

**ОГАУ «Инновационно-консультационный центр агропромышленного
комплекса»**



**Маркетинговое исследование:
Рынок премиксов за 2014-2018 гг.**



г. Белгород 2019

Оглавление

I Состав и свойства премиксов	3
II Современное состояние рынка премиксов в России	8
2.2 Производство премиксов для птиц в России	12
2.3 Производство премиксов для КРС в России	14
2.4 Производство премиксов для свиней.....	16
2.5 Обзор цен производителей премиксов в России	18
2.6 Производители премиксов в России	18
2.7 Производство премиксов в Белгородской области	21
III Внешняя торговля премиксами	23



I Состав и свойства премиксов

Премиксы для животных – однородная обогатительная смесь с наполнителем и биологически активными веществами. Премиксы применяются в животноводстве для обогащения комбикормов и кормовых концентратов биологически-активными веществами (БАВ), для лучшего использования генетического потенциала сельскохозяйственных животных. Применяются премиксы для улучшения питательности основного корма и биологического действия на организм птиц и животных. Повседневный привычный рацион кормления животных только комбикормом не удовлетворяет полностью потребности животных в сельском хозяйстве. Нет должного состава необходимых витаминов и микроэлементов. Именно в таких случаях нужно вводить в рацион питания витаминные и минеральные премиксы для животных, вместе с комбикормами. Они будут восполнять весь недостаток жизненно важных элементов в организме. Премиксы для животных выпускаются для крупнорогатого скота, для свиноводства и для птиц.

В состав премиксов входят:

- наполнитель (продукт, способный растворять и удерживать активные вещества) – отруби, измельченное зерно, овсяная и травяная мука, жмыхи, дрожжи, шрот;

- БАВ (биологически активные вещества) – витамины (А, В, С, D₃, Е, К); микроэлементы (медь (Cu), железо (Fe), марганец (Mn), йод (I), кобальт (Co), селен (Se); макроэлементы (сера (S), магний (Mg); аминокислоты, ферменты (энзимы), вкусоароматические добавки, химико-терапевтические препараты и др. Все перечисленные компоненты добавлены в оптимальных и необходимых пропорциях. Премиксы для животных изготавливаются исходя из групп сельскохозяйственных животных и их возрастов, и направлений продуктивности. Биологические активные компоненты разбавлены наполнителем, который способен растворяться и удерживать все активные вещества.

Иногда применяют в производстве витаминно-минеральных добавок консерванты и антиоксиданты, они обеспечивают биологическим компонентам лучшую сохранность, например, предотвращение от плесени, ароматизируют для привлекательности запаха корма для животных.

Состав биологически активных компонентов позволяет хорошо переваривать комбикорма в среднем на 20%, способствует усвоению полностью комбикорма организмом животных. Микроэлементы и витамины приводят в активность гормональную, иммунную, ферментативную системы животного, а это дает прирост продуктивности в среднем на 15%, плодовитости, укреплению здоровья животных. Под действием микроэлементов, витаминов выводятся из организма токсические продукты, содержащиеся в пище, ядовитые, радиоактивные вещества, которые попали в организм из внешней среды с кормом и водой. Применяя премиксы совместно с комбикормами, улучшается их кормовая ценность и уменьшается расход на единицу продукции корма (кг прироста живой массы, 10 яиц, литр молока), повышается уровень продуктивности птиц и животных и сокращаются расходы на приобретение ветеринарных лекарственных препаратов. Применяют добавки к повседневному рациону лошадей, крупного рогатого скота, овец, коз, свиней, кроликов, кошек, собак, пушных зверей, рыб, птиц и в зависимости от концентрации берут 0,5-1% от сухого вещества корма.

Премиксы производятся на специализированных заводах или на специальных линиях комбикормовых предприятий.

Актуальность применения премиксов в сельском хозяйстве с каждым годом постоянно возрастает. Определяющий фактор – ухудшение экологической обстановки и требование организма многих животных к качественному и полезному корму. Вот почему роль витаминов и минералов в животноводстве и птицеводстве возрастает с каждым годом, а технологическое производство премиксов модернизируется.

Премиксы для птицы – это комплекс витаминов, микроэлементов, минералов, аминокислот и противомикробных препаратов, предназначенных

для добавки к основному корму. Для каждого организма необходимы все питательные вещества, включая витамины и микроэлементы, которых так не хватает в обычных кормах. Дефицит этих препаратов настолько велик, что многие птицеводческие хозяйства сталкиваются с такими проблемами, как падёж молодняка, снижение яйценоскости, многочисленные заболевания, связанные со снижением иммунитета, снижение качества продуктивности.

Благодаря премиксам можно сохранить здоровье, улучшить производительность, повысить здоровое потомство птицы.

Существуют премиксы для различного вида птиц. Так, премикс для бройлеров позволяет улучшить корм, благополучно способствует увеличению роста, повышается резистентность организма. Премиксы для кур-несушек увеличивают яйценоскость, повышают качество яиц, нормализуется витаминный и минеральный состав яиц, значительно увеличивается и выводимость яиц. Кроме того, премиксы выпускаются с учётом возраста.

Все витамины и микроэлементы в премиксах настолько оптимизированы для каждого вида и возраста птицы, что владельцу хозяйств, следует всего лишь добавить премикс в корм в нужном количестве. Улучшается усвояемость и перевариваемость корма, нормализуется обмен веществ, правильно развиваются все внутренние органы. Кроме того, идёт экономия основного корма.

Витамины очень важны для организма курицы. При их нехватке нарушаются практически все виды обменных процессов в организме. При нехватке какого-либо витамина в организме – неизбежно наступает снижение яйценоскости, ухудшаются инкубационные качества яиц, наступает истощение организма птицы.

Микроэлементы и минералы также играют огромную роль в здоровье организма. Нехватка их может привести к снижению качества жизни птицы, а в следствии и к потере кур.

Рецепты премиксов постоянно совершенствуются с учетом новейших достижений в области кормления, уровня продуктивности несушек и бройлеров и появления на рынке новых биологически активных препаратов.

Премиксы для свиней и поросят являются отличным дополнением к основному корму. Полноценное развитие поросят зависит в основном от рационального питания, наличия всех необходимых минералов, аминокислот и витаминов. Поэтому для обогащения концентрированных кормов и при производстве комбикормов используются специальные смеси – премиксы. Они насыщают корма полезными веществами, а их недостаток может привести к плохому здоровью свинок, замедлению роста и в итоге – недополучению продукции.

