

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ  
РЕСУРСОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГБПОУ «Работкинский аграрный колледж»

## КУРСОВАЯ РАБОТА

На тему: **«ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА И ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ УЧЕТ В  
МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ»**

Выполнила: Антропова Юлия Васильевна

Руководитель работы Данилова Лариса Леонтьевна

# Специализация ОАО "Самородок"

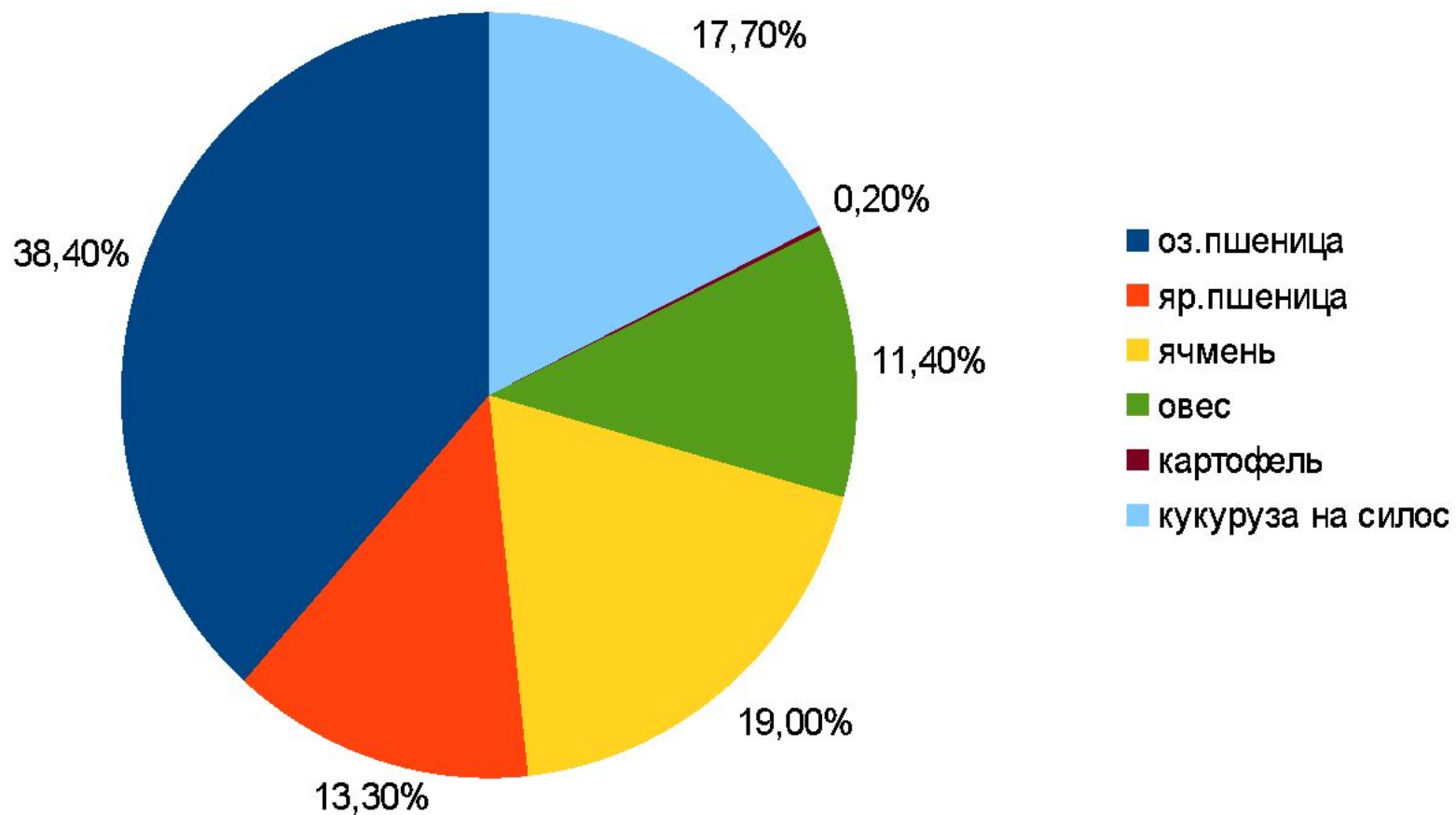
показатели	2018		2019	
	сумма выручки от реализации, тыс.руб.	структура, %	сумма выручки от реализации, тыс.руб.	структура, %
зерно	17050	20,3	18640	21,7
картофель	0	0	0	0
итого по растениеводству	17050	20,3	18640	21,7
молоко	54430	64,9	56740	66,2
мясо КРС	12430	14,8	10420	12,1
итого по животноводству	66860	79,7	69160	78,3
по хозяйству	83910	100	85560	100

