



(51) МПК
A01N 63/00 (2006.01)
A01N 59/00 (2006.01)
A01N 29/00 (2006.01)
A01N 25/08 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013102791/13, 23.01.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 23.01.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.01.2013

(45) Опубликовано: 27.08.2014 Бюл. № 24

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2324349 C2 20.05.2008. RU 2289925 C1 27.12.2006. SU 154457 A1 20.01.1986. WO 2009012887 A1 29.01.2009

Адрес для переписки:

123022, Москва, Звенигородское ш., 5, ГНУ
 ВНИИВСГЭ, Патентный отдел, Майстренко
 Е.С.

(72) Автор(ы):

Смирнов Анатолий Михайлович (RU),
 Кадилов Адиль Фатулла Оглы (RU),
 Клементьева Светлана Алексеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное научное учреждение
 Всероссийский научно-исследовательский
 институт ветеринарной санитарии, гигиены
 и экологии Российской академии
 сельскохозяйственных наук (RU)

(54) РОДЕНТИЦИДНЫЙ СОСТАВ "ИЗОРАТ-6" (ВАРИАНТЫ)

(57) Реферат:

Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано для истребления крыс и мышей. Родентицидный состав включает действующее вещество - яд острого действия, гелеобразующее вещество, краситель. В качестве яда острого действия содержит фосфид цинка, или глифтор, или монофторин, или фторацетамид, или фторацетат бария, дополнительно в качестве гелеобразующего вещества содержит смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, также содержит воду, или молоко, или молочную сыворотку при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Яд острого действия	0,5-5,0
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно,	
или смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно,	
или смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно	0,3-15
Краситель	0,02-0,05
Вода, или молоко, или молочная сыворотка	остальное

Изобретение позволяет использовать состав при минусовых температурах. 2 н. и 5 з.п. ф-лы, 331 пр.

RU 2 527 064 C1

RU 2 527 064 C1



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(51) Int. Cl.

A01N 63/00 (2006.01)*A01N 59/00* (2006.01)*A01N 29/00* (2006.01)*A01N 25/08* (2006.01)*A01P 13/00* (2006.01)(12) **ABSTRACT OF INVENTION**(21)(22) Application: **2013102791/13, 23.01.2013**(24) Effective date for property rights:
23.01.2013

Priority:

(22) Date of filing: **23.01.2013**(45) Date of publication: **27.08.2014** Bull. № 24

Mail address:

**123022, Moskva, Zvenigorodskoe sh., 5, GNU
VNIIVSGEh, Patentnyj otdel, Majstrenko E.S.**

(72) Inventor(s):

**Smirnov Anatolij Mikhajlovich (RU),
Kadirov Adil' Fatulla Ogly (RU),
Klement'eva Svetlana Alekseevna (RU)**

(73) Proprietor(s):

**Gosudarstvennoe nauchnoe uchrezhdenie
Vserossijskij nauchno-issledovatel'skij institut
veterinarnoj sanitarii, gigieny i ehkologii
Rossijskoj akademii sel'skokhoz'jajstvennykh
nauk (RU)**(54) **RODENTICIDE COMPOSITION "IZORAT-6" (VERSIONS)**

(57) Abstract:

FIELD: agriculture.

SUBSTANCE: rodenticide composition comprises the active ingredient - poison of acute action, the gelling agent, the dye. As the poison of acute action it comprises zinc phosphide or glyfluor or monofluoride or fluoroacetamide, or barium fluoroacetate, additionally as gelling agent it comprises a mixture of xanthan and carob gum, taken in weight ratio equal to (1-9):(1-9), respectively, or a mixture of carrageenan and carob gum, taken in weight ratio equal to (1-9):(1-9), respectively, or a mixture of xanthan and guar gum, taken in weight ratio equal to (1-9):(1-9), respectively,

also comprises water, or milk, or milk whey in the following ratio, wt %: poison of acute action 0.5-5.0; mixture of xanthan and carob gum, taken in weight ratio equal to (1-9): (1-9), respectively, or a mixture of carrageenan and carob gum, taken in weight ratio equal to (1-9):(1-9), respectively, or a mixture of xanthan and guar gum, taken in weight ratio equal to (1-9):(1-9), respectively, 0.3-15; dye 0.02-0.05; water, or milk, or milk whey - the rest.

EFFECT: invention enables to use the composition in subzero temperatures.

7 cl, 331 ex

Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано для истребления крыс и мышей.