В состав премикса для откорма входят:

1. витамины (А, В, D₃, К₃ и другие),
2. микроэлементы (кальций, фосфор, йод, калий, цинк и прочие),
3. вспомогательные вещества для лучшего усвоения добавок (антиоксиданты, аминокислоты, ферментные препараты, каротиноиды и кормовые антибиотики). Оптимальный состав добавок: 70 % наполнителя и 30 % активных добавок. От качества наполнителя зависит перемешивание полезных веществ по всему корму. Обычно используют пшеничные отруби и известняк в качестве разбавителя.

Все витамины, микро- и макроэлементы в премиксах находятся в сбалансированных количествах и соотношениях. Премиксы для свиней и поросят позволяют снизить расход основного корма. За счёт поступления в организм больше питательных веществ, идёт быстрое насыщение.

Премиксы для крупного рогатого скота представляют собой однородную порошковую смесь витаминных и минеральных компонентов, в составе нейтрального наполнителя. Состав таких концентратов довольно разнообразен. Премиксы для КРС содержат ряд витаминов, таких как витамин А, Е, С, D₃, К, витамины группы В. В их состав входят микро- и макроэлементы – йод, железо, марганец, медь, кобальт, магний, селен и другие. Также

непременными составляющими премиксов являются антиоксиданты (сантохин, бутилокситолуол) и противомикробные препараты – пищевые антибиотики. Такой состав позволяет обеспечить организм животного всеми наиболее необходимыми биологическими активными веществами. В результате действия компонентов премикса происходит улучшение переваривания пищи животными и, как следствие, лучшее усваивание элементов кормов, необходимых для роста и развития. Под действием микроэлементов и витаминов активизируются жизненно важные системы организма животных. Повышается иммунитет, балансируется гормональный фон, нормализуется ферментный обмен. Все это способствует не только повышению производительности и плодовитости поголовья крупного рогатого скота, но и сохранению и укреплению здоровья животных. Кроме того, под действием витаминов и микроэлементов происходит очищение организма от ядов, радиоактивных и токсичных веществ, которые довольно часто попадают в корм и воду из окружающей среды.

Премиксы применяют в виде добавок к основному рациону кормления крупного рогатого скота в соотношении примерно 0,5%-1% (это зависит от степени концентрации премикса) от общего веса сухого корма. В качестве наполнителя для премиксов, как правило, используют дробленое зерно или продукты его переработки. Также возможно применение порошкообразного жмыха, шрота или кормовых дрожжей. Современный рынок минерально-витаминных смесей предлагает довольно большой выбор кормовых добавок различной направленности.

Добавка премиксов в обычные, стандартные корма для конкретной местности значительно улучшает их характеристики в целом:

- значительно возрастает продуктивность, в ряде случаев она увеличивается на 15%, при существенном уменьшении расхода корма,
- на несколько литров в течение суток возрастают надои,
- наблюдается улучшение ежедневного привеса, максимальные показатели могут достигать до 300 гр.

II Современное состояние рынка премиксов в России

На протяжении нескольких лет в России наблюдается рост производства премиксов. В 2018 году объем производства премиксов увеличился на 12,4% по сравнению с объемами 2017 года. Всего с 2014 года производство премиксов выросло на 100,6%, с 236 022 тонн в 2014 году до 473 424 тонн в 2018 году (рисунок 1).

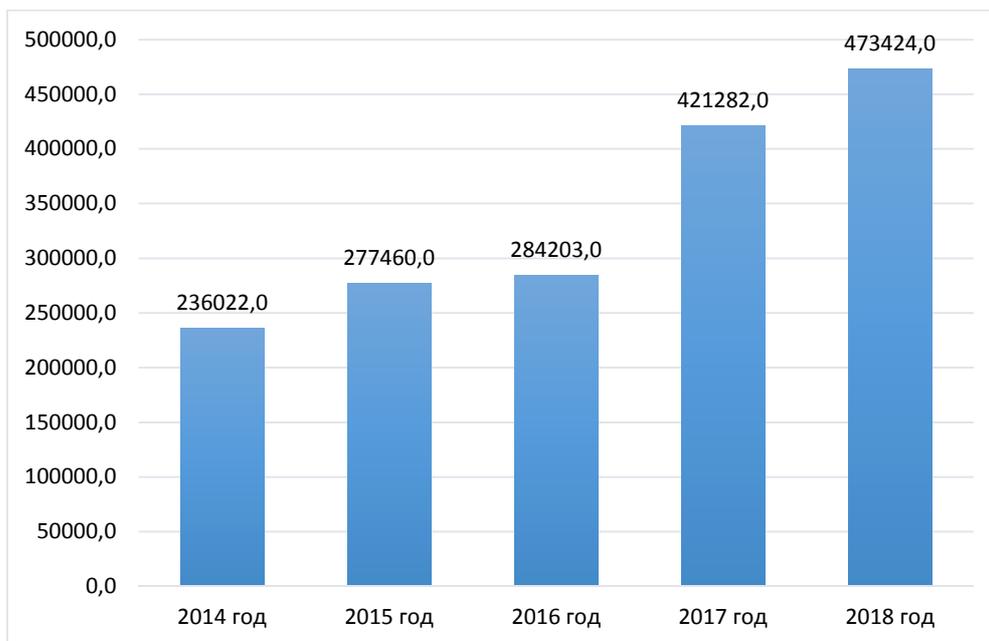


Рис.1. Производство премиксов в 2014-2018 гг., тонн.

Источник: Федеральная служба государственной статистики

Лидером производства премиксов от общего произведенного объема за анализируемый период является Центральный ФО, ежегодно производящий более 50% премиксов. На втором месте уверенно идет Южный ФО с долей производства более 15%. На третьей строчке Приволжский ФО, производящий около 10% премиксов от общего объема производства в 2018 году (рисунок 2).



Рис.2. Доля регионов в производстве премиксов в РФ в 2013 и в 2017 гг., %.

Источник: SoyaNews

В 2018 году доля Центрального федерального округа составила 58%. На второй строчке Южный ФО с долей производства 17,6%. Третье место занимает Приволжский ФО с долей производства 9%.

Центральный ФО показывает стабильную динамику производства премиксов. С 2017 года производство премиксов увеличилось на 10,5% – с 248 435 тоннами в 2017 году до 274 472 тонн в 2018 году.

В Южном ФО, занимающем вторую позицию, производится менее 100 тысяч тонн премиксов – 83 140 тонн в 2018 году (+31,2% по сравнению с 2017 годом). В Приволжском ФО в 2018 году произвели 42 702 тонны (+1% по сравнению с 2017 годом).

