



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

ПРОТОКОЛ

**заседания рабочей группы по вопросам выпуска, сертификации
отечественных противообледенительных жидкостей в условиях санкций,
введенных в отношении Российской Федерации**
21.08.2026

08.09.2026

Москва

№ 349/03.3-ПР

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ

Председатель рабочей группы, заместитель руководителя Росавиации

А.А. Потемкин

Присутствовали:

Члены рабочей группы

Заместитель руководителя Росавиации, председатель рабочей группы	- А.А. Потемкин
Заместитель начальника Управления поддержания летной годности воздушных судов Росавиации	- В.В. Севастьянов
Директор научного центра аэропортовой деятельности и авиатопливообеспечения ФГУП ГосНИИ ГА	- А.Н. Приваленко
Заместитель директора научного центра аэропортовой деятельности и авиатопливообеспечения ФГУП ГосНИИ ГА	- В.А. Калинин
Директор АНО НЦ «Авиалаб»	- Т.В. Ионкина
Директор сертификационного центра ФАУ «ЦАГИ»	- А.С. Терьян
Директор по качеству подразделения заместителя генерального директора по организации перевозок и наземному обеспечению АО «Авиакомпания «Сибирь»	- Е.Д. Савранская
Начальник отдела летно-технической эксплуатации департамента производства полетов ПАО «Аэрофлот»	- И.Л. Линчик

Генеральный директор ООО «Ди Айс»	- Л.В. Ларин
Генеральный директор АО «МАСС ГРУПП»	- А.С. Соболев
Заместитель генерального директора ООО «Авиафлюид интернешнл»	- А.Г. Сафонов
Генеральный директор АО «РХЗ «НОРДИКС»	- В.М. Ткачев
Советник руководителя Лабораторного центра ООО «НИЦ СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» ТПП РФ	- П.А. Криушин
Генеральный директор ООО «НПП «Авиаисток»	- С.В. Беляков
Начальник филиала ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета АМСГ Жуковский»	- Е.М. Лысова
Эксперт	- Е.В. Петров
Эксперт	- В.Е. Казаков

Представители членов рабочей группы:

Ведущий специалист по противообледенительной обработке ООО «ДМА Хэндлинг»	- А.В. Лукин
Главный специалист по противообледенительной обработке ООО «ДМА Хэндлинг»	- Е.Е. Гражданова
Главный специалист отдела технического и наземного инспектирования департамента управления безопасностью полетов ПАО «Аэрофлот»	- А.И. Данилова

Приглашенные

Генеральный директор ФГУП ГосНИИ ГА	- Д.В. Бобылев
Начальник отдела Управления поддержания летной годности воздушных судов	- В.С. Карпуков

На заседании рабочей группы присутствовало:

17 членов рабочей группы из 25 (2 без права голоса) - кворум есть;

3 представителя членов рабочей группы, 2 приглашенных;

2 члена рабочей группы отсутствовало по уважительной причине.

В голосовании участвовало 15 человек.

I. Промежуточный доклад о выполнении работ согласно графика комплексных испытаний отечественных ПОЖ.

(А.А. Потемкин, А.Н. Приваленко, Т.В. Ионкина)

Обсудили:

1. Приняли к сведению доклады представителей ФГУП ГосНИИ ГА и АНО «НЦ «Авиалаб» о ходе проведения работ по проведению комплексных испытаний отечественных ПОЖ.

Решили:

1. АНО НЦ «Авиалаб», совместно с ФГУП ГосНИИ ГА продолжить работу по проведению испытаний ПОЖ для определения времени защитного действия.

II. Формирование и утверждение Перечня проверенных противообледенительных жидкостей для защиты от наземного обледенения воздушных судов гражданской авиации в ОЗП 2026/2027

(А.А. Потемкин, А.Н. Приваленко)

Обсудили:

1. Приняли к сведению доклад представителей ФГУП ГосНИИ ГА о формировании проекта Перечня проверенных противообледенительных жидкостей для защиты от наземного обледенения воздушных судов гражданской авиации в ОЗП 2026/2027 (далее – проект Перечня).

2. Приняли к сведению позицию членов рабочей группы о возможности согласования изменений в Порядок проведения комплексных испытаний противообледенительных жидкостей и включения в «Перечень проверенных противообледенительных жидкостей для защиты от наземного обледенения воздушных судов гражданской авиации в ОЗП», утвержденный протоколом рабочей группы по вопросам выпуска, сертификации отечественных противообледенительных жидкостей в условиях санкций, введенных в отношении Российской Федерации от 5 августа 2025 г. № 381/03-ПР (далее – Порядок), в части изложения абзаца первого пункта 2.10 Порядка в следующей редакции:

«2.10. На основании положительного Комплексного заключения и/или на основании отчетов АМІЛ ФГУП ГосНИИ ГА разрабатывает проект Перечня и представляет его в Росавиацию для рассмотрения на заседании рабочей группы по вопросам выпуска, сертификации отечественных ПОЖ в условиях санкций,

введенных в отношении Российской Федерации (далее – рабочая группа), утверждения и размещения на официальном сайте.»

