

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДАРТ)
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 470/МТК 532
«МОЛОКО И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА»**

**ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ТК 470 № 51
ЗАОЧНОЕ ГОЛОСОВАНИЕ**

05 июня 2026 года

Приняли участие в голосовании следующие члены ТК 470:

№	ФИО	Должность, наименование организации
1.	АБРОСИМОВА Светлана Всеволодовна	Руководитель группы по разработке нормативных документов Российского Союза предприятий молочной отрасли (Молочный союз России)
2.	АФАНАСЬЕВ Сергей Григорьевич	Начальник отдела технического регулирования Департамента пищевой и перерабатывающей промышленности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
3.	БЕЛОВ Артем Сергеевич	Генеральный директор Национального союза производителей молока (СОЮЗМОЛОКО)
4.	БОБРОВА Анна Владиславовна	Доцент кафедры технологии молока и молочных продуктов ФГБОУ ВО Вологодская государственная молочно-хозяйственная академия им. Н.В. Верещагина
5.	ГАВРИЛОВ Гавриил Борисович	Директор Ярославского государственного института качества сырья и пищевых продуктов (ГБУ ЯО ЯГИКСПИ)
6.	ГОРЬКОВА Екатерина Евгеньевна	Руководитель отдела контроля качества ООО «Хохланд Руссланд»
7.	ДАНИЛОВА Ирина Валентиновна	Руководитель отдела контроля качества ООО «Вологодское мороженое», ООО «ТД Айсберри»
8.	ЕЛИСЕЕВА Юлия Германовна	Директор по техническому регулированию АО «Эйч энд Эн»
9.	КАЛАШНИКОВА Алена Васильевна	Начальник отдела организации проведения лабораторных исследований в сфере ветеринарии Управления государственного ветеринарного надзора Россельхознадзора
10.	ЛАНДИХОВСКАЯ Анна Валентиновна	Научный сотрудник лаборатории технологии мороженого ВНИХИ - филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
11.	МЕЛЬНИКОВА Елена Ивановна	Начальник Отдела Технологического Контроля и Развития АО «Молвест» / ПАО Молочный Комбинат «Воронежский»

12.	МИРОНОВА Людмила Александровна	Менеджер по пищевой безопасности АО «Вимм-Билль-Данн» (ПЕПСИКО)
13.	НЕЧАЕВА Елена Борисовна	Заместитель руководителя органа по сертификации ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест» по направлению пищевая продукция и корма
14.	ОЖИГАНОВА Екатерина Викторовна	Заместитель генерального директора по качеству АО «Учебно-опытный молочный завод «Вологодской государственной молочно-хозяйственной академии имени Н. В. Верещагина»
15.	ОЛЕЙНИК Елена Анатольевна	Руководитель Испытательного арбитражного центра ГЭАЦ «СОЭКС» АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» ТПП РФ
16.	ПЕТРОВ Андрей Николаевич	Заместитель академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук ФГБУ «Российская академия наук», руководитель секции хранения и переработки с/х продукции.
17.	ПОНОМАРЕВ Аркадий Николаевич	Заведующий кафедрой Технологии продуктов животного происхождения ФГБОУ ВО «Воронежский Государственный Университет Инженерных Технологий» ФГБОУ ВО «ВГУИТ»
18.	ПРЯНИЧНИКОВА Наталья Сергеевна	Заместитель директора по научной работе Федерального государственного автономного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ»)
19.	САРАТЦЕВА Елена Александровна	Заместитель руководителя АНО «Российская система качества»
20.	СЕЛИВАНОВ Никита Михайлович	Заместитель генерального директора по качеству и пищевой безопасности ООО «КОМОС ГРУПП»
21.	СИМОНЕНКО Сергей Владимирович	Директор НИИ детского питания – филиала ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи» (НИИ детского питания - филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»)
22.	СИНЕЦКИЙ Константин Васильевич	Генеральный директор Южного молочного союза
23.	СОТЧИХИНА Елена Владимировна	Директор по качеству АО «ЛАКТИС»
24.	ТОПНИКОВА Елена Васильевна	Заместитель директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института маслоделия и сыроделия - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (ВНИИМС - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)
25.	ШЕВЕЛЁВА Светлана Анатольевна	Заведующий лабораторией биобезопасности и анализа нутримикробиома ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Итого в голосовании приняло участие: 25 членов ТК 470 из 27, кворум имеется.

