

10.10.14 № 104-10-3727ум

На № \_\_\_\_\_

О результатах проверки  
материалов испытаний  
влажномеров поточных скважинной  
продукции ПВСП-01

Первому заместителю  
директора  
ФГУП «ВНИИР»  
Фафурину В.А.

Направляю заключение по проверке результатов испытаний в целях утверждения типа влагомеров поточных скважинной продукции ПВСП-01, изготавливаемые ООО "Татинтек", г. Альметьевск, Республика Татарстан, подготовленное Единым центром Росстандарта проверки результатов испытаний средств измерений в соответствии с Вашим обращением от 16.09.2014 г. исх. № 2489/02-06.

Приложение: по тексту- на 3 листах.

Заместитель директора



В.А.Сковородников

**Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний  
(Приказ Росстандарта № 81 от 31.01.2014 г.)****ЗАКЛЮЧЕНИЕ****№104-10-3727ут**

по проверке результатов испытаний в целях утверждения типа  
влажномеров поточных скважинной продукции ПВСП-01

1 На проверку представлены документы с результатами испытаний в целях утверждения типа влажномеров поточных скважинной продукции ПВСП-01, серийно изготавливаемых Обществом с ограниченной ответственностью "Татинтек", г. Альметьевск, Республика Татарстан.

Испытания проведены ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИР» по заявке ООО "Татинтек", г. Альметьевск, Республика Татарстан, от 01.03.2014 г. № 5185/291-01.

Документы на проверку представлены ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИР» 16.09.2014 г. исх. № 2489/02-06.

2 Комплект представленных на проверку документов включает:

- заявку на проведение испытаний;
- декларацию полноты документации, уровня защиты и отсутствия недокументированных возможностей программного обеспечения средств измерений;
- программу испытаний;
- протоколы испытаний;
- проект описания типа средства измерений;
- методику поверки;
- акт испытаний;
- руководство по эксплуатации.

Комплектность представленных документов полностью соответствует положениям п. 11 Административного регламента, утвержденного приказом Минпромторга России от 25.06.2013 г. № 970.

3 Испытания влажномеров поточных скважинной продукции ПВСП-01 проведены ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИР» в соответствии с областью аккредитации. Аттестат аккредитации 30006-09.



4 Заявка на проведение испытаний соответствует требованиям приказа Минпромторга России № 1081 от 30.11.2009 г. (приложение 1) и содержит необходимую информацию.

Характер производства средства измерений – серийное.

Сведения об обязательных метрологических и технических требованиях к СИ в заявке отсутствуют.

5 Программа испытаний соответствует положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. №1081 (приложение 1) и МИ 3290-2010, согласована с заявителем и утверждена испытателем.

Содержание и объем испытаний, методы (методики) испытаний, условия проведения испытаний, алгоритмы обработки полученных при испытаниях результатов, эталоны и испытательное оборудование, предусмотренные программой испытаний, являются достаточными для определения заявленных характеристик влагомеров.

6 Протоколы испытаний отражают результаты работ, предусмотренные программой испытаний.

В протоколах приведены данные об эталонах и испытательном оборудовании, с применением которых проводились испытания, с указанием сведений о поверке и аттестации.

Протоколы испытаний соответствуют разделам и этапам испытаний, предусмотренных программой испытаний.

Результаты проверки идентификационных данных программного обеспечения подтверждены Протоколом №11. Уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений установлен «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014 .

7 В качестве нормативного документа на поверку СИ установлен документ МП «Инструкция. ГСИ. Поточные влагомеры скважинной продукции ПВСП-01. Методика поверки МП 0174-6-2014», утвержденный ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИР» 24 июля 2014 г..

НД на поверку соответствует положениям РМГ 51-2002. Интервал между поверками обоснован (Протокол №12) и составляет 1 год.

8 Проект описания типа соответствует положениям МИ 3290-2010.

Определенные в процессе испытаний метрологические и технические характеристики, приведенные в описании типа, соответствуют заявленным.

9 Акт испытаний соответствует положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. №1081 (приложение 1), утвержден испытателем и согласован с заявителем.

Акт отражает сведения об объеме выполненных при испытаниях работ.

Результаты испытаний, зафиксированные в акте испытаний, положительные.

В акте приведены определенные по результатам испытаний значения метрологических и технических характеристик, факт опробования методики

поверки с приведением информации о ней, рекомендованный интервал между поверками, факт разработки проекта описания типа средства измерений.

Сведения об обязательных метрологических и технических требованиях к СИ в акте отсутствуют.

**Выводы:** Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний по итогам проведенной проверки результатов испытаний в целях утверждения типа средств измерений считает возможным:

- рекомендовать к утверждению типа влагомеры поточные скважинной продукции ПВСП-01, изготавливаемые Обществом с ограниченной ответственностью "Татинтек", г. Альметьевск, Республика Татарстан;
- установить для них поверку по документу МП 0174-6-2014, утвержденному ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИР», и интервал между поверками 1 год.

При этом Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний отмечает, что в настоящее время обязательные метрологические требования к измерениям, обязательные метрологические и технические требования к средству измерений, предусмотренные статьями 5 и 9 Федерального закона №102 от 26.06.2008 г., на данное средство измерений не установлены, его применение по областям сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений носит рекомендательный характер.

Заместитель директора



В.А.Сковородников

Начальник отдела 104



И.В.Осока

Заместитель начальника отдела 104



Т.Ф.Максименкова