



**ТК 357 /МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»**

# **Предложения в проект ПНС-2023**

**Ответственный секретарь ТК 357/МТК 7  
Н.А. Шугарова**



# Всего поступило 17 предложений

## Из них 7 предложений одобрено

№ п/п	Наименование проекта Вид работы	Инициатор предложения	Решение ПК	Обоснование предложения
1	<b>Пересмотр ГОСТ 8731-74</b> «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования»	ПАО «ТМК»	Одобрено членами ПК 2 (95 %)	ГОСТ 8731-74 (табл.2) не предусматривает норм механических свойств труб группы поставки В из стали 09Г2С, широко востребованных на рынке (предусмотрено изготовление труб группы поставки В из стали 09Г2С только с механическими свойствами, которые должны быть согласованы между изготовителем и заказчиком). Введение в ГОСТ 8731-74 (табл.2) норм механических свойств труб группы поставки В из стали 09Г2С позволит упростить процесс принятия заказов, уменьшить количество разрабатываемых дополнительно документов, минимизировать риски возникновения конфликтных ситуаций.
2	<b>Разработка Изменения № 3 ГОСТ 8732-78</b> «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент»	ПАО «ТМК»	Одобрено членами ПК 2 (95 %)	ГОСТ 8732-78 (п.5) не предусматривает возможности изготовления труб с предельными отклонениями по толщине стенки, согласованными между изготовителем и заказчиком (предусмотрено изготовление труб только с предельными отклонениями для труб обычной, либо повышенной точности по табл.3). Введение в ГОСТ 8732-78 возможности изготовления труб с предельными отклонениями по толщине стенки, согласованными между изготовителем и заказчиком, позволит упростить процесс принятия заказов, уменьшить количество разрабатываемых дополнительно документов, минимизировать риски возникновения конфликтных ситуаций.
3	<b>Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32528-2013</b> «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия»	ПАО «ТМК»	Одобрено членами ПК 2 (95 %)	ГОСТ 32528-2013 (табл.4) не предусматривает возможности изготовления труб с предельными отклонениями по толщине стенки, согласованными между изготовителем и заказчиком (предусмотрено изготовление труб только с предельными отклонениями для труб обычной, либо повышенной точности по табл.4 и поставка труб со смещенным полем допуска). Введение в ГОСТ 32528-2013 возможности изготовления труб с предельными отклонениями по толщине стенки, согласованными между изготовителем и заказчиком, позволит упростить процесс принятия заказов, уменьшить количество разрабатываемых дополнительно документов, минимизировать риски возникновения конфликтных ситуаций.



## ТК 357 /МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

№ п/п	Наименование проекта Вид работы	Инициатор предложения	Решение ПК	Обоснование предложения
4	<b>Разработка ГОСТ Р</b> «Трубы стальные сварные для технологических трубопроводов. Технические условия»»	АО «ОМК»	Одобрено членами ПК 3 (единогласно)	<p>ГОСТ на трубы для технологических трубопроводов – отсутствует, требования к трубам включены в ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах». Трубы для технологических трубопроводов следует выбирать согласно требованиям ГОСТ 32569–2013 , который ссылается на неактуальную, в свете новых поставленных перед отраслью задач, документацию (ГОСТ 10705, 10706, ТУ 14-3-377-87, ТУ 14-3-620-77 и др.).</p> <p>Стандарт должен содержать актуальные требования к трубам для технологических трубопроводов, которые отличаются по условиям работы (температурному режиму эксплуатации, рабочему давлению), применяемому сортаменту труб (диаметру, толщиной стенки, методам расчета), требованиями к механическим свойствам и объему контроля продукции, обязательности термической обработки всего сортамента труб от требований к трубам для магистральных и промысловых трубопроводов.</p>
5	<b>Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34094-2017</b> «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования (ISO 6761:1981, MOD)»	ПАО «ТМК»	Одобрено членами ПК 7 (единогласно) членами ПК 3 (единогласно)	<p>Изменение разрабатывается с целью:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- уточнения и унификации технических требований стандарта в части неперпендикулярности торцов, образования наружной и внутренней фасок при удалении заусенцев, для исключения возникновения спорных вопросов при ссылке на стандарт в нормативных документах на трубы;</li><li>- включения в стандарт правил приемки и методов контроля отделки концов на основе принятой практики с целью их унификации и стандартизации, что позволит ссылаться на стандарт не только в части технических требований, но и в части правил и методов контроля.</li></ul>



## ТК 357 /МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

№ п/п	Наименование проекта Вид работы	Инициатор предложения	Решение ПК	Обоснование предложения
6	<b>Разработка ГОСТ Р</b> «Типоразмеры и конструкция трубных узлов для нефтяной и газовой промышленности»	АО «ОМК»	Одобрено членами ПК 10 (единогласно)	Разработка ГОСТ на трубные узлы заводского исполнения предусматривающие разработку номенклатуры и типизацию конструкций трубных узлов, установление основных требований к потребительским свойствам и объему контроля и испытаний. Стандартизация конструкций трубных узлов, номенклатуры и потребительских характеристик позволит упорядочить и активизировать их применение в нефтегазовой отрасли.
7	<b>Разработка ГОСТ Р</b> «Типоразмеры и конструкция трубных узлов для промышленного и гражданского строительства»	АО «ОМК»	Одобрено членами ПК 10 (единогласно)	Разработка ГОСТ на трубные узлы заводского исполнения предусматривающие разработку номенклатуры и типизацию конструкций трубных узлов, установление основных требований к потребительским свойствам и объему контроля и испытаний. Стандартизация конструкций трубных узлов, номенклатуры и потребительских характеристик позволит упорядочить и активизировать их применение в строительстве.



## Остальные 10 предложений:

### **Отклонены членами ПК 2 :**

- 1) Пересмотр ГОСТ 1060-83 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для судостроения. Технические условия»
- 2) Пересмотр ГОСТ 800-78 «Трубы подшипниковые. Технические условия»

### **Предложены членами ПК 3 в ПНС на 2024 год :**

- 1) Разработка ГОСТ (ГОСТ Р) «Трубы сварные биметаллические для трубопроводов нефти и газа. Технические условия»
- 2) Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные для свайных оснований фундаментов. Технические условия»
- 3) Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные диаметром до 406 мм для ЖКХ. Технические условия»
- 4) Пересмотр ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия»
- 5) Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные с высокой деформационной способностью повышенной эксплуатационной надежности для строительства трубопроводов в особых геолого-климатических условиях. Технические условия»



**Отклонены членами ПК 10 :**

- 1) Пересмотр ГОСТ 17380-2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»
- 2) Разработка ГОСТ «Детали трубопроводов из стали и сплавов. Общие технические условия»
- 3) Разработка ГОСТ (ГОСТ Р) на конструкцию и типоразмеры СДТ нестандартной конфигурации (тройники, отводы, переходы)



**Спасибо за внимание!**

[WWW.tk357.com](http://WWW.tk357.com)