



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

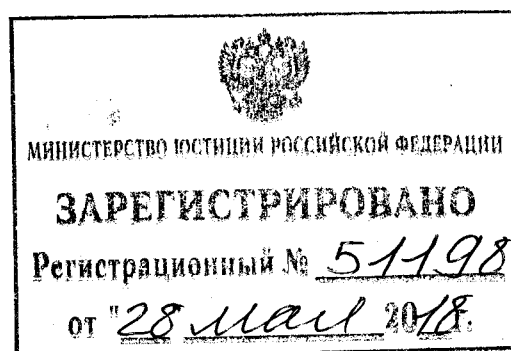
ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.05.2018

Москва

№ 33

Об утверждении
гигиенических нормативов
ГН 1.2.3539-18 «Гигиенические
нормативы содержания пестицидов
в объектах окружающей среды
(перечень)»



В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. I), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. I), ст. 21; № 1 (ч. I), ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 29 (ч. I), ст. 3418; № 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40, ст. 4969; 2011, № 1, ст. 6; № 30 (ч. I), ст. 4563, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 50, ст. 7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477; № 30 (ч. I), ст. 4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч. I), ст. 3366, ст. 3377; 2015, № 1 (ч. I), ст. 11; № 27, ст. 3951, № 29 (ч. I), ст. 4339; № 29 (ч. I), ст. 4359; № 48 (ч. I), ст. 6724; 2016, № 27 (ч. I), ст. 4160; № 27 (ч. II), ст. 4238; 2017, № 27, ст. 3932; № 27, ст. 3938; № 31 (ч. I), ст. 4765; № 31 (ч. I), ст. 4770) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание

законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953) п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить ГН 1.2. *3539* -18 «Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)» (приложение).

2. Установить срок действия ГН 1.2. *3539*-18 «Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)» до 10.05.2028.

3. Признать утратившими силу постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от:

- 21.10.2013 № 55 «Об утверждении ГН 1.2.3111-13 «Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)» (зарегистрировано Минюстом России 12.11.2013, регистрационный номер 30362);

- 27.08.2015 № 40 «О внесении изменения № 1 в гигиенический норматив ГН 1.2.3111-13» (зарегистрировано Минюстом России 09.09.2015, регистрационный номер 38852);

- 13.07.2016 № 94 «О внесении изменений в ГН 1.2.3111-13 «Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)» (зарегистрировано Минюстом России 02.08.2016, регистрационный номер 43074).



А.Ю. Попова

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от «10» 05 2018 г. № 33

Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)

Гигиенические нормативы
ГН 1.2. 3539-18

I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие гигиенические нормативы устанавливают максимально допустимые уровни содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов и их опасных метаболитов в объектах окружающей среды, как производимых на территории Российской Федерации, так и импортируемых из-за рубежа.

1.2. В настоящий документ включены отдельные гигиенические нормативы действующих веществ пестицидов (далее - МДУ), не разрешенных к применению на территории Российской Федерации, для целей организации контроля за уровнем содержания пестицидов.

1.3. Для пестицидов, зарегистрированных на территории Российской Федерации, в основу гигиенической регламентации остаточных количеств их действующих веществ в объектах окружающей среды положен принцип комплексного гигиенического нормирования, заключающийся в том, что суммарное количество действующего вещества пестицида (и продуктов его трансформации), которое может поступать в организм из разных сред, не должно превышать допустимую суточную дозу (далее - ДСД) для человека.

1.4. Объекты окружающей среды по содержанию остаточных количеств действующих веществ пестицидов должны соответствовать настоящим гигиеническим нормативам.

1.5. При осуществлении контроля объектов окружающей среды на содержание остаточных количеств пестицидов используются методы аналитического контроля, утвержденные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, с учетом информации об использованных пестицидах.

II. Гигиенические нормативы содержания действующих веществ пестицидов в объектах окружающей среды¹

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	β-дигидрогептахлор	0,02/	0,5/ (тр.)	0,04/ (с.-т.) 0,1/(орг.)	0,2/	0,01/ (м.р.) 0,005/ (с.-с.)	картофель, хлопчатник (масло), виноград - 0,15; свекла сахарная, овощи (кроме картофеля) - 0,2; мак масличный - 0,15*
2.	(индолил-3)уксусная кислота	нг	нг	нг	нг	нг	нг
3.	(хлорид-N,N-диметил-N)-(2-хлорэтил) гидрозиния	0,17/	/0,1	1,0/ (с.-т.)	1,0/	/0,08	нг
4.	0-(2, 4-дихлорфенил)-S-пропил-O-этилпиофосфат	0,0002/	/0,1	0,0004/ (с.-т.)	0,1/	0,1/	плодовые (семечковые, косточковые) цитрусовые (мякоть), капуста, картофель, мясо - 0,01; виноград, ягоды - 0,01*; хлопчатник (масло) - 0,02*; подсолнечник (семена) - 0,1*; свекла сахарная - 0,02
5.	0-(4-трет-бутил-2-хлорфенил)-0-метил-N-метил-Амидофосфат	0,08/	нн	0,01/ (общ.)	0,5/	нн	мясо, мясные продукты - 0,3