В остальных Федеральных округах России в 2018 году произвели:

- Северо-Западный ФО - 25 890 тонн (-1,2% по сравнению с 2017 годом);
- Северо-Кавказский ФО – 204 тонны (+18% по сравнению с 2017 годом);
- Уральский ФО – 11 647 тонн (-3,2% по сравнению с 2017 годом);
- Сибирский ФО – 28 617 тонн (+0,2% по сравнению с 2017 годом);
- Дальневосточный ФО произвел 6 750 тонн в 2018 году (+6858% по сравнению с 2017 годом) (рисунок 3).

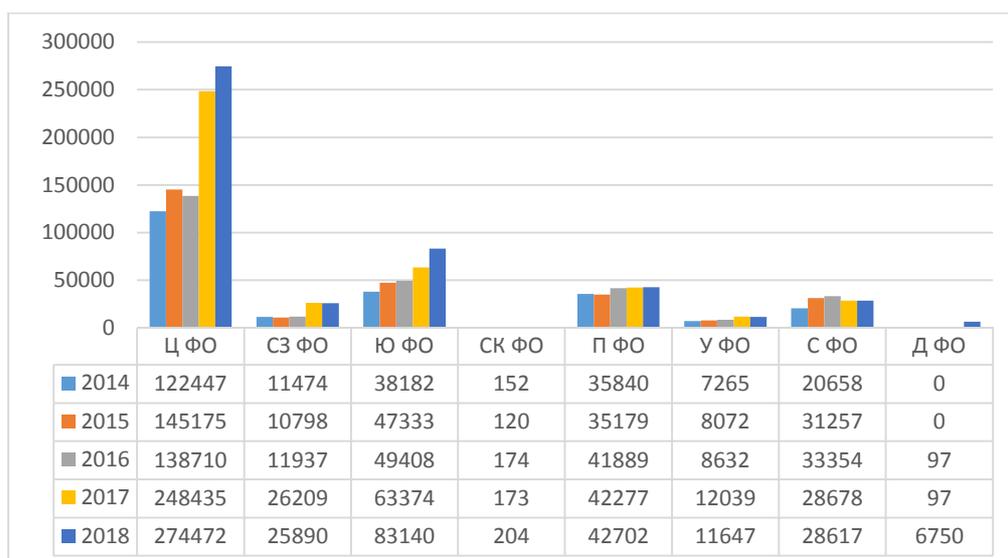


Рис.3. Производство премиксов в ФО в 2014-2018гг., тонн.

Источник: Федеральная служба государственной статистики

В структуре производства премиксов по видам животных из всех видов данной продукции почти половину рынка занимают премиксы для птицы (48,7%), и еще почти четверть (23,3%) – премиксы для КРС. Чуть меньшую долю занимают премиксы для свиней (19%) (рисунок 4).

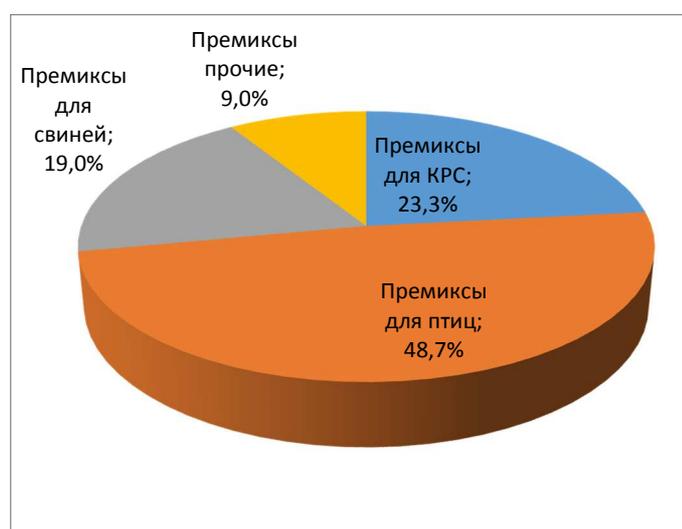


Рис.4. Структура производства премиксов по видам животных, %.

Источник: Федеральная служба государственной статистики

Доля производства прочих премиксов составляет 9%.

За 2018 год по сравнению с 2017 годом в стране произведено в 1,3 раза больше премиксов в денежном выражении. В декабре 2018 года в России произведено премиксов на сумму 5968,0 млн рублей - это на 2,5% больше, чем в предыдущем месяце, и на 14,9% больше, чем в декабре 2017 года.

За период с января 2016 года минимальный объем производства премиксов (в стоимостном выражении) в России зафиксирован в январе 2016 года - 2241,0 млн рублей, максимальным стал объем производства октября 2018 года. - 6262,2 млн рублей (таблица 1, рисунок 5).

таблица 1

Производство премиксов в денежном выражении, млн рублей.

	2016	2017	2018
январь	2 241,0	3 000,4	4 996,4
февраль	3 210,7	2 821,6	4 211,2
март	2 999,5	4 594,2	5 702,9
апрель	3 097,0	3 899,6	5 829,8
май	2 874,3	3 953,6	5 479,8
июнь	2 722,8	3 581,3	4 413,7
июль	2 873,9	4 218,3	5 168,0
август	2 955,0	3 684,2	4 539,6
сентябрь	3 134,5	4 231,9	4 650,3
октябрь	2 878,2	4 764,4	6 262,2
ноябрь	2 946,3	4 618,5	5 822,4
декабрь	4 125,2	5 193,8	5 968,0
итого	36 058,5	48 561,8	63 044,4

Источник: SoyaNews

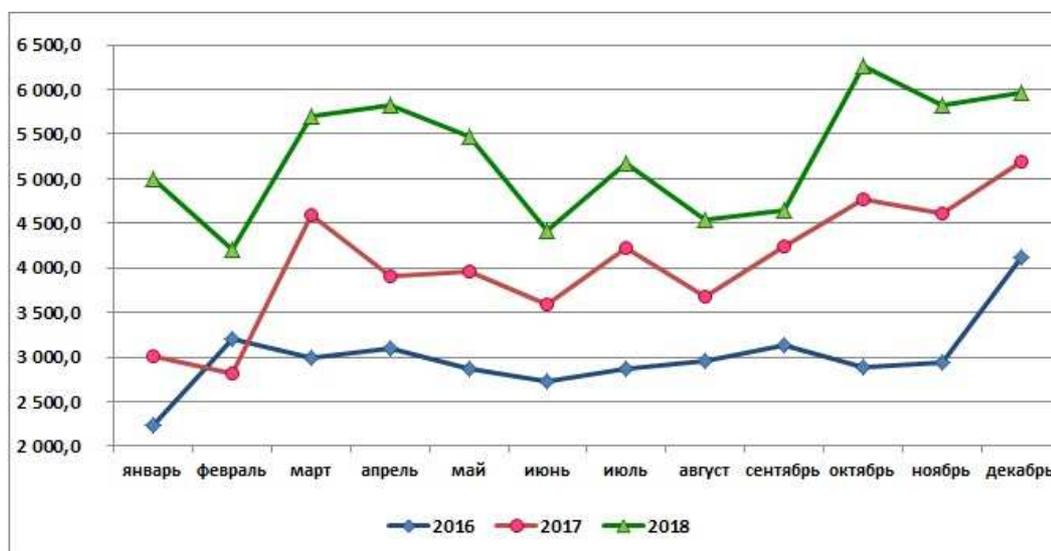


Рис.5. Динамика производства премиксов в денежном выражении в 2016-2018гг.

