

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ОФ №3

К.Н.Иванов
К.Н.Иванов
«24» 12. 2010г.

АКТ

Испытания ЖКТМ «КОРУНД» 1-ый этап

Комиссией в составе:

От ОФ №3 МГОКа АК «АЛРОСА»

- А.В.Ерохин - председатель комиссии, главный инженер ОФ №3
- Г.П. Коваленко - начальник хвостового хозяйства
- В.К. Окоёмов - главный энергетик ОФ №3
- А.Ю.Маслов - и.о. начальника РСУ ОФ №3

От ООО «ВЕЛЕС»

Кондрашкова О.В. – генеральный директор

10 декабря 2010 года с 9-00 до 10-30 были проведены испытания изменения температуры воды в двух емкостях при температуре воздуха -35°C. Емкости были изготовлены из участков магистрального трубопровода диаметром 630мм и длиной 2м.

Одну из них покрыли теплоизоляционным жидким материалом «КОРУНД» толщиной 1,7мм (толщина определена путем механического среза)

Произвели замер температуры воды в емкостях термометром ТТЖ-М.

Температура воды в обеих емкостях составила +15°C.

Обе емкости вывезли на улицу и через 1,5 часа произвели замер температуры воды.

В результате произведенного замера были получены следующие результаты:

- температура воды в емкости, изолированной ЖКТМ «КОРУНД» составила +9°C
- температура воды в неизолированной емкости составила +1°C

Комиссия ОФ №3 МГОКа АК «АЛРОСА»

Главный инженер ОФ №3
Начальник хвостового хозяйства
Главный энергетик ОФ №3
И.о. начальника РСУ ОФ №3

А.В.Ерохин
Г.П. Коваленко
В.К. Окоёмов
А.Ю.Маслов

Генеральный директор ООО «ВЕЛЕС»



О.В.Кондрашкова

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ОФ З№
К.Н. Иванов
« » 2011 г.

АКТ

Испытания ЖКТМ «КОРУНД» 2-ой этап

Комиссией в составе:

От ОФ №3 МГОКа АК «АЛРОСА»

Г.П. Коваленко - начальник хвостового хозяйства
К.Г. Софронов - и.о. главного энергетика ОФ №3
О.А. Монастыренко - и.о. начальника РСУ ОФ №3

От ООО «ВЕЛЕС»

Кондрашкова О.В. – генеральный директор

21 января 2011 года с 8-30 до 12-00 были проведены испытания изменения температуры воды в двух емкостях при температуре воздуха -26°C. Емкости были изготовлены из участков магистрального трубопровода диаметром 630мм и длиной 2м.

Одну из них покрыли теплоизоляционным жидким материалом «КОРУНД» толщиной 1,7мм (толщина определена путем механического среза). На второй было произведено устройство теплоизоляции материалом «URSA» .

Произвели замер температуры воды в емкостях термометром ТТЖ-М.

Температура воды в обеих емкостях составила +10°C.

Обе емкости вывезли на улицу и через 3,5 часа произвели замер температуры воды.

В результате произведенного замера были получены следующие результаты:

- температура воды в емкости, изолированной ЖКТМ «КОРУНД» составила +3°C
- температура воды в емкости, изолированной материалом «URSA» составила 0°C

Комиссия ОФ №3 МГОКа АК «АЛРОСА»

Начальник хвостового хозяйства
И.о. главного энергетика ОФ №3
И.о. начальника РСУ ОФ №3

Г.П. Коваленко
К.Г. Софронов
О.А. Монастыренко
Г.П. Коваленко
К.Г. Софронов
О.А. Монастыренко

Генеральный директор ООО «ВЕЛЕС»

О.В. Кондрашкова
О.В. Кондрашкова



**Примечание к акту №2
от 21 января 2011 года**

При проведении эксперимента по теплоизоляции на обогатительной фабрике №3 в г. Мирном Республика Саха (Якутия) были использованы следующие теплоизоляционные материалы:

1. На 1-ую емкость было нанесено ЖКТМ «КОРУНД».
2. На 2-ой емкости был применен теплоизоляционный материал «URSA», толщиной 50-60мм., плотно укрытый, в качестве пароизоляции стеклохолстом 3-5мм..

**Генеральный директор
ООО «ВЕЛЕС»**



О.В. Кондрашкова