Вопросы, вынесенные на голосование:

1. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Молоко и молочные продукты высокобелковые. Общие технические условия
2. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Р Молоко и молочные продукты. Обоснование сроков годности. Технические условия
3. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Р Продукты мембранной фильтрации молока жидкие. Общие технические условия
4. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 33632-2015 Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока. Методы контроля органолептических показателей
5. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 34372-2017 Закваски бактериальные для производства молочной продукции. Общие технические условия
6. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Р Творог мягкий. Технические условия
7. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 32262-2014 Масло топленое и молочный жир
8. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 29245-91 Консервы молочные. Методы определения физических и органолептических показателей
9. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ Р 54663-2011 Продукты сыроделия для переработки. Технические условия
10. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 33958-2016 Сыворотка молочная сухая. Технические условия
11. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 34352-2017 Сыворотка молочная сырье. Технические условия
12. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 30648.4-99 Продукты молочные для детского питания. Титриметрические методы определения кислотности
13. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукты молочные составные и продукты детского питания на молочной основе. Определение массовой концентрации моно- и дисахаридов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
14. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 30648.1-99 Продукты молочные для детского питания. Методы определения жира
15. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукты на молочной основе для детского питания. Метод определения перекисного числа
16. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Смеси молочные сухие для питания детей раннего возраста. Метод определения массовой доли белка и соотношений сывороточных и казеиновых белков
17. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукция молочная. Методика определения аминокислотного состава с применением метода капиллярного электрофореза
18. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукты на молочной основе для питания детей раннего возраста. Метод определения таурина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
19. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукция молочная. Методы определения массовой доли углеводов
20. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 3626-73 Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества
21. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 3628-78 Молочные продукты. Методы определения сахара
22. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 3627-81 Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия
23. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Молоко и молочная продукция. Методы определения кальция
24. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 30648.2-99 Продукты молочные для детского питания. Методы определения общего белка
25. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 31689-2012 Казеин. Технические условия

26. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 32219-2013 Молоко и молочные продукты. Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков
27. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ Р 53512-2009 Продукты сырные. Общие технические условия
28. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ Р 53502-2009 Продукты сырные плавленые. Общие технические условия
29. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 33567-2015 Сахар молочный. Технические условия
30. Отмена ГОСТ 31703-2012 Консервы молокосодержащие сгущенные с сахаром. Общие технические условия
31. Отмена ГОСТ 27568-87 Сыры сычужные твердые для экспорта. Технические условия
32. Отмена ГОСТ 32253-2013 Продукция молочных предприятий. Рекомендации по формированию наименований продуктов
33. Отмена ГОСТ Р 52738-2007 Молоко и продукты переработки молока. Термины и определения
34. Отмена ГОСТ Р 54339-2011 Продукты молокосодержащие сквашенные. Общие технические условия
35. Отмена ГОСТ 4.30-71 Система показателей качества продукции. Консервы молочные. Номенклатура показателей

Принятые решения по вопросам, вынесенным на голосование:

По результатам голосования установлено следующее:

1. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Молоко и молочные продукты высокобелковые. Общие технические условия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Молоко и молочные продукты высокобелковые. Общие технические условия.

2. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Р Молоко и молочные продукты. Обоснование сроков годности. Технические условия

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Р Молоко и молочные продукты. Обоснование сроков годности. Технические условия.

3. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Р Продукты мембранной фильтрации молока жидкие. Общие технические условия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Р Продукты мембранной фильтрации молока жидкие. Общие технические условия.

4. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 33632-2015 Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока. Методы контроля органолептических показателей

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Изменение ГОСТ 33632-2015 Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока. Методы контроля органолептических показателей.

5. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 34372-2017 Закваски бактериальные для производства молочной продукции. Общие технические условия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Изменение ГОСТ 34372-2017 Закваски бактериальные для производства молочной продукции. Общие технические условия.

6. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Р Творог мягкий. Технические условия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Р Творог мягкий. Технические условия.

7. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 32262-2014 Масло топленое и молочный жир

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ 32262-2014 Масло топленое и молочный жир.

8. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 29245-91 Консервы молочные. Методы определения физических и органолептических показателей

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ 29245-91 Консервы молочные. Методы определения физических и органолептических показателей.

9. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ Р 54663–2011 Продукты сыроделия для переработки. Технические условия

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ Р 54663–2011 Продукты сыроделия для переработки. Технические условия.

10. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 33958–2016 Сыворожка молочная сухая. Технические условия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Изменение ГОСТ 33958–2016 Сыворожка молочная сухая. Технические условия.

11. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 34352–2017 Сыворожка молочная сырье. Технические условия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Изменение ГОСТ 34352–2017 Сыворожка молочная сырье. Технические условия.

12. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ Продукты молочные для детского питания. Титриметрические методы определения кислотности

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ Продукты молочные для детского питания. Титриметрические методы определения кислотности.

13. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукты молочные составные и продукты детского питания на молочной основе. Определение массовой концентрации моно- и дисахаридов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Продукты молочные составные и продукты детского питания на молочной основе. Определение массовой концентрации моно- и дисахаридов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.

14. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ Продукты молочные для детского питания. Методы определения жира

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ Продукты молочные для детского питания. Методы определения жира.

15. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукты на молочной основе для детского питания. Метод определения перекисного числа

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Продукты на молочной основе для детского питания. Метод определения перекисного числа.

16. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Смеси молочные сухие для питания детей раннего возраста. Метод определения массовой доли белка и соотношений сывороточных и казеиновых белков

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Смеси молочные сухие для питания детей раннего возраста. Метод определения массовой доли белка и соотношений сывороточных и казеиновых белков.

17. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукция молочная. Методика определения аминокислотного состава с применением метода капиллярного электрофореза

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Продукция молочная. Методика определения аминокислотного состава с применением метода капиллярного электрофореза.

18. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукты на молочной основе для питания детей раннего возраста. Метод определения таурина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Продукты на молочной основе для питания детей раннего возраста. Метод определения таурина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.

19. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Продукция молочная. Методы определения массовой доли углеводов

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Продукция молочная. Методы определения массовой доли углеводов.

20. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 3626-73 Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ 3626-73 Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества.

21. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 3628-78 Молочные продукты. Методы определения сахара

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ 3628-78 Молочные продукты. Методы определения сахара.

22. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 3627-81 Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ 3627-81 Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия.

23. Включение в ПНС-2027 темы: Разработка ГОСТ Молоко и молочная продукция. Методы определения кальция

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Разработка ГОСТ Молоко и молочная продукция. Методы определения кальция.

24. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 30648.2-99 Продукты молочные для детского питания. Методы определения общего белка

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ 30648.2-99 Продукты молочные для детского питания. Методы определения общего белка.

25. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ 31689-2012 Казеин. Технические условия

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ 31689-2012 Казеин. Технические условия.

26. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 32219-2013 Молоко и молочные продукты. Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков

Результаты голосования: ЗА-22, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-3.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Изменение ГОСТ 32219-2013 Молоко и молочные продукты. Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков.

27. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ Р 53512-2009 Продукты сырные. Общие технические условия

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ Р 53512-2009 Продукты сырные. Общие технические условия.

28. Включение в ПНС-2027 темы: Пересмотр ГОСТ Р 53502-2009 Продукты сырные плавленые. Общие технические условия

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Пересмотр ГОСТ Р 53502-2009 Продукты сырные плавленые. Общие технические условия.

29. Включение в ПНС-2027 темы: Изменение ГОСТ 33567-2015 Сахар молочный. Технические условия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Включить в ПНС-2027 тему: Изменение ГОСТ 33567-2015 Сахар молочный. Технические условия.

30. Отмена ГОСТ 31703-2012 Консервы молокосодержащие сгущенные с сахаром. Общие технические условия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Отменить ГОСТ 31703-2012 Консервы молокосодержащие сгущенные с сахаром. Общие технические условия.

31. Отмена ГОСТ 27568-87 Сыры сычужные твердые для экспорта. Технические условия

Результаты голосования: ЗА-24, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-1.

Решение: Отменить ГОСТ 27568-87 Сыры сычужные твердые для экспорта. Технические условия.

32. Отмена ГОСТ 32253-2013 Продукция молочных предприятий. Рекомендации по формированию наименований продуктов

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Отменить ГОСТ 32253-2013 Продукция молочных предприятий. Рекомендации по формированию наименований продуктов.

33. Отмена ГОСТ Р 52738-2007 Молоко и продукты переработки молока. Термины и определения

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Отменить ГОСТ Р 52738-2007 Молоко и продукты переработки молока. Термины и определения.

34. Отмена ГОСТ Р 54339-2011 Продукты молочносодержащие сквашенные. Общие технические условия

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Отменить ГОСТ Р 54339-2011 Продукты молочносодержащие сквашенные. Общие технические условия.

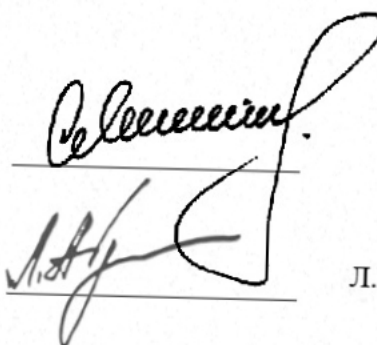
35. Отмена ГОСТ 4.30-71 Система показателей качества продукции. Консервы молочные. Номенклатура показателей

Результаты голосования: ЗА-25, ПРОТИВ-0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ-0.

Решение: Отменить ГОСТ 4.30-71 Система показателей качества продукции. Консервы молочные. Номенклатура показателей.

Председатель ТК 470/МТК 532
«Молоко и продукты переработки молока»

Ответственный секретарь ТК 470/МТК 532
«Молоко и продукты переработки молока»

Two handwritten signatures are shown. The top signature is in dark ink and appears to be 'С.Г. Митин'. The bottom signature is in blue ink and appears to be 'Л.В. Абдуллаева'. Both signatures are written over horizontal lines.

С.Г. Митин

Л.В. Абдуллаева