¹ Представлены допустимые величины: ДСД – допустимая суточная доза / ВДСД - временная допустимая суточная доза; ПДК – предельно допустимая концентрация; (м.р.) – максимально-разовая концентрация; (с.-с.) – средне-суточная концентрация / ОДК – ориентировочная допустимая концентрация (для почвы), ОДУ – ориентировочный допустимый уровень (для воды), ОБУВ – ориентировочный безопасный уровень воздействия (для воздуха);

МДУ – максимально допустимый уровень;

ВМДУ – временный максимально допустимый уровень помечен звездочкой (*);

МДУ для импортируемой продукции помечен двумя звездочками (**);

ВМДУ для импортируемой продукции помечен (* **).

Сокращения и условные обозначения: нн - вещество не нормировано в данной среде; нт – нормирование вещества не требуется в данной среде; (с.-т.) – санитарно-токсикологический; (общ.) – общесанитарный; (тр.) – транслокационный; (орг.) – органолептический; (м.-в.) – миграционно-водный; (м.-вз.) – миграционно-воздушный; (фит.) – фитосанитарный; (А) – аллерген; (а) – аэрозоль; (п+а) – пары + аэрозоль; (+) – опасен при попадании на кожу; (++) – вещества, при работе с которыми должен быть исключен контакт с органами дыхания и кожей при обязательном контроле воздуха рабочей зоны утвержденным методом на уровне чувствительности не менее 0,001 мг/м³; КРС – крупный рогатый скот.

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	0-метил-0-(2, 4, 5-трихлорфенил)-0-этилпиофосфат	0,01/	нн	0,4/ (орг.)	0,03/	нн	огурцы, томаты, свекла сахарная, капуста, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, грибы-1,0; табак - 0,7; цитрусовые (мякоть) - 0,3*; чай - 0,5; хлопчатник (семена, масло) - 0,1
7.	0-этил-0-фенил-S-Пропилпиофосфат	0,0003/	0,05/ (гр.)	нд (с-т.)	0,02/	/0,0002	нн
8.	0,0-Диметил-0-(4-метилпио-3-метил-фенил) тиофосфат	нн	нн	нн	/0,3 (п+а)	/0,001	нн
9.	1,1-ди-(4-хлор-фенил) - 2,2,2-трихлорэтан (ДДТ)	/0,01 (для взрослых); 0,0025/ (для детей)	0,1/ (гр.)	0,1/	0,001/ (с.-с.)	0,001/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков - 0.1*, мясо млекопитающих (кроме морских животных) -1.0, мясо домашней птицы - 0.3; яйца - 0.1; молоко - 0.02*, морковь - 0.2***; субпродукты (печень, почки), колбасы, кулинарные изделия, консервы из мяса и птицы - по сырью (в пересчете на жир); яйца, лен (семена), рапс (зерно), горчицы, картофель и другие овощи - 0,1; бахчевые, грибы, фрукты, виноград и другие ягоды - 0,1, масло растительное дезодорированное, высшей степени очистки, желатин-0.1; кисломолочные изделия, зернобобовые, соя (бобы) - 0.05; продукты переработки молока (сыры, творожные изделия,

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>масло сливочное, сливки, сметана), концентраты молочных, сывороточных белков, молоко и молочные изделия сухие (в пересчете на жир), жир животный - 1.0; рыба пресноводная (свежая, охлажденная, замороженная) - 0.3; рыба морская, тунцовая (свежая, охлажденная, замороженная), мясо морских животных, масло растительное не дезодорированное, жир рыбий - 0.2; рыба соленая, копченая, вяленая - 0.4; рыбные консервы (пресноводных, морских, тунцовых рыб, мясо морских животных) - по сырью; печень рыб и продукты из нее - 3.0; икра, осетровые, лососевые, сельдь жирная - 2.0; кукуруза - 0.02; мучные кондитерские изделия - 0.02; крахмал и патока из кукурузы - 0.05; крахмал и патока из картофеля - 0.1; мука, крупы - по сырью; семена подсолнечника, арахиса, орехи, какао (бобы), какао-продукты - 0.15; консервы плодово-ягодные, овощные - по сырью; соки - по сырью; мед - 0.005; табак - 0.7;</p>

