



АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
(Росстандарт)

Технический комитет по стандартизации ТК 099 «Алюминий»
(ТК 099 «Алюминий»)
(МТК 099 «Алюминий»)

Секретариат: Ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая Ассоциация)
109240, г. Москва, Котельническая набережная, д.17, тел.: +7 (499) 157-45-19, +7 (495) 663-04-44, www.aluminas.ru, tk99@aluminas.ru

ПРОТОКОЛ

заочного заседания ТК 099 «Алюминий» по ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ ТК 099 «Алюминий» на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия» со штампом «В набор», шифр темы ПНС-2018: 1.3.099-1.030.18

г. Москва

№ 5

от 23 августа 2018 г.

Приняли участие:

Члены ТК 099 «Алюминий» согласно прилагаемому списку (Приложение № 1).

I. В соответствии с пунктом 4.5.2 ГОСТ Р 1.2-2016 «Стандартизация Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановления действия и отмены» ТК 099 «Алюминий» направлено письмо в Рабочие группы и членам ТК 099 «Алюминий» Экспертное заключение ТК 099 «Алюминий» на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия» со штампом «В набор», шифр темы ПНС-2018: 1.3.099-1.030.18 (письмо ТК 099 «Алюминий» от 15.08.2018 № ТК/ТА-128).

Экспертиза окончательной редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия», шифр темы ПНС-2018: 1.3.099-1.030.18 (далее – Экспертиза стандарта), со штампом «В набор», в соответствии с решением Председателя ТК 099 «Алюминий» проведена С.С. Сердюк, доктором геолого-минералогических наук, заместителем директора по геологии ООО «Прикладная геология» и В.И. Драчан, экспертом, заместителем генерального директора АО «ЦНС», на основании которых подготовлено Экспертное заключение ТК 099 «Алюминий» на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия» (далее – Экспертное заключение ТК 099 «Алюминий»).

В период с 15 по 22 августа 2018 года ТК 099 «Алюминий» по проекту Экспертного заключения ТК 099 «Алюминий» на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия» проведено голосование в заочной форме.

Информация о заочном голосовании можно было просмотреть на сайте Секретариата, пройдя по ссылке: <http://tk099.ru/index.php?topic=192.msg396#msg396>.

Голосование проходило путем заполнения бюллетеня голосования представителями, уполномоченными на голосование в ТК 099 «Алюминий».

В голосовании приняли участие 12 членов ТК 099 «Алюминий» из 17, что составляет более 1/2 списочного состава ТК 099 «Алюминий».

Решили:

В соответствии Положением о техническом комитете по стандартизации 099 «Алюминий», утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2016 г. № 1879 (далее соответственно – приказ, Положение) и пунктом 4.5.2. ГОСТ Р 1.2-2016, голосование признано состоявшимся.

II. О принятии решения о подписании Экспертного заключения ТК 099 «Алюминий» на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые небогатенные. Технические условия» со штампом «В набор», шифр темы ПНС-2018: 1.3.099-1.030.18

Проект стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые небогатенные. Технические условия» со штампом «В набор» разработан Ассоциацией «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (далее – Алюминиевая Ассоциация), являющаяся членом ТК 099 «Алюминий».

В соответствии с Положением и пунктом 4.3.3 ГОСТ Р 1.2-2016 указанная организация не принимала участия в голосовании по данному проекту стандарта.

В итоге по Экспертному заключению на проект стандарта представлено 12 голосов, из них:

«за» - 5;

«против» - 0;

«воздержался» - 7.

Решили:

1. Экспертное заключение ТК 099 «Алюминий» на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые небогатенные. Технические условия» со штампом «В набор» принять и подписать председателем ТК 099 «Алюминий» и ответственным секретарем ТК 099 «Алюминий».

2. По результатам заочного голосования Ответственному секретарю ТК 099 «Алюминий» И.Н. Нагорняку подготовить в установленном порядке Мотивированное предложение ТК 099 «Алюминий» об утверждении окончательной редакции проекта стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые небогатенные. Технические условия» в качестве национального стандарта Российской Федерации.

3. Ответственному секретарю ТК 099 «Алюминий» И.Н. Нагорняку разослать руководителям рабочих групп и членам ТК 099 «Алюминий» настоящий Протокол заочного заседания ТК 099 «Алюминий» по Экспертному заключению ТК 099 «Алюминий» на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые небогатенные. Технические условия» со штампом «В набор», шифр темы ПНС-2018: 1.3.099-1.030.18,.

