

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту национального стандарта ГОСТ Р 54564-2011

№ п/п	Организация	Замечание, предложение, изменение,дополнение,	Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)
1	ООО «Варга»	<p style="text-align: center;"><u>Таблица 2</u></p> <p>Отменить п.28 (из-за противоречия со ст.1 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»)</p>	
2.	Совет ППВЦМ	<p style="text-align: center;">1.Раздел «Алюминий и его сплавы». <u>Таблица 2</u></p> <p>1.1 Ввести разделение отдельных групп на сорта в зависимости от засоренности.</p> <p>1.2 Объединить группы А1, А2 и А32; А4 и А5;А7 и А8; А10 и А11;А12 и А13; А14 и А15; А22 и А23; А24 и А25; А3 и А35; А36. А37 и А38., т.к. в них фактически однородный лом и отходы.</p> <p>1.3 Исключить группу А28 , т.к. она практически соответствует другим ГОСТам.</p> <p style="text-align: center;">2. Раздел «Медь и ее сплавы»</p> <p>2.1 В группе М2 исключить слова в графе «Показатель» исключить слова «Поверхность без цветов побежалости и следов окисления».</p> <p>2.2. В группе М4 перенести запятую в характеристике группы. Должно быть «Лом и отходы смешанные, с полудой и пайкой».</p> <p>2.3.В группе М4 внести уточнения в графу «Показатель» (запятую). Должно быть «Не содержат неметаллических примесей, других цветных металлов».</p> <p>2.4.В группе М6 выделить в отдельный сорт или подгруппу «Лом медный в изоляции из стекловолокна».</p> <p>2.5. Дополнить характеристики групп раздела маркой М1ор.</p> <p style="text-align: center;">3. Раздел «Нормативные ссылки»</p> <p>3.1. Включить в этот раздел ГОСТ Р 53803-2010 «Катанка медная</p>	

		<p>для электротехнических целей. Технические условия».</p> <p>4. изменения в ГОСТ Р 54564.</p> <p>1. Уточнить содержание термина «безвредные примеси». Предлагается в графе «Показатель» таблицы 2 вместо слов «в том числе железом» указать «железом».</p> <p>2. Внести в таблицы 2-18, помимо обозначения групп, указание ближайших аналогов из Guidelines for Nonferrous Scrap.</p> <p>3. В таблицах 2-18 привести столбец «Показатель» к единой структуре.</p> <p>4. В таблице 19 в позиции «Al» в столбце «Пути проникновения» дополнить словами «желудочно-кишечный тракт», поскольку для алюминия указано ПДК в питьевой воде.</p> <p>5. Пункт 6.2.6. дополнить словом «возгорания».</p> <p>6. Пункты 6.3.4 и 6.3.19 после слов «специальную подготовку» дополнить словом «аттестацию» (в соответствии с ФНиПБ «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов»).</p> <p>7. Дополнить раздел 6.3 новым пунктом следующего содержания: «Разделка металлолома самолетного, военной и ракетной техники должна выполняться на специально отведенных местах, отдельно от мест разделки прочих видов ломов» (в соответствии с ФНиПБ «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов»).</p>	
3.	Металл-Комплект	<p>1. Раздел «Алюминий и его сплавы». <u>Таблица 2</u></p> <p>1.1. В группах А оставить термин «сорт» в зависимости от наличия примесей и исключить повторение групп А1 и А2; А4 и А5; А7 и А8; А10 и А11; А12 и А13; А14 и А15; А22 и А23.</p> <p>1.2. А32 включить в А1; А24 в А25; А35 в А3; объединить А36, А37 и А38.</p> <p>2. Раздел «Медь и ее сплавы»</p> <p>2.1. Разделить группу М6 на лом медный эмалированный, лакированный и в изоляции из стекловолокна.</p>	

		<p>2.2. Добавить в М7 медную крошку с полудой и пайкой.</p> <p>2.3. В группе М2 убрать противоречие в отношении окисленности поверхности.</p>	
4.	ООО Мордоввторсырье	<p>1. Взять за основу разделы ГОСТа 1639-1993 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - термины и определения, - методы контроля, - правила приемки <p>с возможными дополнениями.</p> <p>2. В сплаве АК5М2</p> <ul style="list-style-type: none"> - убрать нижние пределы Cu, Mg, Mn, Ti, - увеличить верхний предел Pb до 0,3 , Sn до 0,1. <p><u>В сплавах АК7, АК9</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - увеличить Pb до 0,1 , Sn до 0,1 , Ti до 0,1. <p><u>В сплаве АК12</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - увеличить Pb до 0,1 , Sn до 0,1 , Ni до 0,1. 	
5.	АО Уралэлектромедь	<p>В ГОСТ 54564-2011:</p> <p>1. Раздел 3 дополнить термином «естественная засоренность» из п.5.3, либо приложение Ж дополнить примечанием.</p> <p>2. Таблица 9 – Бронзы. Строка «Бр12». Показатель «Содержание свинца, %, не более». Графа «Норма». Заменить 10 на 30.</p> <p>3. Таблица 14 – Свинец и свинцовые сплавы:</p> <p>Строки С3 и С4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Графы «Показатель» и «Норма» дополнить «Содержание свинца, %, не менее 88»; <p>Строка С10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Графы «Показатель» и «Норма» дополнить «Содержание свинца, %, не менее 87»; - В строке «Засоренность, %, не более» заменить 45 на 50. <p>Строка С11 и С12:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Графы «Показатель» и «Норма» дополнить «Содержание свинца, %, не менее 87»; - В строке «Засоренность, %, не более» заменить 35 на 45. <p>Строка С13</p>	