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых—0.01; продукты детского питания: адаптированные молочные смеси (для детей 0-3 месячного возраста)-0.01; продукты для детей 4-12 мес. возраста: молоко—0.01; творог 18%-0.06; мясо—0.01; крупы—0.01; овощи, картофель, фрукты—0.005; масло сливочное—0.2; масло растительное—0.1; чай—0.1***
10.	1,1-диоксопиолалин-3-дитиокарбаминовой кислоты триэтиленовая соль	0,002/	нн	0,05/ (орг.)	1,0/	нн	нн
11.	1-(2-хлорэтоксикарбонилметил)-нафталинсульфокислоты кальциевая соль	0,017/	нн	нн	нн	нн	нн
12.	[1-(4-нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиол] азотнокислая соль	0,07/	/0,02	/0,6	/0,5	/0,05	нн
13.	2,3,6-ТВА	нн	/0,15	/0,15	/0,6	/0,01	пшеница-0.05*
14.	2,4-Дкислота	/0,01	0,1/ (тр.)	0,0002/ (с.-т.)	1,0/	/0,0001	зерно хлебных злаков-2,0; просо, сорго, кукуруза (зерно)-0,05; кукуруза (масло)-0,1; молоко-0,01*; сливочное масло-0,1*; мука, крупы—по сырью*; рыба пресноводная—0,01*; citrusовые-1,0**; ягоды и другие мелкие фрукты, рис

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							шелушенный - 0,1***; субпродукты млекопитающих - 5,0***; яйца, плодовые семечковые, соя (бобы) - 0,01***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), картофель, орехи древесные - 0,2***; мясо птицы и ее субпродукты, плодовые косточковые, сахарный тростник, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) - 0,05***; гречиха - 0,05
15.	2,4-Дбутиловый эфир	нп	нп	нп	0,5/	0,006/	нп
16.	2,4-Дмалолетучие эфиры	нп	нп	нп	0,5/	0,004/ (с.с.) 0,01/ (м.р.)	нп
17.	2,4-Д 2-этил-гексиловый эфир	нп	нп	нп	0,5/	0,004/ (с.с.) 0,01/ (м.р.)	нп
18.	2,4-Доктиловый эфир	нп	нп	нп	1,0/	0,2/	нп
19.	2,4-ДВ	0,0001/	нп	0,002/ (с.т.)	нп	нп	нп
20.	2-амино-6-диметиламино-4-хлор-1,3,5-триазин (метаболит и полупродукт синтеза грамекса)	нп	нп	0,02/ (общ.)	/1,5	0,001	нп
21.	2-карбометокси-амино-хиназолон	0,025/	нп	0,1/(орг.)	/1,0	нп	нп
22.	2-метил-4-диметиламинометил-бензимидазол-5-ол дигидрохлорид	0,005/	/0,03	/0,03	/0,1	/0,002	нп

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
23.	2-метил-4-оксо-3-(проп-2-енил)-2-циклопентен-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енилциклопропанкарбонат	нн	нн	нн	1,0/ (а)	нн	нн
24.	2-оксо-2,5-дигидрофуран	0,003/	/0,4	/0,01	/0,5	/0,001	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рис - 0,2;
25.	2-фенилфенол	/0,4	нн	нн	нн	нн	цитрусовые – 10,0***; сушеная мякоть цитрусовых – 60,0***; апельсиновый сок – 0,5***; плодовые семечковые – 20,0***
26.	2-хлорэтилфосфоновой кислоты бензимидазольная соль	0,008/	/0,5	/0,05	/1,0	/0,004	нн
27.	2-(дифенилацетил)1Н-инден-1,3-2Н-дион	нн	нн	нн	нн	/0,0002	нн
28.	2-[4-(1-метилэтил)фенил фенилацетил]-1Н-индан-1,3 дион	нн	нн	нн	0,01/ (а)+	/0,0002	нн
29.	2-[(4-хлорфенил)фенилацетил]-1Н-инден-1,3(2Н)-дион	нн	нн	нн	0,01/ (а)+	нн	нн
30.	3,3-дихлор-трицикло-(2,2,1)-гепта-5-ен-2-спиро-[2'-(4',5'-дихлор-4'-циклопентен-1',3'-дион)]	нн	нн	0,01/ (общ.)	0,2/	нн	нн
31.	5-этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан	0,3/	/0,2	/0,01 (общ.)	/0,5	/0,005	зерно хлебных злаков – 0,1; перец, томаты – 0,05
32.	5,6,7-трихлор-3-бензотиадиазин-оксид-1	0,004/	нн	0,002/ (с.-т.)	/0,2	нн	свекла сахарная – 0,04
33.	6-метил-2-тиоурацила натриевая соль	0,007/	/0,1	0,05/	/0,1	/0,002	нн
34.	Bacillus thuringiensis, var. dendrolimus (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)	нт	нт	нт	нн	3 x 10 ⁴ клеток/м ³	нт

