

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОСНОВА РАЗМЕЩЕНИЯ ПЧЕЛИНОЙ СЕТИ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Каландаров Дилмурод Дусмурадович  
*независимый исследователь*

**Аннотация.** В данной статье представлены результаты исследований о природно-экономических факторах и особенностях размещения пчеловодческой сети, о путях повышения эффективности работы сети.

**Ключевые слова:** Пчеловодство, сеть, фактор, размещение, ресурс, земля, вода, рента.

Введение. Взаимосвязь развития и размещения пчеловодческой сети на практике возникает во взаимодействии с требованиями, причинно-следственными зависимостями и правилами законов природы и экономики. Состояние и уровень использования природных ресурсов (земли, воды, леса, энтомофильных растений, климата и т.д.) напрямую влияет на процесс размещения пчелосемьи и ее экономическую эффективность. Поскольку оленеводство является одной из оленеобразующих отраслей, оленеобразующие факторы лежат в основе организационно-экономического механизма размещения пчеловодства [1].

Факторы, формирующие ренту, целесообразно разделить на четыре группы. К первой группе относятся земельные и водные ресурсы, их качество, труд и его производительность, технические и технологические факторы, ко второй группе относятся экологические и социально-экономические факторы", к третьей – возможности и условия реализации сельскохозяйственной продукции, к четвертой - стимулирование сельскохозяйственного производства государством, включение вопросов налоговой, кредитной, ценовой и финансовой политики [2]. В дополнение к этому, такие факторы, как запасы природных растений, дающих мед, природно-климатические условия в данной местности, наличие полезных или вредных организмов для пчелиных семей, требуют учета зональных особенностей климата, ориентации пчеловодства и размещения энтомофильных культур для того, чтобы правильно выбрать специализацию фермерских хозяйств. В регионах с мягким климатом (Андижанская, Наманганская, Ферганская области) и ранней весной (Бухарская, Сурхандарьинская, Кашкадарьинская области) целесообразно специализировать пчеловодство на выращивании пчел-"маток" в сочетании с опылением энтомофильных культур. В других регионах marketбор также должен включать производство меда, потребление прополиса, пчелиного яда и других продуктов пчеловодства [3].

Разработка классификации рентообразующих факторов в пчеловодстве, единой системы организационно-экономических, социальных и экологических факторов:

- Производственные: - биологические: породный и возрастной состав пчел, возраст и продуктивность матери (матки); - технические и технологические: доступность кормов, климатические сезоны, стиль кормления, своевременный сбор меда, наличие запасов меда, их состояние.;

- Организационно-экономические: уровень размещения, специализации и концентрации производства, способ содержания пчел, организация и оплата труда, уровень транспортных и транзакционных издержек;
- Социальные: традиции и опыт пчеловодства, семейные навыки, подготовка специалистов, квалификация персонала, режим труда и отдыха, трудовая дисциплина, медицина пчеловодства и эпидемиология, потребление меда населением;
- Окружающая среда: изменение климата, воздействие солнца, порывы ветра, загрязнение источников воды, почвы, воздушной среды токсичными веществами.

В свою очередь, производственные факторы можно разделить на биологические и технико-технологические, которые в совокупности характеризуют использование производственных ресурсов в пчеловодстве: порода пчел, возрастной состав, возраст и продуктивность матери (матки), обеспеченность кормами, климатические сезоны, стиль кормления, оптимизация времени сбора меда, доступность меда ресурсы (энтомофильные растения) и т.д.

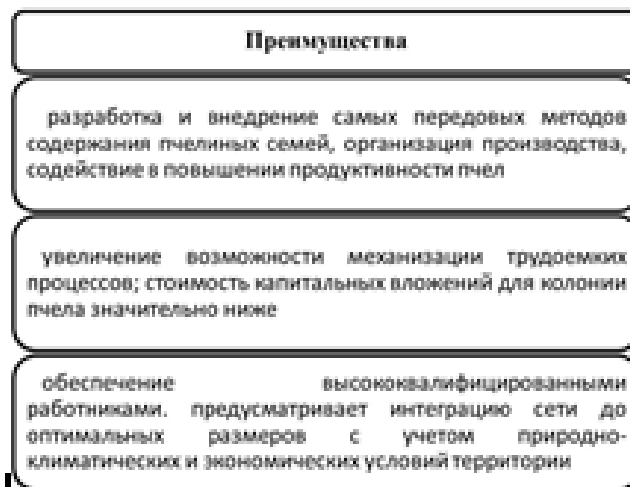
Организационные и экономические факторы в основном влияют на величину общих затрат в пчеловодстве, формирование дополнительной прибыли. Важен уровень расположения, специализации и концентрации производства, что помогает совершенствовать технологию и качество получаемого продукта. Способ содержания пчел, уровень организации труда, транспортные и транзакционные издержки, доля ручного труда - вот факторы, влияющие на определение конкурентного преимущества пчеловодства.

