Автор: Сеитов Санат Каиргалиевич,
к.э.н., научный сотрудник
Евразийского центра по продовольственной безопасности
(Аграрного центра) МГУ имени М.В.Ломоносова
E-mail: sanatpan@mail.ru

Производство меда в Казахстане

Мед несет большую пользу для здоровья, поскольку содержит:

1) питательные вещества, включая витамины (витамин С, витамины группы В), минералы (железо, кальций, магний, калий) и антиоксиданты. Он также содержит небольшие количества аминокислот и ферментов;

2) антиоксиданты, содержащиеся в меде, могут помочь снизить воспаление в организме. Это может быть полезно для снижения риска развития хронических заболеваний, таких как сердечно-сосудистые заболевания, артрит и диабет;

3) содержит естественные сахара, которые могут быть быстрым источником энергии. Он может помочь улучшить физическую выносливость и снизить усталость.

Мед может помочь укрепить иммунную систему благодаря своим антибактериальным и противовоспалительным свойствам. Он может помочь снизить риск развития простуды и других инфекций. Мед может иметь положительное влияние на пищеварительную систему. Он может помочь смягчить симптомы запора, улучшить функцию кишечника и стимулировать рост полезных бактерий в кишечнике.

Вместе с тем мед противопоказан в следующих случаях:

1) при наличии аллергической реакции на мед (может быть вызвана аллергией на пчелиный яд или другие компоненты пчелиных продуктов);

2) у людей с диабетом или проблемами с контролем уровня сахара в крови употребление меда может привести к повышению уровня глюкозы в крови;

3) мед содержит сахар и имеет высокую калорийность, поэтому его употребление может способствовать набору веса и ухудшению состояния ожирения.

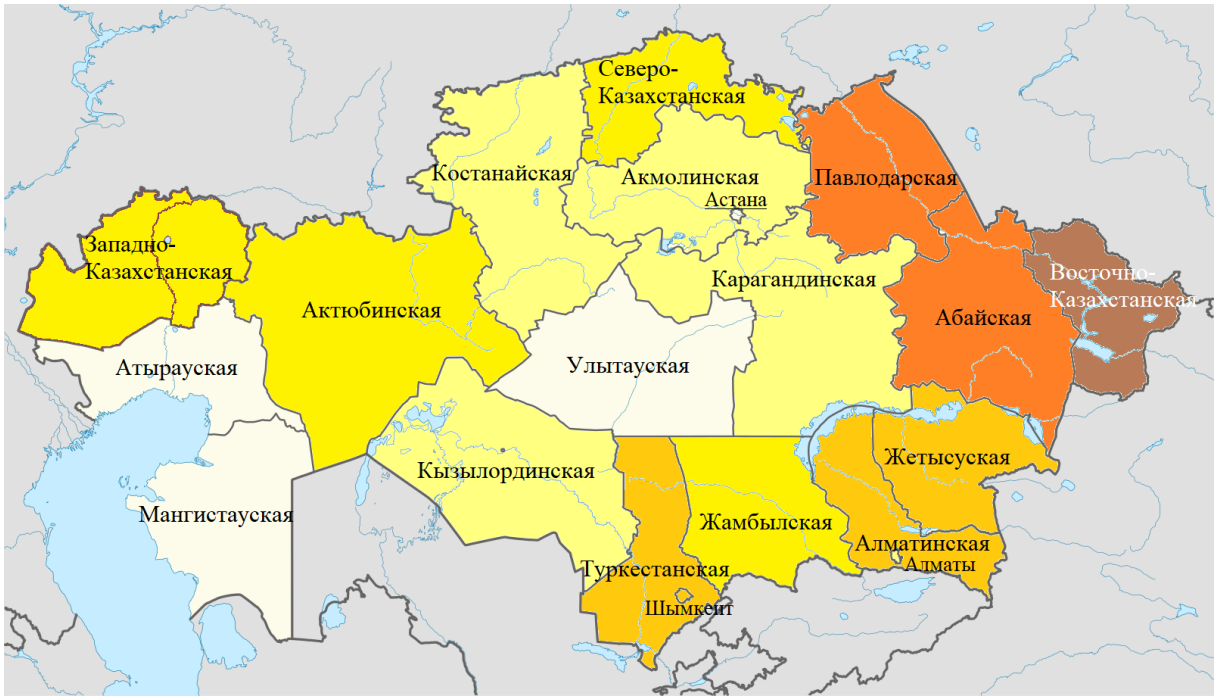
4) у некоторых людей мед может вызывать дискомфорт в желудке или ухудшение симптомов заболеваний, например, язвы желудка.

