

АКТ
о проведении натурных испытаний
краски-грунтовки «Ухра-1503» (ВД-АК-1503)
ТУ 2316-001-66828143-2016

Пгг. Белый Городок

11 июня 2020 г.

Настоящий Акт составлен о том, что ГК «Промтех» совместно с Морской спасательной службой провели испытания защитного покрытия на основе краски-грунтовки «Ухра-1503» (ВД-АК-1503) с целью определения возможности применения указанного покрытия на судах Морской спасательной службы и его стойкости к воздействию различных сред.

31.01.2020 г. стальные пластины с нанесенным покрытием в два слоя краской-грунтовкой «УХРА-1503» (4 образца) общей толщиной 70-80 мкм были размещены в плавкране ПК-1204 проекта Р-108 г/п 16 тонн в МКО (машинно-котельном отделении), принадлежащем Тверскому филиалу Морской спасательной службы.

Образцы были размещены в следующем порядке:

1. Два образца размещены на переходе сред вода – воздух в МКО. (T_n -5+20 °С, влажность не менее 90%) (Рис.1-1)
2. Два образца в воде на дне МКО. (T_n -5+10°С, влажность 100%) (Рис.2-1)

10.06.2020 г. образцы были сняты с испытаний и осмотрены. В ходе испытаний установлено:

1. Образцы находились в воде загрязненной нефтепродуктами более 3100 часов.
2. Защитное покрытие на основе краски-грунтовки «УХРА-1503» практически не изменило свой внешний вид и не утратило сплошности. (Рис. 1-2, 2-2)
3. На нескольких участках покрытия (менее 3 % от общей площади) наблюдается рябь покрытия в виде «гусиной кожи» Механическое удаление защитного покрытия на этом участке показало отсутствие подпленочной коррозии. (Рис 3-1, 3-2)
4. После 24 часов нахождения образцов на воздухе все описанные дефекты покрытия стали незаметны.

Приложение 1 лист

От ГК «Промтех»

Ведущий инженер

Крылов Д.Н.

От Тверского филиала МСС

Главный механик для

Завалов В.В.

