

ЭМПИРИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР ЭМПИРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УДК 913

Баубекова, Г.К.

*магистр педагогического образования,
и.о. заведующего кафедрой естественных наук*

Омарова, К.И.

*магистр географии, старший преподаватель
кафедры естественных наук*

КГПУ им. У. Султангазина,

Костанай, Казахстан

СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА ФЕДОРОВСКОГО РАЙОНА

Аннотация

В статье представлен географический анализ развития животноводства Федоровского района Костанайской области. Благоприятные природные условия создают базу для развития мясного, мясомолочного направления. В районе функционирует более 60 объектов малого и среднего бизнеса занятого в сельском хозяйстве.

Ключевые слова: животноводство, казахская белоголовая порода, аулиекольская порода, программа животноводства «Сыбага».

1 Введение

Скотоводство Казахстана имеет большую историю кочевого развития. Состояние животноводства определяет уровень продовольственной безопасности государства и социально-экономическую обстановку в обществе. До настоящего времени отрасль претерпела множество кардинальных изменений, однако остается важной в сельском хозяйстве. Агроклиматические условия, факторы благоприятны для разведения животноводства в Северном Казахстане. В 2011 году в Казахстане началась реализация масштабной программы «Сыбага», целью которой является кредитование фермерских хозяйств на приобретение маточного поголовья крупного рогатого скота и быков – производителей для воспроизводства молодняка мясной породы. Финансирование программы реализуется через дочерние компании АО «Национальный управляющий холдинг «КазАгро» – АО «Аграрная кредитная корпорация» (АКК) и АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» (ФФПСХ) [1]. Федоровский район располагает благоприятными природными условиями для развития животноводства. Рельеф в основном равнинный. Почвы чернозёмные. В северной части района имеются осиново-берёзовые колки. Климат резко континентальный. Самым холодным месяцем года является январь, среднемесячная температура которого составляет $-19,0^{\circ}\text{C}$. В особо суровые зимы средняя температура января понижается до $-28,0^{\circ}\text{C}$, а в более теплые зимы средняя температура бывает равна $-10,9^{\circ}\text{C}$. Самым теплым месяцем года является июль, среднемесячная температура воздуха которого равна $19,5^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура равна 1,3 градуса.

Вегетационный период, т.е. период со среднесуточной температурой выше пяти градусов в среднем по многолетним данным для зоны Федоровского района составляет 166 суток. Естественный растительный покров пастбищ на черноземах южных и темно-каштановых почвах представлен ковыльно-типчаково-полынными ассоциациями. Из злаков наибольшее распространение получили – типчак, тонконог стройный. Разнотравье немногочисленно и представлено следующими видами: люцерной желтой, чиной клубненосной, лапчаткой прямостоячей, зопником клубненосным, шалфеем степным, из полыней встречается полынь

эстрагон. Семейство злаковых является одним из самых распространенных на территории района [2].

2 Материалы и методы

Отчеты комитета статистики РК, публикации аграриев Федоровского района (Н. Латышев, Т. Мороз, В. Катков, М. Шило, С. Тен, К. Оспанов), программы для поддержки малого и среднего бизнеса в сельском хозяйстве. Методы исследования анализ, синтез, картографический, сравнение.

3, 4 Результаты и обсуждение

Федоровский район расположен в зоне умерено-увлаженной степи. Представлен следующими подзонами: черноземы обыкновенные, черноземы обыкновенные солонцеватые, черноземы южные, комплексы лугово-черноземных почв с солонцами [3]. По данным отчета аграриев района площади сезонных пастбищ по Федоровскому району составляет 184018 гектаров. В том числе на землях сельскохозяйственного назначения 83659 гектаров, на землях населенных пунктов 53123 гектаров, на землях лесного фонда 701 гектаров, на землях запаса 46535 гектаров. Обширные естественные пастбища позволяют добиться низкой себестоимости молока, мяса. В качестве кормовой базы здесь выращивают кукурузу, однолетние и многолетние кормовые травы, рапс, подсолнечник, сорго и другие.

На территории района функционируют 10 ТОО и 50 крестьянских хозяйств. В них содержится более 11,9 тыс. голов КРС или 40,2% от общего его поголовья. В районе насчитывается КРС более 29,5 тыс. голов, в том числе коров 13,1 тыс. голов. На их долю приходится более 40% производства молока, почти треть объемов производства мяса.

