

Разработка проекта национального стандарта ГОСТ Р «Приёмка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования»

Заместитель генерального директора по науке

В.Н. Воронин

Заместитель директора Центра технологий строительства ремонта и защиты от коррозии

Д.Н. Запевалов

Заместитель директора Центра технологий строительства ремонта и защиты от коррозии

Ю.А. Маянц

Докладчик – начальник лаборатории испытаний газопроводов

А.В. Елфимов

Основание, цель и задачи разработки

Основание для разработки

- ❑ Программа работ Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2012 г. (шифр задания - 1.2.023-1.047.11)
- ❑ Договор с ОАО «Газпром» № 2180-0810-10-1 от 27.01.2011 (этап 4)

Цель

- Повышение безопасности и надежности объектов трубопроводного транспорта, путём установления требований к организации и осуществлению приёмки участков магистральных трубопроводов после строительства, реконструкции и ремонта

Задачи

- ✓ Установление унифицированных требований к организации и порядку приёмки законченных строительством, а также после реконструкции, капитального ремонта участков магистральных трубопроводов
- ✓ Учёт многолетней практики проведения приёмки в условиях новых отношений между органами исполнительной власти и хозяйствующими субъектами
- ✓ Обеспечение соответствия устанавливаемых требований современному федеральному законодательству и подзаконным актам

ГОСТ Р 1.0-2004

- **Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения**

ГОСТ Р 1.2-2004

- **Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные российской федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены**

ГОСТ Р 1.5-2004

- **Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные российской федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения**

Объект стандартизации

Процесс (процедура) приёмки участков магистральных трубопроводов, осуществление которого осложнено следующими основными факторами:

линейная протяжённость, сложность комплексного объекта, относящегося к опасным производственным объектам

расположение, как правило, на территориях нескольких субъектов федерации, муниципальных образований

влияние на безопасность пересекаемых естественных и искусственных препятствий, коммуникаций

расположение в непосредственной близости от объектов инфраструктуры третьих лиц

Формирование проекта стандарта выполнено с учётом требований:

Градостроительного кодекса Российской Федерации

Гражданского кодекса Российской Федерации

Федерального закона Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»

СНиП III-42-80* «Магистральные трубопроводы»

СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»

ВСН 012-88 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ»

Фактически реализованный порядок разработки проекта ГОСТ Р

Организация разработки стандарта



Сбор предложений компаний группы Газпром для включения в проект стандарта



Разработка первой редакции проекта стандарта



Направление на отзывы в структурные подразделения ОАО «Газпром» и публичное обсуждение первой редакции проекта стандарта



Направление первой редакции в секретариат ТК 23, её рассмотрение в заинтересованных ПК/ТК 23



Разработка окончательной редакции проекта стандарта



Рассмотрение и согласование окончательной редакции в ПК 8



Голосование по проекту стандарта в заинтересованных ПК/ТК23 (кроме ПК8)



**ОТКРЫТОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ»**
(ОАО «ГАЗПРОМ»)

Руководителям организаций
(по списку рассылки)

ул. Ленинский д. 15 Москва 125080
Телефон: (495) 714-25-01 Факс: (495) 714-83-85 Теlex: 41747 GAZ RU
e-mail: gazprom@yandex.ru www.gazprom.ru
ОГРН 1027701000000 ИНН 7707083893
11.08.2011 02/08/2011-1440

О разработке проекта ГОСТ Р

Уважаемые коллеги!

По заданию Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ» приступил к разработке проекта национального стандарта ГОСТ Р «Приёмка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования», в соответствии с договором № 2108-0810-10-1 от 27.01.2011 г. между ОАО «Газпром» и ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

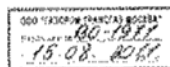
Прошу направить в адрес ООО «Газпром ВНИИГАЗ» на бумажном и электронном (A.Elftomov@vniigaz.gazprom.ru) носителях предложения для включения в проект стандарта.

