



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 51604
от 02 ноября 2018г.

**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(Минэнерго России)

П Р И К А З

16 апреля 2018

Москва

№ 280

Об утверждении норм естественной убыли нефти при хранении

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2002 г. № 814 «О порядке утверждения норм естественной убыли при хранении и транспортировке материально-производственных запасов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 46, ст. 4596; 2006, № 23, ст. 2523; 2009, № 12, ст. 1429; 2012, № 37, ст. 5002; № 44, ст. 6026; 2014, № 14, ст. 1627) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые нормы естественной убыли нефти при хранении.
2. Признать утратившим силу приказ Минэнерго России от 13 августа 2009 г. № 365 «Об утверждении норм естественной убыли нефти при хранении» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2009 г., регистрационный № 15079).

Министр

А.В. Новак

НОРМЫ естественной убыли нефти при хранении

1. Нормы естественной убыли нефти при хранении в резервуарах свыше одних суток и до одного месяца (от 1 суток до месяца)

(в килограммах на 1 т хранимой нефти в сутки)

| Климатическая группа | Тип резервуара | Вместимость резервуара, м3 | | | | | | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | | 100 и менее | | 101 - 1000 | | 1001 - 5000 | | свыше 5000 | |
| | | Нормы естественной убыли нефти, кг/т | | | | | | | |
| | | осенне-зимний период | весенне-летний период | осенне-зимний период | весенне-летний период | осенне-зимний период | весенне-летний период | осенне-зимний период | весенне-летний период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Наземный стальной | 0,009 | 0,032 | 0,006 | 0,023 | 0,005 | 0,022 | 0,004 | 0,019 |
| | Наземный стальной с понтоном (плавающей крышей) | - | - | 0,003 | 0,013 | 0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,002 |
| | Железобетонный заглубленный (подземный) | - | - | - | - | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,003 |
| 2 | Наземный стальной | 0,011 | 0,042 | 0,007 | 0,032 | 0,006 | 0,022 | 0,004 | 0,018 |
| | Наземный стальной с понтоном (плавающей крышей) | - | - | 0,004 | 0,017 | 0,001 | 0,004 | 0,001 | 0,002 |
| | Железобетонный заглубленный (подземный) | - | - | - | - | 0,003 | 0,011 | 0,003 | 0,008 |
| 3 | Наземный стальной | 0,017 | 0,051 | 0,012 | 0,039 | 0,008 | 0,025 | 0,006 | 0,017 |
| | Наземный стальной с понтоном (плавающей крышей) | - | - | 0,007 | 0,019 | 0,001 | 0,005 | 0,001 | 0,002 |
| | Железобетонный заглубленный (подземный) | - | - | - | - | 0,003 | 0,015 | 0,003 | 0,009 |
| 4 | Заглубленный (подземный) | 0,006 | 0,015 | 0,004 | 0,010 | - | - | - | - |

2. Нормы естественной убыли нефти при хранении в резервуарах свыше одного месяца и до одного года

(в килограммах на 1 т хранимой нефти в месяц)

| Климатическая группа | Тип резервуара | Вместимость резервуара, м ³ | | | | | | | |
|----------------------|---|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | | 100 и менее | | 101 - 1000 | | 1001 - 5000 | | свыше 5000 | |
| | | Нормы естественной убыли нефти, кг/т | | | | | | | |
| | | осенне-зимний период | весенне-летний период | осенне-зимний период | весенне-летний период | осенне-зимний период | весенне-летний период | осенне-зимний период | весенне-летний период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Наземный стальной | 0,130 | 0,790 | 0,070 | 0,297 | 0,05 | 0,281 | 0,040 | 0,255 |
| | Наземный стальной с понтоном (плавающей крышей) | - | - | 0,019 | 0,110 | 0,015 | 0,090 | 0,008 | 0,067 |
| 2 | Наземный стальной | 0,260 | 1,040 | 0,090 | 0,320 | 0,080 | 0,280 | 0,060 | 0,215 |
| | Наземный стальной с понтоном (плавающей крышей) | - | - | 0,041 | 0,162 | 0,038 | 0,129 | 0,029 | 0,087 |
| 3 | Наземный стальной | 0,460 | 1,365 | 0,160 | 0,520 | 0,110 | 0,370 | 0,080 | 0,241 |
| | Наземный стальной с понтоном (плавающей крышей) | - | - | 0,063 | 0,210 | 0,051 | 0,151 | 0,041 | 0,082 |
| 4 | Заглубленный (подземный) | 0,010 | 0,110 | - | 0,073 | - | 0,060 | - | 0,048 |

