

ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Казаков Кирилл Валерьевич

аспирант, Башкирский государственный университет, РФ, г. Уфа

THE INFLUENCE OF NATURAL AND CLIMATIC CONDITIONS ON THE SPECIALIZATION OF AGRICULTURE OF SOME REGIONS OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Kirill Kazakov

graduate student, Bashkir state university, Russia, Ufa

Аннотация. В статье рассмотрено влияние природно-климатических условий на специализацию сельского хозяйства Абзелиловского, Архангельского и Давлекановского районов Республики Башкортостан.

Abstract. In article influence of natural and climatic conditions on specialization of agriculture of the Abzelilovsky, Arkhangelsk and Davlekanovsky areas of the Republic of Bashkortostan is considered.

Ключевые слова: сельское хозяйство; специализация; природно-климатические условия.

Keywords: agriculture; specialization; climatic conditions.

Обеспечение продовольственной безопасности является одной из важнейших проблем в череде мер гарантированно-нормального существования человечества [3].

Первостепенное значение данной проблемы определяется тем, что физиологические потребности человека, в частности потребность в пище, занимает в иерархии потребностей первую ступень, а степень её удовлетворения недостаточна [4].

Под продовольственной безопасностью понимается важнейшая составляющая национальной безопасности и обеспечения устойчивого развития регионов, стран и всего мира, которая включает обеспечение продовольствием ныне живущих поколений и создание условий (сохранение агроресурсов) для обеспечения продовольствием поколений потомков [2].

На обеспечение населения продуктами питания направлено решение почти всех проблем функционирования аграрного производственного комплекса. Сельское хозяйство как ядро агропромышленного комплекса служит основным производителем жизненно важных продуктов питания, которые в большинстве не воспроизводятся в других хозяйственных отраслях, и использует для этой цели такие специальные средства производства – землю, сельскохозяйственные сорта растений и породы продуктивных животных [3].

Сельское хозяйство – одна из главных отраслей материального производства, которая занимается возделыванием различных сортов сельскохозяйственных растений и разведением продуктивных пород животных для получения сельскохозяйственной продукции [7].

Эффективность использования сельскохозяйственных ресурсов будет определяться правильно выбранной специализацией. В свою очередь, эффективность и специализация сельского хозяйства напрямую зависят от природно-климатических условий, под которыми понимается совокупность важнейших естественных характеристик определенной территории, отражающих основные особенности составляющих окружающую природную среду компонентов. К таким компонентам относятся: климат, рельеф, гидрография, почва, ландшафт, растительный и животный мир.

Специализация сельскохозяйственных предприятий определяется в основном тремя факторами:

1. Природно-климатическими условиями;
2. Наличием рынка сбыта сельскохозяйственной продукции;
3. Стоимостью сельскохозяйственной продукции (его рентабельности).

При этом преобладающее влияние имеет первый фактор.

Возделываемые в районах сельскохозяйственные культуры нуждаются в определенных природных условиях: продолжительность вегетационного периода, требовательность к свету и теплу, качеству почв. Соответственно на размещение отраслей животноводства влияние природных факторов проявляется через кормовую базу.

Рассмотрим краткую природно-климатическую характеристику трех муниципальных районов Республики Башкортостан: Абзелиловского, Архангельского, Давлекановского. Данные районы располагаются практически на одной широте (53°00'00" с. ш. 59°00'00" в. д., 54°32'00" с. ш. 56°58'00" в. д. и 54°13'00" с. ш. 55°01'59" в. д. соответственно) и незначительной удаленности друг от друга. В Архангельском районе большая площадь сельхозугодий приходится на пастбища и сенокосы, в Абзелиловском и Давлекановском на пашни.

Важнейшими факторами формирования природной специфики региона являются рельеф и геологическое строение. Оказывая влияние на все компоненты природной среды, рельеф способствует появлению различий в ландшафтах.

Рельеф Архангельского района увалисто-низкогорный, западная часть района представляет собой предгорную равнину, восточная часть относится к западным хребтам Башкирского (Южного) Урала. Западная часть территории района расположена в пределах Предуральского краевого прогиба, восточная – во внешней зоне складчатости Башкирского мегантиклинория. По территории протекают реки Инзер, Зилим, Лемеза и Басу с притоками. По северо-западной окраине района – река Сим, по западной – река Белая [5].

В Абзелиловском районе рельеф сочетает в себе равнинно-степную зону в восточной половине и горно-лесную зону в западной части. По территории района проходят хребты Уралтау, Ирандык и Крыктытау, возвышающиеся на 600-1000 м над уровнем моря. Речная сеть представлена правыми притоками реки Урал (Яик) – Большим и Малым Кизилом и Янгелькой, в горно-лесной части берет начало река Сакмара. В районе много озер. Самое большое – озеро Чебаркуль [6].

Давлекановский район расположен в центральной части Предуральской степной зоны. Территория района расположена в пределах Прибельской увалисто-волнистой равнины. Район находится в краевой зоне Татарского свода и юго-восточной части Благовещенской впадины. Гидрографическую сеть образуют реки: Дёма, Большой Удряк с притоками Малого и Среднего Удряк; Уршак с притоками Такелга, Карамала; озеро Асылыкуль [1].