Первый заместитель
начальника Департамента
по транспортировке, подземному
хранению и использованию газа



С.В. Алимов

Д.В. Петров
9-62457



Получено в общей сложности более 40 предложений для включения в проект стандарта

Завершение сбора предложений 04.10.2011

Подготовка и рассылка первой редакции

Получено более 330 предложений и замечаний от девятнадцати организаций, в том числе:

ООО «ТюменНИИгипрогаз»

ПАО «ЮЖНИИгипрогаз»

ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг»

ООО «Стройгазмонтаж»

ОАО «Стройтрансгаз»

НП «СРО ОСГиНК»

ОАО «Гипроспецгаз»

ОАО «Гипрогазцентр»

Подразделения и организации группы Газпром

Принято – **123**

Принято с уточнением или учтено при разработке – **105**

Отклонено – **103**

Размещение уведомления о начале разработки

20 июня 2012

Размещение уведомления о завершении разработки

29 ноября 2012 г



Подготовка и рассылка первой редакции



Направление в секретариат ТК 23 первой редакции проекта стандарта, откорректированной по замечаниям, полученным по результатам публичного обсуждения и рассмотрения стандарта подразделениями ОАО «Газпром» 27 декабря 2012



Направление секретариатом ТК 23 первой редакции, откорректированной по замечаниям, полученным по результатам публичного обсуждения на рассмотрение в ПК 8/ТК 23 и ПК 7/ТК 23 9 января 2013

Срок рассмотрения до 10 февраля 2013

В общей сложности к первой редакции проекта стандарта получено более 690 предложения и замечаний. Дополнительно получены замечания и предложения от следующих организаций:

1. ОАО «НК» Роснефть»
2. ОАО «ТНК-ВР Менеджмент»
3. ОАО «АК «Транснефть»
4. ОАО «АК «Транснефтепродукт»
5. ОАО РосНИТИ (ТК 357)
6. ОАО «ВНИИСТ»
7. МГТУ им. Н.Э. Баумана
8. НП «СРО ОСГиНК»
9. ОАО «Гипротюменнефтегаз»
10. ОАО «НЛМК»
11. ЗАО «Ванкорнефть»
12. ОАО «ВНИПИгаздобыча»
13. ООО «ТюменНИИгипрогаз»
14. ООО «Газпром добыча Уренгой»
15. ООО «Газпром трансгаз Югорск»
16. ООО «Газпром трансгаз Сургут»
17. Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Перми
18. Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте
19. Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
20. СРО «Нефтегазстрой»

Последние замечания СРО «Нефтегазстрой» получены от секретариата ТК 23 05.03.2013

Принято – 240

Принято с уточнением или учтено при разработке – более 170

Отклонено – 277



**Направление разработчиком
окончательной редакции проекта
стандарта в секретариат ТК 23
04 апреля 2013**



**Направление секретариатом ТК 23
окончательной редакции проекта
стандарта на рассмотрение и
согласование членам ПК8
05 апреля 2013
срок рассмотрения до 30 апреля**

По итогам рассмотрения и согласования ПК 8 окончательной редакции проекта стандарта получено 37 предложений и замечаний от следующих организаций:

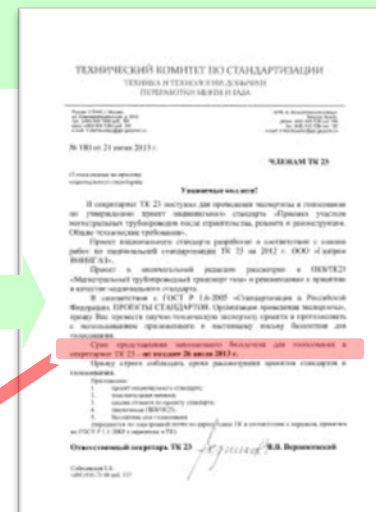
- 1.ОАО «НК» Роснефть»
- 2.ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
- 3.ООО «Газпром трансгаз Сургут»

Все полученные замечания были отработаны и сняты

04 июня 2013 положительное заключение ПК 8 направлено в секретариат ТК 23

21 июня 2013 проект стандарта направлен секретариатом на голосование членам ТК 23

Срок представления заполненного бюллетеня для голосования в секретариат ТК 23 – не позднее 26 июля 2013 г.