Примечания:

1. При оснащении резервуаров системами улавливания паров нефти или газоуравнительными системами соответствующие нормы при хранении уменьшаются на величину улавливаемых паров нефти, установленную и указанную в паспорте на применяемую систему.

2. К нормам естественной убыли не относятся потери нефти, обусловленные технологическими особенностями производственного цикла и (или) процесса транспортировки (в том числе при приеме, отпуске и перекачке по магистральным трубопроводам).

3. В случаях когда в соответствии с утвержденным проектным решением и технологией проведения товарно-транспортной операции по нефти она должна подогреваться, естественная убыль начисляется независимо от периода года по нормам весенне-летнего периода, увеличенным:

при средней температуре подогрева с 21 °С по 30 °С - в 1,5 раза;

при средней температуре подогрева с 31 °С по 50 °С - в 2 раза;

при средней температуре подогрева с 51 °С и выше - в 3 раза.

При подогреве до температур в пределах 11 °С – 20 °С в осенне-зимний период соответствующая норма осенне-зимнего периода увеличивается в 1,5 раза, а норма весенне-летнего периода остается без изменения.

При температуре нефти в резервуарах 11 °С и выше без подогрева соответствующая норма увеличивается в 1,3 раза.

4. Осенне-зимний период начинается 1 октября и оканчивается 31 марта, весенне-летний период начинается 1 апреля и оканчивается 30 сентября.

5. Распределение субъектов Российской Федерации по климатическим группам для применения норм естественной убыли нефти при хранении осуществляется согласно приложению к настоящим нормам.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к нормам естественной
убыли нефти при хранении

**Распределение субъектов Российской Федерации по климатическим группам
для применения норм естественной убыли нефти**

| Климатическая группа | Субъекты Российской Федерации: республики, края, области, города федерального значения, автономная область, автономные округа |
|----------------------|---|
| I | <p>Республики: Коми, Саха (Якутия)</p> <p>Автономные округа: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Чукотский, Ямало-Ненецкий</p> <p>Области: Амурская, Магаданская, Томская</p> <p>Края: Красноярский (севернее 56 с.ш.), Хабаровский (севернее 56 с.ш.)</p> |
| II | <p>Республики: Алтай, Башкортостан, Бурятия, Карелия, Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Тыва, Удмуртская, Хакасия, Чувашская Республика - Чувашия</p> <p>Автономный округ: Ненецкий</p> <p>Края: Алтайский, Забайкальский, Камчатский, Красноярский (южнее 56 с.ш.), Пермский, Приморский, Хабаровский (южнее 56 с.ш.)</p> <p>Области: Архангельская, Белгородская, Брянская, Владимирская, Вологодская, Воронежская, Ивановская, Иркутская, Калининградская, Калужская, Кемеровская, Кировская, Костромская, Курганская, Курская, Ленинградская, Липецкая, Московская, Мурманская, Нижегородская, Новгородская, Новосибирская, Омская, Оренбургская, Орловская, Пензенская, Псковская, Рязанская, Самарская, Саратовская, Сахалинская, Свердловская, Смоленская, Тамбовская, Тверская, Тульская, Тюменская, Ульяновская, Челябинская, Ярославская</p> <p>Автономная область: Еврейская</p> <p>Города федерального значения: Москва, Санкт-Петербург</p> |
| III | <p>Республики: Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкарская, Калмыкия, Карачаево-Черкесская, Крым, Северная Осетия - Алания, Чеченская</p> <p>Области: Астраханская, Волгоградская, Ростовская</p> <p>Края: Краснодарский, Ставропольский</p> <p>Город федерального значения: Севастополь</p> |