Известен родентицидный состав, включающий действующее вещество - антикоагулянт, гелеобразующее вещество - ксантан или каррагинан, стабилизатор, краситель и воду (патент RU 2324349, МПК А01N 25/04, опубл. 20.05.2008, БИ №14). В известном составе в качестве антикоагулянта используют ядохимикаты кишечного действия - антикоагулянты (противосвертывающие вещества) из группы производных индандиона или гидроксикумарина (1-го и 2-го поколений), в частности (1-фенил-2-ацетил)-3-этил-4-гидроксикумарин ("варфарин"), 3- α -ацетонил-4-хлор-бензил)-4-гидроксикумарин ("кумахлор"), [3-(4'-гидрокси-3'-кумаринил)-3-фенил-1-(4'-бром-4'-бифенил)-пропан-1-ол ("бромадиолон"), 3-(3'-парадифенилил-1',2',3',4'-тетрагидро-1'-нафтил)-4-гидроксикумарин ("дифенакум"), бродифакум, флокумафен и 3-(1',2',3',4'-тетрагидро-1'-нафтил)-4-гидроксикумарин ("куматетралил"); производные индандиона, в частности 1,1-дифенил-2-ацетилиндан-1,3-дион ("дифацинон") и (1'-п-хлорфенил-1'-фенил)-2-ацетилиндан-1,3-дион ("хлордифацинон"), а также гидрокси-4-бензотиопираноны, например "дифетиалон". В качестве других антикоагулянтов, пригодных для получения приманок согласно изобретению, следует упомянуть замещенные 2-азацicloалкилметилом бензгидрилкетоны и бензгидрилкарбинолы: 1-фенил-3-(2-пиперидил)-1-(п-толил)-2-пропанон, 3,3-дифенил-1-(2-пирролидинил)-2-пентанон, 1,1-дифенил-3-[2-(гексагидро-1Н-азепинил)]-2-пропанон, 1-(4-фторфенил)-1-фенил-3-(2-пиперидил)-2-пропанон, 1-(4-метилтиофенил)-1-фенил-3-(5,5-диметил-2-пирролидинил)-2-пропанон, 1-(п-куменил)-1-фенил-3-(4-трет-бутил-2-пиперидинил)-2-пропанон, 3,3-дифенил-1-[2-(гексагидро-1Н-азепинил)]-2-бутанон, 3-(2,4-дихлорфенил)-3-фенил-1-(2-пиперидил)-2-гептанон, 1,1-дифенил-3-(5-метил-2-пирролидинил)-2-пропанон, 3,3-дифенил-1-(2-пиперидил)-2-бутанон, α -(α -метил- α -фенилбензил)-2-пиперидинэтанол, α -(α -этил- α -фенилбензил)-2-пирролидинэтанол, (2,5-адиметил- α -фенилбензил)-2-пиперидинэтанол, α -(дифенилметил)-2-(гексагидро-1Н-азепин)этанол и соответствующие соли, описанные в немецкой заявке на патент DT-OS 2417783, а также 4'-(фторфенил)-2-(2-пирролидинил)ацетофенон, 4'-фенил-2-(5,5-диметил-2-пирролидинил)ацетофенон, 4'-[п-(трифторметил)фенил]-2-(2-пиперидил)ацетофенон, 4'-(п-бутоксифенил)-2-(4-трет-бутил-2-пиперидил)ацетофенон, 2'-фенокси-2-(2-пиперидил)ацетофенон, 4'-(п-фторфенокси)-2-(5,5-диметил-2-пирролидинил)ацетофенон, 4'-(п-хлорфенокси)-2-(2-пиперидил)ацетофенон, 4'-[м-(трифторметил)фенокси]-2-(2-пиперидил)-ацетофенон, 4'-(п-бутоксифенокси)-2-(2-пирролидинил)ацетофенон, 2-(2-пиперидил)-4'-(транс-п-толилвинил)ацетофенон, 2-(2-гексагидро-1Н-азепинил)-4'-(транс-стирил)ацетофенон, 4'-(м-метоксифенилвинил)-2-(2-пирролидинил)ацетофенон, 2-(2-пиперидил)-4'-[(п-метилтио)фенилвинил] ацетофенон, 4'-(3-феноксипропокси)-2-(2-пиперидил)ацетофенон, 4'-(4-фенилбутил)-2-(2-пиперидил)ацетофенон, 4'-(α -(α -диметилбензил)-2-(пиперидил)ацетофенон, 4'-фенилэтил-2-(3,5-диэтил-2-пиперидил)ацетофенон, α -[2-(2-фенилэтокси)фенил]-пиперидинэтанол, α -(п-феноксифенил)-2-пирролидинэтанол, α -[4-(4-бромфенокси)фенил]-6-метил-2-пиперидин-этанол, α -(п-фенэтил)фенил-2-пирролидинэтанол, α -п-бисфенил-2-гексангидро-1Н-азепинэтанол, α -[3-(4-феноксибутокси)фенил]-2-пиперидинэтанол, -(4-бензил)фенил-2-пиперидинэтанол и соответствующие соли.

Кроме того, в качестве антикоагулянтов используют следующие соли редкоземельных металлов: динеодимдигидроксibenзолдисульфат, динеодим-3-сульфонатопиридинкарбоксилат-(4) и германий-(III)-трис-(4-аминобензолсульфонат). Кроме того, в составе указанной системы используют любые другие родентицидные

активные агенты, в частности родентициды острого действия, например альфа-хлоралоз, альфа-нафтилтиомочевина, N-метил-2,4-динит-ро-Н-(2,4,6-трибромфенил)-6-(трифторметил)бензамин ("брометалин"), витамины D2 и D3 (кальциферол, холекальцеферол), (2-хлор-4-диметил-амино-6-метилпиримидин ("кримидин"), O,O-бис-
5 (п-хлорфенил)ацетимидоилфосфорамидоатиоат, монофлуорацетат натрия, N-3-пиридилметил-N'-п-нитрофенилмочевина ("пириминил"), 3,4,5,-триметоксибензоилметилрезерпат ("резерпин"), сульфат таллия, цинкфоссрид.

В качестве активных веществ также используют гидроксикумарины, производные индандиона и кальциферол (витамины D2 и D3), а также сочетание антикоагулянта с
10 кальциферолом.

В качестве консервантов состав содержит, например, парабен (метил-4-гидроксибензоат, пропил-4-гидроксибензоат), бензойную кислоту и ее соли (например, бензоат натрия), сорбиновую кислоту и ее соли (например, сорбат калия), пропионовую кислоту и ее соли (например, пропионат натрия), этанол, бензиловый спирт, крезол,
15 хлоркрезол, смеси из хлорметилизотиазолинона и метилизотиазолинона, 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол и 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.

В качестве стабилизаторов влажности используют, например, полиолы, в частности глицерин, пропиленгликоль, этиленгликоль, многоатомные спирты, дающие при
20 окислении моносахарид, и полипропиленгликоли.

В качестве стабилизаторов окисления используют бутилированный окситолуол, бутилированный оксианизол, токоферолы (например, витамин E) или аскорбиновую кислоту и ее производные (например, пальмитат аскорбиновой кислоты, аскорбат
25 натрия).

В качестве красителей используют синие, зеленые и красные пигментные красители,
25 а также синие, зеленые и красные растворимые красители.

В качестве приманочных материалов используют растительные или животные пищевые продукты или кормовые средства: хлопья или муку зерновых шротов (например, из овса, пшеницы, ячменя, кукурузы, сои, риса), кокосовые хлопья и муку, сахарные сиропы (например, сироп глюкозы, полученный путем гидролиза крахмала,
30 сиропы инвертного сахара, свекловичного сахара, кленовый сироп), сахара (например, сахароза, лактоза, фруктоза, глюкоза), оскребки и муку орехов (например, лесного и грецкого орехов, миндаля), растительные жиры/масла (например, рапсовое, соевое, подсолнечное, какаовое, арахисовое, кукурузное масла), животные жиры/масла (например, сливочное масло, топленый свиной жир, рыбий жир), протеины (например,
35 сухое обезжиренное молоко, яичный порошок, протеиновые гидролизаты).