Сеть, специализация в пределах территории обеспечивает получение определенных видов продукции, наиболее подходящих для природно-климатических условий, то есть пчеловодство может специализироваться на производстве пчелиных упаковок, цветочной пыльцы (перги), пчелиного яда, прополиса, маточного молочка. Специализация в хозяйстве основана на разделении труда между отдельными подразделениями: на пасеке, которая занимается производством пчелиных оберток, пчеловод выделяется для выращивания маточника (матки), в пчеловодстве по направлению опыления - для производства пыльцы. Рекомендуется комплексное использование пчел в регионах, где производство меда не может покрыть расходы на содержание пчел и уход за ними из-за отсутствия медовой базы (ресурса), что включает в себя прием не только меда, но и пыльцы, прополиса, пчелиного яда, маточного молочка и других сопутствующих материалов. продукты пчеловодства.

Достижение высоких результатов во многом также зависит от концентрации производства, то есть от таких факторов, как направление производства, стиль содержания пчел, наличие инструментов для механизации инвентаря и рабочих процессов, количество пчелиных семей, которые определяют технологию производства. Основной эффект от концентрации производства оценивается снижением себестоимости продукции за счет организации административно-управленческого аппарата предприятия, снижением себестоимости продукции за счет снижения затрат на транспортировку, связанных с меньшим увеличением затрат на хранение относительно объема производства, и в то же время снижение

доли еще одного эффекта от концентрации производства заключается в снижении транзакционных издержек.

Кроме того, дополнительный доход увеличивается за счет того, что крупные пчеловодческие хозяйства имеют преимущества перед мелкими пчеловодами, перечисленные в форме 1.



Форма 1. Преимущества

Увеличить улей можно, разведя пчелиные семьи за свой счет или купив пчел. В этом случае необходимо учитывать ветеринарное состояние пчеловодства в данной местности, так как болезни быстро распространяются, когда зараженные пчелиные семьи завозятся в эту местность. Концентрация и размеры производства, то есть количество пчел и количество пчелиных семей в них, определяют формы организации труда (индивидуальные, коллективные). Нагрузка на одну рабочую пчелу составляет от 200 до 250 пчелосемей. Большая часть пчеловодства организована как семейная ферма: основную работу (60-70%) выполняет один человек, а помогают ему члены семьи [4].

Вывод. Таким образом, уровень эффективности размещения пчеловодства связан с факторами спроса, предложения и обмена, экономическим взаимодействием предприятий и государства. К факторам второй группы можно отнести эластичность спроса на продукт, доходы домохозяйств, уровень цен и ценовые характеристики. Эти факторы напрямую влияют на эффективность регионального размещения пчеловодства. Третий фактор (налоговая, кредитная, ценовая и финансовая политика государства) направлен на создание условий для развития пчеловодства.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Sultanovich, A. A., & Ugli, M. M. D. (2019). Methods of forecasting and management of land fund diversification in local areas. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 8(3), 403-411.
2. Кирьянов Ю.Н. Технология производства и стандартизации продуктов пчеловодства: учеб. / Ю.Н. Кирьянов, Т.М. Русакова. - М.: Колос, 1998. - 160 с.
3. Abdurashid A., Muhammadbek M. Regulation of the Diversification of the Use of

the District Land Fund through the General Scheme //Design Engineering. – 2021. – С. 2565-2581.

4. Черевко Ю.А. Пчеловодство: учеб. / Ю.А. Черевко, Л.Д. Черевко, Л.И. Бойценюк, А.С. Кочетов; под ред. Ю.А. Черевко. - М.: КолосС, 2006. - 296 с.