# Состав и структура земельных угодий ОАО

## Самородок

•

вид угодий	площадь, га	удельный вес, % к общей площади
пашня	1976	55,2
сенокос	965	26,9
пастбища	347	9,7
многолетние насаждения	292	8,2
Всего	3580	100



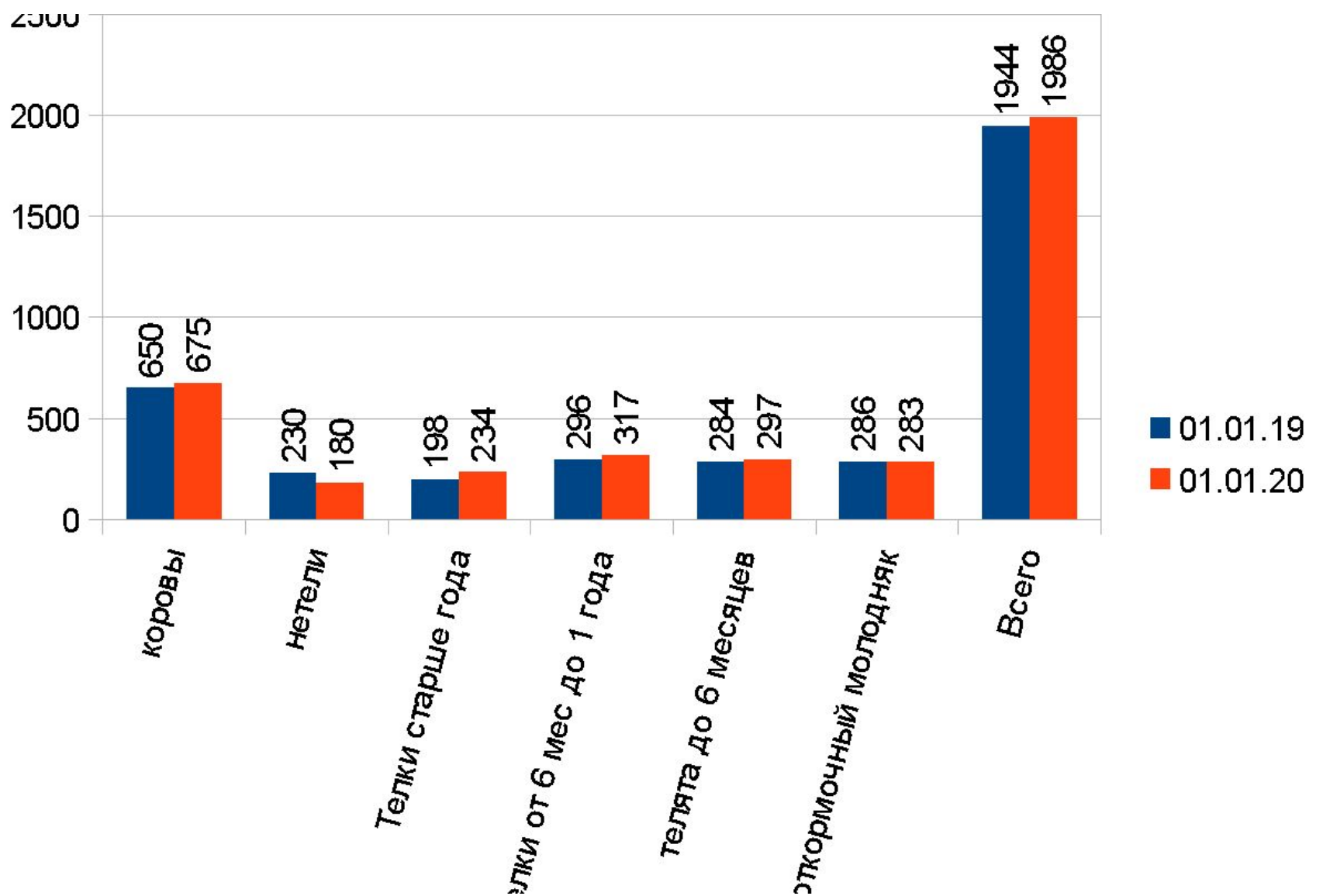
Удельный вес сельскохозяйственных культур в ОАО "Самородок"