III. О членах ТК 099 «Алюминий», не принявших участия в голосовании

В голосовании не приняли участие 5 членов ТК 099 «Алюминий» из 17.

Решили:

До 10.09.2018 г. руководителям РГ 1 и РГ 3 ТК 099 «Алюминий» представить информацию о причинах непринятия участия в голосовании членов соответствующих РГ ТК 099 «Алюминий»:

РГ 1 (Д.Н. Леднев):

- АО «Пермцветмет»;
- НП «Совет промышленных предприятий вторичной цветной металлургии».

РГ 3 (Ю.С. Лядов):

- ООО «Энергосервис»;
- АО «УК «УНКОМТЕХ»;
- ООО «Саранскабель».

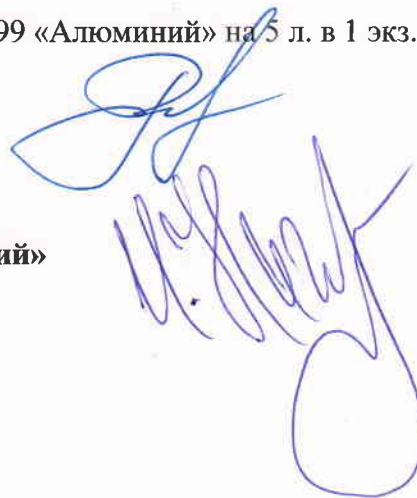
Приложение: 1. Список членов ТК 099 «Алюминий», принявших участие в заочном голосовании на 2 л. в 1 экз.
2. Экспертное заключение ТК 099 «Алюминий» на 5 л. в 1 экз.

Председатель ТК 099 «Алюминий»

А.И. Тарада

Ответственный секретарь ТК 099 «Алюминий»

И.Н. Нагорняк



Списочный состав членов ТК 099 «Алюминий»,
 принявших участие в заочном голосовании по Экспертному заключению ТК 099
 «Алюминий» на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды
 нефелиновые небогатенные. Технические условия»

№ п/п и № по приказу Росстан- дарта от 15.12.2016 № 1879	Организация	Представитель с правом голоса	Результаты голосования		
			«за»	«про- тив»	«воздер- жался»
1	2	3	4	5	6
1/2	Ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая Ассоциация)	Трищенко Валентин Иванович, valentin.trishchenko@aluminas.ru	Не принимала участия в голосовании, так как является разработчиком проекта стандарта		
2/3	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации материалов и технологий» (ФГУП «ВНИИ СМТ»)	Микава Жанна Михайловна, zh.mikava@vniismt.ru	V		
3/4	Акционерное общество «Объединенная компания «Русал Торговый дом» (АО «ОК «Русал ТД»)	Огородникова Ольга Николаевна, Olga.Ogorodnikova2@rusal.com	V		
4/5	Общество с ограниченной ответственностью «Алюком» (ООО «Алюком»)	Мамлясов Юрий Николаевич, info@alucom.ru , gd@alucom.ru	V		
5/6	Некоммерческое партнерство «Совет промышленных предприятий вторичной цветной металлургии» (НП «Совет промышленных предприятий вторичной цветной металлургии»)	Пузанов Дмитрий Сенргеевич, sppvcm@metalunion.ru			
6/7	Акционерное общество «Завод алюминиевых сплавов» (АО «ЗАС»)	Цыденов Андрей Генадьевич, TsytenovAG@zaspl.com			V
7/8	Акционерное общество «Центр технического и сметного нормирования в строительстве (АО ЦНС»)	Тарасик Михаил Данилович, zaocns@gmail.com	V		
8/9	Общество с ограниченной ответственностью «Литейно-прессовый завод «Сегал» (ООО «ЛПЗ «Сегал»)	Вострикова Лилия Николаевна, L.Vostrikova@sial-group.ru			V