Источник: SoyaNews

2.2 Производство премиксов для птиц в России

Производство премиксов для птиц в России находится на первом месте в производстве премиксов по видам животных. В 2018 году производство премиксов составило 230 336 тонн и увеличилось на 6% по сравнению с 2017 годом. Всего за период с 2014 года производство увеличилось на 68% (рисунок 6).

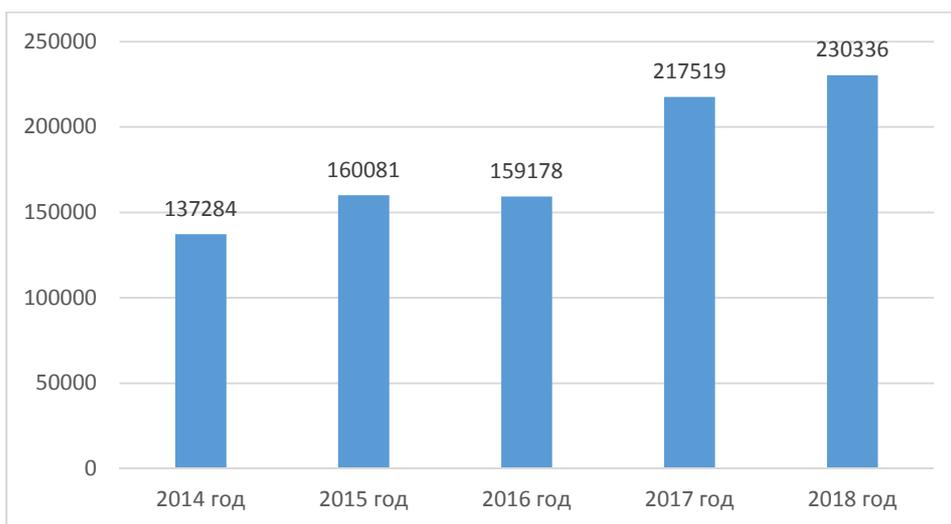


Рис.6. Производство премиксов для птиц в 2014-2018гг., тонн.

Источник: Федеральная служба государственной статистики

Рынок премиксов для птиц характеризуется ростом производства в течение нескольких лет, за исключением 2016 года. Так, в 2016 году производство данного вида продукта уменьшилось на 0,5% по сравнению с 2015 годом.

Основная доля производства премиксов для птиц сосредоточена в Центральном ФО – 45%. 35% премиксов для птиц производится в Южном ФО. Приволжский ФО производит более 7% премиксов для птиц (рисунок 7).

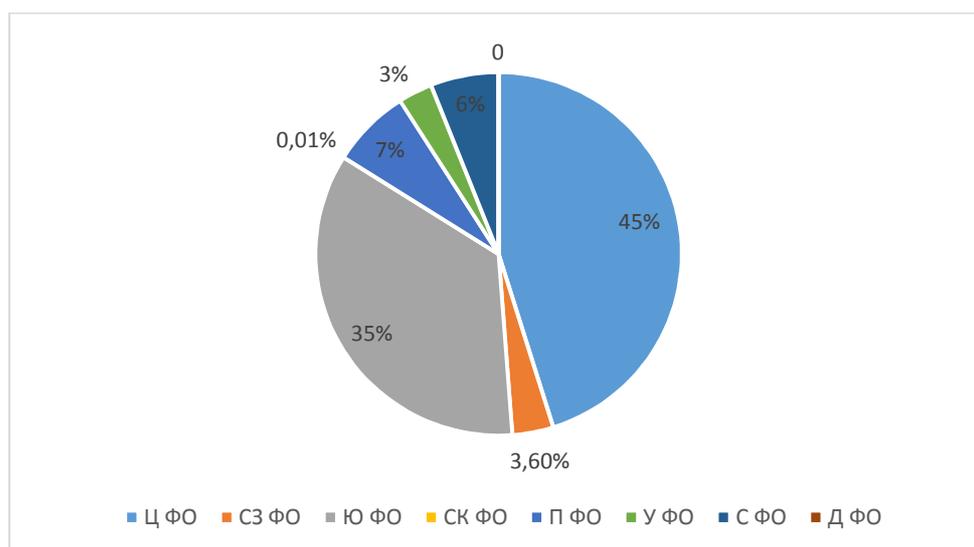


Рис. 7. Доля округов производства премиксов для птиц, %.

Всего в Центральном ФО в 2018 году было произведено 105 480 тонн премиксов для птиц, что на 4,6% меньше показателей 2017 года. В Южном ФО в 2018 году производство данного вида продукта увеличилось на 32%: с 61 167 тоннами в 2017 году до 80 702 тонн в 2018 году. В Приволжском ФО, который занимает третью строчку в производстве премиксов для птиц, отмечается спад производства на 4,2%: с 16 219 тонн в 2017 году до 15 527 тонн в 2018 году (рисунок 8).