Производству зерновых и кормовых культур уделяется много внимания. Для получения высоких урожаев кукурузы закупаются гибриды нашей и импортной селекции, разных сроков созревания, сев проходит в два-три этапа, для увеличения сроков заготовки, проводится подкормка азотными удобрениями. Важной составляющей успешной работы животноводства являются качественные корма, поэтому в хозяйстве этому уделяется большое внимание. Скашивание трав на сена и сено стараются проводить в оптимальные для этого сроки: бобовые в фазу бутонизации, злаковые — колошения. При закладке сенажа и силоса используют закваску — пропионовую кислоту, уделяя особое внимание трамбовки и срокам заполнения траншеи (в среднем траншею заполняют в течении 7 — 10 дней).

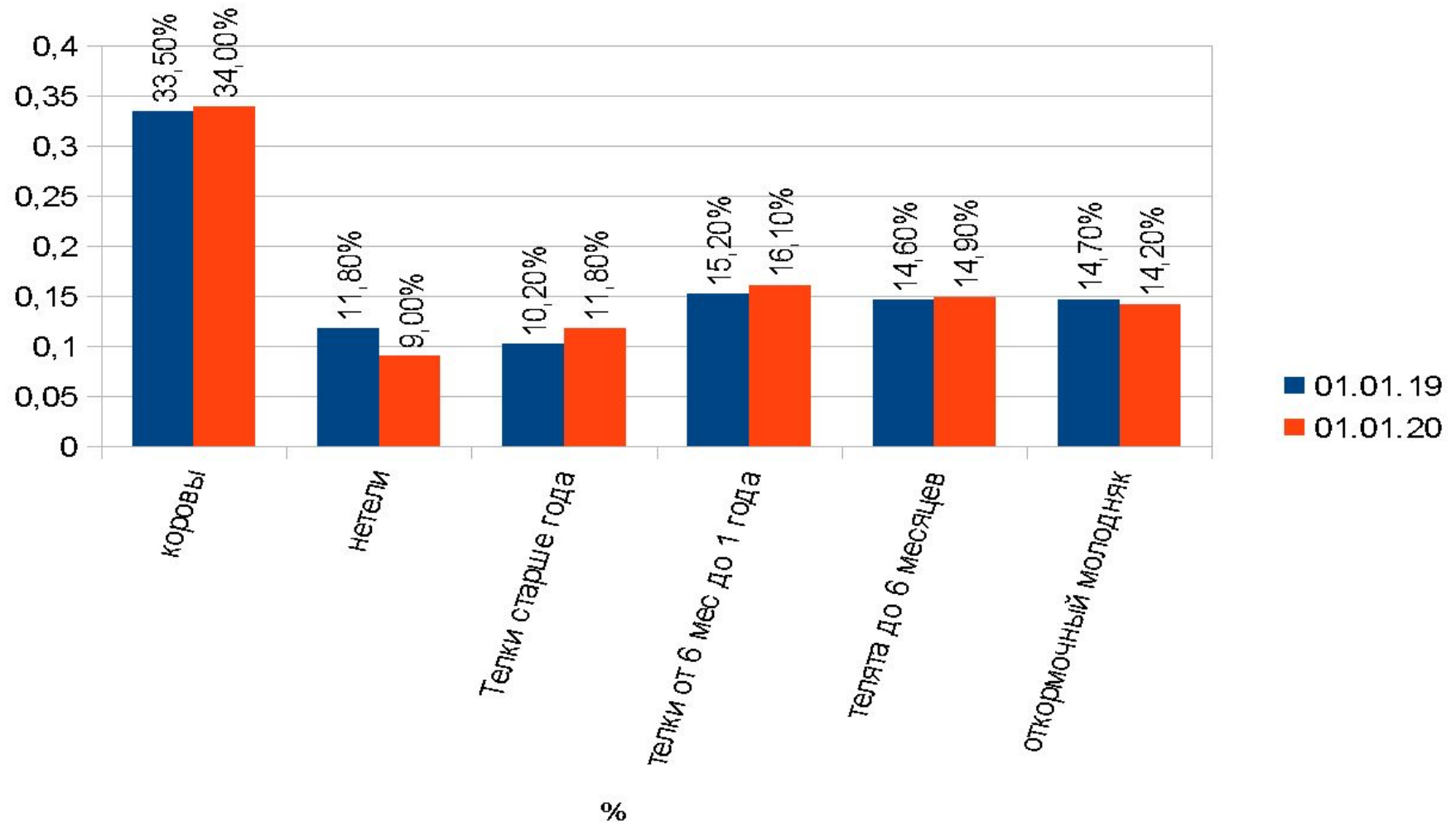
# Анализ развития скотоводства в ОАО "Самородок"



