

**Сводка замечаний и предложений к проекту первой редакции Изменения № 3  
ГОСТ Р 50278-92 «Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия»**

№ строки	Номер раздела, подраздела и пункта проекта стандарта	Наименование организации (предприятия), номер письма и дата	Существующая редакция	Замечание, предложение	Решение ПК 7
1	К всему документу	ФГБУ «Институт стандартизации» эл. письмо от 06.06.2024	-	Предложения и замечания отсутствуют	Принято к сведению
2	К всему документу	ПАО «ТАГМЕТ» эл. письмо от 20.06.2024	-	<p>О рассмотрении проекта изменения № 3 к ГОСТ Р 50278 сообщая об отсутствии замечаний к проекту.</p> <p>Предлагаю дополнительно внести в вышеуказанный стандарт требование о возможности применения альтернативных конфигураций бурильной трубы по согласованию с потребителем: в частности, возможности увеличения длины внутренней переходной части высадки и/или применение приварного замка с другим типом резьбы, длиной замка. Аналогичные требования изложены в стандартах API Spec 5DP, ГОСТ 32696.</p>	Принято, аналогично п. 6.6.2 ГОСТ32696-2014 с уточнением: из последнего предложения исключить слово «замков». Внести в п. 1.2.
3	Таблица 1, 2 (-)	ПАО «ТМК» эл. письмо от 18.06.2024 СинТЗ	ПВ 102x10 ПВ 102x8	Сделать перечисление размеров единообразным – с начала тонкие стенки потом толстые ПВ 102x8 ПВ 102x10	Принято.
4	Таблица 1, 2 (-)	ПАО «ТМК» эл. письмо от 18.06.2024 СинТЗ	ПК 89x8 ЗП 105(108(111)-51 3-83 ПК 89x8 ЗП 105(108(111)-51 3-86	Добавить к данным типоразмерам стенку 9 (9,35). Основание: заказы потребителей ПК 89x8 ЗП 105(108(111)-51 3-83 ПК 89x8 ЗП 105(108(111)-51 3-86 ПК 89x9 ЗП 105(108(111)-51 3-83 ПК 89x9 ЗП 105(108(111)-51 3-86	Принято.
5	Таблица 1, 2 (-)	ПАО «ТМК» эл. письмо от 18.06.2024 ОМЗ	По тексту	<p>Столбцы «Размеры под ключ» удалить.</p> <p><i>В ГОСТ Р 50278-92 данного параметра нет. В ГОСТ 27834-95 и ТУ, из которых вносятся новые типоразмеры бурильных замков, он является справочным. Изменение влечет за</i></p>	Отклонено. Оставить длину под ключ со сноской: * - размер для справок.

№ строки	Номер раздела, подраздела и пункта проекта стандарта	Наименование организации (предприятия), номер письма и дата	Существующая редакция	Замечание, предложение	Решение ПК 7	
				<i>собой серьезные изменения в ГОСТ 27834 и большие трудозатраты при изготовлении бурильных замков</i>		
6	Таблица 1 (-)	ПАО «ТМК» эл. письмо от 18.06.2024 ОМЗ	<table border="1"> <tr> <td> <p>Замок</p> <p>Радиус галтели прямоугольного заплечика под элеватор R, <math>\pm 0,5^{2)}</math></p> </td> </tr> </table>	<p>Замок</p> <p>Радиус галтели прямоугольного заплечика под элеватор R, <math>\pm 0,5^{2)}</math></p>	<p>Столбец «Радиус галтели прямоугольного заплечика под элеватор ...» перенести из столбца «Замок» в столбец «Сварное соединение». Оставить старое название.</p> <p><i>Радиус закругления (галтель) выполняется в бурильной трубе после приварки замка</i></p>	<p>Принято перенести в столбец «сварное соединение» в редакции: «Радиус скругления прямоугольного заплечика под элеватор R, <math>\pm 0,5^{2)}</math>»</p>
<p>Замок</p> <p>Радиус галтели прямоугольного заплечика под элеватор R, <math>\pm 0,5^{2)}</math></p>						
7	Таблица 1 Таблица 2	ООО «Темерсо-инжиниринг»	<p>Расчетная масса 1 м гладкой трубы ПВ 60x7 равна 9,20 кг</p> <p>Расчетная масса 1 м гладкой трубы ПН 60x7 равна 9,33 кг</p>	<p>Для всех труб 60x7, независимо от типа высадки и группы прочности указать одинаковую расчетную массу 1 м гладкой трубы =9,33 кг</p>	Принято.	
8	Таблица 1 Таблица 2	ООО «Темерсо-инжиниринг»	<p>Расчетная масса 1 м гладкой трубы ПВ 73x9 равна 14,2 кг и 14,46 кг</p> <p>Расчетная масса 1 м гладкой трубы ПН 73x9 равна 14,46 кг</p>	<p>Для всех труб 73x9, независимо от типа высадки и группы прочности указать одинаковую расчетную массу 1 м гладкой трубы =14,46 кг</p>	Принято.	
9	Таблица 2, колонка «обозначение типоразмера»	ПАО «ТМК» эл. письмо от 18.06.2024 ОМЗ	третья строка снизу ПН 114x11	Заменить на ПН 114x9	Отклонено, т.к. толщина стенки 10,9 мм.	
10	Таблица 2, Обозначение типоразмера	ПАО «ТМК» эл. письмо от 18.06.2024 ОМЗ	третья строка снизу ПК 140x11	Заменить на ПК 140x9	Принято.	
11	Таблица 2	ООО «Темерсо-инжиниринг»	Бурильная труба 139,7 x 9,2 группы прочности Р, с комбинированной высадкой, указана как ПК 140x11	Указать как ПК 140x9	Принято.	
12	Таблица 4	ООО «Темерсо-инжиниринг»	Минимальная длина внутренней переходной части всех труб, кроме ПК 114x9, составляет 50,8 мм	Минимальная длина внутренней переходной части всех труб с комбинированной высадкой, должна быть 76,2 мм. (аналогично решению по Изменению №2 к	Отклонено, в соответствии с ГОСТ 32696 для	

№ строки	Номер раздела, подраздела и пункта проекта стандарта	Наименование организации (предприятия), номер письма и дата	Существующая редакция	Замечание, предложение	Решение ПК 7
				ГОСТ Р 50278)	труб групп прочности D и E.
13	Таблица 5	ООО «Темерсо-инжиниринг»	Минимальная длина внутренней переходной части трубы ПК 89x8 составляет 50,8 мм	Минимальная длина внутренней переходной части трубы ПК 89x8 должна быть 76,2 мм (аналогично решению по Изменению №2 к ГОСТ Р 50278)	Принято.
14	– (1.1, рис. 1)	ПАО «ТМК» эл. письмо от 18.06.2024 ОМЗ	Рисунок 1, главный вид	Исправить графику – изобразить на муфте прямоугольный запечик. Дополнить изменение.	Принято, рис. 1 откорректировать. На главном виде оставить – конический запечик. Вариант В – прямоугольный запечик.