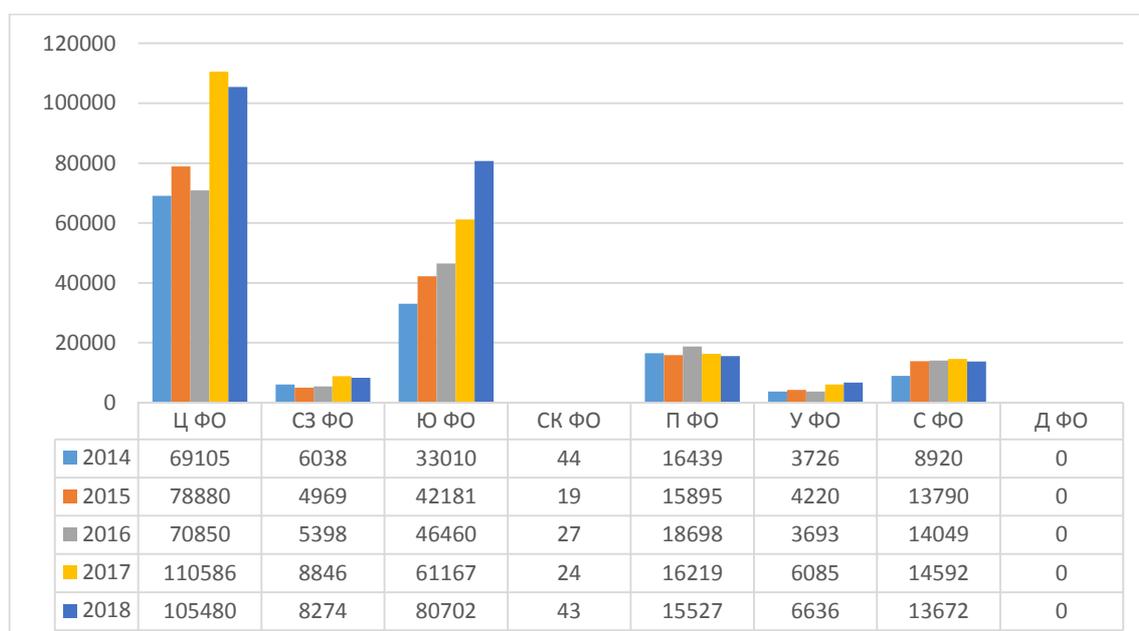


Рис.8. Производство премиксов для птиц в ФО в 2014-2018гг., тонн.

Источник: Федеральная служба государственной статистики

2.3 Производство премиксов для КРС в России

Рынок премиксов для КРС в России характеризуется ежегодным ростом производства данного вида продукта. В 2015 году производство премиксов для КРС увеличилось на 22,6% или на 7 776 тонн по сравнению с 2014 годом. В 2016 году рост производства составил 12,6% или 5 331 тонну. В 2018 году производство премиксов для КРС составило 110 403 тонны, что на 30 339 тонн или 38% больше показателей 2017 года (рисунок 9).

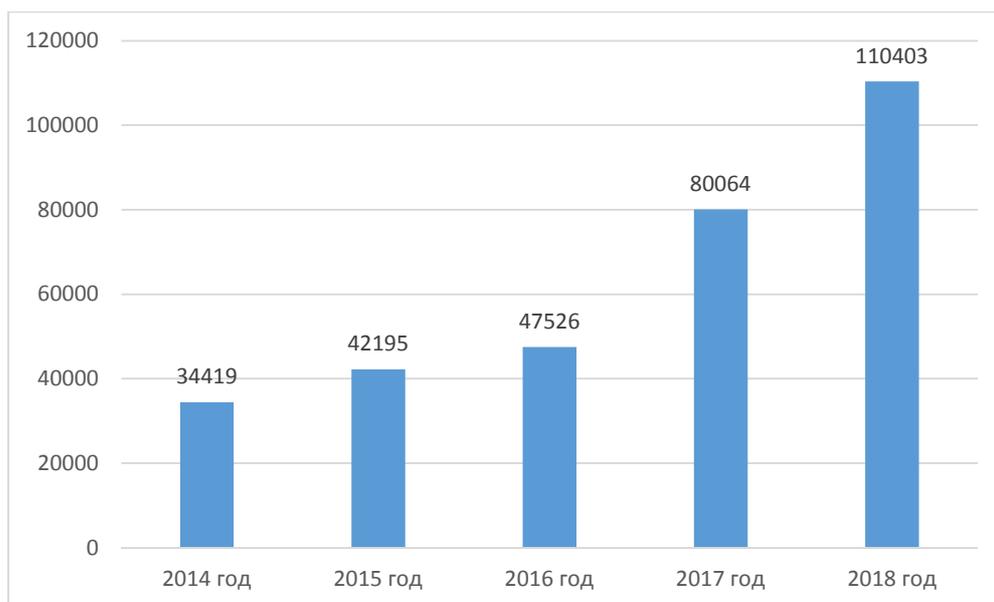


Рис.9. Производство премиксов для КРС в 2014-2018гг., тонн.

Источник: Федеральная служба государственной статистики

Стоит отметить, что с 2014 года по 2018 год производство премиксов для КРС выросло на 220%.

Центральный ФО является лидером производства премиксов для КРС, доля которого составляет 76% от общего производства этого продукта. Чуть больше 9% премиксов для КРС производится в Приволжском ФО. Северо-Западный ФО производит 6,5% премиксов для КРС (рисунок 10).

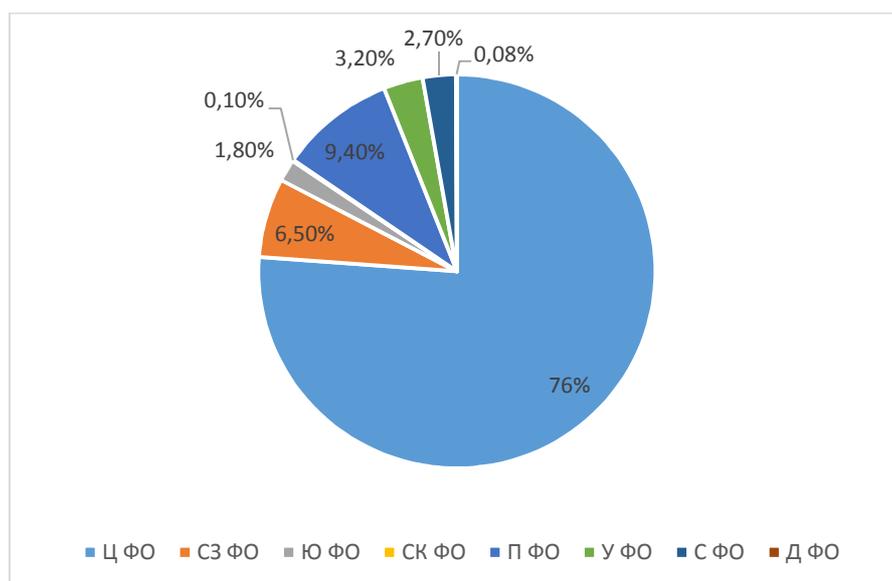


Рис.10. Доля производства премиксов для КРС, %.

