

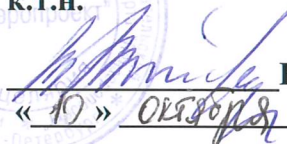


Открытое акционерное общество
«Проектно-изыскательский и научно-исследовательский
институт воздушного транспорта «Ленаэропроект»
(ОАО «ПИиНИИ ВТ «Ленаэропроект»)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора по
инновационной деятельности и
научно-исследовательской работе,
к.т.н.



 В.Н. Вторушин
« 19 » Октябрь 2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по оценке соответствия грунтовок полимерной «БРИТ», выпускаемой по
СТО 77310225.007-2015, установленным требованиям и возможности её применения
на аэродромах гражданской авиации РФ

Начальник НИО



В.В. Леванова

Зам. начальника НИО



А.Е. Григорьев

Санкт-Петербург
2016

В соответствии с Договором № 94/30 – «СА» от 02 августа 2016 года между ОАО «ПИИНИИ ВТ «Ленаэропроект» и ООО «НОВА-Брит», рассмотрен комплект доказательной документации на грунтовку полимерную «БРИТ», выпускаемую по СТО 77310225.007-2015, представленный Обществом с ограниченной ответственностью «НОВА-Брит» (далее – ООО «НОВА-Брит»).

Юридический адрес ООО «НОВА-Брит»: 125319, г. Москва, ул. Академика Ильюшина, д.9.

Фактический адрес ООО «НОВА-Брит»: 109429, г. Москва, Капотня 2-й квартал, д.20А.

Производственная площадка по выпуску грунтовки полимерной «БРИТ» расположена по адресу: 215118, Смоленская область, г. Вязьма, ул. Юбилейная.

Производственная линия по выпуску грунтовки полимерной «БРИТ» является собственностью ООО «НОВА-Брит». Здания и сооружения, в которых расположена технологическая линия промышленного производства грунтовки полимерной «БРИТ» также является собственностью ООО «НОВА-Брит» (Свидетельства о государственной регистрации права № 057672 – 057675, № 057677, выданные Управлением Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии по Смоленской области 29 октября 2015 года).

Работа по оценке состояния производства и показателей грунтовки полимерной «БРИТ» выполнена в соответствии с положениями Руководства по сертификации материалов для эксплуатационно-технического содержания и восстановления искусственных покрытий аэродрома (в дальнейшем – Руководство).

Проверка доказательной документации и оценка состояния производства выполнена заместителем начальника научно-исследовательского отдела Григорьевым А.Е. 03 августа 2016 года.

Отбор образцов грунтовки полимерной «БРИТ» выполнен в соответствии с требованиями СТО 77310225.007-2015 (Акт отбора проб № 22/16 от 03.08.2016 г.), которые переданы в Испытательную лабораторию МСС-МАДИ (Аттестат аккредитации ИЦ ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный университет (МАДИ)» № RU.МСС.АЛ.574 от 24 декабря 2015 г.) для проведения контрольных испытаний на соответствие требованиям СТО 77310225.007-2015.

В результате рассмотрения представленной доказательной документации, испытания отобранных образцов и обследования состояния производства грунтовки полимерной «БРИТ», установлено следующее:

Ранее производство грунтовки полимерной «БРИТ» не сертифицировалось.

Представлены следующие документы:

- Устав Общества с ограниченной ответственностью «НОВА-Брит», утвержденным Общим собранием участников ООО «НОВА-Брит» от 28 марта 2016 года;
- Свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе по месту нахождения на территории РФ серия 77 № 006529785 от 26 апреля 2005 года;
- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 77 № 006529784 от 26 апреля 2005 года;
- Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 77 № 013067801 от 20 ноября 2009 г.;
- Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц № 7731201601228830 от 01.07.2016 года, содержащая сведения об Обществе с ограниченной ответственности «НОВА-Брит»;
- СТО 77310225.007-2015 «Грунтовка полимерная «БРИТ». Технические условия», утвержденный и введенный в действие приказом Генерального директора ООО «НОВА-Брит» О.Н. Чернова № 14 от 05 мая 2015 года;
- «Временный технологический регламент на производство полимерной грунтовки «БРИТ» по СТО 77310225.007-2015», утвержденный и введенный в действие Генеральным директором ООО «НОВА-Брит» Р.Я. Прошиным 10 мая 2016 года;
- Инструкция по применению грунтовки полимерной «БРИТ»;
- Паспорт качества на партию № 04/16 грунтовки полимерной «БРИТ» от 01 августа 2016 года;
- Письмо от компании ООО «НОВА-Брит» о соответствии грунтовки полимерной «БРИТ» Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденному решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (гл. II, разд. 6.11). В соответствии с «Единым перечнем товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза, утвержденным решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., на продукцию, которая не находится в описаниях товарных позиций ТН ФЭД ТС, не требуется оформление свидетельства о государственной регистрации;
- Структура управления компании ООО «НОВА-Брит»;
- Перечень инструкций по охране труда, действующих в компании ООО «НОВА-Брит»;