# Поголовье крупного рогатого скота в ОАО "Самородок"

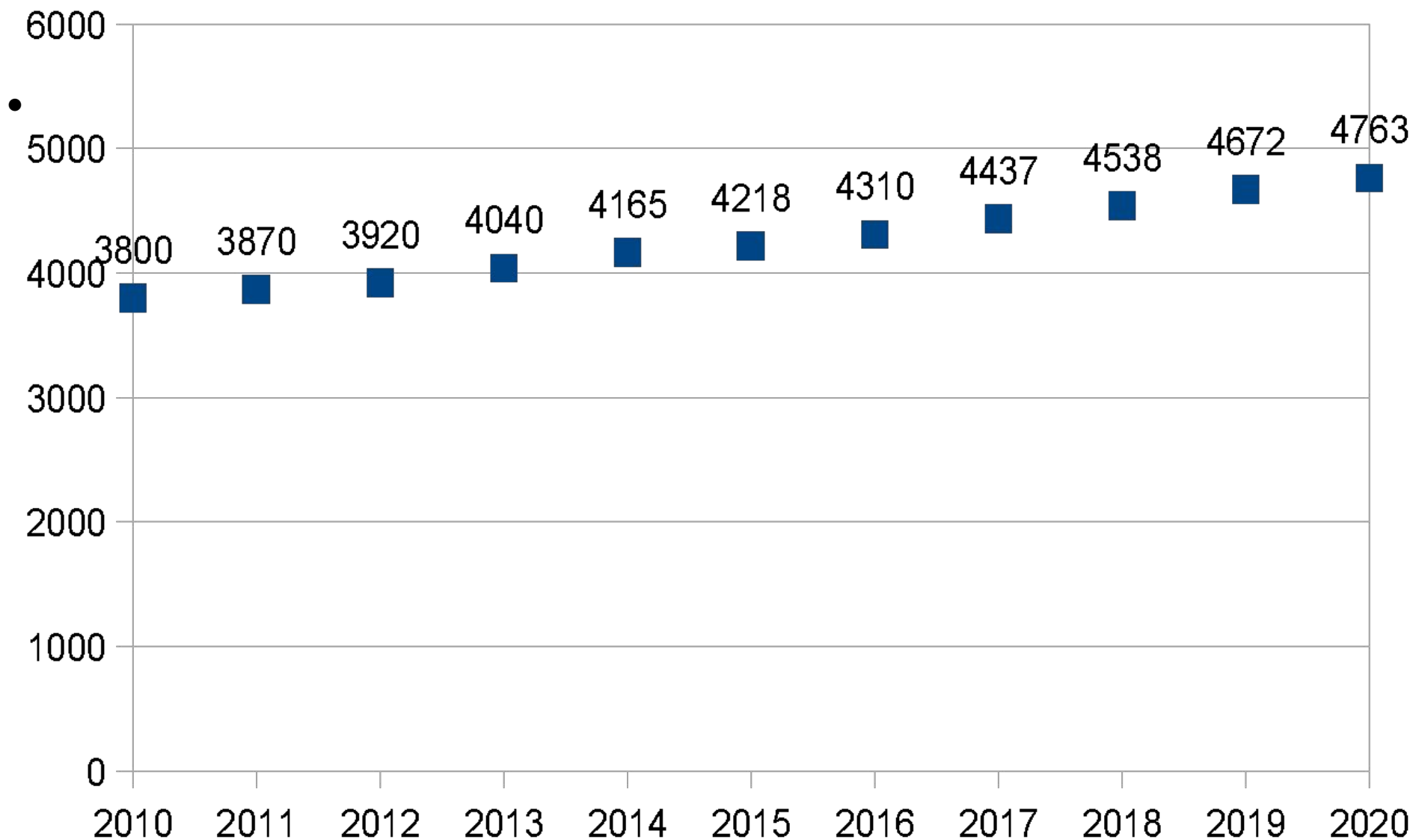


# Поголовье крупного рогатого скота в ОАО "Самородок"





# Рост молочной продуктивности



# Производственные показатели

показатели	план	получено	
		фактически	% к плану