Однако известные родентицидные составы недостаточно эффективны при минусовых температурах - снижается их привлекательность для грызунов и соответственно
40 родентицидная активность. При исследовании стабильности составов в циклах замораживания-размораживания, наблюдали, что ряду эталонных образцов свойственен синергизис - удаление влаги из геля.

Задачей изобретения является создание готовой гелеобразной приманки, эффективной в борьбе с грызунами в любое время года, в том числе при минусовых температурах.

Предложена группа изобретений, объединенная единым изобретательским замыслом с достижением единого технического результата.

45 Поставленная задача решается тем, что родентицидный состав, включающий действующее вещество - антикоагулянт, гелеобразующее вещество, краситель и воду, в качестве яда острого действия содержит фторацетат бария, или фторацетамид, или монофторин, или глифтор, или фосфид цинка, дополнительно в качестве

гелеобразующего вещества содержит смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Яд острого действия	0,5-5
10	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно	
15	Краситель	0,3-15
	Вода, или молоко, или молочная сыворотка	0,02-0,05 остальное

Поставленная задача также решается в родентицидном составе, включающем действующее вещество - яд острого действия, гелеобразующее вещество, краситель и воду, тем, что в качестве яда острого действия состав содержит фторацетат бария, или фторацетамид, или монофторин, или глифтор, или фосфид цинка, дополнительно в качестве гелеобразующего вещества содержит камедь рожкового дерева или гуаровую камедь при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Яд острого действия	0,5-5
25	Камедь рожкового дерева или гуаровая камедь	4,0-15
	Краситель	0,02-0,05
	Вода, или молоко, или молочная сыворотка	остальное

Поставленная задача также решается в родентицидном составе тем, что в качестве красителя он содержит кармин.

Поставленная задача также решается в родентицидном составе тем, что он дополнительно содержит консервант - сорбат калия или бензоат натрия - в конечной концентрации 0,01-2,0%.

Поставленная задача также решается в родентицидном составе тем, что он дополнительно содержит аттрактант.

Поставленная задача также решается в родентицидном составе тем, что в качестве аттрактанта он содержит сахар, или мед, или масло растительное - подсолнечное или кукурузное - в конечной концентрации 1-20%.

Поставленная задача также решается в родентицидном составе тем, что в качестве аттрактанта он содержит зерно - пшеницу, или ячмень, или семена подсолнечника - в конечной концентрации 10-80%.

Ксантановая камедь (E 415) - камедь кукурузного сахара - гетерополисахариды, образующиеся как вторичные метаболиты при аэробной ферментации сахаров (например, кукурузного сиропа) бактериями *Xanthomonas campestris*, с молекулярной массой от одного до нескольких миллионов, молекулы которых формируются из трех типов моносахаридов - β -D-глюкозы, α -D-маннозы, и α -D-глюкороновой кислоты в соотношении 2:2:1. Ксантаны применяются в пищевых системах в качестве загустителей, гелеобразователей и стабилизаторов. Каррагинаны (E 407) объединяют семейство полисахаридов, содержащихся в красных морских водорослях. По химической природе они представляют собой неразветвленные сульфатированные гетерогликаны, молекулы

которых построены из остатков производных D-галактопиранозы со строгим чередованием $\alpha(1\rightarrow3)$ и $\beta(1\rightarrow4)$ связей между ними, т.е. из повторяющихся дисахаридных звеньев, включающих остатки β -, δ -галактопиранозы и 3,6-ангидро- α -,D-галактопиранозы (А.П.Нечаев, А.А.Кочеткова, А.Н.Зайцев «Пищевые добавки», М: изд. Колос, 2001, с.74, 80, 81).

Камеди рожкового дерева (E 410) и гуаровая камедь (E 412) представляют собой гетерогликаны, содержащиеся в семенах стручковых растений. Эти камеди имеют сходное химическое строение и представляют собой нейтральные полисахариды, состоящие из 1,4 β -гликозидно связанных остатков маннозы, к которым 1,6-связями через равные интервалы присоединены боковые цепи, состоящие из единичных остатков α -,D-галактозы. У камеди гуара, получившей название «гуаран», остаток галактозы присоединен к каждому второму остатку маннозы, а у камеди из бобов рожкового дерева - к каждому четвертому. Причем галактопиранозные структурные единицы распределены вдоль полимерной цепи маннана не равномерно, а в виде блоков, что особенно характерно для галлактоманов рожкового дерева. Таким образом полимерная цепь галлактоманов имеет нерегулярную структуру с чередующимися линейными и разветвленными зонами. От характера распределения этих зон, а также от соотношения галактозы и маннозы зависят основные свойства галлактоманов. В пищевой промышленности камеди рожкового дерева и гуаран применяют при получении молочных продуктов, соусов, мучных изделий, при производстве мороженого, сыров (А.П.Нечаев, А.А.Кочеткова, А.Н.Зайцев «Пищевые добавки», - М.: Колос, 2001, с.67-68).

Вещество сульфацинаксимин - $C_{14}H_{12}N_4O_2S$ - порошок светло-желтого цвета, без запаха, хорошо растворимый в воде и слабо растворимый в спиртах, относится к группе сульфаниламидных препаратов. В ветеринарной практике используется как лекарственное вещество для лечения кокцидиозов у животных (Ю.В.Борисович, Л.В.Кириллов «Ветеринарные препараты», изд. «Колос», 1981, с.343). Однако известный состав представляет собой не приманку, а концентрат и является промежуточным продуктом для изготовления готовых приманок.

Фосфид цинка (Zn_3P_2) - это черный порошок специфического запаха. Удельный вес 4,72. в воде и спирте нерастворим, слабо растворяется в щелочах и маслах, хорошо - в слабых кислотах, но быстро разрушается в них выделением фосфористого водорода - PH_3 , который и является действующим началом и вызывает отравление. Впервые фосфид цинка был применен для истребления грызунов в 1911 году в итальянской провинции Мадена. В нашей стране широкое применение его началось лишь после Великой Отечественной войны.

Глифтор - отечественный родентицид, относящийся к группе фторацетатов или фторорганических соединений. Это жидкость, окрашенная в голубовато-синий или черный цвет, имеет специфический запах. Препарат острого действия, представляет собой смесь 1,3-дифторпропанола-2(70%) и 1-хлор-3-фторпропанола-2(30%).

