



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

06.06.2019

№ 355



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 55101

от "02" июня 2019г.

**Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей  
среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий  
производства продуктов питания»**

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 149 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 8, ст. 778) п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемый нормативный документ в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства продуктов питания».

Исполняющий обязанности Министра

С.Ю. Радченко

**Нормативный документ в области охраны окружающей среды  
«Технологические показатели наилучших доступных технологий производства  
продуктов питания»**

Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие наилучшим доступным технологиям (далее - НДТ)

Производственный процесс	Наименование загрязняющего вещества*	Единица измерения	Величина
Производство консервов мясных и мясосодержащих	Взвешенные вещества	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,43
	Азота диоксид	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,73
	Аммиак	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,41
	Бензапирен	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,000002
	Метан	г/м <sup>3</sup>	≤ 4,6
	Ацетон	г/м <sup>3</sup>	≤ 4,28
	Метилмеркаптан, этилмеркаптан	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,02
	Ацетальдегид	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,178
	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,002
	Метилбензол (толуол)	г/м <sup>3</sup>	≤ 5,06

\* В соответствии с перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524, официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 17.05.2019).

Производство колбасной и деликатесной продукции	Взвешенные вещества	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,5
	Фенол	г/м <sup>3</sup>	≤ 9,75
	Азота диоксид	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,2
	Аммиак	г/м <sup>3</sup>	≤ 4,23
	Азота оксид	г/м <sup>3</sup>	≤ 1,38
	Бензапирен	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,00000026
	Метилмеркаптан, этилмеркаптан	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,01005
	Метан	г/м <sup>3</sup>	≤ 3,5
	Серы диоксид	г/м <sup>3</sup>	≤ 1,720
Производство полуфабрикатов	Азота диоксид	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,2
	Аммиак	г/м <sup>3</sup>	≤ 4,228
	Азота оксид	г/м <sup>3</sup>	≤ 1,383
	Бензапирен	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,0000002
	Метан	г/м <sup>3</sup>	≤ 3,5
	Сероводород	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,0218
	Серы диоксид	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,011
	Взвешенные вещества	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,38
	Диметилсульфид	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,0007
Переработка и консервирование фруктов и овощей	Акролеин	г/м <sup>3</sup>	≤ 0,21
	Серы диоксид	г/м <sup>3</sup>	0,02-4,00
Производство жестяной тары для консервирования фруктов и овощей	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	г/м <sup>3</sup>	0,05-0,08
	Аммиак	г/м <sup>3</sup>	3,25-4,25
	Углерода оксид	г/м <sup>3</sup>	0,18-2,25

Производство масложировой продукции	Азота оксид	кг/т готовой продукции	$\leq 0,30$
	Взвешенные вещества	кг/т готовой продукции	$\leq 0,97$
	Серная кислота	кг/т готовой продукции	$\leq 0,060$
	Азота диоксид	кг/т готовой продукции	$\leq 0,30$
	Альдегиды **	кг/т готовой продукции	суммарно 0,036-0,068
	Акролеин	кг/т готовой продукции	0,00065-0,24
	Ароматические углеводороды ***	кг/т готовой продукции	суммарно 0,01-0,001
	Карбонат натрия (динатрий карбонат)	кг/т готовой продукции	0,004-0,008
Производство жиров специального назначения, маргаринов и спредов	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup> кг/т готовой продукции	$\leq 0,20000$ $\leq 1,70593E-08$ ****
	Азота оксид	мг/м <sup>3</sup> кг/т готовой продукции	$\leq 0,40000$ $\leq 2,20021E-09$ ****
	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup> кг/т готовой продукции	$\leq 5,00000$ $\leq 3,73495E-08$ ****
	Бензапирен	мг/м <sup>3</sup> кг/т готовой продукции	$\leq 0,0000001$ $\leq 7,79811E-15$ ****
	Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup> кг/т готовой продукции	$\leq 1,00000$ $\leq 8,4013E-11$ ****
	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup> кг/т готовой продукции	$\leq 0,50000$ $\leq 3,89906E-12$ ****
	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 – 70 процентов	мг/м <sup>3</sup> кг/т готовой продукции	$\leq 0,30000$ $\leq 4,42543E-10$ ****

\*\* Показатель применяется для конкретных веществ, включенных в подраздел «Альдегиды» раздела I «Для атмосферного воздуха» перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р.