Всего в Центральном ФО в 2018 году было произведено 83 952 тонны премиксов для КРС, что на 54,5% больше показателей 2017 года. Стоит отметить, что в рассматриваемом регионе отмечается ежегодный высокий рост показателя по производству премиксов для КРС. Для сравнения в 2015 году рост производства составил 31,5% (производство в 2015 году - 23 047 тонн), в 2016 году показатель производства увеличился на 21%.

В Приволжском ФО в 2018 году также наблюдается рост производства премиксов для КРС по сравнению с 2014 годом (+86%).

В Северо-Западном ФО в 2018 году произвели 7 146 тонн. По сравнению с 2014 годом в округе отмечается значительный рост производства премиксов для КРС (+105%) (рисунок 11).

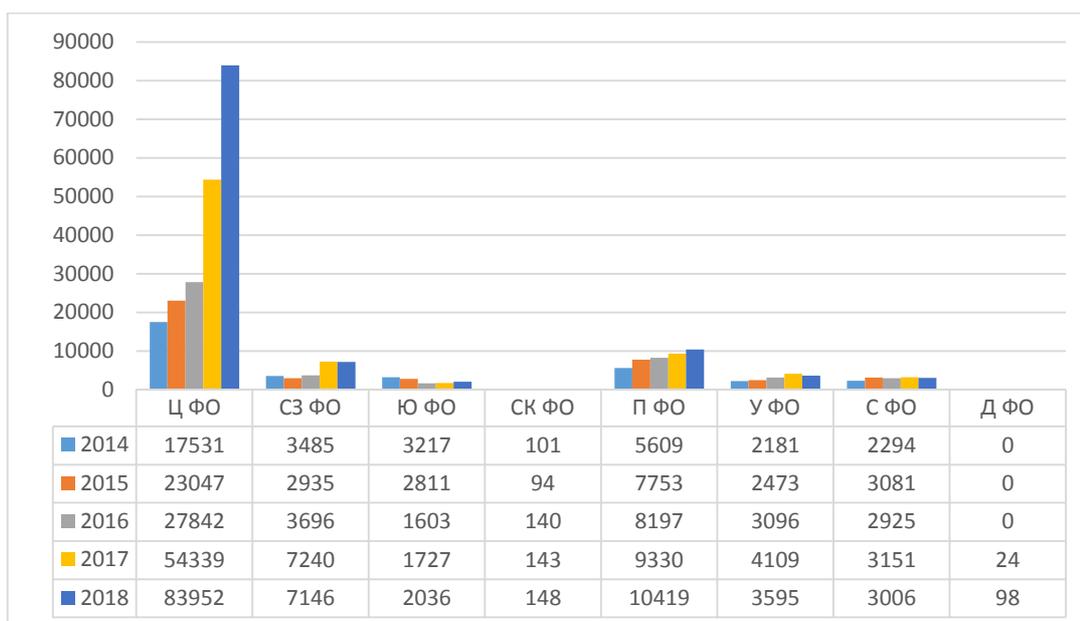


Рис.11. Производство премиксов для КРС в ФО в 2014-2018гг., тонн.

Источник: Федеральная служба государственной статистики

2.4 Производство премиксов для свиней

Рынок премиксов для свиней в России характеризуется ростом производства за период с 2014-2018 гг. В 2015 году рост производства данного продукта составил 16%: с 62 435 тонн в 2014 году до 72 442 тонн в 2015 году. В 2016 году производство премиксов для свиней составило 73 317 тонн, что на 1,2% больше 2015 года. В 2018 году производство премиксов для свиней увеличилось на 0,5%: с 88 830 тонн в 2017 году до 89 232 тонн в 2018 году (рисунок 12).

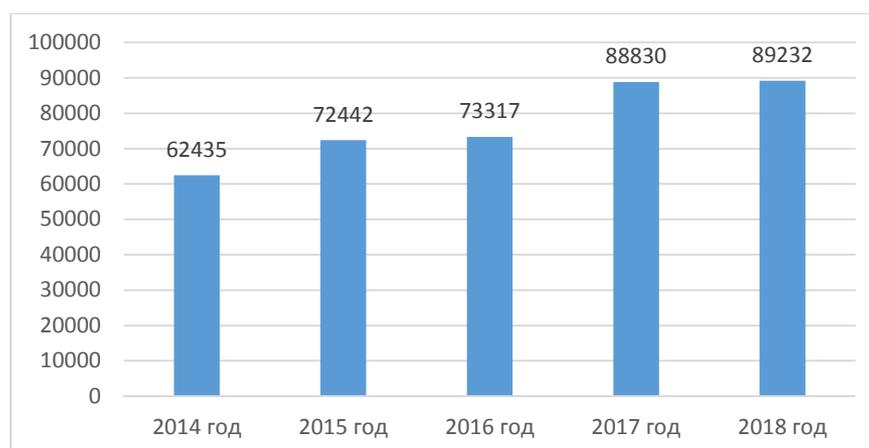


Рис.12. Производство премиксов для свиней в 2014-2018гг., тонн.

Источник: Федеральная служба государственной статистики

Центральный ФО держит лидерство и в производстве премиксов для свиней с долей производства более 60% от общего производства этого продукта. Приволжский ФО занимает вторую позицию в производстве премиксов для свиней – более 18%. На третьем месте по производству премиксов для свиней находится Сибирский ФО – 10,6% (рисунок 13).

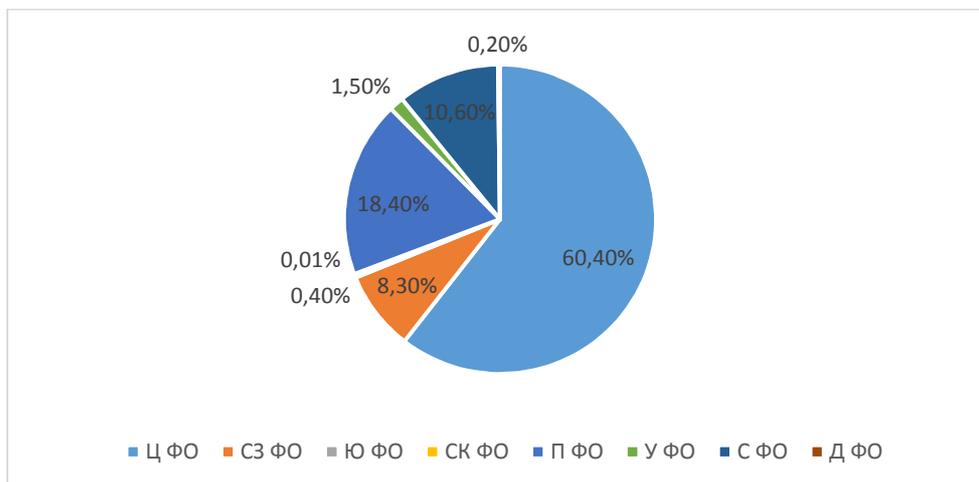


Рис.13. Доля производства премиксов для свиней, %.