Кормовые культуры посеяны на площади 18,2 тыс. га, из них кукуруза на силос 2,6 тыс. га, многолетние травы посева 1,6 тыс. га, однолетние травы (суданская трава) – 14,0 тыс. га. На рисунке 1 показана в разрезе по годам посевная площадь [4].

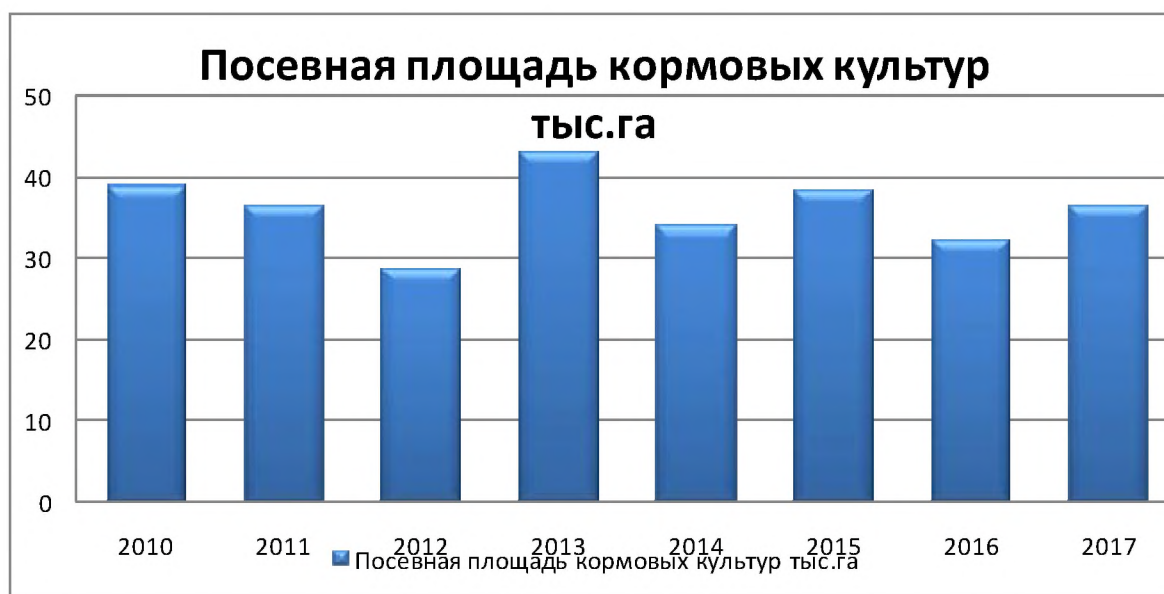


Рисунок 1 – Посевная площадь кормовых культур за период с 2010 по 2017 гг. [4]

За данный период посевная площадь кормовых культур особо не изменялась. Больше площади было занято в 2013 году, меньше всего в 2012 году.

Разведением и продажей занимаются крупные фирмы как, ТОО «Турар», ТОО «Бек+» – по разведению черно-пестрой голштинофризской породы. Всего племенного поголовья КРС молочного направления в этих хозяйствах насчитывается 4951 голова. ТОО «Гранд» – занимается разведением КРС мясного направления, в хозяйстве насчитывается 892 головы КРС. На рисунке 2 представлена численность поголовья крупнорогатого скота во всех категориях хозяйств Федоровского района [4].



Рисунок 2 – Численность крупнорогатого скота во всех категориях хозяйств [4]

Поголовье КРС имеет незначительные расхождения по годам. Процент снижения численности поголовья во всех категориях хозяйств с 2010 к 2017 году составил 11% (Рисунок 2). По поголовью КРС в регионе занимает 7 место и от областного показателя составляет 5,8%.

Поголовье овец и коз, лошадей в Федоровском районе от областного показателя колеблется от 4 до 5,5%. Овцеводство на 2018 г. составило 13 332 тыс. голов и в основном поголовье располагается в Федоровском, Коржинкольском и Воронежском сельских округах.

Свиноводством занимаются практически во всех поселках района, но наибольшее распространение получило в Федоровском, Костряковском, Ленинском и Первомайском сельских округах. Свиноводство от доли областного показателя в районе развито около 8,5%.