Температура кипения 120-130°C. Огнеопасен. С водой смешивается в любых соотношениях. Разрешен к применению для защиты посевов от сусликов. В то же время испытан как родентицид при истреблении крыс.

Монофторин является препаратом отечественного синтеза и также относится к группе фторорганических соединений. Химически это N-ацетил-парааминофенил-в-фторэтиловый эфир, порошок серого цвета с характерным запахом.

Фторацетамид - (амид, монофторуксусной кислоты) является промежуточным продуктом при производстве фторацетата бария. Представляет собой кристаллы белого

или серого цвета. Хорошо растворяется в воде, не имеет запаха и вкуса. Препарат острого действия, но обладает также кумулятивными свойствами.

Фторацетат бария - бариевая соль монофторуксусной кислоты представляет собой кристаллы белого цвета, легко растворимые в воде. («Крысы и мыши и борьба с ними» Траханов Д.Ф., Бричко В.Ф., Гараев И.М., Новокшенов Г.И. Ижевск, 1994, стр. 31-35).

В патентной и научно-технической литературе не известны технические решения, аналогичные заявляемому, т.е. предложение соответствует критерию изобретения «новизна».

Нами впервые показано, что сочетанное использование вышеуказанных компонентов с родентицидом позволяет изготовить готовую форму гелеобразных приманок, являющихся привлекательными для грызунов, сохраняющими свою форму, стабильными в цикле «замораживания-оттаивания», способными прилипать к поверхностям, эффективными при истреблении крыс и мышей, следовательно, изобретение соответствует критерию «изобретательский уровень».

Гель согласно изобретению также может применяться в качестве ядовитого покрытия, или для обмазки, или для тампонирования нор грызунов.

Изобретение иллюстрируется на следующих примерах:

Пример 1. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 4,0 кг камедь рожкового дерева, 0,02 кг кармина и молочную сыворотку до 100 кг, получая состав 1 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	0,5
Камедь рожкового дерева	4,0
Краситель	0,02
Молочная сыворотка	остальное

Пример 2. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг камедь рожкового дерева, 0,05 кг кармина, и молочную сыворотку до 100 кг, получая состав 2 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	5,0
Камедь рожкового дерева	15,0
Краситель	0,05
Молочная сыворотка	остальное

Пример 3. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 9,5 кг камедь рожкового дерева, 0,035 кг кармина и молочную сыворотку до 100 кг, получая состав 3 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Монофторин	2,75
Камедь рожкового дерева	9,5
Краситель	0,035
Молочная сыворотка	остальное

Пример 4. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 4,0 кг камедь рожкового дерева, 0,02 кг кармина и молочную сыворотку до 100 кг, получая состав 4 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетамид	0,5
Камедь рожкового дерева	4,0
Краситель	0,02
Молочная сыворотка	остальное

Пример 5. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг камедь рожкового дерева, 0,05

кг кармина и молочную сыворотку до 100 кг, получая состав 5 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Фторацетамид	5,0
	Камедь рожкового дерева	15,0
	Краситель	0,05
	Молочная сыворотка	остальное

Пример 6. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 9,5 кг камедь рожкового дерева, 0,035 кг кармина и молочную сыворотку до 100 кг, получая состав 6 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10	Фторацетамид	2,75
	Камедь рожкового дерева	9,5
	Краситель	0,035
	Молочная сыворотка	остальное

15 Пример 7. Смешивают 0,5 кг монофторина, 4,0 кг камедь рожкового дерева, 0,02 кг кармина и воду до 100 кг, получая состав 7 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Монофторин	0,5
	Камедь рожкового дерева	4,0
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

25 Пример 8. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг камедь рожкового дерева, 0,05 кг кармина и воду до 100 кг, получая состав 8 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Монофторин	5,0
	Камедь рожкового дерева	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

35 Пример 9. Смешивают 2,75 кг монофторина, 9,5 кг камедь рожкового дерева, 0,035 кг кармина и воду до 100 кг, получая состав 9 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40	Монофторин	2,75
	Камедь рожкового дерева	9,5
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

45 Пример 10. Смешивают 0,5 кг глифтора, 4,0 кг камедь рожкового дерева, 0,02 кг кармина, и молочную сыворотку до 100 кг, получая состав 10 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

50	Глифтор	0,5
	Камедь рожкового дерева	4,0
	Краситель	0,02
	Молочная сыворотка	остальное

55 Пример 11. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг камедь рожкового дерева, 0,05 кг кармина и молочную сыворотку до 100 кг, получая состав 11 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

60	Глифтор	5,0
----	---------	-----

Камедь рожкового дерева	15,0
Краситель	0,05
Молочная сыворотка	остальное

5 Пример 12. Смешивают 2,75 кг глифтора, 9,5 кг камедь рожкового дерева, 0,035 кг кармина и молочную сыворотку до 100 кг, получая состав 12 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Глифтор	2,75
Камедь рожкового дерева	9,5
Краситель	0,035
Молочная сыворотка	остальное

10 Пример 13. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 4,0 кг камедь рожкового дерева, 0,02 кг кармина и воду до 100 кг, получая состав 13 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фосфид цинка	0,5
Камедь рожкового дерева	4,0
Краситель	0,02
Вода	остальное

15 Пример 14. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг камедь рожкового дерева, 0,05 кг кармина и воду до 100 кг, получая состав 14 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фосфид цинка	5,0
Камедь рожкового дерева	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

20 Пример 15. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 9,5 кг камедь рожкового дерева, 0,035 кг кармина и воду до 100 кг, получая состав 15 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фосфид цинка	2,75
Камедь рожкового дерева	9,5
Краситель	0,035
Вода	остальное

25 Пример 16. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 4,0 кг гуаровой камеди, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 16 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	0,5
Гуаровая камедь	4,0
Краситель	0,02
Вода	остальное

30 Пример 17. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг гуаровой камеди, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 17 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	5,0
Гуаровая камедь	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

35 Пример 18. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 9,5 кг гуаровой камеди, 0,035 кг

