

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
по подготовке производства
ОАО «Могилевлифтмаш»

В.В.Панасенко

29 . 10 . 2020г.

АКТ

проведения испытаний жидкости против налипания брызг «АС-1»

Комиссия в составе: главного сварщика Барлюгова А.В., ведущего инженера ОГС Тимошенко В.Н., начальника тех. бюро ЦНП Юрченко А.В. провела испытания жидкости против налипания брызг «АС-1».

Испытания проводились при полуавтоматической сварке в среде защитных газов стальных металлоконструкций. Перед началом сварочных работ жидкость «АС-1» переливалась из канистры объёмом 10л. в бутылки меньшего объёма с пульверизатором и наносилась на свариваемый металл путем распыления.

В результате проведенных работ установлено следующее:

1. Жидкость «АС-1» не токсична;
2. Брызги расплавленного металла легко удаляются с защищаемых поверхностей;
3. Отрицательного влияния на процесс сварки и образование наружных дефектов сварочного шва не обнаружено.

Также в результате испытаний было установлено, что данная жидкость имеет увеличенный расход по сравнению с применяемой на предприятии на 20%.

Данный вид фасовки (канистра 10л.) приведет к дополнительным затратам и трудностям, т.к. необходимо переливать из канистры в бутылки меньшего объёма с пульверизатором.

В связи вышеперечисленным применение данной жидкости на нашем предприятии нецелесообразно.

Главный сварщик



А.В.Барлюгов

Ведущий инженер



В.Н.Тимошенко

Начальник тех. бюро УНП



А.В.Юрченко