9/10	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосервис» (ООО «Энергосервис»)	Фокин Виктор Александрович, rsppvo@mail.ru			
10/11	Закрытое акционерное общество «МЕТАКОН ЦЕНТР» (ЗАО «МЕТАКОН ЦЕНТР»)	Хохлова Ольга Анатольевна, metakon_center@mail.ru			V
11/12	Акционерное общество «Управляющая компания «УНКОМТЕХ» (АО «УК «УНКОМТЕХ»)	Кувшинов Андрей Сергеевич, Akuvshinov@uncomtech.com			
12/13	Общество с ограниченной ответственностью «Промышленная компания «Ландскрона» (ООО «ПК «Ландскрона»)	Балышев Константин Владимирович, info@landskrona.spb.ru			V
13/14	Общество с ограниченной ответственностью «Красноярский металлургический завод» (ООО «КраМЗ»)	Потехина Жанна Витальевна, pgv@kramz.rusal.ru			V
14/15	Акционерное общество «Пермские цветные металлы» (АО «Пермцветмет»)	Манцуров Александр Геннадьевич, alumsplav@gmail.com Tech2@ptm.perm.ru			
15/16	Открытое акционерное общество «Иркутсккабель» (ОАО «Иркутсккабель»)	Горбунов Анатолий Викторович gorbunov@irkutskkabel.ru			V
16/17	Общество с ограниченной ответственностью «Сарансккабель» (ООО «Сарансккабель»)	Голубев Александр Викторович, a.golubev@saranskakabel.ru			
17/18	Общество с ограниченной ответственностью «АЛУНЕКСТ» (ООО «АЛУНЕКСТ»)	Прохоренко Вадим Валентинович, Vadim_alunext@alunext.ru			V
18/19	Акционерное общество «Арконик СМЗ» (АО «Арконик СМЗ»)	Дриц Александр Михайлович, Alexander.Drits@arconic.com	V		
ИТОГО:			5	-	7

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Технического комитета по стандартизации 099 «Алюминий»
(ТК 099 «Алюминий») на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия» со штампом «В набор», шифр темы ПНС-2018: 1.3.099-1.030.18

Настоящее Экспертное заключение подготовлено в соответствии со статьей 24 Федерального закона от 29 июня 2015 г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», Порядком проведения экспертизы проектов документов, разрабатываемых и применяемых в национальной системе стандартизации, утвержденным приказом Росстандарта от 05 мая 2016 г. № 547, ГОСТ Р 1.2-2016 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены», ГОСТ Р 1.6-2013 «Стандартизация в Российской Федерации. Правила организации и проведения экспертизы».

1. Наименование

Проект национального стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия»

2. Разработчик

Акционерное общество «РУСАЛ Ачинский Глиноземный комбинат» (АО «РУСАЛ Ачинск»);

Акционерное общество «Сибирский научно-исследовательский, конструкторский и проектный институт алюминиевой и электродной промышленности (АО «СибВАМИ»);

Ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая Ассоциация).

Шифр темы ПНС-2018: 1.3.099-1.030.18.

3. Специалисты соответствующей квалификации:

Для участия в проведении экспертизы в соответствии с пунктом 6 Порядка проведения экспертизы проектов документов, разрабатываемых и применяемых в национальной системе стандартизации, привлечены специалисты соответствующей квалификации:

С.С. Сердюк, доктор геолого-минералогических наук, заместитель директора по геологии общества с ограниченной ответственностью «Прикладная геология»,

+7 (391) 227-49-82, +7 902-990-39-02, Geossl@mail.ru.

Драчан В.И., заместитель генерального директора АО «ЦНС», представитель члена ТК 099 «Алюминий»,

+7 (499) 157-33-72; В.Драчан <v.drachan@aocns.ru>.

4. Результаты экспертизы

4.1 Научно-техническая экспертиза

Проект ГОСТ Р устанавливает классификацию нефелиновых руд по типам и способам использования:

1 тип – руды нефелиновые, используемые в качестве сырья для получения глинозема металлургического (по ГОСТ 30558-2017) и побочных продуктов при комплексной переработке;

2 тип – руды нефелиновые, используемые в качестве сырья для получения нефелинового концентрата, в дальнейшем применяемого для получения глинозема металлургического и побочных продуктов при комплексной переработке.

Проектом стандарта установлены требования к качеству руды нефелиновой, приведенные в таблице 1, относятся к массовой доли:

- оксида алюминия (Al_2O_3), %;
- влаги, %;

а также требования к крупности кусков, мм.

Проект стандарта в разделе «Правила приемки» содержит требование к документу о качестве, содержащим:

- наименование предприятия-поставщика и его адрес;
- наименование и тип продукции;
- результаты испытаний;
- номер и дату выдачи документа о качестве;
- массу партии в тоннах;
- количество и номера транспортных средств для поставляемой партии;
- обозначение настоящего стандарта и договора на поставку.

В разделе «Методы испытаний» предложен метод определения массовой доли оксида алюминия.

