



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 51504

от "02" июля 2018 г.

**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

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минэнерго России
от «16» 04 2018 г. № 280

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, м ³				Нормы естественной убыли нефти, кг/т			
		100 и менее		101 - 1000		1001 - 5000		свыше 5000	
		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 крыши)	-	-	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 крыши)	-	-	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 крыши)	-	-	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>