

Общество с ограниченной ответственностью «Шкаповское газоперерабатывающее предприятие»  
 Место нахождения (адрес юридического лица): 452017, Российская Федерация, Республика Башкортостан, Белебеевский район, рабочий поселок Приютово, Бульвар Мира, дом 7А, помещение 2  
 Адрес места осуществления деятельности по изготовлению сжиженных углеводородных газов: 452026, Российская Федерация, Республика Башкортостан, Бижбулякский район, Михайловский сельский совет

**ПАСПОРТ № 1971**  
**Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления,**  
**марка пропан-бутан технический (ПБТ) по ГОСТ 20448-2018**

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:  
 ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»  
 Код ОКПД2: 19.20.31  
 Дата изготовления: 02.12.2021г.  
 Номер партии: 1971  
 Размер партии (масса): 33,720 тн  
 Место отбора пробы (по ГОСТ 14921): вагон-цистерна № 57844540  
 Дата отбора пробы: 02.12.2021г.  
 Дата проведения испытаний: 02.12.2021г.

**ЕАЭС**  
 Декларация о соответствии  
 ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ04.В.02402/19  
 действительна до 23.06.2022

Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ЕАЭС 036/2016	Норма по ГОСТ 20448-2018 для марки ПБТ	Результат испытаний
1. Содержание компонентов: -сумма метана, этана и этилена, массовая доля, % -сумма метана, этана и этилена, молярная доля, % -сумма пропана и пропилена, массовая доля, % -сумма пропана и пропилена, молярная доля, % -сумма бутанов и бутиленов, массовая доля, % -сумма бутанов и бутиленов, молярная доля, %	ГОСТ 10679	Не нормируется	Не нормируется Определение обязательно  Не нормируется Определение обязательно  Не более 60,0  Не более 54,0	2,17  79,30  18,53
2. Содержание сероводорода и меркаптановой серы -массовая доля, % -молярная доля, % в т.ч. сероводорода -массовая доля, % -молярная доля, %	ГОСТ 22985	Не более 0,013  Не более 0,003	Не более 0,013 Не более 0,009  Не более 0,003 Не более 0,005	0,0018  <0,0002
3. Давление насыщенных паров, избыточное, МПА, при температуре плюс 45°С	ГОСТ 28656	Не более 1,6	Не более 1,6	1,39
4. Объемная доля жидкого остатка при 20°С, %	п.9.2 и приложение Б ГОСТ 20448	Не более 1,8	Не более 1,6	Отсутствие
5. Содержание свободной воды и щелочи	п.9.2 и приложение Б ГОСТ 20448	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
6. Интенсивность запаха, баллы *	ГОСТ 22387.5	3	3	3
7. Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 28656	Не нормируется	Не нормируется	516,1

**Заключение:** Качество продукции соответствует марке «ПБТ» согласно требованиям ГОСТ 20448-2018 «Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления. Технические условия»

Дополнительные требования:

- \* при массовой доле меркаптановой серы 0,002% и более допускается не определять интенсивность запаха; при массовой доле меркаптановой серы менее 0,002% или интенсивности запаха менее 3 баллов сжиженные газы должны быть одорированы в установленном порядке.
- транспортирование и хранение производить согласно требованиям ГОСТ 1510-84.
- изготовитель (ООО Шкаповское ГПП) гарантирует соответствие качества продукта требованиям ГОСТ 20448-2018 в течение шести месяцев со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Руководитель производственной лаборатории \_\_\_\_\_ Тучина И.Л.

Лаборант \_\_\_\_\_ Яковлева М.Н.  
 Дата выдачи паспорта: 02.12.2021г.

Паспорт не может быть воспроизведен не в полном объеме (части паспорта не могут интерпретироваться вне контекста) без разрешения лаборатории