Соотношение тепла и влаги является главной климатической особенностью территории. Количество тепла, необходимое для полного завершения вегетационного цикла (периода роста), называется биологической суммой температур. Термические ресурсы определяют энергию роста растений.

Увлажнение проявляется, прежде всего, в форме атмосферных осадков, является вторым важнейшим климатическим фактором. Оно необходимо для всего периода жизни растений. Недостаток влаги приводит к резкому снижению урожайности.

Климат Абзелиловского, Архангельского, Давлекановского районов характеризуется континентальностью с умеренно-теплым, сравнительно жарким летом и холодной, снежной зимой, значительной амплитудой температурных колебаний и количеством выпадающих осадков. В год в Абзелиловском районе выпадает 300-450 мм осадков, в Архангельском – 600-700 мм, Давлекановском – 400-500 мм [1, 5, 6].

Почва – поверхностный слой земной коры, особое природное образование, возникшее в результате выветривания горных пород и воздействия различных (микро-, растительных и животных) организмов, обладающее только ей присущим строением, составом и свойствами. Ценностные свойства почвы отражаются в ее плодородии, т.е. способности обеспечивать рост и развитие растений за счет поставки достаточного количества питательных веществ, воды и тем самым создавать условия для получения урожая.

В равнинной части Архангельского района распространены светло-серые лесные почвы, чернозёмы оподзоленные, в горной части преобладают горнолесные светло-серые почвы. Ландшафт лесостепной [5].

Ландшафт Давлекановского района степной. Преобладают типичные остаточно-карбонатные, выщелоченные черноземы и дерново-карбонатные почвы. В долинах рек Дёма и Уршак – аллювиальные почвы [1].

Абзелиловский район характеризуется лесостепным ландшафтом. На равнине в почвенном покрове преобладают типичные чернозёмы, а под лесами – темно- и светло-серые лесные почвы. В горной части распространены горно-дерново-подзолистые почвы [6].

В растительном покрове районов сочетаются широколиственные и березовые, осиновые леса, луга, луговые степи, степи и болота. Широколиственные леса состоят из липы, клена, дуба, вяза и ильмы.

Животный мир Архангельского, Абзелиловского, Давлекановского районов представлен лесными и степными видами. На данной территории обитают: лось, волк, косуля, бобр, ондатра, кабан, рысь, бурый медведь, лиса, барсук, белка, бурундук, заяц-беляк, заяц-русак, еж, много мышевидных грызунов. Птицы: глухарь, тетерев, рябчик, серая куропатка, вороны, галки, совы, филины и др [1, 5, 6].

Весной прилетают водоплавающие и певчие птицы, цапли. На старицах озер останавливаются перелетные утки, гуси и лебеди.

В настоящее время в Абзелиловском районе развито молочно-мясное производство, свиноводство, выращивание яровой пшеницы, гречихи. В Архангельском районе – животноводство молочно-мясного направления и пчеловодство, возделываются яровая пшеница, озимая рожь и овёс. Сельскохозяйственные предприятия Давлекановского района специализируются на выращивании зерна, сахарной свеклы, подсолнечника и разведении молочно-мясного скота, овец и свиней.

Исходя из вышесказанного, развитие растениеводческой отрасли в Абзелиловском (его восточной части), Давлекановском районах является наиболее рентабельным, т.к. этому способствуют природно-климатические условия, в частности наличие достаточного количества осадков, тепла и почв с высоким плодородием, а так же близко находящихся рынков сбыта сельскохозяйственной продукции – города Уфа и Стерлитамак, Магнитогорск. В Архангельском районе (его западной части) растениеводство является менее рентабельным в

связи с менее плодородными почвами и незначительной площадью пашен. Следует увеличить посевные площади под прибыльные конкурентно-способные сельхозкультуры, которые дают стабильный урожай и менее зависимы от почвенно-климатических условий.

Развитие животноводства преимущественно молочного направления будет наиболее рентабельным в Абзелиловском и Давлекановском районах в связи с высоким выходом первичной сельскохозяйственной продукции с пашен, молочно-мясного направления в Архангельском в связи с получением значительного количества дешевых кормов с пастбищ и сенокосов.

Таким образом, можно сделать вывод, что сельскохозяйственное направление (специализация) в представленных районах выбрана правильно.

Список литературы:

1. Казаков К.В., Гаршин М.В. Оценка агроклиматического потенциала районов Республики Башкортостан. Уральский экологический вестник. – Уфа, 2015. №2. С. 27-30.
2. Миркин Б. М., Наумова Л. Г., Хазиахметов Р. М. Проблемы устойчивого развития: Мир, Россия, Башкортостан. – Уфа: АН РБ, Гилем, 2011. – 340 с.
3. Овчинников В. Н., Кетова Н. П., Лысоченко А. А. Экологизация сельскохозяйственного природопользования - императив обеспечения продовольственной безопасности. Journal of economic regulation. – Ростов-на-Дону, 2014. Т. 5. №2. С. 105-114.
4. Чеботарева М. С. Продовольственная безопасность в России и мире: сущность и проблемы. Молодой ученый. – Казань, 2012. №8. С. 149-151.
5. Инвестиционный паспорт муниципального района Архангельский район Республики Башкортостан. – Архангельское, 2014. – 52 с.
6. Туристский паспорт муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан. – Уфа: ИСЭИ УНЦ РАН, 2010. – 46 с.
7. <https://dic.academic.ru>