кармина и воды до 100 кг, получая состав 18 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Глифтор	2,75
	Гуаровая камедь	9,5
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 19. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 4,0 кг гуаровой камеди, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 19 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10	Фторацетамид	0,5
	Гуаровая камедь	4,0
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 20. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг гуаровой камеди, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 20 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Фторацетамид	5,0
	Гуаровая камедь	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 21. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 9,5 кг гуаровой камеди, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 21 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Фторацетамид	2,75
	Гуаровая камедь	9,5
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 22. Смешивают 0,5 кг монофторина, 4,0 кг гуаровой камеди, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 22 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25	Монофторин	0,5
	Гуаровая камедь	4,0
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 23. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг гуаровой камеди, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 23 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Монофторин	5,0
	Гуаровая камедь	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 24. Смешивают 2,75 кг монофторина, 9,5 кг гуаровой камеди, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 24 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35	Монофторин	2,75
	Гуаровая камедь	9,5
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 25. Смешивают 0,5 кг глифтора, 4,0 кг гуаровой камеди, 0,02 кг кармина и

воды до 100 кг, получая состав 25 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Глифтор	0,5
	Гуаровая камедь	4,0
5	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 26. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг гуаровой камеди, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 26 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Глифтор	5,0
10	Гуаровая камедь	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 27. Смешивают 2,75 кг глифтора, 9,5 кг гуаровой камеди, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 27 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Глифтор	2,75
	Гуаровая камедь	9,5
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 28. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 4,0 кг гуаровой камеди, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 28 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Фосфид цинка	0,5
	Гуаровая камедь	4,0
	Краситель	0,02
25	Вода	остальное

Пример 29. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг гуаровой камеди, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 29 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Фосфид цинка	5,0
	Гуаровая камедь	15,0
30	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 30. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 9,5 кг гуаровой камеди, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 30 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35	Фосфид цинка	2,75
	Гуаровая камедь	9,5
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 31. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и молока до 100 кг, получая состав 31 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Фторацетат бария	0,5
45	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
	Молоко	остальное

Пример 32. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг смеси ксантана и камеди

рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и молока до 100 кг, получая состав 32 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Фторацетат бария	5,0
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Молоко	остальное

10 Пример 33. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и молока до 100 кг, получая состав 33 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Фторацетат бария	2,75
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Молоко	остальное

Пример 34. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 34 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Фторацетамид	0,5
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

25 Пример 35. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 35 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Фторацетамид	5,0
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

35 Пример 36. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 36 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40	Фторацетамид	2,75
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 37. Смешивают 0,5 кг монофторина, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 37 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Монофторин	0,5
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 38. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 38 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Монофторин	5,0
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

10 Пример 39. Смешивают 2,75 кг монофторина, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина, и воды до 100 кг, получая состав 39 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Монофторин	2,75
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

20 Пример 40. Смешивают 0,5 кг глифтора, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 40 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25	Глифтор	0,5
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

30 Пример 41. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 41 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35	Глифтор	5,0
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

40 Пример 42. Смешивают 2,75 кг глифтора, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 42 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Глифтор	2,75
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 43. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 43 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Фосфид цинка	0,5
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02

Вода

остальное

Пример 44. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 44 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5

Фосфид цинка	5,0
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

10

Пример 45. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 45 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15

Фосфид цинка	2,75
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

20

Пример 46. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 46 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25

Фторацетат бария	0,5
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

30

Пример 47. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 47 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35

Фторацетат бария	5,0
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

40

Пример 48. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 48 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	2,75
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

45

Пример 49. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и молочной сыворотки до 100 кг, получая состав 49 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетамид	0,5
--------------	-----

Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
Краситель	0,02
Молочная сыворотка	остальное

5 Пример 50. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и молочной сыворотки до 100 кг, получая состав 50 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10 Фторацетамид	5,0
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
Краситель	0,05
Молочная сыворотка	остальное

15 Пример 51. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и молочной сыворотки до 100 кг, получая состав 51 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20 Фторацетамид	2,75
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Молочная сыворотка	остальное

25 Пример 52. Смешивают 0,5 кг монофторина, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 52 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30 Монофторин	0,5
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

35 Пример 53. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 53 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40 Монофторин	5,0
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

45 Пример 54. Смешивают 2,75 кг монофторина, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 54 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Монофторин	2,75
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

Пример 55. Смешивают 0,5 кг глифтора, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового

дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 55 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Глифтор	0,5
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

10 Пример 56. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 56 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Глифтор	5,0
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

20 Пример 57. Смешивают 2,75 кг глифтора, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 57 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Глифтор	2,75
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

25 Пример 58. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 58 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Фосфид цинка	0,5
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

35 Пример 59. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 59 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40	Фосфид цинка	5,0
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

45 Пример 60. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 7,65 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 60 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Фосфид цинка	2,75
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 61. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 61 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Фторацетат бария	0,0025
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

10 Пример 62. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 62 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Фторацетат бария	5,0
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

20 Пример 63. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 7,65 кг смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 63 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25	Фторацетат бария	2,75
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

30 Пример 64. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 64 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Фторацетамид	0,0025
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

35 Пример 65. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 65 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40	Фторацетамид	5,0
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

45 Пример 66. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 7,65 кг смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 66 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Фторацетамид	2,75
	Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
	Краситель	0,035

Вода

остальное

Пример 67. Смешивают 0,5 кг монофторина, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 67 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5

Монофторин	0,0025
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

10

Пример 68. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 68 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15

Монофторин	5,0
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

20

Пример 69. Смешивают 2,75 кг монофторина, 7,65 кг смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 69 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25

Монофторин	2,75
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

30

Пример 70. Смешивают 0,5 кг глифтора, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 70 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35

Глифтор	0,0025
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

40

Пример 71. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 71 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Глифтор	5,0
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

45

Пример 72. Смешивают 2,75 кг глифтора, 7,65 кг смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 72 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Глифтор	2,75
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева,	

взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

5 Пример 73. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 0,3 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 73 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фосфид цинка	0,0025
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

15 Пример 74. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг смеси ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 74 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фосфид цинка	5,0
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

20 Пример 75. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 7,65 кг смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 75 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фосфид цинка	2,75
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

30 Пример 76. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 76 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	0,5
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

40 Пример 77. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 77 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	5,0
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

45 Пример 78. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 78 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	2,75
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

5

Пример 79. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 79 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10

Фторацетамид	0,5
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

15

Пример 80. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 80 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20

Фторацетамид	5,0
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

25

Пример 81. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 81 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30

Фторацетамид	2,75
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

Пример 82. Смешивают 0,5 кг монофторина, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 82 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35

