

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ 31 «НЕФТЯНЫЕ ТОПЛИВА И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

117418, Москва, Нахимовский проспект, д. 31, корпус 2
Тел. (495)531 27 15 (д. 6824), e-mail: tk31@vniismt.ru

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ТК 031 «НЕФТЯНЫЕ ТОПЛИВА И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

ВКС

16 марта 2023 г.

(107996, г. Москва, ул. Щепкина, д.42,
Министерство энергетики Российской Федерации, 2020)

Список участников:

| № п/п | ФИО | Должность | Организация |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Азжеурова Ольга Борисовна | Заместитель руководителя ИЛ ЦС авиаГСМ | ФГУП ГосНИИ ГА |
| 2 | Антонов Сергей Александрович | Заведующий лабораторией моторных масел | АО «ВНИИ НП» |
| 3 | Аржиновская Наталья Валерьевна | Руководитель ИЦ «Теплотехник» | ОАО «ВТИ» |
| 4 | Астафьев Сергей Николаевич | Главный специалист | ФГБУ НИИПХ РОСРЕЗЕРВА |
| 5 | Бакулин Сергей Валентинович | И.о. начальника отдела нефтепродуктов | ФГБУ НИИПХ РОСРЕЗЕРВА |
| 6 | Баскаков Евгений Евгеньевич | Менеджер | ООО ИК «СИБИНТЕК» |
| 7 | Вараксин Константин Сергеевич | Начальник отдела обеспечения деятельности испытательных лабораторий Управления качества и планирования грузопотоков нефти и нефтепродуктов Департамента учета, качества и планирования грузопотоков нефти и нефтепродуктов | ПАО «Транснефть» |
| 8 | Варламова Наталья Ивановна | Начальник сектора авиационных топлив | ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова» |
| 9 | Гладкова Наталья Хантамировна | Заместитель Начальника Управления контроля качества Департамента метрологического надзора и контроля качества | ПАО «НК «Роснефть» |

| | | | |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Злотников Юрий Леонидович | Председатель ТК 031, директор проекта | ФГБУ «РЭА» Минэнерго России |
| 11 | Иванов Алексей Владимирович | Заместитель генерального директора | Российский институт стандартизации (ФГБУ «Институт стандартизации») |
| 12 | Киндеев Михаил Александрович | Отдел стандартизации и технической документации | ЦТЕХ ОАО «РЖД» |
| 13 | Клеттер Елена Александровна | Старший научный сотрудник 11 отдела | ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России» |
| 14 | Климович Владимир Иванович | Главный технолог управления | ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России» |
| 15 | Коваленко Виктор Петрович | Заместитель председателя ТК 031, начальник отдела нефтехимической промышленности и ТЭК | Российский институт стандартизации (ФГБУ «Институт стандартизации») |
| 16 | Ковба Лидия Васильевна | Руководитель ИЛ ЦС авиаГСМ | ФГУП ГосНИИ ГА |
| 17 | Костылева Елена Владимировна | Директор департамента стандартизации материалов и технологий | Российский институт стандартизации (ФГБУ «Институт стандартизации») |
| 18 | Лобашова Марина Михайловна | Директор по качеству | Центр Мониторинга Новых Технологий (от Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков) |
| 19 | Лория Жан Ревазович | Начальник Управления контроля качества Департамента метрологического надзора и контроля качества | ПАО «НК «Роснефть» |
| 20 | Лядов Антон Сергеевич | Заведующий сектором №1 «Химии нефти» | ИНХС РАН |
| 21 | Мальцев Олег Германович | Руководитель направления авиатопливообеспечения НЦ-28. | ФГУП ГосНИИ ГА |
| 22 | Мариничев Владимир Игорьевич | Директор НЦ-28 | ФГУП ГосНИИ ГА |
| 23 | Никитина Екатерина Сергеевна | Директор по коммуникациям | АО «УК БХХ Оргхим» |
| 24 | Перегородиева Лариса Олеговна | Ответственный секретарь ТК 031, ведущий инженер отдела | Российский институт стандартизации |