Телят на 100 коров, голов	90	87	97
Молока на 1 корову, кг	4700	4763	101
Валовый надой молока, ц	31725	32153	101
Производство говядины, ц	1116	1287	115

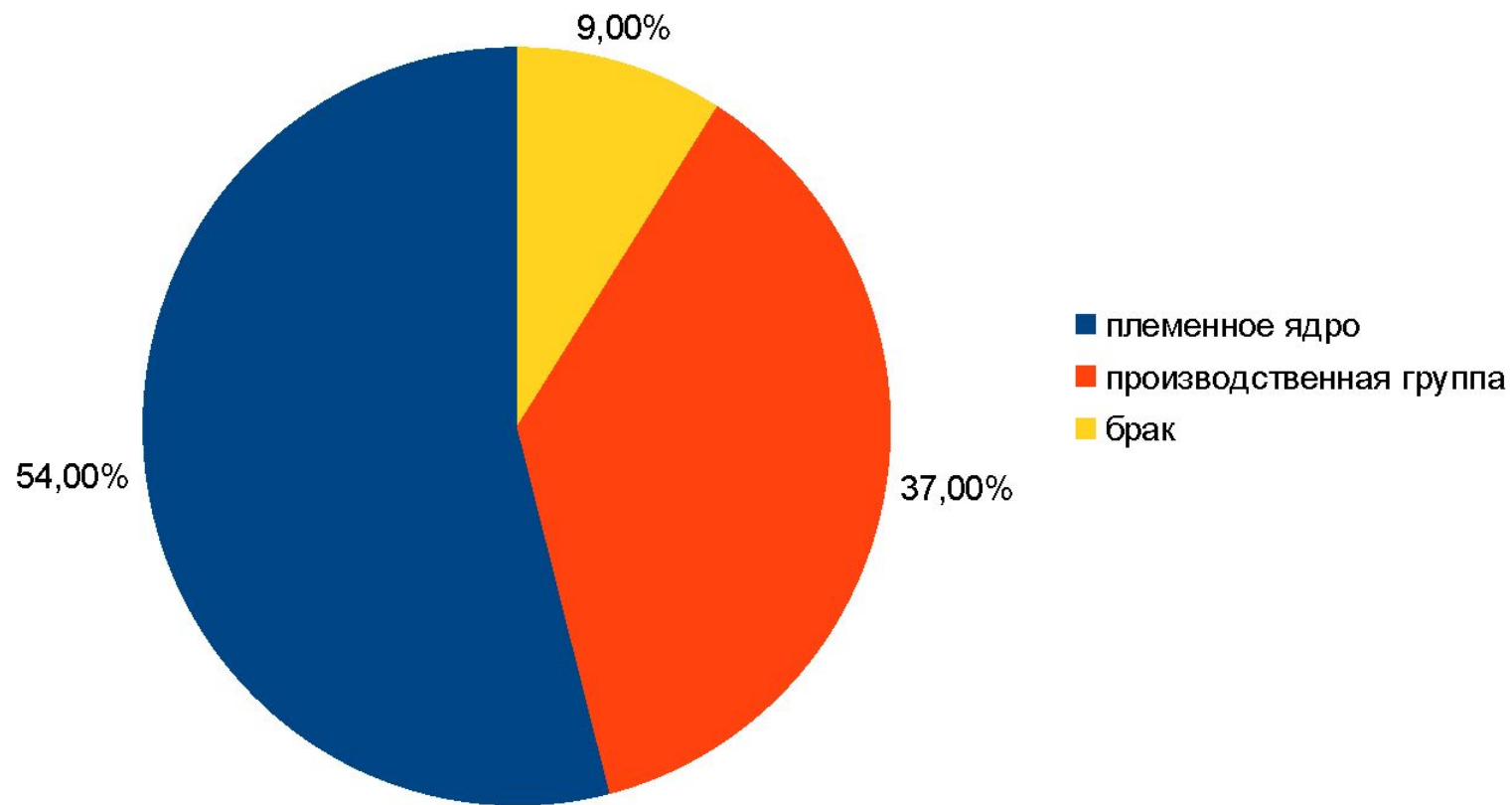
# Уровень рентабельности отрасли животноводства в ОАО "Самородок"