Монофторин	0,5
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

40

Пример 83. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 83 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45

Монофторин	5,0
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

Пример 84. Смешивают 2,75 кг монофторина, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды

до 100 кг, получая состав 84 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Монофторин	2,75
5	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 85. Смешивают 0,5 кг глифтора, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 85 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10	Глифтор	0,5
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
15	Вода	остальное

Пример 86. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 86 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Глифтор	5,0
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 87. Смешивают 2,75 кг глифтора, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 87 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Глифтор	2,75
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 88. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 88 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35	Фосфид цинка	0,5
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
40	Вода	остальное

Пример 89. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 89 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Фосфид цинка	5,0
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 90. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди

рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 90 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Фосфид цинка	2,75
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

10 Пример 91. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 91 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Фторацетат бария	0,5
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 92. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 92 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Фторацетат бария	5,0
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

25 Пример 93. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 93 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Фторацетат бария	2,75
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

35 Пример 94. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и молока до 100 кг, получая состав 94 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40	Фторацетамид	0,5
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
	Краситель	0,02
	Молоко	остальное

Пример 95. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и молока до 100 кг, получая состав 95 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Фторацетамид	5,0
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
	Краситель	0,05
	Молоко	остальное

Пример 96. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и молока до 100 кг, получая состав 96 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Фторацетамид	2,75
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
	Краситель	0,035
	Молоко	остальное

10 Пример 97. Смешивают 0,5 кг монофторина, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 97 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Монофторин	0,5
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

20 Пример 98. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 98 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25	Монофторин	5,0
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

30 Пример 99. Смешивают 2,75 кг монофторина, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 99 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35	Монофторин	2,75
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

40 Пример 100. Смешивают 0,5 кг глифтора, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 100 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Глифтор	0,5
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

50 Пример 101. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 101 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

55	Глифтор	5,0
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
	Краситель	0,05

Вода

остальное

Пример 102. Смешивают 2,75 кг глифтора, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 102 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5

Глифтор	2,75
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

10

Пример 103. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 103 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15

Фосфид цинка	0,5
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

20

Пример 104. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 104 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25

Фосфид цинка	5,0
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

30

Пример 105. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 105 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35

Фосфид цинка	2,75
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

40

Пример 106. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 106 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	0,5
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

45

Пример 107. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 107 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	5,0
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева,	

взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

5 Пример 108. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 108 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетат бария	2,75
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

15 Пример 109. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 109 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетамид	0,5
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

20 Пример 110. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 110 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетамид	5,0
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

30 Пример 111. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 111 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетамид	2,75
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

40 Пример 112. Смешивают 0,5 кг монофторина, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 112 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Монофторин	0,5
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

45 Пример 113. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 113 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Монофторин	5,0
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

5

Пример 114. Смешивают 2,75 кг монофторина, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 114 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10

Монофторин	2,75
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

15

Пример 115. Смешивают 0,5 кг глифтора, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 115 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20

Глифтор	0,5
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

25

Пример 116. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 116 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30

Глифтор	5,0
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

Пример 117. Смешивают 2,75 кг глифтора, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 117 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35

Глифтор	2,75
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

40

Пример 118. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 0,3 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 118 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45

Фосфид цинка	0,5
Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

Пример 119. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды

до 100 кг, получая состав 119 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Фосфид цинка	5,0
5	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 120. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 7,65 кг смеси каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 120 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10	Фосфид цинка	2,75
	Смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 121. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 121 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Фторацетат бария	0,5
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 122. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 122 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Фторацетат бария	5,0
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 123. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 123 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35	Фторацетат бария	2,75
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 124. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 124 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40	Фторацетамид	0,5
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 125. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг смеси ксантана и гуаровой

камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 125 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Фторацетамид	5,0
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

10 Пример 126. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 126 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Фторацетамид	2,75
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

20 Пример 127. Смешивают 0,5 кг монофторина, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 127 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Монофторин	0,5
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

25 Пример 128. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 128 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Монофторин	5,0
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

35 Пример 129. Смешивают 2,75 кг монофторина, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 129 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40	Монофторин	2,75
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

45 Пример 130. Смешивают 0,5 кг глифтора, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 130 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Глифтор	0,5
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 131. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 131 при следующем соотношении компонентов), мас. %:

5	Глифтор	5,0
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

10 Пример 132. Смешивают 2,75 кг глифтора, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 132 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Глифтор	2,75
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

20 Пример 133. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 133 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25	Фосфид цинка	0,5
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

30 Пример 134. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 134 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Фосфид цинка	5,0
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

35 Пример 135. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 135 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40	Фосфид цинка	2,75
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

45 Пример 136. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 136 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Фторацетат бария	0,5
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
	Краситель	0,02

Вода

остальное

Пример 137. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 137 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5

Фторацетат бария	5,0
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

10

Пример 138. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 138 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15

Фторацетат бария	2,75
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

20

Пример 139. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 139 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25

Фторацетамид	0,5
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

30

Пример 140. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 140 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35

Фторацетамид	5,0
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

40

Пример 141. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 141 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фторацетамид	2,75
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

45

Пример 142. Смешивают 0,5 кг монофторина, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 142 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Монофторин	0,5
Смесь ксантана и гуаровой камеди,	

взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

5 Пример 143. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 143 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Монофторин	5,0
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

15 Пример 144. Смешивают 2,75 кг монофторина, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 144 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Монофторин	2,75
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

20 Пример 145. Смешивают 0,5 кг глифтора, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 145 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Глифтор	0,5
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

30 Пример 146. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 146 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Глифтор	5,0
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

40 Пример 147. Смешивают 2,75 кг глифтора, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 147 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Глифтор	2,75
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

45 Пример 148. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 148 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фосфид цинка	0,5
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

5 Пример 149. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 149 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10 Фосфид цинка	5,0
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

15 Пример 150. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 150 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20 Фосфид цинка	2,75
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 1:9	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

25 Пример 151. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 151 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30 Фторацетат бария	0,5
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
Краситель	0,02
Вода	остальное

35 Пример 152. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 152 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40 Фторацетат бария	5,0
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
Краситель	0,05
Вода	остальное

45 Пример 153. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 153 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

50 Фторацетат бария	2,75
Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
Краситель	0,035
Вода	остальное