\*\*\* Показатель применяется для конкретных веществ, включенных в подраздел «Ароматические углеводороды» раздела I «Для атмосферного воздуха» перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р.

\*\*\*\* E-10 эквивалентно  $10^{-10}$ .

Производство сахара (от технологической линии производства сахара)	Углерода оксид	кг/т сахарной свеклы	$\leq 0,32$
	Серы диоксид	кг/т сахарной свеклы	$\leq 0,018$
	Азота диоксид	кг/т сахарной свеклы	$\leq 0,023$
	Азота оксид	кг/т сахарной свеклы	$\leq 0,0058$
	Аммиак	кг/т сахарной свеклы	$\leq 0,025$
	Взвешенные вещества	кг/т сахара	$\leq 0,06$

Технологические показатели загрязняющих веществ в сбросах в водные объекты, соответствующие НДТ

Производственный процесс	Наименование загрязняющего вещества *****	Единица измерения	Величина
Производство колбасной и деликатесной продукции	БПК 5	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 300$
	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 160$
	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 100$
	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 520$
	Нитрат-анион	кг/м <sup>3</sup>	0,5-0,6
	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 3,5$
	Фенол, гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 0,04$
	Сульфат-анион (сульфаты)	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 300$
	Хлорид-анион (хлориды)	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 1000$
Производство полуфабрикатов	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 0,033$
	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 5$
	Нитрат-анион	кг/дм <sup>3</sup>	$\leq 0,5$
	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 350$
	БПК 5	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 100$
	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	$\leq 100$

\*\*\*\*\* В соответствии с перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р.

Переработка и консервирование фруктов	БПК 5	мг/дм <sup>3</sup>	240-2710
	БПК полн.	мг/дм <sup>3</sup>	18-37760
	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	60-180
	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	10-170
	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	69-7550
Переработка и консервирование овощей	БПК 5	мг/дм <sup>3</sup>	200-1400
	БПК полн.	мг/дм <sup>3</sup>	18-2000
	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	20-600
	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	10-150
	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	69-5000
	Сульфат-анион (сульфаты)	мг/дм <sup>3</sup>	66-86
	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 15
	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	4400-4600
Использование моющих средств	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм <sup>3</sup>	3-7
	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	0,011-0,013
	Хлорид-анион (хлориды)	мг/дм <sup>3</sup>	33-41
	Фенол (гидроксibenзол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0044-0,0070
Производство растительных масел методом экстракции	Гексан	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,2
	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	0,2-0,4
	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1-0,2
	Сульфат-анион (сульфаты)	мг/дм <sup>3</sup>	80-100
	БПК 5	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 2
	БПК полн.	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 3
	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 30
	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	3,0-8,0

Производство маргариновой продукции	БПК5	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 2
	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 24,35
	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,39
	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,2
	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,5
	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,05
	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 30
	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 1000
Производство сахара (после очистки на полях фильтрации)	Взвешенные вещества *****	мг/дм <sup>3</sup>	Увеличение не более чем на 0,75
	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 1000
	БПК	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 3
	Сульфат-анион (сульфаты)	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 100
	Хлорид-анион (хлориды)	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 300
	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,5
	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,1
	Нитрит-анион	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,08
	Нитрат-анион	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 40
	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,6
	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,5
	Нефтепродукты (нефть)	мг/дм <sup>3</sup>	≤ 0,05

\*\*\*\*\* При концентрации в контрольном створе более 30 мг/дм<sup>3</sup> - увеличение не более чем на 5%.