- Перечень актуализированных подлинников нормативных и методических документов, используемых компанией ООО «НОВА-Брит» при производстве грунтовки полимерной «БРИТ»;

- Организационная структура компании ООО «НОВА-Брит»;

- Сведения о квалификации персонала компании ООО «НОВА-Брит», занятого на производстве грунтовки полимерной «БРИТ»;

Грунтовка полимерная «БРИТ» производится серийно в соответствии с требованиями СТО 77310225.007-2015 «Грунтовка полимерная «БРИТ». Технические условия». Сведения об основном технологическом оборудовании, используемом при производстве, представлены в полном объеме.

Испытания выпускаемой продукции осуществляются Испытательной лабораторией ООО «НОВА-Брит» (Свидетельство № 1 о состоянии измерений в лаборатории, выданное Государственным региональным центром стандартизации, метрологии и испытаний в Смоленской области от 05 марта 2014 года).

Структура производства и сведения о квалификации персонала производства ООО «НОВА-Брит» представлены в полном объеме. На предприятии разработаны инструкции по охране труда.

Образцы (пробы) грунтовки полимерной «БРИТ» идентифицированы по маркировке упаковок и по внешнему виду на соответствие требованиям СТО 77310225.007-2015.

По результатам выполненных лабораторных исследований (Протокол сертификационных испытаний № 269 от 12 сентября 2016 года, выданный Испытательной лабораторией МСС-МАДИ), грунтовка полимерная «БРИТ», предназначенная для повышения адгезии битумного герметика горячего применения при герметизации деформационных швов и трещин в асфальтобетонных и цементобетонных покрытиях аэродрома, соответствует требованиям СТО 77310225.007-2015.

По результатам обследования состояния производства ООО «НОВА-Брит» (Акт оценки состояния производства от 03 августа 2016 г.) по выпуску грунтовки полимерной «БРИТ» установлено следующее:

Система контроля качества со стороны ООО «НОВА-Брит», организация производства, систематический контроль производства со стороны государственных органов, надзор за состоянием технологического оборудования и приборов контроля, наличие разработанной и утвержденной нормативно-технической документации свидетельствуют о способности ООО «НОВА-Брит» обеспечить стабильное серийное производство грунтовки полимерной «БРИТ» по СТО 77310225.007-2015.

Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Вывод:

Грунтовка полимерная «БРИТ», выпускаемая по СТО 77310225.007-2015, **соответствует требованиям СТО 77310225.007-2015**, рекомендуются к внедрению на гражданских аэродромах РФ в качестве материала, предназначенного для повышения адгезии битумного герметика горячего применения при герметизации деформационных швов и трещин в асфальтобетонных и цементобетонных покрытиях аэродрома.

Таблица 1 – Результаты контрольных испытаний грунтовок полимерной «БРИТ»

№.№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)	Соответствует (не соответствует) нормативно-технической документации
			Наименование нормативной технической документации	Нормативное значение показателей			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Массовая доля нелетучих веществ	%		Не более 35	ГОСТ 31939-2012	12	Соответствует
2	Плотность при температуре 20 °С	г/см ³		0,9 ± 0,05	ГОСТ 31992.1-2012	0,9	Соответствует
3	Прочность сцепления с асфальтобетонным основанием	МПа		Не менее 4	ГОСТ 26589-94	4,6	Соответствует
4	Прочность сцепления с цементобетонным основанием	МПа	СТО 77310225.007-2015 «Грунтовка полимерная «БРИТ». Технические условия»	Не менее 4	ГОСТ 26589-94	5,0	Соответствует
5	Прочность сцепления с битумно-полимерной мастикой	МПа		Не менее 0,5	СТО 77310225.007-2015	0,6	Соответствует
6	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре 20 °С	Сек.		Не более 12	ГОСТ 8420-74	10	Соответствует
7	Время высыхания до степени 3 при температуре 20 °С	час		Не более 0,3	ГОСТ 19007-73	0,25	Соответствует

Характеристики свойств грунтовки полимерной «БРИТ», предлагаемые для занесения в карту данных:

Код ОКП: 231393

Держатель сертификата – Общество с ограниченной ответственностью «НОВА-Брит»