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
35.	<i>Bacillus thuringiensis</i> , var. <i>insectus</i> (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)	нГ	нГ	нГ	нн	нн	нГ
36.	<i>Bacillus thuringiensis</i> , var. <i>kurstaki</i> (спорово-кристаллический комплекс)	нГ	нГ	нГ	10 клеток/м ³	3 x 10 ⁵ клеток/м ³	нГ
37.	<i>Bacillus thuringiensis</i> , var. <i>tenebrionis</i> (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)	нГ	нГ	нГ	нн	нн	нГ
38.	<i>Bacillus thuringiensis</i> , var. <i>thuringiensis</i> (спорово-кристаллический комплекс)	нГ	нГ	нГ	нн	нн	нГ
39.	<i>Bacillus thuringiensis</i> , var. <i>thuringiensis</i> (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)	нГ	нГ	нГ	20000 клеток/м ³	0,005	нГ
40.	<i>Beaveria bassiana</i> (конидии)	нГ	нГ	нГ	0,3	нн	нГ
41.	ЕРТС	0,05/	0,9/ (тр.)	0,05/ (с.-т.)	2,0/	нн	кукуруза (зерно), масло растительное, свекла сахарная - 0,05
42.	МСРА (МЦПА)	0,002/	/0,04	0,003/ (орг.)	1,0/	0,003/ (с.-с.) 0,01/ (м.р.)	горох, просо, рис, сорго, картофель, нут, подсолнечник (масло), кукуруза (зерно, масло), зерно хлебных злаков - 0,05; лен масличный (семена, масло) - 0,1
43.	МСРА (МЦПА) 2-этилгексилловый эфир	нГ	нГ	нГ	/1,0	/0,001	нГ
44.	МСРВ	0,02/	0,6/ (м.-в.)	0,03/	0,5/	нн	зерно хлебных злаков, бобовые - 0,1

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
45.	N-гексилокси-метилазепин	нн	нн	нн	/1,0 (а)+	нн	нн
46.	NN-β-оксиэтил морфолиний хлорид)	0,04/	/0,15	0,3/ (орг.)	2,0/	нн	нн
47.	N,N-диметил-N'-(3-хлорфенил) гуанидин	0,004/	нн	0,003/ (орг.)	0,5/	нн	огурцы- 1,0
48.	N-β-метокси-этилхлорацето-0-толуидид	0,015/	нн	0,05/ (орг.)	0,5/	0,03/ (м.р.)	хлопчатник (семена, масло) - 0,25; кукуруза - 0,5*
49.	N-β-этоксизтил хлорацетамид	нн	нн	/0,05	нн	нн	нн
50.	N-(изопропокси-карбонил-0-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин	0,005/	нн	0,03/ (с.-т.)	1,0/	нн	нн
51.	N-(4-хлорфенил)-4,6-диметил-3-карбоксихлоридин-2-он	/0,0005	/0,02	/0,002 (с.-т.)	/1,0	/0,0003	нн
52.	N-метил-0-толилкарбамат	нн	нн	0,1/ (орг.)	0,5/	/0,01	нн
53.	M-окись-2,6-лутидина	0,003/	/0,01	0,02/ (с.-т.)	/0,8	/0,001	томаты, огурцы - 0,04;
54.	S-метил-N-(метилкарбомоил) оксипиридацетамидат	нн	нн	нн	0,5/ (а)+	нн	нн
55.	<i>Pseudomonas syringae</i> (бактериофаг)	нт	нт	нт	нн	нн	нт
56.	<i>Verticillium lecanii</i> (конидии)	нт	нт	нт	нн	нн	нт
57.	Абамектин	0,002/	/0,01	0,001/ (с.-т.)	/0,05	/0,001	хмель (сухой) - 0,1***; орехи (миндаль, грецкий орех) - 0,01***; миндаль в шелухе - 0,1***; плодовые семечковые, томаты - 0,02; капуста - 0,01*; цитрусовые - 0,01***; огурцы - 0,01; листовой салат (латук и другие виды) - 0,05***; хлопчатник (семена) - 0,01***; дыня, тыква, арбуз - 0,01***;

