

Уважаемые коллеги!

Обращается к вам изобретатель и патентообладатель Соколов Владимир Николаевич. Поводом для данного обращения стала инициатива отдельных участников рынка по законодательному запрету использования электросварных труб при производстве баллонов высокого давления. Считаю, что данное решение нанесет экономический ущерб отрасли и создаст искусственную монополию.

Прошу рассмотреть хронологию вопроса и аргументы в пользу сохранения действующего регулирования:

1. **Технологическая и патентная чистота.** В 2015 году мною был зарегистрирован патент на полезную модель изготовления баллонов из электросварной трубы. В ГОСТ 10705-80 «Трубы стальные электросварные. Технические условия» сказано, что механические характеристики сварного соединения должны быть не ниже характеристик основного металла. В партнёрстве с металлургическими компаниями были проведены исследования прочностные характеристики металлов. В результате этих исследований в 2019 году была разработана технология, полностью отвечающая требованиям промышленной безопасности (в том числе для эксплуатации баллонов в условиях Арктики с применением стали 09Г2С), что подтверждено зарегистрированным патентом на изобретение.
2. **Подтверждение экспертного сообщества.** В 2020 году правомерность патента оспаривалась в ФИПС. По итогам разбирательства с участием независимого эксперта патент был официально признан изобретением.
3. **Судебная практика и позиция регуляторов.** Ростехнадзор в судебном порядке пытался оспорить право применения электросварной трубы компанией ООО «ПК «РИФ». Данный спор государственным органом был проигран (решение суда выложено на сайте «Электронное правосудие»). На основании этого и при участии руководства ТК 357 было принято компромиссное решение: разрешить к применению как бесшовные баллоны, так и баллоны из электросварной трубы.

Экономические риски и последствия отмены решения:

- **Рост цен и монополизация.** Продукция из горячекатаной трубы в 1,5 раза дороже аналогов из электросварной трубы. На сегодняшний день горячекатаную трубу выпускают предприятия, входящие преимущественно в Трубную Металлургическую Компанию (ТМК): Челябинский трубопрокатный завод (Челябинская область), Первоуральский новотрубный

завод (Свердловская область), Волжский трубный завод (Волгоградская область), Синарский трубный завод (Свердловская область) и Таганрогский металлургический завод (Ростовская область). Также её производят ОМК (Объединенная металлургическая компания) и Ижорский трубопрокатный завод (входит в Сибирскую Промышленную Группу). Запрет электросварных труб лоббируется исключительно ради получения необоснованных конкурентных преимуществ и приведет к искусственному дефициту. Общий объем потребления трубы в данном сегменте составляет около **7 500 тонн ежегодно**.

- **Угроза импортозамещению.** Исключение отечественной технологии прошлого века приведет к повторению кризиса начала 2000-х годов. Тогда из-за дефицита и экспансии китайских производителей остановили производство российские предприятия: ОАО «Сибтекстильмаш», завод «Штамп», «Орский механический завод» и «Трансмаш» (г. Белёв). Запрет альтернативных технологий откроет рынок для импорта, уничтожив внутреннее производство.

Полагаю, что инициаторы запрета совершают стратегическую ошибку: вместо модернизации и развития современных технологий они пытаются использовать административный ресурс для устранения конкурентов.

На основании вышеизложенного прошу:
Сохранить ранее принятое решение, закрепляющее право использовать при изготовлении баллонов как бесшовную, так и электросварную трубу. Рынок должен развиваться в условиях честной конкуренции.

С уважением,

Соколов В.Н.