55 Пример 154. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг,

получая состав 154 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

	Фторацетамид	0,5
5	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 155. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 155 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10	Фторацетамид	5,0
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
	Краситель	0,05
15	Вода	остальное

Пример 156. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 156 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Фторацетамид	2,75
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 157. Смешивают 0,5 кг монофторина, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 157 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

25	Монофторин	0,5
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
30	Краситель	0,02
	Вода	остальное

Пример 158. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 158 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

35	Монофторин	5,0
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
	Краситель	0,05
40	Вода	остальное

Пример 159. Смешивают 2,75 кг монофторина, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 159 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Монофторин	2,75
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 160. Смешивают 0,5 кг глифтора, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди,

взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 160 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

5	Глифтор	0,5
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

10 Пример 161. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 161 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

15	Глифтор	5,0
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 162. Смешивают 2,75 кг глифтора, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 162 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

20	Глифтор	2,75
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

25 Пример 163. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 0,3 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,02 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 163 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

30	Фосфид цинка	0,5
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	0,3
	Краситель	0,02
	Вода	остальное

35 Пример 164. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,05 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 164 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

40	Фосфид цинка	5,0
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	15,0
	Краситель	0,05
	Вода	остальное

Пример 165. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 7,65 кг смеси ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1, 0,035 кг кармина и воды до 100 кг, получая состав 165 при следующем соотношении компонентов, мас. %:

45	Фосфид цинка	2,75
	Смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном 9:1	7,65
	Краситель	0,035
	Вода	остальное

Пример 233. Смешивают 0,5 кг монофторина, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, аттрактант - подсолнечное масло - 1,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 233.

Пример 234. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, аттрактант - подсолнечное масло - 20,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 234.

Пример 235. Смешивают 2,75 кг монофторина, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, аттрактант - подсолнечное масло - 10,5 кг, воду до 100 кг, получая состав 235.

Пример 236. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, аттрактант - подсолнечное масло - 1,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 236.

Пример 237. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, аттрактант - подсолнечное масло - 20,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 237.

Пример 238. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, аттрактант - подсолнечное масло - 10,5 кг, воду до 100 кг, получая состав 238.

Пример 239. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, аттрактант - подсолнечное масло - 1,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 239.

Пример 240. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, аттрактант - подсолнечное масло - 20,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 240.

Пример 241. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина аттрактант - подсолнечное масло - 10,5 кг, воду до 100 кг, получая состав 241.

Пример 242. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 1,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 242.

Пример 243. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 20,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 243.

Пример 244. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 10,5 кг, воду до 100 кг, получая состав 244.

Пример 245. Смешивают 0,5 кг глифтора, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 1,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 245.

Пример 246. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 20,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 246.

Пример 247. Смешивают 2,75 кг глифтора, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 10,5 кг, воду до 100 кг, получая состав 247.

Пример 248. Смешивают 0,5 кг монофторина, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 1,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 248.

Пример 249. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 20,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 249.

Пример 250. Смешивают 2,75 кг монофторина, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 10,5 кг, воду до 100 кг, получая состав

250.

Пример 251. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 1,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 251.

Пример 252. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 20,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 252.

Пример 253. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 10,5 кг, воду до 100 кг, получая состав 253.

Пример 254. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 1,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 254.

Пример 255. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 20,0 кг, воду до 100 кг, получая состав 255.

Пример 256. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, аттрактант - кукурузное масло - 10,5 кг, воду до 100 кг, получая состав 256.

Пример 257. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина и воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 257.

Пример 258. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 258.

Пример 259. Смешивают 2,75 кг глифтора, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 259.

Пример 260. Смешивают 0,5 кг глифтора, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 260.

Пример 261. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 261.

Пример 262. Смешивают 2,75 кг глифтора, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 262.

Пример 263. Смешивают 0,5 кг монофторина, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 263.

Пример 264. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 264.

Пример 265. Смешивают 2,75 кг монофторина, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 265.

Пример 266. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - пшеницу в конечной

концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 282.

Пример 283. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 283.

5 Пример 284. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 284.

Пример 285. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в
10 конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 285.

Пример 286. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармина, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 286.

Пример 287. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02
15 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена подсолнечника в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 287

Пример 288. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена
20 подсолнечника в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 288.

Пример 289. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант -
25 семена подсолнечника в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 289.

Пример 290. Смешивают 0,5 кг глифтора, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена
подсолнечника в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 290.

30 Пример 291. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена подсолнечника в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 291.

Пример 292. Смешивают 2,75 кг глифтора, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг
35 метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена подсолнечника в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 292.

Пример 293. Смешивают 0,5 кг монофторина, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена
40 подсолнечника в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 293.

Пример 294. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена
45 подсолнечника в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 294.

Пример 295. Смешивают 2,75 кг монофторина, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена
подсолнечника в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая

состав 295.

Пример 296. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена подсолнечника в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая

5 состав 296.

Пример 297. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена подсолнечника в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая

состав 297.

10 Пример 298. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена подсолнечника в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 298.

Пример 299. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 15 0,02 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - семена подсолнечника в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 299.

Пример 300. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - 20 семена подсолнечника в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 300.

Пример 301. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг метиленового синего, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - 25 семена подсолнечника в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 301.

Пример 302. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 302.

30 Пример 303. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 303.

Пример 304. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 35 0,035 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно перемешивают, получая состав 304.

Пример 305. Смешивают 0,5 кг глифтора, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно 40 добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно перемешивают, получая состав 305.

Пример 306. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно 45 добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно перемешивают, получая состав 306.

Пример 307. Смешивают 2,75 кг глифтора, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 307.

Пример 308. Смешивают 0,5 кг монофторина, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно

5 перемешивают, получая состав 308.

Пример 309. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 309.

10 Пример 310. Смешивают 2,75 кг монофторина, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 310.

Пример 311. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно

15 добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 311.

Пример 312. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно

20 добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 312.

Пример 313. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно

25 перемешивают, получая состав 313.

Пример 314. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно

добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно

30 перемешивают, получая состав 314.

Пример 315. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно

добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 315.

Пример 316. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг хлорофилла, консервант - сорбат калия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно

35 добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 316.

Пример 317. Смешивают 0,5 кг фосфида цинка, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно

40 добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 317.