•

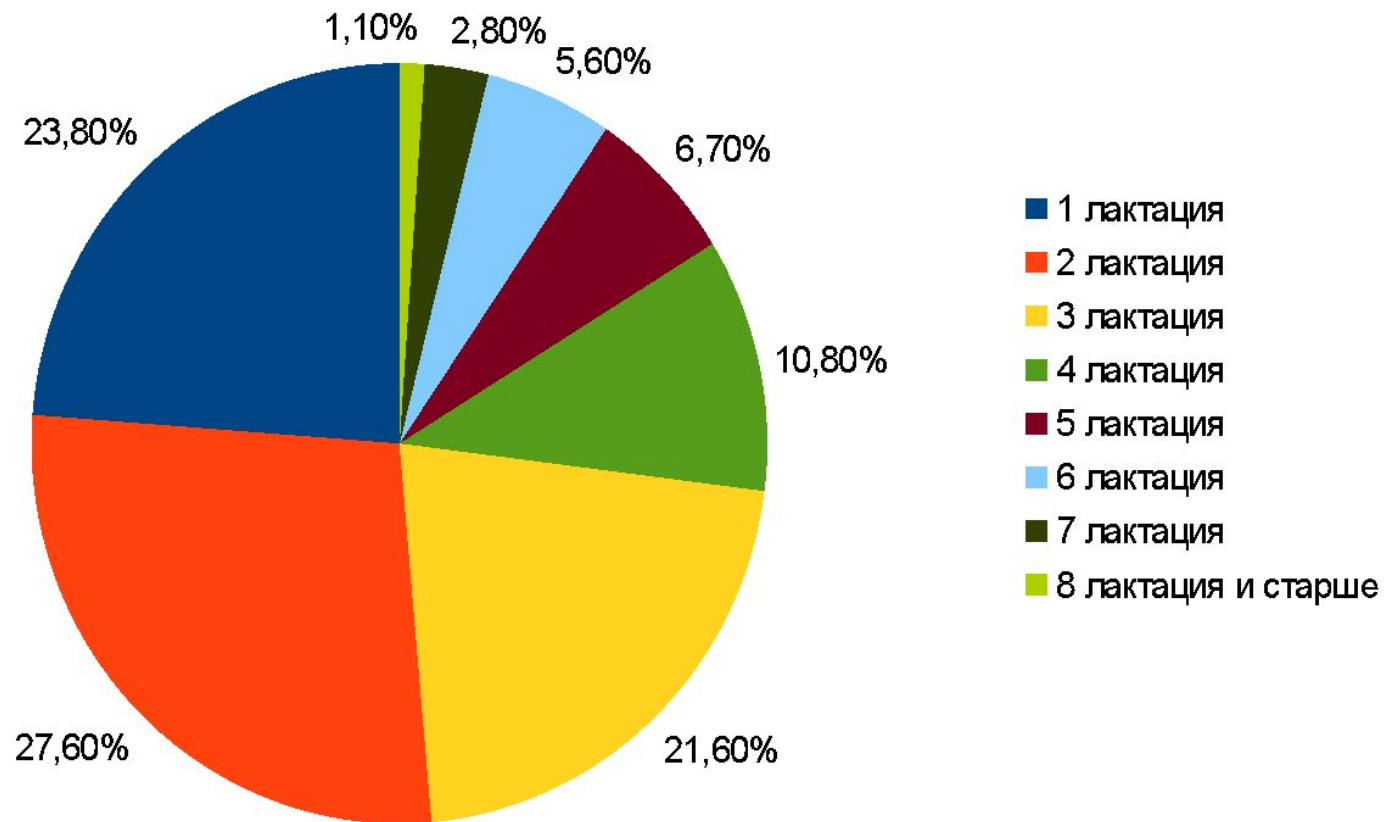
Виды продукции	Выручка, тыс.рублей	Себестоимость, руб	Прибыль, тыс.рублей	Рентабельность, %
Молоко	56740	23,4	10972	19,3
Прирост КРС	10420	340	-1008	
Всего продукции животноводства	69160		9964	14,4