Основные характеристики		Содержание
1	Массовая доля нелетучих веществ, %	Не более 12
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³	Не менее 0,9
3	Прочность сцепления с асфальтобетонным и цементобетонным основанием, МПа	Не менее 4,0
4	Прочность сцепления с битумно-полимерной мастикой, МПа	Не менее 0,5
5	Условная вязкость по визкозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре 20 °С, сек	Не более 12
6	Время высыхания до степени 3 при температуре 20 °С, час	Не более 0,30
10	Производитель и заявитель	ООО «НОВА-Брит»: 215118, Смоленская область, г. Вязьма, ул. Юбилейная.
<p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применение – Для повышения адгезии битумного герметика горячего применения при герметизации деформационных швов и трещин в асфальтобетонных и цементобетонных покрытиях аэродрома. Нанесение грунтовки на стенки камер деформационных швов необходимо производить после промывки, прочистки и просушки камеры деформационного шва (сжатым воздухом под давлением), при отсутствии атмосферных осадков, а также при температуре воздуха не ниже 5 °С. 2. Хранение – в заводской упаковке при температурах от минус 50 °С до плюс 55 °С, вдали от источников тепла, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей. 		

Приложения (только в адрес УАД Росавиации):

1. Устав Общества с ограниченной ответственностью «НОВА-Брит», утвержденным Общим собранием участников ООО «НОВА-Брит» от 28 марта 2016 года;
2. Свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе по месту нахождения на территории РФ серия 77 № 006529785 от 26 апреля 2005 года;
3. Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 77 № 006529784 от 26 апреля 2005 года;
4. Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 77 № 013067801 от 20 ноября 2009 г.;

5. Выписка из единого государственного реестра юридических лиц № 7731201601228830 от 01.07.2016 года, содержащая сведения об Обществе с ограниченной ответственности «НОВА-Брит»;
6. Свидетельства о государственной регистрации права № 057672 – 057675, № 057677, выданные Управлением Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии по Смоленской области 29 октября 2015 года;
7. СТО 77310225.007-2015 «Грунтовка полимерная «БРИТ». Технические условия», утвержденный и введенный в действие приказом Генерального директора ООО «НОВА-Брит» О.Н. Чернова № 14 от 05 мая 2015 года;
8. «Временный технологический регламент на производство полимерной грунтовки «БРИТ» по СТО 77310225.007-2015», утвержденный и введенный в действие Генеральным директором ООО «НОВА-Брит» Р.Я. Прошиным 10 мая 2016 года;
9. Инструкция по применению грунтовки полимерной «БРИТ»;
10. Паспорт качества на партию № 04/16 грунтовки полимерной «БРИТ» от 01 августа 2016 года;
11. Письмо от компании ООО «НОВА-Брит» о соответствии грунтовки полимерной «БРИТ» Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденному решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (гл. II, разд. 6.11). В соответствии с «Единым перечнем товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза, утвержденным решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., на продукцию, которая не находится в описаниях товарных позиций ТН ФЭД ТС, не требуется оформление свидетельства о государственной регистрации;
12. Структура управления компании ООО «НОВА-Брит»;
13. Перечень инструкций по охране труда, действующих в компании ООО «НОВА-Брит»;
14. Перечень актуализированных подлинников нормативных и методических документов, используемых компанией ООО «НОВА-Брит» при производстве грунтовки полимерной «БРИТ»;
15. Организационная структура компании ООО «НОВА-Брит»;
16. Сведения о квалификации персонала компании ООО «НОВА-Брит», занятого на производстве грунтовки полимерной «БРИТ»;

17. Свидетельство № 1 о состоянии измерений в лаборатории, выданное Государственным региональным центром стандартизации, метрологии и испытаний в Смоленской области от 05 марта 2014 года;

18. Договор от 11 июля 2016 года № Д 02 09 16 между ООО «НОВА-Брит» и ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» на выполнение испытаний грунтовок полимерной «БРИТ»;

19. Аттестат аккредитации Испытательного Центра ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный университет (МАДИ)» № RU.MCC.AJ.574 от 24 декабря 2015 г.;

20. Акт отбора проб материала № 22/16 от 03 августа 2016 г.;

21. Акт оценки состояния производства ООО «НОВА-Брит» от 03 августа 2016 года;

22. Протокол сертификационных испытаний № 269 от 12 сентября 2016 года, выданный Испытательной лабораторией МСС-МАДИ.

**Начальник Испытательного Центра НИО
ОАО «ПИИНИИ ВТ «Ленаэропроект»**



Н.К. Гусев