

Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении

Приказ · № 515 · от 14.05.2025 · Министерство энергетики · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 83859
от 16 октября 2025 г.

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

14 мая 2025 г. № 515

Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении

В соответствии с абзацем шестым пункта 2 и абзацем первым пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2002 г. № 814 "О порядке утверждения норм естественной убыли при хранении и транспортировке материально-производственных запасов" приказываю:

1. Утвердить прилагаемые нормы естественной убыли нефтепродуктов при хранении.
2. Признать утратившими силу:
приказ Минэнерго России от 16 апреля 2018 г. № 281 "Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении" 1 ;
приказ Минэнерго России от 14 сентября 2023 г. № 784 "О внесении изменения в приложение № 2 к нормам естественной убыли нефтепродуктов при хранении, утвержденным приказом Минэнерго России от 16 апреля 2018 г. № 281" 2 .

1 Зарегистрирован Минюстом России 8 августа 2018 г., регистрационный № 51824.

2 Зарегистрирован Минюстом России 7 ноября 2023 г., регистрационный № 75874.

Министр С.Е.Цивилев

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минэнерго России
от 14 мая 2025 г. № 515

НОРМЫ

естественной убыли нефтепродуктов при хранении

1. Нормы естественной убыли нефтепродуктов 1 группы (согласно приложению № 1 к настоящим нормам естественной убыли) в первый месяц хранения в резервуарах (от 1 суток до месяца):
(в килограммах на 1 тонну хранимого нефтепродукта в месяц)
Климатическая группа (подгруппа) согласно приложению № 2 к настоящим нормам естественной убыли
Тип резервуара (емкости) Вместимость резервуара, м³
100 и менее 101 - 400 401 - 1000 1001 - 3000 3001 - 5000 5001 - 10000 свыше 10000
Нормы естественной убыли нефтепродукта, кг/т

Наземный стальной с

понтон0,0320,1050,0180,0930,0170,0860,0130,0550,0120,0510,0110,0450,00880,039

2 (3)Наземный стальной0,1360,5380,1200,3120,1040,2510,0550,2430,0520,2010,0480,1860,0440,158

Наземный стальной с

понтон0,0380,0830,0250,0720,0220,0690,0180,0580,0130,0520,0120,0370,0110,026

3 (1)Наземный стальной0,1640,5540,1100,4650,0980,3790,0730,2760,0650,2370,0550,2110,0470,182

Наземный стальной с

понтон0,0400,1380,0260,1190,0240,0940,0200,0620,0160,0550,0140,0530,0100,044

3 (2)Наземный стальной0,1710,5660,1630,5130,1450,4080,0860,2730,0790,2400,0740,2250,0660,208

Наземный стальной с

понтон0,0410,1500,0360,1340,0320,1010,0220,0640,0190,0580,0170,0510,0140,046

3. Нормы естественной убыли нефтепродуктов 3, 4, 5, 6 групп (согласно приложению № 1 к настоящим нормам естественной убыли) в первый месяц хранения в резервуарах (от 1 суток до месяца):

(в килограммах на 1 тонну хранимого нефтепродукта в месяц)

Тип резервуара (емкости)Климатическая группа (подгруппа) согласно приложению № 2 к настоящим нормам естественной убылиГруппа нефтепродукта согласно приложению № 1 к настоящим нормам естественной убыли

3456

Нормы естественной убыли нефтепродукта, кг/т

с 1 октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас 1 октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас

1 октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас 1 октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас

12345678910

Наземный стальной1 (1)0,0220,0500,0090,0310,00260,00350,00530,0053

1(2)0,0320,0560,0120,0330,00260,00880,00530,0053

2(1)0,0340,0690,0140,0420,00370,0110,00550,0083

2(2)0,0360,0690,0150,0430,00370,0110,00550,0083

2(3)0,0380,0660,0160,0390,00460,0110,00550,0082

3(1)0,0380,0650,0160,0400,00430,0100,00520,0078

3(2)0,0430,0800,0180,0460,00610,0120,0100,0079

Заглубленный1 (1)0,0130,0300,00710,0170,00180,00260,0110,0079

1(2)0,0160,0320,00790,0210,00260,00530,0110,0079

2(1)0,0180,0350,0140,0220,00280,00550,0110,0083

2(2)0,0190,0350,0150,0230,00370,00550,0110,0083

2(3)0,0210,0350,0150,0230,00360,00550,0110,0082

3(1)0,0210,0350,0160,0250,00430,00520,0100,0078

3(2)0,0230,0420,0170,0250,00440,00610,0100,0079

4. Нормы естественной убыли нефтепродуктов при хранении более 1 месяца в резервуарах:

(в килограммах на 1 тонну хранимого нефтепродукта в месяц)

Климатическая группа (подгруппа) согласно приложению № 2 к настоящим нормам естественной убылиТип резервуара (емкости)Группа нефтепродукта согласно приложению № 1 к настоящим нормам естественной убылиВместимость резервуара, м³

100 и менее101 - 400401 - 10001001 - 30003001 - 50005001 - 10000свыше 10000

Нормы естественной убыли нефтепродукта, кг/т

с 1 октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас 1 октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас

1 октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас 1 октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас 1

октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас 1 октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентябрас 1

октября по 31 марта с 1 апреля по 30 сентября

1234567891011121314151617

1 (1) Наземный стальной 10,0720,3420,0700,2910,0510,2160,0390,1520,0280,1120,0240,0990,0180,08320,0310,2480,0230,1680,0200,1640,0140,1170,00860,0900,0080,0790,00580,065

30,00260,00530,00260,00530,00260,00530,00260,00530,00260,00530,00260,00530,00260,0053

Наземный стальной с

понтон 10,0180,0710,0170,0660,0150,0550,0110,0410,00900,0300,00700,0270,00500,023

20,00380,0670,00380,0640,00380,0530,00380,0320,00290,0250,00190,0220,00190,019

1 (2) Наземный стальной 10,0940,4130,0810,3120,0750,2640,0510,1740,0380,1440,0360,1280,0320,101

20,0540,2440,0320,2260,0220,1920,0130,1350,0110,1110,0100,0980,00900,082

30,00260,00530,00260,00530,00260,00530,00260,00530,00260,00530,00260,00530,00260,0053

Наземный стальной с

понтон 10,0160,0870,0140,0780,0110,0720,00700,0470,00600,0410,00500,0350,00500,028

20,00360,0640,00270,0620,00270,0520,00180,0340,00180,0300,00180,0260,00180,022

2 (1) Наземный стальной 10,0830,4200,0700,3110,0560,2850,0420,2400,0280,2210,0250,1930,0200,166

20,0520,3320,0400,2430,0340,2280,0280,1830,0260,1490,0180,1380,0140,126

30,00280,00550,00280,00550,00280,00550,00280,00550,00280,00550,00280,00550,00280,0055

Наземный стальной с

понтон 10,0160,0880,0140,0800,0110,0720,0100,0660,00950,0600,00780,0530,00610,045

20,00360,0740,00270,0650,00270,0610,00180,0490,00180,0400,00180,0370,00180,034

2 (2) Наземный стальной 10,1170,3950,0960,3430,0780,2780,0690,2370,0640,2190,0570,2000,0510,178

20,0690,3600,0610,2610,0500,2470,0390,2120,0220,1660,0170,1510,0110,135

30,00280,00550,00280,00550,00280,00550,00280,00550,00280,00550,00280,00550,00280,0055

Наземный стальной с

понтон 10,0190,0960,0170,0780,0150,0730,0130,0640,0130,0620,0120,0540,0100,046

20,00350,0760,00260,0700,00260,0640,00180,0570,00180,0460,00180,0340,00180,023

2 (3) Наземный стальной 10,1690,3870,1340,3310,1100,2600,1020,2320,0970,1860,0870,1640,0790,142

20,0680,3140,0610,2280,0460,1710,0390,1550,0340,1340,0260,1200,0190,105

30,00360,00550,00360,00550,00270,00550,00270,00550,00270,00550,00180,00550,00180,0055

Наземный стальной с

понтон 10,0250,0830,0230,0740,0190,0720,0150,0630,0150,0500,0130,0450,0110,037

20,00360,0810,00360,0620,00270,0460,00270,0430,00270,0370,00180,0320,0020,027

3 (1) Наземный стальной 10,1850,5970,1640,5920,1600,4660,1150,3130,0980,3040,0560,2200,0450,210