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							картофель – 0,01***; перец Чили (сухой) – 0,2***; клубника, перец сладкий (в том числе стручковый) – 0,02***; субпродукты (козы), жир, печень (КРС) – 0,1***; почки (КРС) – 0,05***; мясо (КРС, коз) – 0,01***; молоко (КРС, коз) – 0,005***; баклажаны – 0,01; виноград – 0,01; соя (бобы, масло) – 0,02
58.	аверсектин С	0,0001 б/	/0,1	/0,2	0,05/	/0,002	огурцы, томаты, картофель, плодовые семечковые, смородина – 0,005; мясо – 0,004; субпродукты – 0,01; жир – 0,024; молоко – 0,001
59.	азимсульфурон	0,1/	/0,07	0,05/ (общ.)	/1,0	/0,02	рис – 0,02
60.	азинфос-метил	/0,03	нн	нн	нн	нн	пекан, грецкий орех – 0,3***; миндаль – 0,05***; миндаль в шелухе – 5,0***; плодовые семечковые – 2,0***; плодовые косточковые (кроме сливы) – 2,0***; голубика – 5,0***; клква – 0,1***; брокколи, фрукты (кроме перечисленных), перец сладкий, томат – 1,0***; хлопчатник (семена), огурцы, арбуз, сахарный тростник – 2,0***; перец Чили (сухой) – 10,0***; картофель, соя (бобы сухие) – 0,05***; овощи (кроме перечисленных) – 0,5***

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
61.	азипротрин	0,003/	0,1/ (тр.)	0,002/ (общ.)	/1,0	/0,003	Овощи (кроме картофеля) – 0,2
62.	азоксистробин	0,2/	/0,4	0,01/ (общ.)	1,0(а)	0,02/ (м.р.) 0,002/ (с.с.)	артишок, капуста (все виды), сельдерей, рис, ягоды (кроме клюквы, винограда и клубники) – 5,0*, **; другие мелкие фрукты – 5,0***; спаржа, древесные орехи (кроме фисташек) – 0,01***; фисташки - 1,0***; миндаль в шелухе-7,0***; бананы – 2,0**; плодовые косточковые – 2,0***; виноград -2,0; зерно хлебных злаков – 0,5; клюква – 0,5***; овощи со съедобными луковичками (кроме лука), клубника – 10,0***; лук -10,0; citrusовые – 9,0**; хлопок (семена), манго – 0,7**; плодоносящие овощи (кроме тыквы, томатов, огурцов), бобовые, салат (кочанный, листовой) – 3,0***; томаты, огурцы – 3,0; тыква, овощи со съедобными клубнями и корнями (кроме картофеля) – 1,0***; картофель -1,0; хмель (сухой), перец Чили (сухой) – 30,0***; кукуруза (зерно) – 0,02; кукуруза (масло) – 0,1; папайя, цикорий – 0,3***; арахис – 0,2***; молоко, яйца, мясо птицы, субпродукты птицы – 0,01***; мясо

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; молочный жир – 0,03***; субпродукты млекопитающих – 0,07***; соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло), рапс (зерно, масло) – 0,5; арбуз – 0,4**; свекла сахарная – 1,0; рис – 5,0; кофе (бобы) – 0,03**
63.	азоциклотин	/0,003	нн	нн	нн	нн	плодовые семечковые – 0,2***; смородина (красная, белая, черная) – 0,1***; виноград – 0,3***; апельсины (включая гибриды) – 0,2***
64.	акво-N-окси-2-метилпиридин марганец (III) хлорид	0,005/	0,02/	/0,01	/0,2	нн	зерно хлебных злаков – 0,08
65.	аклонифен	0,07/	/0,04	0,5/(общ.+ орг.)	/1,0	/0,001	подсолнечник (семена, масло) – 0,02; картофель – 0,02; горох – 0,08; рапс (зерно, масло) – 0,01; сорго – 0,01; лук – 0,02; морковь – 0,08; кориандр – 0,01
66.	акринагрин	0,005/	нн	0,01/	/0,1	нн	плодовые (семечковые) – 0,03*
67.	акролеин	0,0001/	нт	0,03/	0,2/	0,03/	нт
68.	алахлор	0,00025/	нн	0,002/ (с.-т.)	/0,5	/0,0001	соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) – 0,02*
69.	алдрин и диелдрин	0,0001/	нн	0,002/ (орг.)	0,01/	/0,0005	овощи со съедобными луковицами, цитрусовые, овощи листовые, плодовые семечковые – 0,05***; зерно хлебных злаков – 0,02***; тыквенные, овощи со съедобными корнями и клубнями –