Согласование окончательной редакции

В ходе голосования по проекту стандарта членами ТК 23 в установленные сроки получено 24 предложения и замечания от следующих организаций:

1. ООО «Газпром газораспределение» (ОАО «ГипроНИИгаз») - **ПРОТИВ**
2. ООО «ЧТПЗ - Инжиниринг» - **ЗА**

Все полученные замечания были отработаны и сняты

07 августа 2013 секретариатом ТК 23 получен бюллетень повторного голосования ООО «Газпром газораспределение» - **ВОЗДЕРЖАЛСЯ**





Ответственному секретарю ТК 23
 Техника и технологии добычи и
 переработки нефти и газа
 Технического комитета по
 стандартизации

В.В. Верниковскому

ул. Новочеремушгинская, д. 69-Б,
 Москва, 117418

О направлении проекта ГОСТ Р

Уважаемый Владимир Владимирович!

В связи с положительным результатом голосования, прошедшего в ТК 23 по окончательной редакции проекта ГОСТ Р «Приёмка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования» (далее - проект ГОСТ Р), направляем Вам проект ГОСТ Р с пакетом документов для дальнейшей отправки в Ростехрегулирование.

- Приложение:
- 1 - Проект ГОСТ Р 4 брошюры.
 - 2 - Сводка по 1-й редакции проекта ГОСТ Р 2 брошюры.
 - 3 - Сводка по окончательной редакции проекта ГОСТ Р 1 брошюра.
 - 4 - Пояснительная записка на 8 л. в 2 экз.

И.о. Генерального директора



В.Н. Воронин

А.В. Ефимов
 (495) 657-46-23

08 августа 2013 разработчиком
 организована отправка проекта
 стандарта в секретариат ТК 23
 на основании положительного
 результата голосования
 членами ТК 23


Транснефть
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ ПО ТРАНСПОРТУ НЕФТИ «ТРАНСНЕФТЬ»

Коллежская ул., д. 57, Москва, Россия, 119180; тел. (495) 950-81-78; факс-оператор (495) 950-89-00, (495) 950-81-88; e-mail: 111580@SOLID.RU;
телефакс: 111274-LAZER.RU, 811321-LAZER.RU; ОГРН 00044460; ОГРН 1027700049486; ИНН/НДТ 7706085801/997130001

08.08.2013 № 06-08-11/4604

На № _____ от _____

ООО «Газпром развитие»
(в секретариат ТК 23)
Верниковскому В.В.
119571, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 154, корпус 2
тел. (495) 935-72-84, доб. 126
факс: (495) 935-72-84, доб. 130

О голосовании по ГОСТ Р

Уважаемый Владимир Владимирович,

В соответствии с обращением секретариата ТК 23 об участии в проведении экспертизы и голосовании по утверждению национального стандарта (исх. № 180 от 21.06.2013), направляю Вам бюллетень голосования по проекту национального стандарта ГОСТ Р «Приёмка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования» (приложение 1).

Решение голосования «против» по вышеуказанному проекту национального стандарта обусловлено наличием отклоненных разработчиком (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») замечаний ОАО «АК «Транснефть». Сводка замечаний ОАО «АК «Транснефть» к проекту указанного ГОСТ Р, отклоненных разработчиком (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), с заключениями авторов замечаний прилагается (приложение 2).

Приложение: 1. Бюллетень голосования на 1 л. в 1 экз.
2. «Сводка замечаний ОАО «АК «Транснефть»...» на 6 л. в 1 экз.

Руководитель ПК 7/ТК 23
«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»,
вице-президент ОАО «АК «Транснефть»


П.А. Ревель-Муроз

Сусова К.М.
тел. (495) 950-78-81* (18-07)


эк090002се00351083

08 августа 2013

разработчиком от секретариата
ТК 23 получены

дополнительные **11** замечаний
к окончательной редакции
проекта стандарта от

организации – члена ТК 23,
голосование - **ПРОТИВ**

По результатам рассмотрения и голосования по проекту стандарта в соответствии с установленными федеральным законодательством и ТК 23 временными рамками, проект стандарта получил:

ЗА – 27 голосов

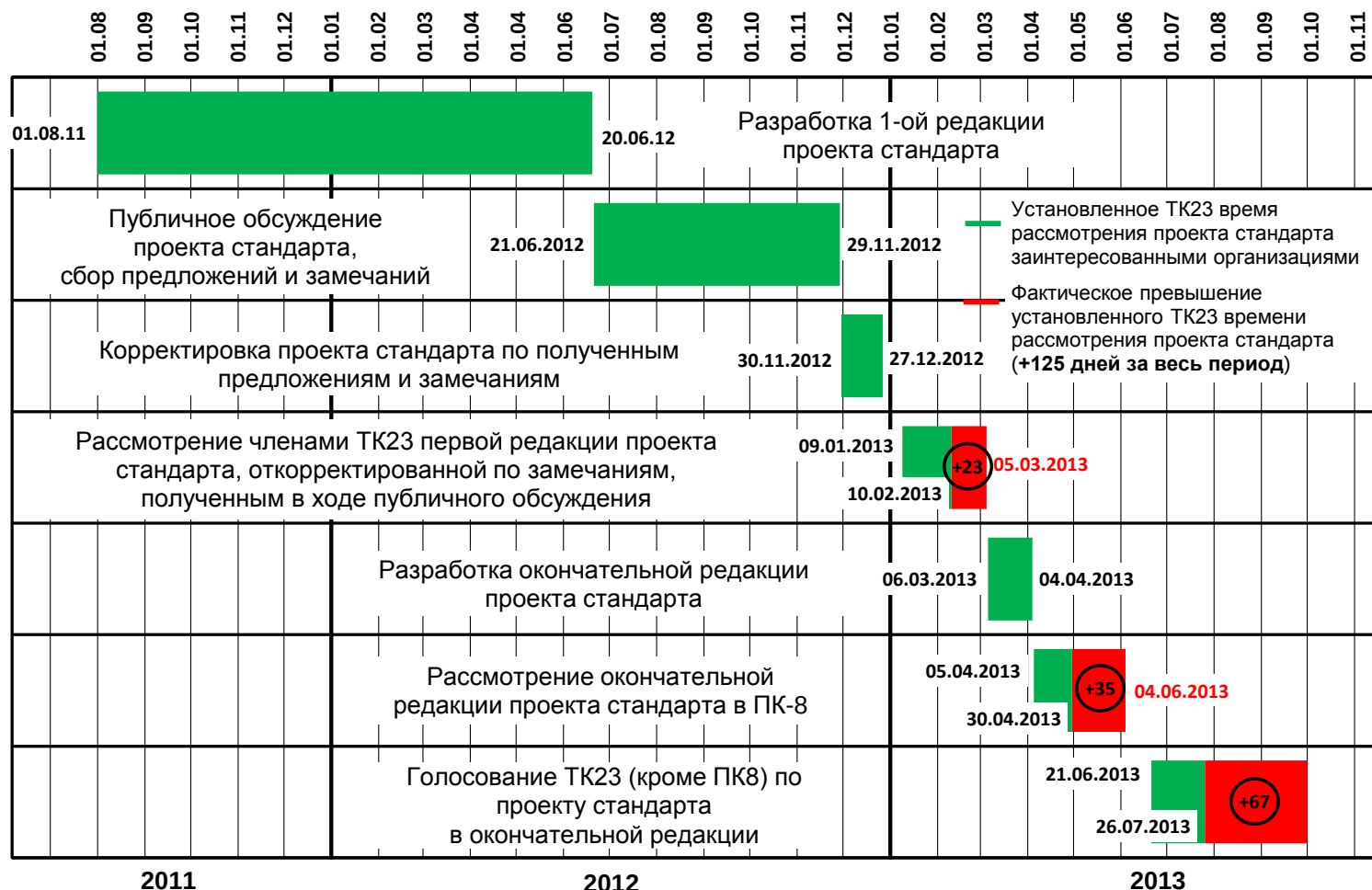
ВОЗДЕРЖАЛСЯ – 12 голосов.

(информация предоставлена секретариатом ТК 23).

На основании изложенного и в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 №184 ФЗ «О техническом регулировании», пункты 7 и 8 статьи 16 «Правила разработки и утверждения национальных стандартов» ТК 23 обязан направить мотивированное предложение об утверждении проекта национального стандарта в национальный орган по стандартизации. Проект стандарта должен быть направлен в редакции согласованной членами ТК 23 в установленных временных рамках.