Пример 318. Смешивают 5,0 кг фосфида цинка, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно

45 добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 318.

Пример 319. Смешивают 2,75 кг фосфида цинка, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно

добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 319.

Пример 320. Смешивают 0,5 кг глифтора, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно

5 перемешивают, получая состав 320.

Пример 321. Смешивают 5,0 кг глифтора, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 321.

10 Пример 322. Смешивают 2,75 кг глифтора, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 322.

Пример 323. Смешивают 0,5 кг монофторина, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02

15 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 323.

Пример 324. Смешивают 5,0 кг монофторина, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05

20 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 324.

Пример 325. Смешивают 2,75 кг монофторина, 9,5 кг камеди рожкового дерева, 0,035

25 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 325.

Пример 326. Смешивают 0,5 кг фторацетамида, 4,0 кг камеди рожкового дерева, 0,02

кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 326.

30 Пример 327. Смешивают 5,0 кг фторацетамида, 15 кг камеди рожкового дерева, 0,05 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно

добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 327.

Пример 328. Смешивают 2,75 кг фторацетамида, 9,5 кг камеди рожкового дерева,

35 0,035 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 328.

Пример 329. Смешивают 0,5 кг фторацетата бария, 4,0 кг камеди рожкового дерева,

40 0,02 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 0,01 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 10,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 329.

Пример 330. Смешивают 5,0 кг фторацетата бария, 15 кг камеди рожкового дерева,

0,05 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 80,0%, тщательно

45 перемешивают, получая состав 330.

Пример 331. Смешивают 2,75 кг фторацетата бария, 9,5 кг камеди рожкового дерева,

0,035 кг кармуазина, консервант - бензоат натрия - 2,0 кг, воду до 100 кг, дополнительно добавляют аттрактант - ячмень в конечной концентрации 45,0%, тщательно

перемешивают, получая состав 331.

Составы 1-331 и состав-прототип испытывали следующим образом. Использовали испытываемые составы как нативные, так и после замораживания при температуре минус 20 градусов в течение 24 часов с последующим оттаиванием.

5 Опыты проводили на крысах в соответствии «Методическим рекомендациям по оценке эффективности, токсичности и опасности родентицидов» (утв. ГКСЭН №01-19/127-17, 1995 г.). В каждый опыт брали по 5 крыс, выдержанных в карантине в течение 2 недель. Каждая серия опытов проводилась в 3-4-кратной последовательности. Все отравленные приманки скармливались крысам при наличии альтернативного (не отравленного) корма. Отравленную приманку давали в кормушках, в таких же
10 кормушках давали и не отравленный корм. Ежедневно учитывали поедаемость грызунами как приманки, так и альтернативного корма. Вода давалась вволю. Наблюдение за подопытными зверьками вели в течение 21 дня, учитывая сроки интоксикации и гибели. Родентицидную активность определяли по проценту гибели
15 крыс в опытах. Погибших грызунов подвергали паталогоанатомическому вскрытию для определения причины гибели животных.

Полученные результаты испытаний показали, что грызуны потребляли гелеобразные приманки лучше ($10,1 \pm 0,6$ г/голову), чем приманки на пищевой основе ($6,9 \pm 0,2$). При исследовании нативных (не подвергнутых заморозке) опытных составов, полученных
20 согласно примерам 1-331, процент гибели грызунов составил $97 \pm 1,3\%$, в то время как при использовании контроля (не подвергнутого заморозке) - $85 \pm 2,8\%$. Испытания образцов составов, изготовленных согласно примерам 1-331, подвергнутых заморозке-разморозке и прототипа, также подвергнутого заморозке-разморозке, показали, что при использовании опытных составов, полученных согласно примерам 1-331, процент
25 гибели составил $95 \pm 1,8\%$, в то время как при использовании прототипа - $79 \pm 1,9\%$.

Таким образом, заявленный состав позволяет эффективно вести борьбу с грызунами в любое время года, в том числе при минусовых температурах, в том числе резистентными к антикоагулянтам.

30 Формула изобретения

1. Родентицидный состав, включающий действующее вещество - яд острого действия, гелеобразующее вещество, краситель, отличающийся тем, что в качестве яда острого действия содержит фосфид цинка, или глифтор, или монофторин, или фторацетамид, или фторацетат бария, дополнительно в качестве гелеобразующего вещества содержит
35 смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, также содержит воду, или молоко, или молочную сыворотку при следующем соотношении
40 компонентов, мас. %:

Яд острого действия	0,5-5,0
Смесь ксантана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь каррагинана и камеди рожкового дерева, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно, или смесь ксантана и гуаровой камеди, взятых в весовом соотношении равном (1-9):(1-9) соответственно	0,3-15

Краситель	0,02-0,05
Вода, или молоко, или молочная сыворотка	остальное

2. Родентицидный состав, включающий действующее вещество - яд острого действия, гелеобразующее вещество, краситель, отличающийся тем, что в качестве яда острого действия содержит фосфид цинка, или глифтор, или монофторин, или фторацетамид, или фторацетат бария, дополнительно в качестве гелеобразующего вещества содержит камедь рожкового дерева, или гуаровую камедь, также содержит воду, или молоко, или молочную сыворотку при следующем соотношении компонентов, мас. %:

10	Яд острого действия	0,5-5,0
	Камедь рожкового дерева или гуаровая камедь	4,0-15
	Краситель	0,02-0,05
	Вода, или молоко, или молочная сыворотка	остальное

3. Родентицидный состав по п.1 или 2, отличающийся тем, что в качестве красителя содержит кармин, или кармуазин, или хлорофилл, или метиленовый синий.

15 4. Родентицидный состав по п.1 или 2, отличающийся тем, что дополнительно содержит консервант - сорбат калия или бензоат натрия - в конечной концентрации 0,01-2,0%.

5. Родентицидный состав по п.1 или 2, отличающийся тем, что дополнительно содержит аттрактант.

20 6. Родентицидный состав по п.1 или 2, отличающийся тем, что в качестве аттрактанта содержит сахар, или мед, или масло растительное - подсолнечное или кукурузное масло - в конечной концентрации 1-20%.

25 7. Родентицидный состав по п.1 или 2, отличающийся тем, что в качестве аттрактанта содержит зерно - пшеницу, или ячмень, или семена подсолнечника - в конечной концентрации 10-80%.

30

35

40

45