| | | | |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | нефтехимической промышленности и ТЭК | (ФГБУ «Институт стандартизации») |
| 25 | Поляков Сергей Юрьевич | Начальник лаборатории масел и смазочных материалов Корпоративного научно-технического центра ГТСиТ | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 26 | Седов Сергей Юрьевич | Главный метролог | ПАО «Газпром нефть» |
| 27 | Селезнев Максим Витальевич | Старший научный сотрудник 13 отдела | ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России» |
| 28 | Семионичев Дмитрий Сергеевич | Начальник отдела механического оборудования и систем | ФАУ «Российский морской регистр судоходства» (от Министерства транспорта Российской Федерации) |
| 29 | Семипядная Елена Геннадьевна | Менеджер отдела технологий | ООО «РН-Смазочные материалы» |
| 30 | Сенников Игорь Евгеньевич | Заместитель генерального директора по качеству, проектированию и развитию бизнеса | АО «УК БХХ Оргхим» |
| 31 | Талагаева Наталья Константиновна | Главный специалист Управления производственного планирования | ПАО «ЛУКОЙЛ» |
| 32 | Тутаев Вячеслав Алексеевич | Начальник отдела стандартизации в секторах промышленности Управления стандартизации | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) |
| 33 | Ходов Николай Владимирович | Генеральный директор | АО «УК БХХ Оргхим» |
| 34 | Холومهев Вячеслав Иванович | Начальник аналитического управления | ПАО «Сургутнефтегаз» |
| 35 | Щепалов Александр Александрович | Руководитель службы научно-технического развития и инноваций, управляющий директор ООО «ЕЦТК» | АО «УК БХХ Оргхим» |

О рассмотрении предложения АО «УК «БХ «Оргхим» по включению разработки национального стандарта на основе DIN EN 16143–2013 «Petroleum products – Determination of content of Benzo(a)pyrene (BaP) and selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in extender oils – Procedure using double LC cleaning and GC/MS analysis» в Программу национальной стандартизации 2023 года (ПНС 2023).

1. Принять к сведению информацию председателя ТК 031 – Ю.Л. Злотникова о проведении очного заседания технического комитета по рекомендации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), изложенной в пункте 10 протокола совещания ФГБУ «Институт стандартизации» от 20 февраля 2023 г., с целью повторного рассмотрения предложения АО «УК «БХ «Оргхим» по включению разработки национального стандарта, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, в ПНС 2023.

2. Принять к сведению информацию заместителя председателя ТК 031 – В.П. Коваленко о проведении в период с декабря 2022 г. по январь 2023 г. заочного рассмотрения членами ТК 031 предложения АО «УК «БХ «Оргхим» по разработке национального стандарта на основе DIN EN 16143–2013 и включении указанной разработки в ПНС 2023, поступившего в адрес технического комитета. В результате рассмотрения указанного предложения в ТК 031 «за» включение разработки в ПНС 2023 выступило 5 организаций-членов ТК 031 – Министерство транспорта Российской Федерации, ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова», ФГУП ГосНИИ ГА, ФГБУ НИИПХ РОСРЕЗЕРВА, ФАУ «25 Гос НИИ химмотологии Минобороны России» (при отсутствии аналогичного отечественного документа по стандартизации); «против» включения разработки в ПНС 2023 выступило 8 организаций-членов ТК 031 – Министерство энергетики Российской Федерации, ПАО «НК «Роснефть» (ООО «РН-Смазочные материалы»), ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Транснефть», ИНХС РАН, ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Отметить, что предложение АО «УК «БХ «Оргхим» в ПНС 2023 отклонено членами ТК 031 (более 61 % голосов «против» при наличии кворума) в рамках заочного рассмотрения по следующим причинам:

– отсутствие обоснования необходимости разработки национального стандарта (с учетом статьи 14 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации») по причине применимости метода испытаний, установленного в DIN EN 16143–2013, в странах Европейского союза (в целях исполнения Приложении XVII к Регламенту (ЕС) № 1907/2006), отсутствия в Российской Федерации подобных законодательных требований и ограничений к нефтяным маслам, а также прекращения поставок в Европейский союз в связи с введенными санкционными ограничениями по отношению к Российской Федерации;

– нецелесообразность включения в документ на метод испытания приложения, содержащего нормы по показателю содержание бенз(а)пирена и отдельных полициклических ароматических углеводородов в маслах (отражено в предложении АО «УК «БХ «Оргхим» в части модификации по отношению к DIN EN 16143–2013);

– введение метода испытаний, для реализации которого применяется оборудование (газовый хроматограф с масс-спектрометром, оснащенный колонкой DB-5ms), реактивы,

материалы и стандартные образцы (для настройки хроматографа) зарубежного производства, закупка которых затруднена в текущей геополитической ситуации;

– отсутствие подтверждения применимости метода (подтверждения показателей прецизионности) испытаний при использовании альтернативного оборудования, реактивов, материалов и стандартных образцов (не проводились испытания, массив данных результатов не представлен).