На территории Федоровского района молочное направление КРС представлено голштинофризской и симментальской породой. В районе с 2011 года активно реализуется программа развития племенного животноводства «Сыбаға».

На рисунке 3 представлена численность поголовья голштинофризской и симментальской пород в Федоровском районе на 2018 год [4].



Рисунок 3 – Численность племенного поголовья КРС молочного направления [4]

Племенное поголовье крупнорогатого скота молочного направления составляет голштинофризская порода. Голштинофризскую породу разводят в ТОО «Турар», ТОО «Бек +», а симментальскую породу КРС разводят КХ «Успенское» [4].

ТОО «Турар» представлена молочно-товарной фермой, хозяйство имеет 21 тыс. га пашни. Особое внимание уделяется кормовой базе, здесь выращивают однолетние травы (ячмень, горох и суданка) занимают порядка 3 тыс. га. Поголовье молочно-товарной фермы – около 3000 голов голштино-фризской породы. Основное поголовье молочного стада находится на беспривязном содержании, применяется холодный метод выращивания телят [5].

Производство молока коровье, по данным комитета статистики Костанайской области, Федоровский район (36483 т) занимает вторую позицию в области, после Костанайского района (57368 т) и доля в района в области на 2018 год составляет 8,5%. По показателю средний надой на одну корову район лидирует (3634) в Костанайской области.

Из пород мясного направления в районе разводят казахскую белоголовую, аулиекольскую, герефордскую, абердин-ангусскую породы [4].

Казахская белоголовая порода – порода коров мясной направленности, выведенная в 30-х годах XX века. Данная порода коров специально выводилась с ориентацией на местные резко-континентальные климатические условия. Масса тела лучших особей может достигать при этом и 1000 кг. Выход мяса у этого скота составляет порядка 53-63%.

Рекордным показателем были 74.3%, полученные от специально откормленных бычков. Мясо у этих коров, судя по отзывам фермеров, отличается очень неплохим товарным видом. Вкусовые качества при этом оно имеет просто превосходные. Ценится оно прежде всего за сочность и наличие отложений жира между мышцами [6].

Федоровский район в регионе по показателю «Забито в хозяйстве или реализовано на убой скота и птиц (в живом весе)» занимал на начало 2019 года четвертую позицию, от областного показателя это 6,5%. Относительно низкий показатель производства мяса объясняется низкой продуктивностью сельхозживотных, которая является следствием низкого генетического потенциала, развитием ветеринарных условий [4].

На рисунке 4 представлена численность поголовья крупнорогатого скота мясного направления Федоровского района на 2018 год [4].

