



УТВЕРЖДАЮ



И.о. заместителя Генерального
директора по науке
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

В.Н. Воронин

2012 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 31323949-166-2012

по результатам выполнения работы «Повторная проверка технологического процесса производства и оценка результатов опытно-промышленных испытаний пластиковых геоячеек «ПРУДОН-494», изготавливаемых ОАО «494 УНР» по ТУ 2246-002-07859300-2010»

Поручение ОАО «Газпром» (письмо №03/0800/1-2935 от 28.05.2012)
Договор № 4101211958 от 01.07.2012

1. Наименование объекта проверки

1.1. Пластиковые геоячейки «ПРУДОН-494» по ТУ 2246-002-07859300-2010 и их производство в ОАО «494 УНР».

2. Цель проведения проверки

2.1. Подтверждение соответствия пластиковых геоячеек «ПРУДОН-494» производства ОАО «494 УНР» техническим требованиям ОАО «Газпром» по показателям «относительное удлинение при разрыве», «морозоустойчивость» и «неразрываемость».

2.2. Подтверждение возможности изготовления в ОАО «494 УНР» пластиковых геоячеек «ПРУДОН-494» в соответствии с требованиями ОАО «Газпром».

2.3. Подтверждение работоспособности пластиковых геоячеек «ПРУДОН-494» в различных природно-климатических условиях.

7. Выводы и рекомендации

7.1. Технические характеристики пластиковых геоячеек «ПРУДОН-494», изготавливаемых ОАО «494 УНР» по результатам проведенных испытаний по показателю «относительное удлинение при разрыве» соответствуют требованиям технических условий 2246-002-07859300-2010 «Пластиковые геоячейки «ПРУДОН-494».

7.2. Технические характеристики пластиковых геоячеек «ПРУДОН-494», изготавливаемых ОАО «494 УНР» по результатам проведенных испытаний по показателям «морозоустойчивость» и «неразмываемость» соответствуют «Временным техническим требованиям к противозрозионным средствам», утвержденные Членом Правления, начальником Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа О.Е. Аксютиним 01.06.2010.

7.3. Существующий технологический процесс и система контроля качества ОАО «494 УНР» позволяют организовать производство пластиковых геоячеек «ПРУДОН-494» и изготавливать их в соответствии с требованиями технических условий 2246-002-07859300-2010.

7.4. По результатам повторной проверки технологического процесса производства и проведенных испытаний пластиковых геоячеек «ПРУДОН-494» производства ОАО «494 УНР» **рекомендуются для промышленного применения.**

Директор Центра «Надежность и ресурс объектов ЕСГ»



В.И. Беспалов

Заместитель директора Центра «Надежность и ресурс объектов ЕСГ»



Ю.А. Маянц

Начальник лаборатории технологий строительства и ремонта трубопроводов



А.Г. Малков

Заместитель начальника лаборатории технологий строительства и ремонта трубопроводов



А.В. Ушаков

Научный сотрудник сектора материалов и конструкций для строительства и ремонта трубопроводов



В.В. Вавилов

Лаборатория стандартизации и сертификации

С.Н. Десяткин