3. Принять к сведению информацию представителей АО «УК «БХ «Оргхим» – Н.В. Ходова и А.А. Щепалова о целях и задачах разработки национального стандарта, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, направленных на количественную оценку и контроль содержания бенз(а)пирена и отдельных полициклических ароматических углеводородов (являющихся опасными канцерогенами) в маслах, используемых в качестве компонента резиновой смеси при производстве различных типов автомобильных шин, что способствует повышению экологичности выпускаемой продукции.

Отметить, что АО «УК «БХ «Оргхим» имеет одну производственную площадку (Нижегородская область) по выпуску указанных масел и при оценке содержания бенз(а)пирена и отдельных полициклических ароматических углеводородов в выпускаемой продукции по DIN EN 16143–2013 обязано подтверждать один раз в 6 месяцев в Европейском союзе (Германия) возможность реализации используемого метода испытаний в собственной лаборатории, что является затруднительным в текущей геополитической ситуации. В настоящее время метод испытаний, установленный в DIN EN 16143–2013, может быть использован при контроле качества масел, поставляемых в Китайскую Народную Республику (КНР).

Учесть результаты анализа, проведенного АО «УК «БХ «Оргхим», в части наличия сведений об утвержденных типах средств измерений в Государственном реестре средств измерений для используемых при реализации метода испытаний по DIN EN 16143–2013 хроматографов отечественного производства, возможности подбора альтернативных хроматографических колонок производства КНР, а также реактивов и материалов, производимых и поставляемых из стран, не введших в отношении Российской Федерации санкционных ограничений. Информации о стандартных образцах для настройки хроматографа альтернативных производителей/поставщиков не найдено.

Отметить, что в настоящее время испытательная лаборатории АО «УК «БХ «Оргхим» является единственной на территории Российской Федерации, аккредитованной на метод по DIN EN 16143–2013, а также готовность проведения АО «УК «БХ «Оргхим» дополнительных испытаний с целью набора массива данных и аттестации методики испытания.

4. Принять к сведению информацию представителя ПАО «Газпром нефть» – С.Ю. Седова о повторном рассмотрении предложения АО «УК «БХ «Оргхим» по разработке национального стандарта, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, в рамках общества и существующих рисках нефтеперерабатывающих компаний при введении в действие метода испытаний, основанного на применении оборудования, реактивов и материалов, указанных в DIN EN 16143–2013.

Учесть информацию об опыте взаимодействия ПАО «Газпром нефть» с КНР, а также возможность организации работ по стандартизации (с КНР) в рамках деятельности соответствующих рабочих групп Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

Отметить, что предлагаемая разработка национального стандарта, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, не обеспечивает импортнезависимость Российской Федерации, так как не предполагает дополнительных исследований с целью исключения ссылок на оборудование, реактивы, материалы и стандартные образцы для настройки хроматографа зарубежного производства с дальнейшей проработкой вопроса использования отечественных аналогов, в связи с чем не может быть поддержана ПАО «Газпром нефть».

5. Принять к сведению информацию представителя ФГБУ «Институт стандартизации» – А.В. Иванова о существующей практике разработки документа по стандартизации, действующего как в Российской Федерации, так и в КНР, а также о готовности содействия при реализации подобных практик в случае возникновения необходимости.

6. Рассмотреть предложение председателя ТК 031 – Ю.Л. Злотникова и заместителя председателя ТК 031 – В.П. Коваленко о разработке стандарта организации (СТО), модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, с дальнейшей регистрацией в Федеральном информационном фонде стандартов с учетом пункта 2 статьи 2 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» при несогласовании разработки национального стандарта в рамках ТК 031 по предложению АО «УК «БХ «Оргхим».

7. Принять к сведению информацию представителя ПАО «Транснефть» – К.С. Вараксина о позиции компании, направленной ранее в адрес ТК 031 и нецелесообразности разработки национального стандарта на метод испытания, основанного на применении оборудования, комплектующих, реактивов и материалов зарубежного производства в условиях санкционных ограничений.

