее чем 2 недель эксплуатации установки.

Руководство ООО «Рудник Валунистый» полностью и абсолютно удовлетворены работой установки ИМ 4-1,8-20 производства НПП МИТЭК и планирует дальнейшее оснащение высоконадёжными и эффективными установками ИМ загрузочных бункеров на ЗИФ.

Начальник ЗИФ
ООО «Рудник Валунистый»



Д. В. Шнякин