		<p>- Графы «Показатель» и «Норма» дополнить «Содержание свинца, %, не менее 87»;</p> <p>- В строке «Содержание металлов, %, не более» заменить 40 на 50.</p> <p>- В строке «Засоренность, %, не более» заменить 60 на 50.</p> <p>Строка С14</p> <p>- Графы «Показатель» и «Норма» дополнить «Содержание свинца, %, не менее 87»;</p> <p>- «Показатель». Перед словами «Содержание влаги...» внести слова «в том числе»;</p> <p>Строка С15</p> <p>- Графы «Показатель» и «Норма» дополнить «Содержание свинца, %, не менее 87»;</p> <p>Строка С16</p> <p>- Графы «Показатель» и «Норма». Слова «Содержание влаги» записать после слов «Засоренность...» в новой редакции «в том числе содержание влаги, %, не более 10»;</p> <p>Строка С17</p> <p>- в строке «Засоренность, %, не более» заменить 90 на 30;</p> <p>- Графы «Показатель» и «Норма». Слова «Содержание влаги» записать после слов «Засоренность...» в новой редакции «в том числе содержание влаги, %, не более 15»;</p> <p>4. приложение Ж. Таблица Ж1. Раздел Лом свинца. Первая строка. Показатель по засоренности привести в соответствие с данными таблицы 14 группа С10.</p>	
6.	АО «Завод алюминиевых сплавов»	<p>Внести изменения в ГОСТ Р 54564— 2011, пункт 5 «Технические требования»</p> <p>Таблица 2 – Алюминий и его сплавы:</p> <p>- Группа А1 - содержание металла 96% засоренность не более 4%</p> <p>- Группа А2 - содержание металла 92% засоренность не более 8% в том числе железом не более 4%</p> <p>- Группа А3 - содержание металла 95% засоренность не более 5%</p>	

	<ul style="list-style-type: none">- Группа А4 - содержание металла 96% засоренность не более 4%- Группа А5 - содержание металла 92% засоренность не более 8% в том числе железом не более 3%- Группа А6 - содержание металла 96% засоренность не более 4% содержание цинка убрать- Группа А7 - содержание металла 92% засоренность не более 8% в том числе железом не более 4%- Группа А8 - содержание металла 96% засоренность не более 4%- Группа А9 - содержание металла 92% засоренность не более 8% в том числе железом не более 4%- Группа А10 - содержание металла 96% засоренность не более 4%- Группа А11 - содержание металла 92% засоренность не более 8%- Группа А12 - содержание металла 96% засоренность не более 4%- Группа А13 - содержание металла 92% засоренность не более 8% в том числе железом не более 4%- Группа А14 - содержание металла 96% засоренность не более 4%- Группа А15 - содержание металла 92% засоренность не более 8% в том числе железом не более 4%- Группа А16 - содержание металла 95% засоренность не более 5% в том числе железом не более 1%- Группа А17 - без изменений- Группа А18 - содержание цинка убрать- Группа А19 - без изменений- Группа А20 - содержание металла 86% засоренность не более 14%	
--	--	--

в том числе железом не более 5%
остальные засоры убрать
- **Группа А21** - содержание металла 75%
засоренность не более 25%
в том числе железом не более 5%
- **Группа А22** - в том числе железом не более 10 %
- **Группа А23** - в том числе железом не более 10 %
- **Группа А24** - содержание металла 60%
засоренность не более 40%
в том числе железом не более 8%
содержание цинка убрать
- **Группа А25** - в том числе железом не более 10%
- **Группа А26** - без изменений
- **Группа А27** - без изменений
- **Группа А28** - содержание металлов 99,2%
- **Группа А29** - без изменений
- **Группа А30** - фразу металлургический выход заменить на
содержание металла
содержание меди 0,2% - убрать
содержание металла 80%
засоренность не более 20 %
- **Группа А31** - без изменений
- **Группа А32** - содержание металла 96%
засоренность не более 4%
- **Группа А33** - содержание металла 96%
засоренность не более 4%
- **Группа А34** - содержание металла 80%
засоренность не более 14%
засоренность железом не более 6%
- **Группа А35** - без изменений
- **Группа А36** - содержание металла 94%
засоренность не более 6%
содержание меди 0,2 % - убрать
- **Группа А37** - содержание металла 92%
засоренность не более 8%
содержание меди 0,2 % - убрать
- **Группа А38** - без изменений