8. Принять к сведению информацию представителя ПАО «НК «Роснефть» – Ж.Р. Лории о результатах рассмотрения предложения АО «УК «БХ «Оргхим» в ПНС 2023 и невозможности его согласования в рамках общества по причине отсутствия информации о возможности закупки полного комплекта испытательного оборудования, реактивов и материалов, необходимых для реализации метода испытаний, приведенного в DIN EN 16143–2013.

9. Принять к сведению информацию представителя ПАО «ЛУКОЙЛ» – Н.К. Талагаевой о направленной ранее консолидированной позиции общества по рассматриваемому вопросу, а также нецелесообразности включения предлагаемой разработки в ПНС 2023 с учетом работ по снижению импортозависимости, проводимых в ТК 031 и в Министерстве энергетики Российской Федерации.

10. Принять к сведению информацию представителя ПАО «Сургутнефтегаз» – В.И. Холмоева о неизменности позиции, направленной в адрес ТК 031 и высказанной на совещании, проводимом ФГБУ «Институт стандартизации» 20 февраля 2023 г.

11. Принять к сведению информацию представителя ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России» – В.И. Климовича о целесообразности разработки СТО, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, и нецелесообразности включения разработки национального стандарта на основе DIN EN 16143–2013 в ПНС 2023 с учетом представленной заявителем (АО «УК «БХ «Оргхим») информации и по результатам проведенных обсуждений.

12. Принять к сведению информацию представителя ФГУП ГосНИИ ГА – О.Г. Мальцева о результатах повторного рассмотрения предложения АО «УК «БХ «Оргхим» и нецелесообразности включения разработки национального стандарта, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, в ПНС 2023 с учетом проблем и рисков, обозначенных в ходе обсуждения.

13. Принять к сведению информацию представителя ФГБУ НИИПХ РОСРЕЗЕРВА – С.В. Бакулина о неактуальности для организации предлагаемого к разработке национального стандарта («воздержались» при голосовании).

14. Принять к сведению информацию представителя ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова» – Н.И. Варламовой о согласовании предложения АО «УК «БХ «Оргхим» по разработке национального стандарта, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, однако, с учетом результатов обсуждения, целесообразности предварительно разработки СТО.

15. Принять к сведению информацию представителя ООО «Газпром ВНИИГАЗ» – С.Ю. Полякова о неизменности направленной ранее в адрес ТК 031 позиции и нецелесообразности включения разработки национального стандарта, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, в ПНС 2023.

16. Принять к сведению информацию М.М. Лобашовой о рассмотрении предложения АО «УК «БХ «Оргхим» в ПНС 2023. Отметить, что определение бенз(а)пирена является важным показателем при поставках на экспорт. В Российской Федерации норма на него отсутствует, в случае необходимости установления таковой для внутреннего рынка необходимо проведение комплексной научно-исследовательской работы. Однако, учитывая текущие проблемы с закупкой и поставкой оборудования, его технического обслуживания на территории страны, данный вопрос не может являться первоочередным. Целесообразно рассмотреть возможность разработки СТО на основе DIN EN 16143–2013, учитывающего все потребности и особенности национальной экономики с дальнейшей регистрацией разработанного стандарта организации в Федеральном информационном фонде стандартов и апробацией, по результатам которой можно будет сделать выводы о необходимости / отсутствии необходимости разработки национального стандарта на данный метод испытания.

17. Принять к сведению информацию представителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) – В.А. Тутаева о рассмотрении возможности разработки СТО с дальнейшей регистрацией в Федеральном информационном фонде стандартов или предварительного национального стандарта (ПНСТ) на основе DIN EN 16143–2013, учитывая важность рассматриваемого на заседании вопроса и целесообразность поддержки всех субъектов промышленности.

18. Принять к сведению информацию заместителя председателя ТК 031 – В.П. Коваленко о различии в процедурах и сроках разработки СТО с дальнейшей регистрацией в Федеральном информационном фонде стандартов и ПНСТ.

Отметить, что сроки регистрации СТО в Федеральном информационном фонде стандартов значительно меньше, чем сроки разработки ПНСТ, а процедура является более простой.

19. Принять к сведению информацию представителя ИНХС РАН – А.С. Лядова о рассмотрении предложения АО «УК «БХ «Оргхим» по разработке национального стандарта, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, в рамках института, о направленной ранее позиции в адрес ТК 031 и о готовности провести независимую экспертизу предлагаемого к реализации метода с учетом функционирования на территории ИНХС РАН крупнейшей хроматографической лаборатории.