Всего в Центральном ФО в 2018 году было произведено 53 972 тонны премиксов для свиней, что на 1,6% меньше показателей 2017 года. Как отмечалось выше, в 2018 году Приволжский ФО занял вторую строчку в производстве премиксов для свиней с показателем 16 424 тонны, что на 0,05% меньше 2017 года. Сибирский ФО увеличил производство премиксов для свиней с 9 102 тонн в 2017 году до 9 457 тонн в 2018 году (рисунок 14).

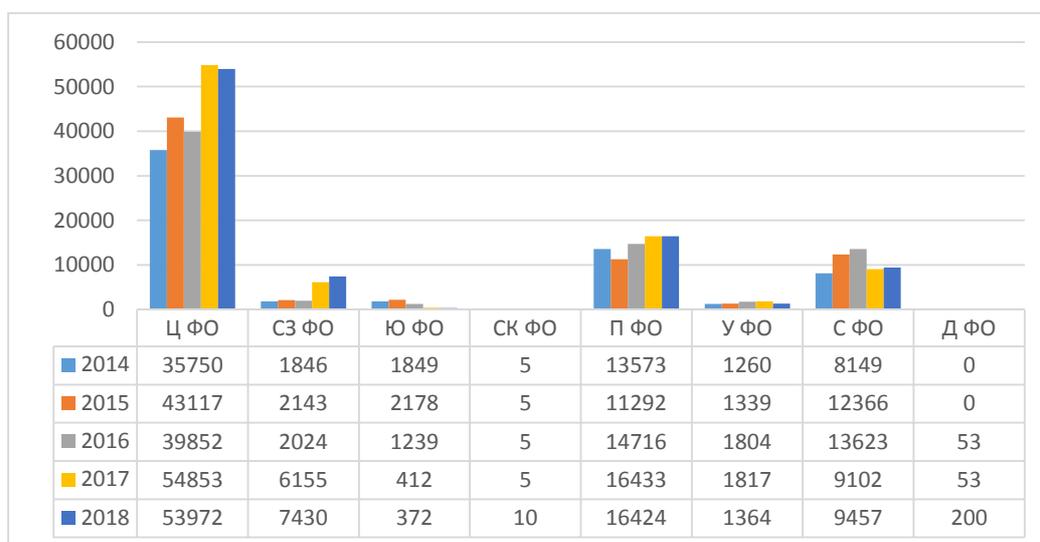


Рис.14. Производство премиксов для свиней в ФО в 2014-2018гг., тонн.

Источник: Федеральная служба государственной статистики

2.5 Обзор цен производителей премиксов в России

Цены на премиксы в России постоянно растут, исключением стал 2017 год, в котором цены были ниже, чем в предыдущем году, но в 2018 году цены снова пошли в рост (рисунок 15).

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	37 472	78 333	100 928	127 417	126 573	148 410
февраль	37 861	81 705	98 045	143 731	114 952	129 286
март	37 120	80 453	121 724	133 051	128 959	150 731
апрель	44 085	85 177	110 225	135 923	107 283	152 112
май	42 046	78 316	117 557	143 923	109 270	143 816
июнь	32 939	80 220	113 143	126 985	102 786	123 963
июль	33 622	85 822	113 750	131 608	117 790	136 237
август	36 333	87 004	114 094	129 144	107 552	118 954
сентябрь	29 981	91 306	117 222	132 287	116 932	118 264
октябрь	26 761	86 509	124 561	125 004	121 120	131 809
ноябрь	24 995	88 016	113 239	126 833	122 999	
декабрь	28 071	83 748	125 948	127 004	116 009	

Рис.15. Цены на премиксы в России, рублей за тонну.

Источник: SoyaNews

2.6 Производители премиксов в России

В России неизменными лидерами по производству премиксов в 2018 году остаются: ООО «Коудайс МКорма» и ГК «МегаМикс». К числу крупнейших производителей на территории РФ в том числе относятся Cargill Inc., ООО «ДСМ Нутришнл Продуктс Рус», ООО «32 Зернопродукт», ООО «Трау Нутришен Воронеж», ООО «АгроБалт Трейд», ЗАО «Завод премиксов №1». Совокупная доля ТОП-5 оценивается в 70% от общего объема внутреннего производства.

«Коудайс МКорма» (Владимирская область) - российско-голландское предприятие, лидер на российском рынке премиксов. Производитель кормов и кормовых добавок для с/х животных и птицы. «Коудайс МКорма» было создано в 2009 году. Компания работает как с крупными агрохолдингами, так и с малыми и средними предприятиями, комбикормовыми заводами и трейдерами. Компания предоставляет полный комплекс услуг по организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы и является лидером в

области производства и реализации премиксов, концентратов, престаартеров и кормовых добавок на территории РФ. «Коудайс МКорма» владеет двумя заводами «Де Хёс», которые расположены в городе Лакинск Владимирской области. Производственная мощность премиксного завода составляет 120 тысяч тонн в год. Партнерами компании являются крупнейшие российские производители сельхозпродукции: Агрохолдинг «БЭЗРК Белгранкорм» в Белгородской области, ООО «Камский бекон» и ООО «Челны Бройлер» в Республике Татарстан, ОАО «Пермский Свинокомплекс» в Пермском крае, ЗАО «Мордовский бекон» в Республике Мордовия и другие предприятия отрасли.

Сегодня «Коудайс МКорма» работает с более чем 150 партнерами в 40 областях России, охватывая практически всю страну. Активно наращивается экспорт и партнерские базы в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане и ДНР, планируется расширение экспорта в Грузию, Армению, Узбекистан, Молдову, Иран и Ирак.

Группа компаний «МЕГАМИКС» является одним из крупнейших производителей премиксов и кормовых добавок для всех видов сельскохозяйственных животных и птиц, успешно работая на рынке с 1999 года. Мегамикс является единственным производителем, обладающий двумя современными премиксными заводами (Волгоградская и Липецкая области). Общая мощность двух комплексов «МЕГАМИКС» - 180 тысяч тонн премиксов в год. В 2019 году кормовая компания «МЕГАМИКС» в рамках семинара «Безопасность кормов и пищи: готовимся к будущему», проходившего в Москве, получила сертификат о соответствии стандартам и требованиям к производству безопасной продукции GMP+FSA и стала первым производителем премиксов в России, сертифицированным по данной схеме.