Для увеличения рентабельности продукции животноводства, в частности при производстве говядины, необходимо проводить мероприятия направленные на увеличении продуктивности и снижения себестоимости продукции. Снижения себестоимости продукции при получении прироста животных можно добиться организацией без привязного содержания молодняка и нетелей, а также интенсивным откормом, что позволит реализовывать откормочный молодняк и выращивать ремонтный молодняк в более короткие сроки, что приведет к снижению затрат на содержание животных.

# Структура дойного стада в ОАО "Самородок"



# Распределение дойного стада по лактациям



Работа в хозяйстве ведется на увеличение удоев. Животные с продуктивностью ниже 2000 кг за лактацию выбраковываются. Уделяется особое внимание раздояю первотелок, для этого создаются группы раздоя. Раздоем первотелок занимаются наиболее опытные и ответственные доярки. Увеличению надоев также способствует профилактика маститов, как известно, корова переболевшая маститом снижает свою продуктивность на 10-15%. Увеличить продуктивность по стаду поможет своевременная расчистка и обработка копыт, в хозяйстве 25-30% животных имеют проблемы с ногами, в летний период на пастбище количество коров, страдающих хромотой увеличивается.

Племенная работа – это система организационно-зоотехнических мероприятий направленных на повышение продуктивности, улучшения наследственных качеств крупного рогатого скота и рационального использования племенных животных.

Главной задачей племенной работы является выращивание высокопродуктивных животных, постоянное совершенствование существующих и создание новых, более экономичных, пород скота.



Зоотехнический учёт – это одно из необходимых и главных мероприятий по племенной работе и учёту продуктивности животных. Зоотехнический учёт основан на ведении документации (записи в документах должны производиться своевременно), которая подразделяется на первичную и итоговую.