Метод основан на предварительном связывании ионов алюминия, железа, титана с трилоном Б, последующим разрушением комплекса трилоната алюминия фторидом натрия и образованием более прочного комплекса фторида алюминия. Освободившийся трилон Б оттитровывают азотнокислым цинком в среде буферного ацетатного раствора с рН=5,5 в присутствии индикатора ксиленолового оранжевого.

Проект стандарта содержит допущения в определении показателей качества другими методами, не уступающими перечисленным по метрологическим характеристикам и аттестованным в установленном порядке.

При возникновении разногласий по качественным показателям руды нефелиновой проект стандарта допускает применение арбитражных испытаний методами, перечисленными в разделах 6.2 и 6.3 настоящего стандарта, в согласованной сторонами аккредитованной в национальной системе аккредитации лаборатории.

В проекте стандарта установлены требования безопасности по степени воздействия на организм человека, соответствующие требованиям ГОСТ 12.1.005-88.

Установлены требования по предельно допустимой концентрации пыли руды нефелиновой в воздухе рабочей зоны, не превышающая 6 мг/м^3 .

Требования стандарта должны соблюдаться на стадии разработки документации (технические условия, стандарты организаций) на нефелиновые руды, а также при актуализации действующей документации на руды.

Проект ГОСТ Р содержит следующие разделы:

- Область применения
- Нормативные ссылки
- Классификация и технические требования
- Требования безопасности
- Правила приемки
- Методы испытаний
- Транспортирование и хранение
- Гарантии изготовителя
- Приложение А (справочное) Массовая доля оксида алюминия в руде нефелиновой на месторождениях Российской Федерации
- Библиография

Вышеперечисленные разделы, их состав, в соответствии с требованиями ГОСТ 2.114-2016, п. 4.1, установлены разработчиком правомерно.

В настоящем проекте национального стандарта использованы нормативные ссылки более чем 30 национальных и межгосударственных стандартов, действующих на территории Российской Федерации.

4.2 Терминологическая экспертиза

Термины, установленные настоящим проектом стандарта, применяют во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ и соответствуют требованиям законодательства Российской Федерации и положениям основополагающих национальных стандартов Российской Федерации.

4.3 Правовая экспертиза

Проект стандарта соответствует целям и задачам, установленным в статье 3 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Положения проекта стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия» соответствуют законодательству Российской Федерации и постановлениям Правительства Российской Федерации.

Проект стандарта разработан с соблюдением правил разработки стандарта, которые установлены Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», ГОСТ Р 1.2–2016 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены», а также соответствует требованиям ГОСТ Р 1.5–2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения», ГОСТ Р 1.7–2014 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов».

Публикация уведомлений о начале разработки и завершении рассмотрения проекта стандарта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия» и их размещение в информационной службе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет, была осуществлена 16.04.2018 г. и 16.06.2018 г. соответственно.

На момент публикации уведомлений о начале разработки и окончании публичного обсуждения наименование проекта национального стандарта не менялось.

4.4 Патентная экспертиза

Технических решений защищённых патентами по сообщению разработчика не имеется.

4.5 Экспертиза полноты учета замечаний

Проект национального стандарта рассылался на отзыв и согласование членам ТК и заинтересованным лицам. Замечаний и предложений на всех этапах разработки проекта стандарта не поступало.

На этапе экспертизы окончательной редакции проекта ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия» со штампом «В набор» отрицательных отзывов и замечаний не поступало.

4.6 Экспертиза полноты установления требований к объекту стандартизации

Требования, установленные проектом стандарта к рудам нефелиновым необогащенным, предназначены для добровольного применения в нормативно-правовой, нормативной, технической и проектно-конструкторской документации, а также в научно-технической, учебной и справочной литературе.

5. Технический комитет, принимавший участие в экспертизе:

Номер ТК: 099

Наименование ТК: «Алюминий»

Председатель ТК: А.И. Тарада

Ответственный секретарь: И.Н. Нагорняк

6. Предложения по результатам экспертизы:

Предлагается одобрить проект ГОСТ Р «Руды нефелиновые необогащенные. Технические условия» и рекомендовать представить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии для утверждения в качестве национального стандарта Российской Федерации с датой введения с 01.10.2018 г.

**Председатель
ТК 099 Алюминий**

А.И. Тарада

**Ответственный секретарь
ТК 099 «Алюминий»**

И.Н. Нагорняк