Численность пчелосемей в Республике Казахстан на начало 2023 года составляет

около 218,4 тыс. ед. (рост на 10,0% по отношению к 2022 году).[1] Доля сельскохозяйственных предприятий в общей численности пчелосемей в Казахстане на начало 2023 года составила 18,4%, индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств – 31,2%, хозяйств населения – 50,4%.[2]

Доля сельскохозяйственных предприятий в общем объеме производства меда в Казахстане в 2022 году составила 14,5%, индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств – 27,9%, хозяйств населения – 57,6%.[3] Подобная структура распределения производства меда по категориям хозяйств отражает мелкотоварный характер исследуемой подотрасли.

Всего в республике за 2022 год произведено 3,9 тыс. т меда (рост на 5,9%, по сравнению с 2021 годом).[4] На Восточно-Казахстанскую область приходится 46,9% от республиканского объема производства меда. Доля Павлодарской области составляет 10,7%, Абайской – 9,5% (рисунок 1).



Цвет **Доля регионов в общем производстве меда в Казахстане в 2022 году, %**

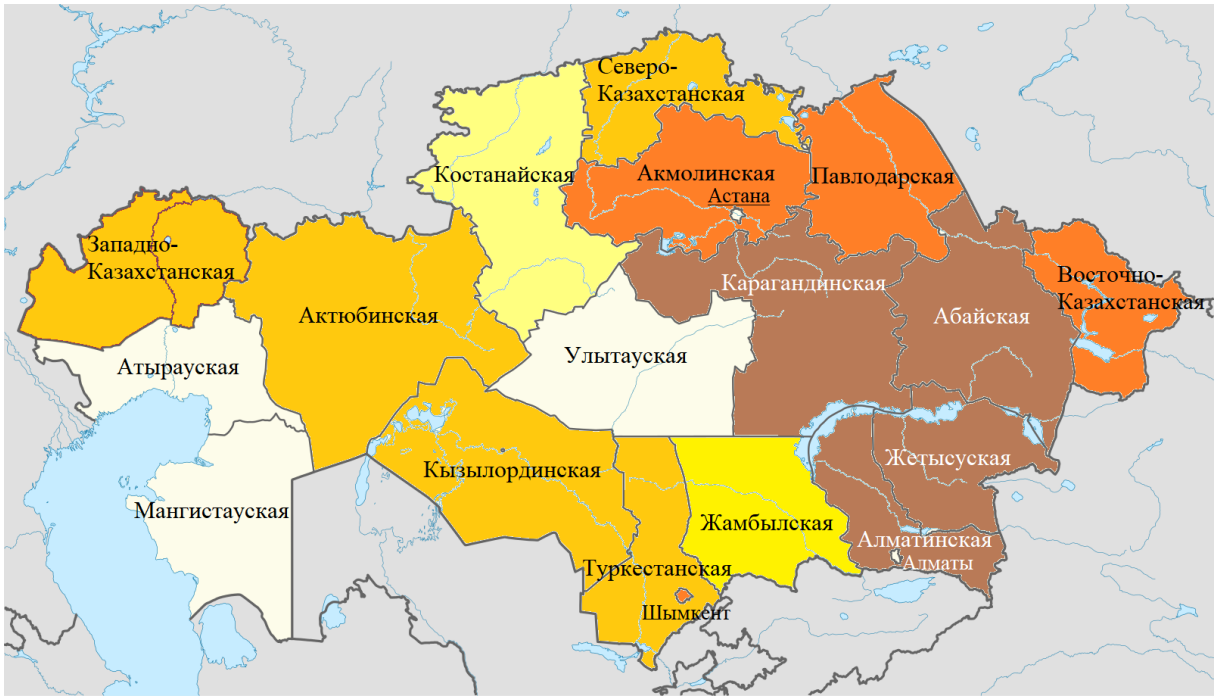
[1] Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Статистика сельского, лесного, охотничьего и рыбного хозяйства. Основные показатели развития животноводства в Республике Казахстан (2022 г.). – Режим доступа: https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-forrest-village-hunt-fish/publications/5100/ (дата обращения: 16.08.2023).
[2] Там же.
[3] Там же.
[4] Там же.