- Первичный:
- Акт оприходования животных
- Акт контрольных доек
- Акт выбытия
- Акт перевода из одной группы в другую
- Акт ректального исследования
- Ведомость взвешивания молодняка
- Ведомость движения молока
- Итоговый:
- Карточка племенного быка 1-мол
- Карточка племенной коровы 2-мол
- Журнал регистрации приплода и выращивания молодняка крупного рогатого скота 3-мол
- журнал оценки быков молочных и молочно-мясных пород по качеству потомства 6-мол
- Журнал искусственного осеменения коров и телок

# Организация зоотехнической и племенной работы в ОАО "Самородок"

- Мечение животных
- Зоотехнический учет
- Проведение контрольных доек



- Ведение первичной документации

Типовая межгосрасовая форма № СГ-39  
Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 29.09.97 № 68

АКТ № \_\_\_\_\_  
на оприходование приплода животных

Форма по ОКУД 0325039  
Дата составления \_\_\_\_\_ по ОКПО \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_  
Отделение \_\_\_\_\_  
Ферма \_\_\_\_\_  
Учетная группа животных \_\_\_\_\_  
Заведующий фермой (бригадир) \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество

Фамилия, имя, отчество работника, за которым закреплены животные	Ключка или инвентарный номер матки	Родились живыми				Инвен- тарный номер (приско- енный)	Родились мерт- выми, голов	Ометки (ключки, масть и другие данные)	Полпись работника в получении приплода
		бачки, зрочки, баранчики и др.		телочки, синьки, зрочки и др.					
		голов	живая масса, кг	голов	живая масса, кг				



# Организация зоотехнической и племенной работы в ОАО "Самородок"

- Чистопородное разведение
- Подбор быков-производителей по происхождению и продуктивности
- Отбор по происхождению, экстерьеру, пригодности к машинному доению, продуктивности

## ВЫВОДЫ:

1) В ОАО «Самородок» дойное стадо крупного рогатого скота составляет 675 голов. За 2019 год получено 640 телят, из них от коров 440 голов, выход молодняка на 100 голов коров составил 87 телят. Этот показатель очень низкий. Он говорит о яловости коров, удлиненном сервис-периоде, что сказывается на недополучении продукции, а следовательно прибыли.

2) Молочная продуктивность коров за 2020 год составила 4763 кг на 1 фуражную корову. Этот показатель является в районе самым высоким. Коровы бурой швицкой породы могут давать по 7000 кг молока за лактацию и выше.

3) Ведение племенной работы в хозяйстве дает специалистам возможность учитывать продуктивность животных, их плодовую деятельность, долголетие, вести работу по увеличению продуктивности и качеству получаемой продукции. Не допускать в воспроизводство низкопродуктивных и больных животных, подбора близкородственных пар.

4) Ведение племенной и зоотехнической документации в хозяйстве ведется аккуратно, все данные заносятся в соответствующие документы, имеется архив выбывших коров.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1) Для стабильной работы и возможности ремонта стада качественным молодняком необходимо получать 93 -95 телят на 100 коров. Для этого воспроизводству необходимо уделять повышенное внимание: проводить ректальное исследование на 7-10 день после отела для выявления эндометрита и его своевременного лечения. Проводить гинекологическую диспансеризацию коров. Выявлять коров в охоте 2-3 раза в день, что увеличит % выявленных коров. Организовывать ежедневный моцион коров. Осеменять коров на 45-60 день после отела. Долго не приходящих в охоту и перегуливающих коров ставить на синхронизацию охоты.

2) Использовать семя быков-улучшателей на племенном ядре маточного поголовья, ограничить использование непроверенных быков по качеству потомства. Своевременно выбраковывать из стада низкопродуктивных животных, не допускать в воспроизводство молодняк отстающий в развитии. Осеменять телок при достижении живой массы 350 кг и выше.

3) Развитие молодняка. Улучшить условия кормления и содержания молодняка. Это позволит осеменять телок в 16-18 месяце и раньше, вместо 20-24 месяцев; раньше реализовывать молодняк с откорма, что сократит затраты на его содержание. Проводить контрольные взвешивания молодняка в возрасте 60-70 дней, 6 месяцев, 1 года и перед случкой. Более частые взвешивания не рациональны, так как создают для животного стресс.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