Голосовали:

За – 15

Против – 0

Воздержалось – 0

3. Приняли к сведению позицию членов рабочей группы о возможности согласования проекта Перечня при его доработке в соответствии с озвученными предложениями (скорректированный проект перечня приложен).

4. Приняли к сведению особое мнение члена рабочей группы Е.С. Гелиакберовой представленное в письменном виде (письмо Национальной ассоциации зимнего содержания объектов инфраструктуры и транспорта от 21.08.2026 № 52-08/26, копия прилагается).

Голосовали:

За – 11

Против – 4

Воздержалось – 0

Решили:

1. ФГУП ГосНИИ ГА направить в Росавиацию доработанный с учетом озвученных замечаний проект Перечня проверенных противообледенительных жидкостей для защиты от наземного обледенения воздушных судов гражданской авиации в ОЗП 2026/2027.

Срок: 25.08.2026

2. Росавиации опубликовать Перечень на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Срок: 07.09.2026

3. Росавиации опубликовать обновленный Порядок на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Срок: 07.09.2026

III. Разное

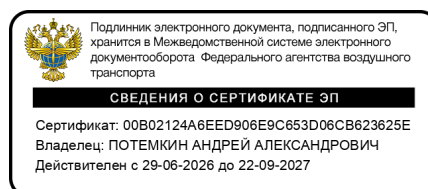
1. АНО НЦ «Авиалаб» совместно с ФГУП ГосНИИ ГА представить в Росавиацию проект письма в комитет SAE G-12, в целях содействия в организации международного аудита.

2. Управлению поддержания летной годности подготовить приказ об утверждении состава рабочей группы, с учетом поступивших писем о замене отдельных участников.

Срок: 14.09.2026

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Председатель рабочей группы,
заместитель руководителя Росавиации



А.А. Потемкин

Карпуков В.С.
+7 (495) 645-85-55 доб. 53-43, УПЛГ ВС



НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ЗИМНЕГО СОДЕРЖАНИЯ
ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ
И ТРАНСПОРТА

123610 г. Москва, Краснопресненская наб.,
д. 12, подъезд № 6, офис № 1612

E-mail: info@roszimdor.ru

www.roszimdor.ru

ИНН/КПП 7452990349/770301001

Руководителю Рабочей группы по
вопросам выпуска, сертификации
отечественных противообледенительных
жидкостей в условиях санкций,
введенных в отношении Российской
Федерации

А.А. Потемкину

От члена рабочей группы по вопросам
выпуска, сертификации отечественных
противообледенительных жидкостей в
условиях санкций, введенных в
отношении Российской Федерации
Е.С. Галиакберовой

Исх. № 52-08/26 от 21.08.2026
На № Исх-27842/03.3 от 12.08.2026

Письменное мнение члена рабочей группы

Уважаемый Андрей Александрович!

Письмом от 12.08.2026 № Исх-27842/03.3 члены рабочей группы проинформированы о вынесении на заседание рабочей группы вопроса о формировании и утверждении Перечня проверенных противообледенительных жидкостей для защиты от неземного обледенения воздушных судов в гражданской авиации в ОЗП 2026/2027. При этом, как следует из проекта предлагаемого к утверждению Перечня, в него вносится ранее не применявшиеся в Российской Федерации марки ПОЖ GREEN FLO (тип 1 и тип 4) изготовителя ООО АФЛ РУС (ш. Ногинск). Вместе с тем, членам рабочей группы не представлены документы указанного изготовителя, в связи с чем члены рабочей группы в условиях непредставления им доступа к документации производителя не могут сделать вывод о соответствии указанного ПОЖ всем действующим в РФ правилам и требованиям. Дополнительно, обращаю внимание, что в силу пункта 3 Положения о рабочей группы (утв. Приказом ФАВТ от 16.12.2024 №1129-П) рабочая группа является консультативно-совещательным органом при ФАВТ, ее решения носят рекомендательный характер, полномочий на принятие документов обязательного характера у Рабочей группы ФАВТ нет, поэтому полномочий на утверждение Перечня проверенных противообледенительных жидкостей для

защиты от неземного обледенения воздушных судов в гражданской авиации в ОЗП 2026/2027 нет.

На основании изложенного, прошу:

1. До предоставления доступа членам рабочей группы к документации изготовителя ООО АФЛ РУС (ш. Ногинск) не рассматривать вопрос на заседании рабочей группы.

Галиакберова Е.С.
21 августа 2026 г.



УТВЕРЖДЕН

Протоколом рабочей группы по вопросам
выпуска, сертификации отечественных
противообледенительных жидкостей в
условиях санкций, введенных в отношении
Российской Федерации
от _____ № _____

**ПЕРЕЧЕНЬ
ПРОВЕРЕННЫХ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОТ НАЗЕМНОГО ОБЛЕДЕНЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
В ОЗП 2026/2027**

Москва
2026 год

Перечень проверенных противообледенительных жидкостей для защиты от наземного обледенения воздушных судов гражданской авиации в ОЗП 2026/2027 (далее - Перечень) предназначен в помощь организациям, вовлеченным в процесс противообледенительной защиты (далее - ПОЗ) воздушных судов гражданской авиации (далее – ВС ГА) для использования в качестве информационной основы при выборе противообледенительных жидкостей (далее – ПОЖ) для ПОЗ и не заменяет собой нормативных документов, действующих стандартов, требований ЭТД самолетов, документов авиационных властей и др.