Сетевой график разработки проекта стандарта

Разработка ГОСТ Р "Приемка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования"



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Статья. 16. Правила разработки и утверждения национальных стандартов*16)

7. Проект национального стандарта одновременно с перечнем полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц представляется разработчиком в технический комитет по стандартизации, который организует проведение экспертизы данного проекта. **Срок проведения экспертизы проекта национального стандарта не может быть более чем девяносто дней с даты поступления** указанного проекта в технический комитет по стандартизации (пункт дополнен с 25 октября 2011 года Федеральным законом от 21 июля 2011 года N 255-ФЗ - см. предыдущую редакцию).

8. На основании указанных в пункте 7 настоящей статьи документов и с учетом результатов экспертизы **технический комитет по стандартизации осуществляет подготовку мотивированного предложения об утверждении** или отклонении проекта национального стандарта. Данное предложение принимается на заседании технического комитета по стандартизации **квалифицированным большинством голосов** его членов и одновременно с указанными в пункте 7 настоящей статьи документами и результатами экспертизы направляется в течение четырнадцати календарных дней в национальный орган по стандартизации. **Срок подготовки** техническим комитетом по стандартизации **мотивированного предложения об утверждении** или отклонении проекта национального стандарта **не может быть более чем сто двадцать дней с даты поступления** такого проекта в технический комитет по стандартизации (абзац в редакции, введенной в действие с 25 октября 2011 года Федеральным законом от 21 июля 2011 года N 255-ФЗ, - см. предыдущую редакцию).

Согласование окончательной редакции проекта стандарта с ОАО «АК «Транснефть»

08.08.2013

- Получение 11 замечаний (письмо исх. № 06-03-11/7604 от 08.08.2013)

09.08.2013

- Направление разработчиком обоснованных ответов и комментариев автору замечаний (отправка выполнена в рабочем порядке по согласованию с автором замечаний и секретариатом ТК 23)

09.09.2013

- Получение разработчиком дополнительных замечаний в количестве 37 (по согласованию отправка выполнена в рабочем порядке)

17.09.2013

- Разработчиком инициирована встреча с авторами замечаний (письмо исх. № 1-10/8265 от 17.09.2013)

24.09.2013

- Проект стандарта, откорректированный по результатам рабочей встречи с авторами замечаний направлен на рассмотрение и согласование с приложением обоснованных ответов на замечания (письмо исх. № 1/10-8495 от 24.09.2013)

26.09.2013

- От секретариата ПК7/ТК23 в рабочем порядке получены дополнительные 27 замечаний

26.09.2013

- Разработчиком запрошены в ПК7/ТК23 официально оформленные замечания к окончательной редакции проекта стандарта

Замечания ОАО «АК «Транснефть»

№ п/п	Проект ГОСТ Р	Редакция ОАО «АК «Транснефть»	Комментарии
4	5.2.8 Технический заказчик не позднее, чем за две недели до начала процедуры приемки Участка МТ представляет ПСД (доказательственные материалы) в Приёмочную комиссию для проверки.	Исключить	Проверкой занимается рабочая комиссия (автор замечания: Гончаров Алексей Сергеевич, (495) 950-81-78*11-03)

Сводка ответов разработчика на замечания ОАО «АК «Транснефть» к окончательной редакции проекта ГОСТ Р, направленных 24.09.2013 исх. № 1/10-8495

№ п/п	Проект ГОСТ	ОАО «АК «Транснефть»	Ответы разработчика
14	5.2.8 Перечень обязательных к предоставлению Приёмочной комиссии доказательственных материалов при приёмке вновь построенных, реконструированных Участков МТ приведён в приложении В.	5.2.8 Перечень обязательных к предоставлению Приёмочной комиссии ПСД при приёмке вновь построенных, реконструированных Участков МТ приведён в приложении В.	Принято

Замечания ОАО «АК «Транснефть»