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							0,1***; картофель, свекла-0,01; зернобобовые – 1,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы – 0,2***; молоко – 0,006*; яйца – 0,1***; капуста – 0,004; вино, продукты переработки овощей – 0,005; животный жир, сливки, творог-0,04; сахар-0,02; чай – 0,02***
70.	алдикарб	/0,003	нн	нн	нн	нн	соя (бобы), зерно хлебных злаков – 0,02***; фасоль, брюссельская капуста, кофе (бобы), хлопчатник (семена), лук, сорго, сахарный тростник, батат – 0,1***; citrusовые, виноград – 0,2***; кукуруза, сахарная свекла, подсолнечник (семена) – 0,05***; арахис – 0,02***; растительное масло пищевое (хлопковое, арахисовое) – 0,01***; орех пекан – 1,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,01***; молоко – 0,01***
71.	алкил-эфир-сульфат натрия соли	нн	нн	нн	/4,0	нн	нн
72.	аллоксидим натрия	0,3/	нн	нн	нн	нн	свекла сахарная, столовая – 0,05
73.	алюминия фосфит	3,0/	/0,5	0,3/(общ.)	2,0/	/1,0	виноград – 0,8; лук – 0,01; хмель сухой – 1,0; томаты – 100,0; огурцы – 75,0; капуста

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							кочанная – 10,0; арбуз – 75,0
74.	аметоктрадин	0,7/	/1,0	0,05/	/1,0	/0,01	виноград – 5,0; картофель – 0,1; лук-репка – 0,5; огурцы – 0,5; томаты – 2,0; вино – 1,0***; салат – 40,0
75.	амидосульфурон	0,3/	/0,25	0,003/ (общ.+ рг.)	/1,0	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 0,5
76.	амикарбазон	0,023/	нн	нн	нн	/0,002	нн
77.	аминокислоты свободные	нн	нн	нн	нн	нн	нн
78.	аминопиралид	0,9/	0,2	0,1/(общ.)	/1,3	/0,02	зерно хлебных злаков – 0,1; субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; яйца – 0,01***; почки КРС, коз, свиней, овец – 1,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,1***; молоко – 0,02***; мясо, субпродукты птицы – 0,01***; рапс (зерно, масло) – 0,03; пшеничные отруби, не переработанные – 0,3***; кукуруза (зерно, масло) – 0,03
79.	аминофумаровой кислоты диметиловый эфир	0,00001/	нн	0,000003/ (с.-т.)	/0,5	нн	нн
80.	амитраз	/0,01	0,2/ (тр.)	0,05/(орг.)	0,5/	0,1/(м.р.) 0,01/(с.-с.)	плодовые семечковые и косточковые, огурцы, томаты – 0,5; апельсины – 0,5***; мясо (КРС, свиньи) – 0,05***; субпродукты (КРС, свиньи, овцы) – 0,2***; молоко – 0,01***; мясо овцы – 0,1***; хлопок

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							(семена)–0,5***; хлопок (масло неочищенное)–0,05; мед, хмель–0,2
81.	амитрол	/0,002	нн	нн	нн	нн	виноград, плодовые семечковые и косточковые–0,05***
82.	арахиновая кислота	нт	нт	нт	нт	нт	нт
83.	агразин	0,0004/	0,01/ (фит.) 0,5/ (гр.)	0,002/ (с-т.)	2,0/	/0,0004	кукуруза (зерно)–0,03; мясо, яйца–0,02; молоко–0,05
84.	ацетоксим	нн	нн	8,0/ (с-т.)	/5,0	/0,002	нн
85.	ацетамиприд	0,07/	/0,6	0,02/ (общ.)	0,2/ (а)	/0,004	зерно хлебных злаков, картофель–0,5; рапс (зерно, масло)–0,1; огурцы, томаты–0,3; плодовые семечковые–0,8; сахарная свекла–0,1; виноград–0,5**; лук (репка)–0,02; капуста кочанная–0,7; морковь–0,01
86.	ацетаты полипренолов (из хвои пихты сибирской)	нт	нт	нт	нн	нн	нт
87.	ацетиленовый спирт	нт	нт	нт	нн	нн	нт
88.	ацетохлор	0,002/	0,5/	0,003/ (общ.)	/0,5	/0,0005	soя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (зерно, масло)–0,01; соя (масло)–0,04; подсолнечник (масло)–0,02; кукуруза (зерно)–0,03
89.	ацефат	/0,03	нн	нн	нн	нн	арпишок–0,3***; бобы, фасоль–5,0***; кочанная капуста–2,0***; клюква–0,5***; перец Чили (сухой)–50,0***; птица: жир–0,1***, мясо–0,01***; субпродукты–0,01***; мясо млекопитающих