Перечень разработан в соответствии с уточненным временным порядком включения противообледенительных жидкостей в перечень (протокол заседания рабочей группы от 04.07.2025 № 316/03-ПР) и принят на заседании рабочей группы в соответствии с Положением о рабочей группе по вопросам выпуска, сертификации отечественных противообледенительных жидкостей в условиях санкций, введенных в отношении Российской Федерации, утвержденным приказом Росавиации от 16.12.2024 № 1129-П.

Перечень не включает анализ требований, предъявляемых Росприроднадзором к ПОЖ. Оценка на соответствие ПОЖ требованиям к воздействию на окружающую среду осуществляется производителем ПОЖ самостоятельно в соответствии с нормами природоохранного законодательства.

Оператор противообледенительной защиты и эксплуатант воздушного судна могут руководствоваться Перечнем при принятии решения о пригодности ПОЖ для обработки ВС и проведении работ по противообледенительной защите ВС.

Ответственность за выбор ПОЖ, применяемой в аэропорту, несет оператор ПОЗ, выполняющий работы по противообледенительной защите ВС.

Все даты, указанные в Перечне, актуальны на момент его утверждения. В случае окончания срока действия заключений актуальные данные необходимо запрашивать непосредственно у изготовителя ПОЖ.

Применение каждой отдельной марки ПОЖ для защиты от наземного обледенения ВС ГА осуществляется в соответствии с Инструкцией (руководством) по применению, предоставляемой производителем (поставщиком) ПОЖ.

Применение разных типов ПОЖ при двухэтапной обработке, изготовленных разными изготовителями, допускается только с разрешения изготовителей этих ПОЖ.

МАРКА ПОЖ	Технические условия	Изготовитель ПОЖ	Тип основы ПОЖ	Комплексное заключение ФГУП ГосНИИ ГА	Сертификат соответствия СДС ОГА	Включение в FAA HOLDOVER TIME	Оценка состояния производства ПОЖ
ТИП I							
"AVIAFLO EG" (АВИАФЛО EG)	ТУ 2422-001-58016916-2012	ООО «АВИАФЛЮИД Интернешнл» (г. Старая Купавна)	Этиленгликоль	№ 229-2026 от 10.08.2026	№ АГСМ 240725.036 срок действия до 16.10.2027	2026-2027	Акт № 1 - 2026/ПОЖ от 20.05.2026
«DEFROST EG 88.1» (ДЕФРОСТ EG 88.1)	ТУ 20.59.43-046-59586231-2018 (с изменением 1)	АО «РХЗ «НОРДИКС» на производстве ООО «ПрофЛинг» (г. Рошаль)	Этиленгликоль	№ 231-2026 от 10.08.2026	№ АГСМ 020625.034 срок действия до 19.08.2027	2026-2027	Акт № 3 - 2026/ПОЖ от 29.05.2026
«ORAGE FLO»	ТУ 20.59.43-001-41813465-2025	ООО «АФЛ РУС» (г. Ногинск)	Этиленгликоль	Отчеты АМІЛ	№ АГСМ 100226.041 срок действия до 09.04.2028	2026-2027	Акт № 51 от 23.03.2026
ТИП IV							
«AVIAFLIGHT EG» (АВИАФЛАЙТ EG)	ТУ 20.59.43-022-58016916-2020	ООО «АВИФЛЮИД Интернешнл» (г. Старая Купавна)	Этиленгликоль	№ 230-2026 от 10.08.2026	№ АГСМ 220825.038 срок действия до 07.12.2027	*	Акт № 2 - 2026/ПОЖ от 20.05.2026
«DEFROST ECO 4» (Дефрост ЭКО 4)	ТУ 20.59.43-044-59586231-2018 (с изменением 1)	АО «РХЗ «НОРДИКС» на производстве ООО «ПрофЛинг» (г. Рошаль)	Пропиленгликоль	№ 232-2026 от 10.08.2026	№ АГСМ 020625.035 срок действия до 19.08.2027	2026-2027	Акт № 4 - 2026/ПОЖ от 20.05.2026
«GREEN FLO»	ТУ 20.59.43-002-41813465-2025	ООО «АФЛ РУС» (г. Ногинск)	Этиленгликоль	Отчеты АМІЛ	№ АГСМ 100226.042 срок действия до 09.04.2028	2026-2027	Акт № 52 от 23.03.2026

Примечания:

*Для указанной ПОЖ следует применять сведения о времени защитного действия, опубликованные на сайте FAA HOLDOVER TIME для ОЗП 2025 – 2026 или в соответствии с требованиями руководства по работе с ПОЖ производителя жидкости.

Срок действия комплексных заключений ФГУП ГосНИИ ГА – 2 года.