3	5.2.4 Приемка Участков МТ после капитального ремонта производится в следующем порядке: – создание комиссии в соответствии с 5.3; – формирование ПСД в соответствии с 5.4; – приемка Участка МТ, с проведением, если это установлено проектной документацией, индивидуальных испытаний объектов, оборудования и (или) систем Участка МТ в соответствии с 5.5.	5.2.4 Приемка Участков МТ после капитального ремонта производится в следующем порядке: – формирование ПСД в соответствии с 5.4; – создание комиссии в соответствии с 5.3; – приемка Участка МТ.	Рабочая комиссия не участвует в индивидуальных испытаниях. (автор замечания: Гончаров Алексей Сергеевич, (495) 950-81-78*11-03)
---	---	--	--

Сводка ответов разработчика на замечания ОАО «АК «Транснефть» к окончательной редакции проекта ГОСТ Р, направленных 24.09.2013 исх. № 1/10-8495

12	5.2.4 Приемка Участков МТ после ремонта производится в следующем порядке: – создание Рабочей комиссии в соответствии с 5.3; – формирование ПСД в соответствии с 5.4; – приемка Участка МТ Рабочей комиссией, с проведением, если это установлено проектной документацией, индивидуальных испытаний объектов, оборудования и (или) систем Участка МТ в соответствии с 5.5.	5.2.4 Приемка Участков МТ после капитального ремонта производится в следующем порядке: – создание Приемочной комиссии в соответствии с 5.3; – формирование ПСД в соответствии с 5.4; – приемка Участка МТ Приемочной комиссией, с проведением, если это установлено проектной документацией, индивидуальных испытаний объектов, оборудования и (или) систем Участка МТ в соответствии с 5.5.	Учтено при разработке Пункт 5.2.4 проекта стандарта изложен в редакции: «Приемка Участков МТ после капитального ремонта производится в следующем порядке: – создание комиссии в соответствии с 5.3; – формирование ПСД в соответствии с 5.4; – приемка Участка МТ, с проведением, если это установлено проектной документацией, индивидуальных испытаний объектов, оборудования и (или) систем Участка МТ в соответствии с 5.5».
----	--	---	--

Замечания ОАО «АК «Транснефть»

№ п/п	Проект ГОСТ Р	Редакция ОАО «АК «Транснефть»	Комментарии
1	5.1.11 Вновь построенные, реконструированные Участки МТ должны быть подготовлены к приемке в эксплуатацию, в том числе: – обеспечены энергоресурсами, транспортно-техническими средствами и материально-техническими ресурсами; – укомплектованы обученным и аттестованным эксплуатационным персоналом; – соответствовать требованиям охраны труда и промышленной безопасности; – иметь разрешения на заполнение углеводородами Участка МТ в уполномоченных органах корпоративного контроля и надзора; – иметь заключения, специальные разрешения на эксплуатацию объектов и оборудования Участка МТ в уполномоченных органах государственного надзора.	5.1.11 Вновь построенные, реконструированные Участки МТ должны быть подготовлены к приемке в эксплуатацию, в том числе: – соответствовать требованиям охраны труда и промышленной безопасности; – иметь разрешения на заполнение углеводородами Участка МТ в уполномоченных органах корпоративного контроля и надзора; – иметь заключения, специальные разрешения на эксплуатацию объектов и оборудования Участка МТ в уполномоченных органах государственного надзора.	Невозможно проверить укомплектованность людскими и техническими ресурсами. Проверяется только согласно проекта. (автор замечания: Гончаров Алексей Сергеевич, (495) 950-81-78*11-03)

Замечания ОАО «АК «Транснефть»

№ п/п	Проект ГОСТ Р	Редакция ОАО «АК «Транснефть»	Комментарии
2	5.2.3 Приемка законченных строительством, реконструкцией Участков МТ производится в следующем порядке: – создание Рабочих комиссий в соответствии с 5.3; – формирование ПСД в соответствии с 5.4; – проведение индивидуальных испытаний объектов и систем Участка МТ и их приемка Рабочими комиссиями в соответствии с 5.5; – проведение комплексного опробования Участка МТ и его приемка в соответствии с 5.6; – приемка законченного строительством, реконструкцией Участка МТ в соответствии с 5.7.	5.2.3 Приемка законченных строительством, реконструкцией Участков МТ производится в следующем порядке: – формирование ПСД в соответствии с 5.4; – создание Рабочих комиссий в соответствии с 5.3; – Подписание акта по форме КС-11. – проведение комплексного опробования Участка. – Создание Приемочной комиссии – приемка законченного строительством, реконструкцией Участка МТ в соответствии с 5.7.	Рабочих комиссий не может быть много. Рабочая комиссия назначается для подписания КС 11. Рабочая комиссия не участвует в индивидуальных испытаниях. <i>(автор замечания: Гончаров Алексей Сергеевич, (495) 950-81-78*11-03)</i>