20. Принять к сведению информацию представителя АО «УК «БХ «Оргхим» – Н.В. Ходова о готовности АО «УК «БХ «Оргхим» разработать СТО на метод определения содержания бенз(а)пирена и отдельных полициклических ароматических углеводородов в маслах, используемых в качестве компонента резиновой смеси при производстве автомобильных шин, с применением отечественного оборудования, реактивов и материалов для дальнейшего представления в ТК 031 и регистрации в Федеральном информационном фонде стандартов.

21. Принять к сведению информацию представителя ФГБУ «Институт стандартизации» – Е.В. Костылевой о необходимости предоставления на экспертизу в профильный технический комитет по стандартизации с целью дальнейшей регистрации в Федеральном информационном фонде стандартов утвержденного и реализованного в организации СТО.

22. Принять к сведению информацию Ю.Л. Злотникова о готовности (при необходимости) организации совещания Министерства энергетики Российской Федерации с участием представителей Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и АО «УК «БХ «Оргхим».

Решили:

В результате очного рассмотрения предложения АО «УК «БХ «Оргхим» по разработке национального стандарта на основе DIN EN 16143–2013 и включении указанной разработки в ПНС 2023 членами ТК 031 (протокол голосования – приложение к протоколу совещания ТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы» от 16 марта 2023 г.), с учетом позиции Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), а также заявителя – АО «УК «БХ «Оргхим», рекомендовать АО «УК «БХ «Оргхим» разработать СТО на метод определения содержания бенз(а)пирена и отдельных полициклических ароматических углеводородов в маслах, используемых в качестве компонента резиновой смеси при производстве автомобильных шин, с применением отечественного оборудования, реактивов и материалов и представить указанный стандарт организации в ТК 031 для проведения экспертизы с целью дальнейшей регистрации его в Федеральном информационном фонде стандартов.

Заместитель председателя ТК 031 «Нефтяные
топлива и смазочные материалы»

 В.П. Коваленко

Ответственный секретарь ТК 031 «Нефтяные
топлива и смазочные материалы»

 Л.О. Перегородиева

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ 31 «НЕФТЯНЫЕ ТОПЛИВА И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

117418, Москва, Нахимовский проспект, д. 31, корпус 2
Тел. (495)531 27 15 (д. 6824), e-mail: tk31@vniismt.ru

ПРОТОКОЛ ГОЛОСОВАНИЯ ТК 031 по предложению АО «УК «БХ «Оргхим» в ПНС 2023

ПРОГОЛОСОВАЛИ (приняли участие в голосовании):

- 1) ФГБУ НИИПХ РОСРЕЗЕРВА – **ВОЗДЕРЖАЛИСЬ**;
- 2) ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова» – **ЗА** (с предварительной разработкой СТО);
- 3) Министерство энергетики Российской Федерации – **ПРОТИВ**;
- 4) ПАО «НК «Роснефть» – **ПРОТИВ**;
- 5) ПАО «ЛУКОЙЛ» – **ПРОТИВ**;
- 6) ПАО «Газпром нефть» – **ПРОТИВ**;
- 7) ПАО «Сургутнефтегаз» – **ПРОТИВ**;
- 8) ПАО «Транснефть» – **ПРОТИВ**;
- 9) ИНХС РАН – **ПРОТИВ**;
- 10) ФАУ «ГосНИИ химмотологии Минобороны России» – **ПРОТИВ**;
- 11) ФГУП «ГосНИИГА» – **ПРОТИВ**;
- 12) ООО «Газпром ВНИИГАЗ» – **ПРОТИВ**;
- 13) Ассоциация нефтепереработчиков и нефтехимиков – **ПРОТИВ**.

ПОСТАНОВИЛИ:

В заседании ТК 031, на котором проводилось очное голосование, приняли участие представители 17 организаций-членов технического комитета. В голосовании участвовало 13 представителей организаций-членов ТК 031. Кворум достигнут.

С учетом большинства голосов «против» (более 90 % по отношению к голосам «за») **отклонить** предложение АО «УК «БХ «Оргхим» по включению разработки национального стандарта, модифицированного по отношению к DIN EN 16143–2013, в ПНС 2023.

Рекомендовать АО «УК «БХ «Оргхим» рассмотреть возможность разработки стандарта организации с дальнейшим предоставлением разработанного документа на экспертизу в ТК 031 и для регистрации в Федеральном информационном фонде стандартов.

Заместитель председателя ТК 031



В.П. Коваленко