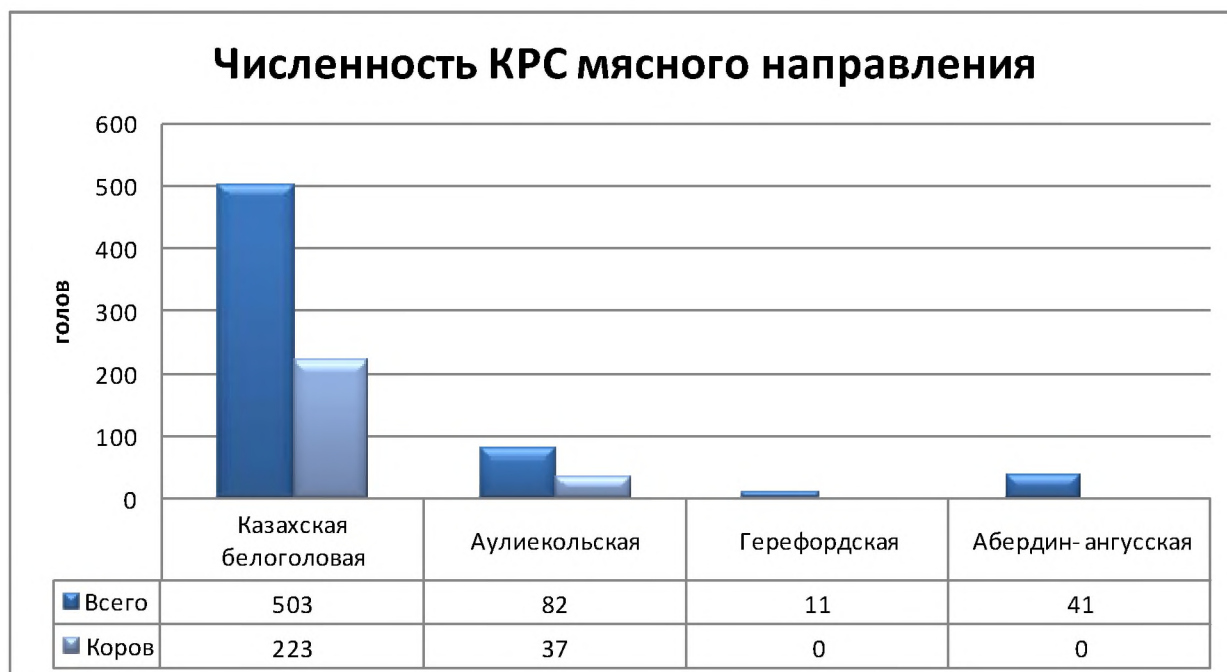


Рисунок 4 – Численность племенного поголовья

крупнорогатого скота мясного направления на 01.01.2018 г. [4]

78% племенного поголовья мясного направления в районе представлена казахской белоголовой породой. Эта порода хорошо адаптировалась к природным условиям Северного

Казахстана. Большая часть поголовья крупнорогатого скота мясного направления находится в производстве ТОО «Большанское».

5 Выводы

Важнейшей отраслью сельского хозяйства района было и остаётся животноводство. Развитием животноводства в районе занимаются более 60 хозяйств. Вместе с перспективами развития животноводства представлены и ряд проблем в данной отрасли:

- мелкотоварность производства, концентрация производства животноводческой продукции в личных подсобных хозяйствах; недостаточно развитая кормовая база;
- недостаточно развитая производственная инфраструктура;
- низкая доступность к кредитным ресурсам мелких субъектов, недостаток основных и оборотных средств у большинства сельхозтоваропроизводителей.

Список литературы

- 1 Умбиталиев А.Д. Развитие животноводства в Казахстане // Успехи современного естествознания. – 2013. – №11. – С. 174-177.
- 2 Экологический атлас Костанайской област. – Костанай: Костанайполиграфия, 2004.
- 3 Черныш П.М. Федоровский район: вчера и сегодня. – Костанай, 2005.
- 4 Статистическая информация [Электронный ресурс] // Информационный сайт акимата Костанайской области. Режим доступа: <http://stat.gov.kz/getImg?id=ESTAT148543>.
- 5 Аронова Д. В Федоровском районе запущен сельскохозяйственный производственный кооператив молочного направления [Электронный ресурс] // Костанайские новости. – Выпуск 05.05.2017 15:08. – Режим доступа: <http://kstnews.kz/news/economy?node=3680543>.
- 6 Щеглов Е.В. Казахская белоголовая порода // Большая российская энциклопедия. – 2008. – С. 413.

Материал поступил в редакцию: 20.02.2020

БАУБЕКОВА, Г.К., ОМАРОВА, К.И.

ФЕДОРОВ АУДАНЫНДАҒЫ МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ЗАМАНАУИ ДАМУЫ

Мақалада Қостанай облысы Федоров ауданының мал шаруашылығының дамуының географиялық талдауы берілген. Табиғи жағдайлар ет, ет-сүт бағытындағы дамуына жағдай жасайды. Ауданда ауыл шаруашылығында 60-тан астам шағын және орта бизнес объектілері жұмыс істейді.

Кілт сөздер: мал шаруашылығы, қазақтың ақбас тұқымы, Әулікөл тұқымы, «Сыбага» бағдарламасы.

BAUBEKOVA, G.K., OMAROVA, K.I.

MODERN DEVELOPMENT OF ANIMAL HUSBANDRY IN THE FEDOROVSKY DISTRICT

The article presents a geographical analysis of the development of animal husbandry in the Fedorovsky district of the Kostanay region. Favorable natural conditions create the basis for the development of meat, meat and dairy trends. In the region there are more than 60 small and medium-sized enterprises engaged in agriculture.

Key words: livestock, Kazakh white-headed breed, Auliekol breed, Sybaka livestock program.