20,1000,4580,0830,3000,0630,2480,0390,2410,0280,2100,0240,1730,0190,163

30,00260,0130,00260,0130,00260,0130,00260,0130,00260,0130,00260,0130,00260,013

40,00270,00540,00270,00540,00270,00540,00270,00540,00270,00540,00270,00540,00270,0054

Наземный стальной с

понтон 10,0330,1370,0290,1350,0260,1260,0220,0840,0200,0660,0180,0590,0160,050

20,0160,1060,0150,0820,0130,0660,0110,0630,00910,0440,00730,0380,00540,032

3 (2) Наземный стальной 10,1870,6120,1700,5930,1620,5380,1240,3100,1020,3070,0680,2640,0560,221

20,1150,4690,0910,3480,0820,2780,0550,2410,0340,2290,0270,2010,0200,173

30,00260,0130,00260,0130,00260,0130,00260,0130,00260,0130,00260,0130,00260,013

40,00270,00550,00270,00550,00270,00550,00270,00550,00270,00550,00270,00550,00270,0055

Наземный стальной с

понтон 10,0330,1410,0310,1410,0290,1410,0260,0840,0220,0820,0200,0750,0170,068

20,0280,0980,0230,0960,0190,0750,0170,0570,0130,0550,0100,0480,00720,042

5. Нормы естественной убыли при хранении нефтепродуктов в резервуарах автозаправочных станций (автозаправочных комплексах, топливозаправочных пунктах) в месяц:

(в килограммах на 1 тонну хранимого нефтепродукта)

Тип резервуараГруппа нефтепродукта согласно приложению № 1 к настоящим нормам естественной
убылиПериод годаКлиматические группы (подгруппы) согласно приложению № 2 к настоящим
нормам естественной убыли

1 (1)1 (2)2 (1)2 (2)2 (3)3 (1)3 (2)

Нормы естественной убыли нефтепродуктов, кг/т

12345678910

Наземные стальные1с 1 октября по 31 марта0,0810,1240,1110,1200,1420,1550,177

с 1 апреля по 30 сентября0,1550,2190,2150,2220,2460,2540,280

4с 1 октября по 31 марта0,00180,00260,00370,00460,00460,00520,0052

с 1 апреля по 30 сентября0,00620,00700,00920,00920,0110,0110,013

5с 1 октября по 31 марта-----

с 1 апреля по 30 сентября-0,00090,00090,00180,00180,00260,0026

Подземные (заглубленные)1с 1 октября по 31 марта--0,0290,0320,0360,0370,038

с 1 апреля по 30 сентября--0,0310,0660,0550,0720,073

4с 1 октября по 31 марта--0,00180,00180,00180,00170,0017

с 1 апреля по 30 сентября--0,00370,00370,00360,00430,0044

5с 1 октября по 31 марта-----

с 1 апреля по 30 сентября--0,00090,00090,00090,00090,0009

6. Нормы естественной убыли нефтепродуктов при хранении в резервуарах, оснащенных системами улавливания паров нефтепродуктов или газоуравнительными системами (кроме понтонов), равны нормам естественной убыли нефтепродуктов при хранении, предусмотренным пунктами 1 - 4 настоящих норм естественной убыли, уменьшенным на величину улавливаемых паров нефтепродуктов, установленную в процентах и указанную в паспорте на соответствующую систему.

7. Нормы естественной убыли нефтепродуктов при хранении, предусмотренные пунктами 1 - 4 настоящих норм естественной убыли, при температуре хранимого нефтепродукта выше 30°C равны нормам естественной убыли нефтепродуктов при хранении, предусмотренным пунктами 1 - 5 настоящих норм естественной убыли, для периода с 1 апреля по 30 сентября, увеличенным в 1,5 раза.

8. Норма естественной убыли нефтепродуктов при хранении при переходе из периода с 1 октября по 31 марта в период с 1 апреля по 30 сентября равна норме естественной убыли нефтепродуктов при хранении, являющейся наибольшей из норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении, предусмотренных пунктами 1 - 5 настоящих норм естественной убыли.