Сертификат GMP+ FSA (Feed Safety Assurance) является обязательным условием для продажи кормовой продукции в ряде стран, что делает этот сертификат важным инструментом развития экспорта для отечественных производителей.

В 2018 году ЗАО «Завод премиксов № 1» (Белгородская область), входящий в структуру Группы компаний «Приосколье», при проектной мощности 57 тысяч тонн лизина сульфата в год произвело 72 тысячи тонн данного продукта. Рост объемов производства связан с изменением технологии и усовершенствованием штамма. Практически вся произведенная продукция реализуется в России – предприятие обеспечивает около 65% потребности животноводов страны в этой аминокислоте. Экспорт лизина сульфата в страны ЕАЭС, преимущественно Белоруссию и Казахстан, составляет не более 5% всего объема выпуска – около 300 тонн в месяц.

Помимо сухого продукта предприятие наладило выпуск и жидкой формы лизина. Лабораторные образцы уже проходят испытания на птицеводческой площадке ГК «Приосколье» и свиноводческих фермах ГК «Агро-Белогорье». С 2020 года планируется наладить промышленное производство около 30 тысяч тонн жидкого лизина. Кроме того, разработана и отлаживается на лабораторных мощностях технология производства пищевого лизина. Его выход на рынок запланирован на 2019 год.

В 2018 году «Мираторг» запустил в Брянской области производство витаминно-минеральных добавок для комбикорма мощностью 60 тысяч тонн в год. Новый завод призван обеспечить растущие потребности холдинга в качественных премиксах. В активах агрохолдинга на сегодняшний день числится четыре комбикормовых завода суммарной мощностью 1,66 млн тонн комбикорма в год, что на 100% обеспечивает потребность в комбикормах животноводческих и птицеводческих дивизионов агрохолдинга. Запуск новейшего завода по производству премиксов полностью соответствует стратегии «Мираторга» по снижению себестоимости мяса и повышению его доступности для потребителей при гарантии высокого качества. Мощность завода в 60 тысяч тонн продукции ежегодно позволяет не только полностью удовлетворить собственные потребности компании в качественных премиксах, но обеспечить поставки на рынок, что будет способствовать росту конкуренции в этом сегменте и полностью отвечает интересам животноводов.

2.7 Производство премиксов в Белгородской области

Крупнейшим производителем премиксов в Белгородской области является завод Премиксов № 1, который был создан в Шебекинском районе Белгородской области в августе 2005 года. Это современное предприятие по производству премиксов для всех видов животных, птицы и рыбы с высоким уровнем автоматизации технологического процесса, способным выпускать высококачественную, конкурентоспособную продукцию. Производственные мощности завода позволят устранить зависимость российских потребителей лизина от импорта на начальном этапе не менее 65%, а в будущем полностью обеспечить потребности страны. Это стратегический этап развития предприятия и основополагающий шаг к восстановлению биотехнологической отрасли России.

На сегодняшний день ЗАО «Завод Премиксов № 1» современное предприятие, объединяющее два направления производственной деятельности:

- Производство премиксов для всех видов животных, птицы и рыбы (максимальная производственная мощность 20 000 тонн в год);
- Производство аминокислот (L-лизин сульфата мощностью 57 000 тонн в год) и дополнительных продуктов на основе глубокой переработки зерна.

Подразделение по производству премиксов для всех видов животных, птицы, рыбы с каждым годом, наращивая выпуск продукции, за 10 лет деятельности увеличило производственную мощность в 8 раз. И сегодня известно всей стране как производитель высококачественных премиксов по самым сложным индивидуальным рецептам.

Производительность завода 3 тонны в час, технология, применяемая на заводе, позволяет вырабатывать премикс и малыми партиями по индивидуальным рецептам, в соответствии с возрастом и генетическим потенциалом животных и птицы. Ассортимент вырабатываемых премиксов составляет более 260 наименований, компьютерное обеспечение позволяет

быстро и с большой точностью производить любые составы премиксов, в том числе и лечебные.

В качестве наполнителя используются специально подготовленные отруби с крупностью помола не более 0,8 мм, а в качестве разбавителя – известняковая мука с крупностью помола 100 мкм, влажностью 0,25% и удельным весом 960 г/кг, что полностью исключает расслоение премикса во время транспортировки.

Производство премиксов на заводе реализует законченный технологический процесс по классической схеме, принятой в международной практике. Его характеризуют:

- высокая точность дозирования компонентов;
- высокая однородность микрокомпонентов по всему объему премикса, соответственно и хорошая смешиваемость премикса с комбикормом;
- возможность ввода в премикс лекарственных и других препаратов;
- низкая влажность премикса, исключая его слеживание и позволяющая хранить этот продукт до шести месяцев;
- использование витаминов ведущих фирм.

Все виды премиксов, выпускаемые на заводе, проходят обязательную сертификацию на соответствие государственным стандартам и требованиям. Безопасность продукции гарантирована микробиологическими, бактериологическими и токсикологическими исследованиями. Премиксы, выпускаемые на заводе, имеют свидетельства о признании ВНИИКП, компании «Адиссео».

III Внешняя торговля премиксами

В целом на российском рынке премиксов преобладает отечественное производство. Так, по данным аналитической компании Alto Consulting Group, в 2017 году доля импортной продукции премиксов в натуральном выражении составила 40,5%, а отечественной 59,5%. Объем импорта премиксов на российский рынок в 2017 году снизился по сравнению с предыдущим годом на 8 622 (-3%) до 255 050,6 тонн, что в стоимостном выражении составило 417 772 тысячи долларов США (рисунок 16).



В 2017 году наиболее крупными были объемы поставок премиксов в августе, достигнув уровня 30 138 тонн. Минимальное значение было зафиксировано в январе и составило 11 295 тонн.

Объем импорта премиксов на российский рынок в январе-апреле 2018 года составил 63 330 тонн, что в стоимостном выражении составляет 122 089 тысяч долларов США. Максимальное значение поставок премиксов в 2018 году в натуральном выражении было зафиксировано в апреле и составило 17 808 тонн.

Основную долю импортируемой продукции в 2017 году на российский рынок премиксов (в тоннах) поставляет Германия (11,8%). На продукцию Дании приходится около 11,5% поставляемых товаров. На третьем и четвертом месте – Франция и Китай, их доля уступает первым двум странам и

составляет соответственно 11,2% и 8,7%. На долю других стран приходится 56,9% (рисунок 17).



Рис.17. Доля стран импорта премиксов в Россию, %.

Источник: Alto Consulting Group