

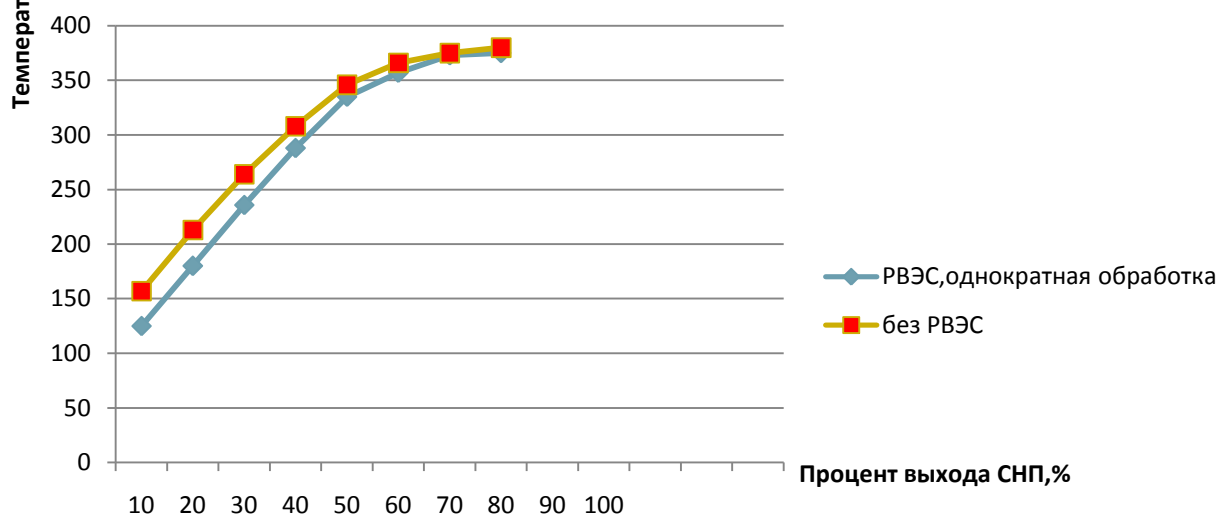


Данные по разгонке нефти

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| % выхода СНП | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| t° C (РВЭС) | - | 125 | 180 | 236 | 288 | 335 | 357 | 373 | 376(78) |
| t° C | 125 | 157 | 213 | 264 | 308 | 346 | 366 | 375 | 380 |

Диаграмма разгонки нефти на фракционный состав по ГОСТ 2177-66

(Суммарная экономия энергии на нагрев нефти до выхода 80%СНП=12%)





Научно-производственное объединение

КАСКАД

392030, г.Тамбов, пр-д Энергетиков,30
ИНН/КПП 6829069742/682901001



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТАМБОВ-ТЕРМИНАЛ»
(ООО «Тамбов-Терминал»)

Почтовый адрес: ул. Астраханская, д. 173, г. Тамбов, 392005
Юридический адрес: ул. Пионерская, д. 9 «а», г. Тамбов, 392012
Телефон: (4752) 47 80 18, факс: (4752) 48 96 16, e-mail: sekr@tmbterm.rosneft.ru
ОКПО 50067087, ОГРН 1026801157591, ИНН/КПП 6831023551/683101001

Испытательная лаборатория нефтепродуктов

Аттестат аккредитации на техническую компетентность № РОСС RU.0001.22HX75 срок действия до

18.04.2016 г.

392005 г. Тамбов, ул. Астраханская, 173, тел/факс (4752) 48-75-10

Протокол испытаний № 746

Наименование образца: топливо дизельное ЕВРО сорт С вид I (ДТ-3) проба № 2 (без паспорта)

Наименование заказчика: ООО НПО «Каскад»

Основание проведения испытаний: договор № 11/375 от 23.09.2011 г.

Дата поступления образца: 28.02.2013 г. (проба отобрана заказчиком из емкости)

Дата проведения анализа: 01.03.2013 г.

Результаты испытаний

| Номер п.п. | Наименование показателя | Методы испытания (обозначение НД) | Фактический результат |
|------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Фракционный состав: при температуре 250 °С, % (по объему) при температуре 350 °С, % (по объему) 95% (по объему) перегоняется при температуре | ГОСТ 2177 метод А | 27 52 не определено |

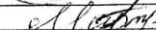
Протокол составлен на одном листе. Полная или частичная перепечатка протокола запрещена.
Результаты распространяются только на испытуемый образец.

Начальник ИЛ нефтепродуктов

Лаборант

Дата выдачи протокола

 С.И. Зайцева

 И.С. Мартынова

01.03.2013 г.



Производство очистных сооружений
Инновационные технологии очистки стоков и водоочистки
Физико-химическая и механо-физическая обработка материалов
тел.: 8-912-867-99-88, (4752) 49-23-67

www.cascadnpo.ru,
e-mail: sdmk55@mail.ru
Skype: [sdmk981](https://www.skype.com/name/SDMK981)



Научно-производственное объединение

КАСКАД

392030, г.Тамбов, пр-д Энергетиков,30
ИНН/КПП 6829069742/682901001



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТАМБОВ-ТЕРМИНАЛ»
(ООО «Тамбов-Терминал»)

Почтовый адрес: ул. Астраханская, д. 173, г. Тамбов, 392005
Юридический адрес: ул. Пионерская, д. 9 «а», г. Тамбов, 392012
Телефон: (4752) 47 80 18, факс: (4752) 48 96 16, e-mail: sekret@tmbtterm.rosneft.ru
ОКПО 50067067, ОГРН 1026801157591, ИНН/КПП 6831023551/683101001

Испытательная лаборатория нефтепродуктов

Аттестат аккредитации на техническую компетентность № РОСС RU.0001.22HX75 срок действия до
18.04.2016 г.

392005 г. Тамбов, ул. Астраханская, 173, тел/факс (4752) 48-75-10

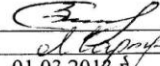
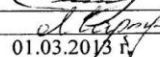
Протокол испытаний № 745

Наименование образца: топливо дизельное ЕВРО сорт С вид I (ДТ-3) проба № 1 (без паспорта)
Наименование заказчика: ООО НПО «Каскад»
Основание проведения испытаний: договор № 11/375 от 23.09.2011 г.
Дата поступления образца: 28.02.2013 г. (проба отобрана заказчиком из емкости)
Дата проведения анализа: 01.03.2013 г.

Результаты испытаний

| Номер п.п. | Наименование показателя | Методы испытания (обозначение НД) | Фактический результат |
|------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Фракционный состав: при температуре 250 °С, % (по объему) при температуре 350 °С, % (по объему) 95% (по объему) перегоняется при температуре | ГОСТ 2177 метод А | 32,5 58 не определено |

Протокол составлен на одном листе. Полная или частичная перепечатка протокола запрещена.
Результаты распространяются только на испытуемый образец.

Начальник ИЛ нефтепродуктов  С.И. Зайцева
Лаборант  И.С. Мартынова
Дата выдачи протокола 01.03.2013 г.



Производство очистных сооружений
Инновационные технологии очистки стоков и водоочистки
Физико-химическая и механо-физическая обработка материалов
тел.: 8-912-867-99-88, (4752) 49-23-67
www.cascadnpo.ru,
e-mail: sdmk55@mail.ru
Skype: [sdmk981](https://www.skype.com/partners/sdmk981)