Приложение № 1

к нормам естественной убыли нефтепродуктов при хранении

ГРУППЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Группа нефтепродуктов

Наименование нефтепродукта

1

2

1

Бензины автомобильные всех марок.

Прямогонные бензины.

Газовый конденсат стабильный.

Бензин газовый стабильный (из газового конденсата).

2

Нефтяные растворители всех марок с температурой начала кипения от +50°C до 100°C.

Бензины авиационные всех марок.

Изооктан технический.

Гептан нормальный.

Бензол нефтяной.

Отработанные нефтепродукты марки СНО.

Топливо для реактивных двигателей Т-2.

3

Нефтяные растворители всех марок с температурой начала кипения от 100°C и выше.

Топлива для реактивных двигателей с температурой начала кипения от 100°C до 150°C, кроме Т-2.

Сольвент нефтяной.

Керосин для технических целей.

Лигроин приборный.

Ксилол нефтяной.

Толуол нефтяной.

Этилбензол технический.

4

Керосины осветительные всех марок.

Топлива дизельные и судовые с температурой помутнения (застывания) или с предельной температурой фильтруемости ниже минус 10°C.

Топлива для реактивных двигателей с температурой начала кипения более 150°C.

Изопропилбензол технический.

5

Топлива дизельные и судовые с температурой помутнения (застывания) или с предельной температурой фильтруемости от минус 10°C и выше.

Топливо печное бытовое.

Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей.

6

Мазуты всех марок.

Масла смазочные всех марок.

Битумы нефтяные жидкие.

Прочие жидкие нефтепродукты, требующие подогрева.

Отработанные нефтепродукты, кроме марки СНО.

Приложение № 2

к нормам естественной убыли нефтепродуктов при хранении

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ГРУППЫ

Климатическая группаОбозначение климатического районаОбозначение климатической группы (подгруппы) для применения нормСубъекты Российской Федерации: республики, края, области, города федерального значения, автономная область, автономные округа

1234

1-я (соответствует холодному макроклиматическому району)I 1 , II 2 1 (1)

Республика Саха (Якутия),

Чукотский автономный округ

I 2 , II 3 1 (2)

Республика Коми,
Красноярский край (севернее 56 с.ш.), Хабаровский край (севернее 56 с.ш.),
Амурская область, Магаданская область, Мурманская область, Томская область,
Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ямало-Ненецкий
автономный округ

2-я (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) II 4 2 (1)

Республика Алтай, Республика Бурятия, Республика Карелия, Республика Тыва, Республика Хакасия,
Алтайский край, Забайкальский край, Красноярский край (южнее 56 с.ш.), Пермский край,
Хабаровский край (южнее 56 с.ш.),
Архангельская область, Иркутская область, Кемеровская область, Курганская область, Курская
область, Новосибирская область, Омская область, Свердловская область, Тюменская область,
Челябинская область, Еврейская автономная область

II 5 2 (2)

Республика Башкортостан, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Татарстан
(Татарстан), Удмуртская Республика, Чувашская Республика - Чувашия,
Белгородская область, Брянская область, Владимирская область, Вологодская область, Воронежская
область, Ивановская область, Калининградская область, Калужская область, Кировская область,
Костромская область, Ленинградская область, Липецкая область, Московская область,
Нижегородская область, Новгородская область, Оренбургская область, Орловская область,
Пензенская область, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Саратовская
область, Смоленская область, Тамбовская область, Тверская область, Тульская область, Ульяновская
область, Ярославская область,
город федерального значения Москва, город федерального значения Санкт-Петербург

II 6 2 (3)

Камчатский край, Приморский край,
Сахалинская область

3-я (соответствует теплему умеренному макроклиматическому району) II 7 3 (1)

Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания,
Донецкая Народная Республика (севернее 47 с.ш.), Луганская Народная Республика,
Волгоградская область, Ростовская область

3 (2)

Республика Адыгея (Адыгея), Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская
Республика, Республика Крым, Чеченская Республика, Донецкая Народная Республика (южнее 47
с.ш.),
Краснодарский край, Ставропольский край,
Астраханская область, Запорожская область, Херсонская область,
город федерального значения Севастополь

II 9

II 11