Замечания ОАО «АК «Транснефть»

№ п/п	Проект ГОСТ Р	Редакция ОАО «АК «Транснефть»	Комментарии
8	5.3.3 Комиссии, осуществляющие проверку соответствия Участков МТ после капитального ремонта, следует назначать приказом Застройщика (Инвестора) или по согласованию с Застройщиком (Инвестором) приказом ЭО или Технического заказчика. Порядок и продолжительность работы Рабочих комиссий должны определять по согласованию ЭО, Технический заказчик и Генеральный подрядчик».	Рабочую комиссию, осуществляющие проверку соответствия Участков МТ после капитального ремонта, следует назначать приказом Застройщика (Инвестора) или по согласованию с Застройщиком (Инвестором) приказом ЭО или Технического заказчика. Порядок и продолжительность работы Рабочей комиссии должны определять по согласованию ЭО, Технический заказчик и Генеральный подрядчик».	Рабочая комиссия - одна. (автор замечания: Гончаров Алексей Сергеевич, (495) 950-81-78*11-03)

Сводка ответов разработчика на замечания ОАО «АК «Транснефть» к окончательной редакции проекта ГОСТ Р, направленных 24.09.2013 исх. № 1/10-8495

№ п/п	Проект ГОСТ	ОАО «АК «Транснефть»	Ответы разработчика
16	5.3.3 Рабочие комиссии, осуществляющие проверку соответствия Участков МТ после ремонта, следует назначать по согласованию с Застройщиком (Инвестором) приказом ЭО или Технического заказчика. Порядок и продолжительность работы Рабочих комиссий должны определять по согласованию ЭО, Технический заказчик и Генеральный подрядчик.	Исключить Приемку должна осуществлять приемочная комиссия. 5.3.3 Приемочную комиссия, осуществляющую проверку соответствия Участков МТ после капитального ремонта, следует назначать приказом Застройщика или Технического заказчика согласованным с ЭО. Порядок и продолжительность работы указывается в приказе.	Учтено при разработке Смотри ответ по пункту 4 настоящей сводки.

Замечания ОАО «АК «Транснефть»

№ п/п	Проект ГОСТ Р	Редакция ОАО «АК «Транснефть»	Комментарии
16	5.7.13 Заключение должно включать выводы о готовности Участка МТ к эксплуатации, соответствии выполненных СМР и ПНР, мероприятий по охране труда, обеспечении взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды требованиям НД, обеспеченности его необходимыми для эксплуатации материально-техническими ресурсами, а также кадрами и предназначенными для их обслуживания санитарно-бытовыми помещениями, жилыми и общественными зданиями.	исключить	Какие жилые здания на участке линейной части трубопровода. Какие ресурсы и какие кадры, причем здесь комиссия по приемки участка трубопровода. (автор замечания: Гончаров Алексей Сергеевич, (495) 950-81-78*11-03)

№ п/п	Проект ГОСТ Р	Редакция ОАО «АК «Транснефть»	Комментарии
18	5.7.18 Председателю Приёмочной комиссии следует представить в орган (организацию), назначивший Приёмочную комиссию: – акт Приёмочной комиссии о приемке законченного строительством, реконструкцией Участка МТ; – заключение о соответствии вновь построенного, реконструированного Участка МТ, заданию застройщика, проектной документации, требованиям технических регламентов и НД, и о готовности объекта к эксплуатации.	5.7.18 Председателю Приёмочной комиссии следует представить в орган (организацию), назначивший Приёмочную комиссию: – акт Приёмочной комиссии о приемке законченного строительством, реконструкцией Участка МТ.	Не требуется никаких заключений, заключение это ЗОС, и дает его совсем не Приемочная комиссия (автор замечания: Гончаров Алексей Сергеевич, (495) 950-81-78*11-03)