Цвет	Доля регионов в общем производстве меда в Казахстане в 2022 году, %
	20,1–50,0
	9,1–20,0
	5,1–9,0
	1,1–5,0
	0,0–1,0
	Нет производства или нет данных

Рисунок 1. Производство меда по регионам Казахстана в 2022 году, %

Источник: составлено автором на основе материалов Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Статистика сельского, лесного, охотничьего и рыбного хозяйства. Основные показатели развития животноводства в Республике Казахстан (2022 г.). – Режим доступа: https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-forrest-village-hunt-fish/publications/5100/ (дата обращения: 15.08.2023).

По уровню рентабельности производства меда в 2022 году лидируют Абайская (101,1%), Карагандинская (101,0%), Алматинская (98,9%), Жетысуская (94,4%) области. Низкая рентабельность отмечается в Северо-Казахстанской (18,9%), Кызылординской (14,9%), Жамбылской (8,1%) областях. В Костанайской области производство меда убыточно (–37,5%) (рисунок 2). В среднем по Казахстану уровень рентабельности равен 54,9%.



Цвет	Уровень рентабельности (убыточности) производства меда в Казахстане в 2022 году, %
	80,1–110,0
	40,1–80,0
	10,1–40,0
	0,1–10,0
	–40,0–0,0
	Нет производства или нет данных

Рисунок 2. Уровень рентабельности (убыточности) производства меда по регионам Казахстана в 2022 году, %

Источник: составлено автором на основе материалов Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Статистика сельского, лесного, охотничьего и рыбного хозяйства. О деятельности сельхозформирований в Республике Казахстан (Том 2, 2022). – Режим доступа: https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-forrest-village-hunt-fish/spreadsheets/?year=&name=19424&period=&type (дата обращения: 06.08.2023).

Проблемы пчеловодства

На рынке меда особую роль приобретает качество продукции. Необходимо обеспечение условий, чтобы товарный мед был натуральным, полученным от пчел, не выкормленных сахарным сиропом, а питавшихся нектаром растений-медоносов. Необходимо обязать пчеловодов наносить на упаковку формулировку «Имитация меда», если он изготовлен с сахарными примесями или получен от пчел, кормившихся не натуральным нектаром, а сахарным сиропом. Эта рекомендация – ответ на засилье фальсификата на рынке меда в Казахстане. Надпись «Натуральный мед» на упаковке вводит покупателей в заблуждение, и они приобретают ненатуральный мед под такой этикеткой. В результате производитель и продавец такого меда получают несправедливое преимущество над добросовестными предпринимателями.

Существует проблема сокращения численности пчел в природе и на пасеках. Разрушение и уменьшение пчелиных местообитаний, таких как луга, леса и дикорастущие цветы, приводит к сокращению доступной пищи и убыванию популяции пчел. Использование химических пестицидов в сельском хозяйстве может отравлять пчел и оказывать негативное воздействие на их здоровье и выживаемость. Загрязнение воздуха, воды и почвы токсичными веществами также может негативно влиять на пчел и приводить к сокращению их численности.