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							(кроме морских животных) – 0,05***; молоко – 0,02***; яйца – 0,01***; соя бобы (сухие) – 0,3***; томаты – 1,0***
90.	Ацибензолар-С-метил (бендикар)	0,03/	/0,2	0,005/ (орг.)	/0,8	/0,001	томаты – 0,9**; баклажан – 0,01**; салат – 0,3**; дыня – 0,01**; зерно хлебных злаков – 0,1
91.	ацифлуорфен	0,01/	/0,2	0,002/	0,3/ (а)	0,01/ (м.р) 0,005/ (с.-с.)	соя (бобы, масло) – 0,1
92.	бактерий анаэробных активная культура	нг	нг	нг	нг	нг	нг
93.	беналаксил	/0,07	нн	нн	нн	нн	виноград, дыня – 0,3***; кочанный салат – 1,0*, **; лук, картофель – 0,02***; томаты – 0,2***; арбузы – 0,1***
94.	бендиокарб	0,004/	нн	нн	0,05/	нг	свекла сахарная, кукуруза (зерно) – 0,05*
95.	бензовиндифлупир	0,05/	/0,1	0,008/ (общ.)	/0,1	/0,002	плодовые семечковые – 0,2; виноград – 1,0; соя (бобы) – 0,05**; зерно хлебных злаков – 0,5
96.	бензоилмуравьиной кислоты натриевая соль	0,003/	/0,5	0,01/	/0,3	/0,04	нн
97.	бензоилпропэтил	0,015/	нн	1,0/ (с.-т.)	/0,5	/0,002	нн
98.	бензойная кислота	4,0/	нн	0,6/ (общ.)	5,0/ (а)	/0,03	нг
99.	беномил	0,02/	/0,1	0,1/ (с.-т.)	0,1/	0,01/	зерно хлебных злаков, рис – 0,5; свекла сахарная – 0,1; подсолнечник (семена), картофель – 0,1; виноград (ягоды, сок), соя (масло) – 0,015; овощные (кроме картофеля), плодовые семечковые и

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							косточковые) – 0,075; соя (бобы) – 0,02
100.	бенсулид	нн	нн	1,0/	/1,0	нп	нн
101.	бенсултап	0,03/	/0,06	0,01/ (общ.)	/0,5	/0,01	картофель, хмель, томаты, баклажаны - 0,04; зерно хлебных злаков – 0,05
102.	бенсульфурон-метил	0,2/	/0,02	0,04/	/1,0	/0,05	рис - 0,02
103.	бентазон	0,1/	/0,15	0,01/ (с.-т.)	5,0/	/0,01	соя (бобы, масло), зерно хлебных злаков, рис – 0,1; сорго, картофель - 0,1***; зернобобовые (кроме сои) - 0,2; арахис – 0,05***; лук репка, лен (семена) – 0,1***; кукуруза (зерно) - 0,2; яйца – 0,05***; мясо млекопитающих (кроме морских), молоко – 0,05***; хмель (сухой) - 1,0*
104.	бета-цифлутрин	0,01/	/0,4	0,001/ (общ.)	/0,1	/0,001	плодовые (семечковые), картофель – 0,2; капуста, зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло) - 0,1; горох – 0,2*, свекла сахарная - 0,5
105.	биксафен	0,02/	/0,9	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,5
106.	бинапакрил	/0,0025	нн	0,0005/ (общ.)	нн	нн	нн
107.	биоресметрин	/0,03	0,05/ (тр.)	0,05/ (с.-т.)	/2,0	0,09/ (м.р.) 0,04/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков (пшеница), мука – 1,0***; отруби (необработанные) – 5,0***; пророщенная пшеница – 3,0***; томаты, огурцы - 0,4; перец - 0,01*; рыба - 0,0015; смородина - 0,02*
108.	биспирибака кислота	0,01/	/0,4	/0,1 (общ.)	1,2/ (а)	/0,005	рис – 0,2

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
109.	биспирибак натрия	0,011/	/0,2	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,01	рис - 0,1
110.	бипертанол	/0,01	нн	нн	нн	нн	плодовые косточковые (кроме сливы) – 1,0***; бананы, огурцы – 0,5***; зерно хлебных злаков, мясо млекопитающих (кроме морских), молоко, субпродукты млекопитающих – 0,05***; плодовые (семечковые), сливы (кроме чернослива) – 2,0***; яйца, птица (мясо, субпродукты) – 0,01***; томаты – 3,0***
111.	бифеназат	/0,01	нн	нн	/1,4	нн	хлопок (семена) – 0,3***; изюм, перец сладкий, плодовые косточковые, клубника – 2,0***; овощи со съедобными плодами тыквенные, томат – 0,5***; виноград, плодовые семечковые – 0,7***; хмель сухой – 20,0***; перец Чили – 3,0***; орехи – 0,2***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молочный жир – 0,05***; молоко, птица (мясо, субпродукты) – 0,01***; мята – 40,0***; яйца, субпродукты (млекопитающих) – 0,001***; миндаль в шелухе – 10,0***
112.	бифентрин	0,015/	/0,1	0,005/ (общ.)	/0,015	/0,0015	хлопчатник (масло) - 0,015; плодовые семечковые (кроме груши) - 0,04; груша - 0,5; виноград - 0,2;

