



Общество с ограниченной ответственностью  
«РН-Туапсинский нефтеперерабатывающий завод»

Юридический адрес и адрес производства:

Российская Федерация, 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул.Сочинская,1

e-mail: tnpz@rn-tnpz.ru, т/ф. 8(86167) 2-36-15/ 8(86167) 2-76-52, 77-500

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 17.2088.026

Срок действия сертификата: до 25.12.2020

352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул.Сочинская,1

e-mail: tnpz@rn-tnpz.ru, т/ф. 8(86167) 2-36-15/ 8(86167) 2-76-52, 77-500

**ПАСПОРТ № 1469**

**Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан-бутан технический (ПБТ) по ГОСТ Р 52087-2018**

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.АЯ21.В.01110/19

Срок действия по 27.06.2022 г.

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:

ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные.

Технические условия» марка ПБТ.

Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС

036/2016. «Требования к сжиженным углеводородным газам для

использования их в качестве топлива»



Код ОКПД 2	<u>19.20.31</u>
Номер партии:	<u>17871</u>
Дата изготовления:	<u>08.10.2019 г.</u>
Размер партии (масса), тонн:	<u>72,097</u>
Место отбора пробы (по ГОСТ 14921-2017):	<u>рез. № Ер-4</u>
Уровень заполнения, мм:	<u>3 198</u>
Дата проведения испытаний:	<u>08.10.2019 г.</u>
Паспорт выдан на основании протокола(ов) испытаний № 2855 от 08.10.2019 г.	

№ П/П	Наименование показателя	Метод испытания по ТР ЕАЭС 036/2016; ГОСТ Р 52087-2018	Норма по ТР ЕАЭС 036/2016	Норма по ГОСТ Р 52087-2018	Фактическое значение
1.	Массовая доля компонентов, %, масс:	ГОСТ 10679-76	не нормируется	не нормируется, определение обязательно	менее 0,01
	- сумма метана, этана и этилена				
	- сумма пропана и пропилена				
	- сумма бутанов и бутиленов		не нормируется	не более 60	58,83
2.	Объемная доля жидкого остатка при 20°С, % об.	ГОСТ 52087-2018 п. 8.2	не более 1,8	не более 1,6	1,00
3.	Давление насыщенных паров, избыточное, при температуре плюс 45°С, мПа	ГОСТ Р 50994-96	не более 1,6	не более 1,6	0,90
4.	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в том числе сероводорода, %	ГОСТ 22985-2017	не более 0,013	не более 0,013	0,0130
			не более 0,003	не более 0,003	0,0002
5.	Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ 52087-2018 п. 8.2	отсутствие	отсутствие	отсутствие
6.	Интенсивность запаха, баллы	ГОСТ 22387.5-2014	не менее 3	не менее 3	3

**Заключение:** Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан-бутан технический (ПБТ) по ГОСТ Р 52087-2018

- ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» марке ПБТ.

- Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 036/2016 "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 09.08.2016 г. №68) (Приложение).

**Дополнительная информация:**

- транспортирование и хранение по ГОСТ Р 52087-2018 раздел 9;

- гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления.

Должность диспетчер подпись  Козлов: а Т.В.

(на основании доверенности № 252 от 25.12.2018)

Дата выдачи паспорта 08.10.2019г



**Приложение к паспорту качества № 1469 от 08.10.2019**

Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан-бутан технический (ПБТ) по ГОСТ Р 52087-2018

№/ № п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товаров		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1.	Налоговый кодекс Российской Федерации, статья 181, п. 1 п.п. 11	Агрегатное состояние при температуре 20 °С и давлении 760 мм рт.ст.	Визуально	Газ
2.		Объемная доля пропана и пропилена, %	ГОСТ 10679-76	43,83
3.		Объемная доля бутана и бутилена, %	ГОСТ 10679-76	55,69
4.		Плотность при 20°С, кг/м3	ГОСТ 10679-76	540,8