



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
21046—  
2021

---

## НЕФТЕПРОДУКТЫ ОТРАБОТАННЫЕ

Общие технические условия

Зарегистрирован

№ 15890

1 октября 2021 г.



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2021 г. №143-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВЗАМЕН ГОСТ 21046-2015

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 11 марта 2022 г. № 10-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 21046—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

---

**НЕФТЕПРОДУКТЫ ОТРАБОТАННЫЕ****Общие технические условия**

Used petroleum products. General specifications

Дата введения —2022-06-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на отработанные нефтепродукты — смазочные материалы (в т. ч. отработанные масла), нефтяные промывочные жидкости; смеси нефти и нефтепродуктов, образующиеся при зачистке средств хранения, транспортирования, операций по приему, перемещению и отпуску нефтепродуктов или извлекаемые из систем рекуперации паров, очистных сооружений и нефтесодержащих вод; специальные жидкости (далее — отработанные нефтепродукты), а также продукты, полученные в результате переработки (утилизации), восстановления качества отработанных нефтепродуктов и предусматривает их классификацию и устанавливает единые требования для их применения.

Стандарт не распространяется на отработанные синтетические масла, отработанные синтетические смазки, отработанные синтетические гидравлические жидкости, отработанные нефтепродукты, содержащие синтетические, коррозионно-агрессивные, токсичные вещества и продукты не нефтяного происхождения, кроме присадок, подлежащие рациональному использованию или уничтожению предпринятиями-потребителями в установленном порядке.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.579 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.018 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования

ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 33 Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости

ГОСТ 1510 Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 2477 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды

ГОСТ 2517 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб

ГОСТ 4333 (ISO 2592:2000) Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле

ГОСТ 6370 Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей  
ГОСТ 13950 Бочки стальные сварные и закатные с гофрами на корпусе. Технические условия  
ГОСТ 26378.0 Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытаний  
ГОСТ 26378.1 Нефтепродукты отработанные. Метод определения воды  
ГОСТ 26378.2 Нефтепродукты отработанные. Метод определения механических примесей и загрязнений  
ГОСТ 26378.4 Нефтепродукты отработанные. Метод определения температуры вспышки в открытом тигле  
ГОСТ 31340 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования  
ГОСТ 31873 Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб  
ГОСТ 33159 Масла смазочные отработанные. Определение содержания нерастворимых веществ  
ГОСТ 33756 Упаковка потребительская полимерная. Общие технические условия

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации ([www.easc.by](http://www.easc.by)) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения по [1], а также следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 отработанные нефтепродукты:** Нефтепродукты, утратившие в процессе использования эксплуатационные свойства, в том числе слитые из рабочих систем, классифицируемые как отходы и подлежащие переработке (утилизации) с целью получения смазочных материалов (в т. ч. масел) и специальных жидкостей.

**Примечание** — К отработанным нефтепродуктам также относят смеси нефти и нефтепродуктов, образующиеся при зачистке средств хранения, транспортирования, операций по приему, перемещению и отпуску нефтепродуктов или извлекаемые из систем рекуперации паров, очистных сооружений и нефтесодержащих вод.

**3.2 группа отработанных нефтепродуктов:** Совокупность отработанных нефтепродуктов разных марок, имеющих идентичные свойства и область применения.

**3.3 паспорт качества отработанных нефтепродуктов:** Документ, устанавливающий соответствие численных значений показателей качества отработанных нефтепродуктов, полученных в результате лабораторных испытаний, требованиям нормативной документации.

**3.4 реализация отработанных нефтепродуктов:** Передача на возмездной основе в установленном порядке отработанных нефтепродуктов потребителям/сторонним организациям.

**3.5 восстановление качества отработанного нефтепродукта:** Доведение показателя(ей) качества нефтепродукта до требований нормативного документа за счет технологических (нагрев, отстаивание, фильтрование, сепарация) и других процессов (восстановление или регенерация моторных масел высоких эксплуатационных групп может потребовать применения гидрокаталитических или других процессов) или смешения его с нефтепродуктом, имеющим соответствующий запас по качеству.

### 4 Классификация

В зависимости от состава отработанные нефтепродукты подразделяют на группы, приведенные в таблице 1.