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>томаты, огурцы – 0,4; кукуруза (зерно) – 0,05; сахарная свекла – 0,05; кукуруза (масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,02; капуста – 1,0; картофель – 0,05; рапс (зерно, масло) – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,5; жир, мясо КРС, непросеянная пшеничная мука – 0,5***; почки, печень, молоко КРС, жир, мясо, субпродукты куриные, цитрусовые – 0,05***; куриные яйца – 0,01***; хмель (сухой) – 10,0***; клубника – 1,0***; пшеничные отруби, необработанные – 2,0***; пшеничная мука – 0,2***</p>
113.	бициклопирон	0,002/	нн	нн	нн	нн	нн
114.	боскалид	0,04/	/0,4	0,04/ (общ.)	/1,0	/0,002	<p>плодовые семечковые – 2,0; картофель – 0,05; томат – 3,0; огурцы – 3,0; овощи со съедобными корнями (кроме моркови) и клубнями – 2,0***; морковь – 2,0; бананы – 0,6***; зерно хлебных злаков – 0,5***; ягоды и др. мелкие фрукты (кроме клубники и винограда), чернослив, перец Чили (сухой), изюм – 10,0***; овощи со съедобными луковичками (кроме лука), киви – 5,0***; лук (репка) – 5,0; виноград – 5,0; кофе (бобы), древесные орехи (кроме</p>

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
							фисташек и миндаля) – 0,05***; миндаль в шелухе – 15,0***; овощи листовые – 30,0***; плодоносящие овощи, тыква, зернобобовые (фасоль, горох), плодовые косточковые (кроме чернослива), клубника – 3,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,7***; субпродукты млекопитающих – 0,2***; яйца, мясо, жир, субпродукты птицы – 0,02***; молоко – 0,1***; молочный жир – 2,0***; фисташки – 1,0***; семена масличных культур – 1,0***; подсолнечник (семена), рапс (зерно) – 1,0; подсолнечник (масло) – 0,5; рапс (масло) – 0,2; капуста – 5,0; кукуруза (зерно, масло) – 0,15; сахарная свекла – 0,4
115.	бродифакум	нп	нп	0,0005/ (общ.)	0,01/ (а)	/0,00016	нп
116.	бромадиолон	нп	нп	0,0005/ (общ.)	0,01/ (а)	/0,0002	нп
117.	бромистый 4-трифенил-фосфоний метилбензальдегида + 4-метилтрифенил-фосфоний-бромид 4-нитродифенилазо-метина	0,002/	0,25	/0,01	/0,3	/0,001	нп
118.	бромоксинил	0,001/	/0,1	0,001/ (общ.)	/0,3	/0,001	зерно хлебных злаков, просо – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,1

№	Наименование действующего вещества	ДСД/ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм ³)	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м ³)	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м ³)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2	3	4	5	6	7	8
119.	бромфос	0,04/	/0,2	0,01/(орг.)	0,5(А)	нп	капуста, фасоль, огурцы, салат, горох, виноград – 0,05; плодовые (семечковые) – 0,1; плодовые (косточковые) – 0,07; хмель сухой – 0,5; ягоды – 0,04
120.	бромпропилат	/0,03	/0,05	0,05/(общ.)	/0,1	/0,001	виноград – 2,0*; цитрусовые, плодовые семечковые – 2,0; бобовые (стручки или незрелые семена) – 3,0***; огурцы, дыня, тыква – 0,5***; плодовые косточковые (кроме чернослива), клубника – 2,0***; ягоды – 0,05; мед – 0,02; хлопок (масло) – 0,02*
121.	бромукназол	0,01/	/0,1	0,002/(общ.)	/0,1	/0,005	зерно хлебных злаков, плодовые (семечковые), виноград – 0,04; ягоды – 0,08
122.	бронопол	0,002/	/0,5	0,03/(орг.)	1,0/	0,03/	нп
123.	бупиримат	0,03/	нп	нп	нп	нп	огурцы, дыни, смородина, плодовые (семечковые) – 0,1
124.	бупрофезин	/0,009	/0,24	0,0003/(общ.)	/0,9	/0,0004	миндаль – 0,05***; миндаль в шелухе – 2,0***; плодовые семечковые – 6,0***; плодовые косточковые (кроме персика и нектарин) – 2,0***; персик, нектарин – 9,0***; цитрусовые, виноград – 1,0*** томаты – 1,0; клубника – 3,0***; сушеная мякоть цитрусовых, изюм, перец – 2,0***; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме