

А. ТОИРОВ. Илм-фан ютуқлари — қишлоқ хўжалиги хизматида.....3

ПАХТАЧИЛИК

А.АМАНТУРДИЕВ, К.МИРЗОЁҚУБОВ, Б.НОРОВ, К.ХАМДАМОВ. Ғўзанинг элита уруғчилиги лабораторияларида тола сифатини аниқлашда замонавий инновацион технологиядан фойдаланиш.....5

О.ЭРГАШЕВ. Бир кўсақдаги пахта вази кўрсаткичлари бўйича ЎзФА-710 навидаги тўрт йиллик таҳлили натижалар.....6

Р.ДЖАМОЛОВ, К.ДЖАМОЛОВ, А.АБИДОВА. Лаборатория шароитида кам тукли уруғлик чигитларнинг униб чиқиш кўрсаткичларини аниқлаш.....7

Т.СЕЙТНАЗАРОВА. Ғўзанинг географик узоқ дурагайларида маҳсулдорлик компонентларининг ирсийланиши.....9

П.ИБРАГИМОВ, Б.ЭРГАШЕВ, С.ЭРГАШЕВА. Юқори комплекс белгиларга эга бўлган ғўзанинг селекцион ашёлари таснифи.....10

ҒАЛЛАЧИЛИК

Р.СИДДИҚОВ, Н.УМИРОВ, У.КАРШИЕВА, Ж.МАВЛОНОВ, С.ШЕРБОЕВА. Кузги буғдой нав ва линияларинирақобат нав синовида ўрганиш натижалари.....12

Н.ХУЖАКУЛОВА, К.МАЖИДОВ Р.МАХМУДОВ. Исследование особенностей качества и физико-химической характеристики местных сортов зерна пшеницы.....13

М.ЭРГАШЕВ, Ч.ҚАШҚАБОЕВА. Турли экиш муддатлари ва меъёрларининг шоли навлари дон ҳосилдорлигига таъсири.....15

К.ТАДЖИЕВ. Влияние стимулятора роста гуммакса на интенсивность прорастания семян подсолнечника.....16

И.АБИТОВ. Содержание питательных веществ в почве и вынос NPKурожаем сорта “Орзу” в зависимости от норм калийных удобрений.....17

О.АМАНОВ, Ш.ДИЛМУРОДОВ, Н.ҚАЮМОВ, Т.МЕЙЛИЕВ. Суғориладиган майдонлар учун қаттиқ буғдойнинг дон сифатида юқори тизимларини танлаш.....19

К.ИСАКОВ, А.УМУРЗАКОВ, Б.ҚЎШМАТОВ. Лалмикорликда тритикаленинг истиқболли нав ва тизмалари.....21

МЕВА – САБЗАВОТЧИЛИК

С. АБДУРАМАНОВА. Истиқболли гилос пайвандагларини in-vitro ва in-vivo усулларида кўпайтириш ҳамда озуқа мухитини такомиллаштириш.....22

Ж.ФАЙЗИЕВ, Б.МИРЗАХИДОВ. Узумнинг уруғсиз янги нав ва истиқболли дурагайлариининг фенологик фазаларининг ўтиши.....24

С.ШАРИПОВ, И.НАМОЗОВ. Олманинг интродукция қилинган “Фуджи” нави кўчатларининг ўсишига органик ва минерал ўғитларнинг таъсири.....25

К.КАТТАЕВ, С.САНАЕВ, Б.ХОЛМИРЗАЕВ, М.ЖУМАЕВ, Б.МАМАТОВ. Кеч гуллайдиган ўрик навлари мевасининг сифат кўрсаткичлари ва ҳосилдорлиги.....26

М.ЯКУБОВ, М.ИСРОИЛОВ, Б.ХАЙИТОВ. Иссиқхоналарда мевали экинларни етиштиришда гилос навларига қараб чангловчи навларни танлаш.....27

Д.НАЗАРОВА. Пекан ёнғоғининг аҳамияти, биологияси ва етиштириш технологияси.....29

Л.ХАЛМИРЗАЕВА. Влияние органо-минеральных удобрений на качество саженцев унаби.....30

Н.МИРОВ. Қишлоқ хўжалигида нонжийданинг аҳамияти..31

Д.ЖАНАКОВА. Турли қорағат навларида ўсув даври фазаларининг ўтиши.....33

Д.НОРМУРОДОВ, И.ЭРГАШЕВ, Б.ЭШОНКУЛОВ. Картошканинг кўпайиш коэффициентини ва ҳосилдорлигига туганакларни экишолди кесишининг таъсири.....34

А.ИБРАГИМОВ, А.АБДУРАХМАНОВ. Состояние и проблемы сева семян лука в Узбекистане.....35

Т.ОСТОНОҚУЛОВ. Картошка ҳосилдорлигига кулнинг таъсири.....36

ЎСИМЛИКЛАР ҲИМОЯСИ

С.АЛИҚУЛОВ, З.ЗИЯЕВ, А.АМАНОВ. Занг касалликларини қўзғатувчи патогенларнинг тарқалишини кузатиш ва уларнинг вирулентлик таркибини аниқлаш.....38

Х.ЭГАМОВ, С.РАСУЛОВ, Г.МИРХАМИДОВА, Н.МИРХАМИДОВА, У.АБДУМАЛИКОВ. Ғўза янги тизмаларининг хўжаликка фойдали белгилари, вертициллиёз вилти билан касалланиши, сўрувчи ва кемирувчи зараркундаларга бардошли эканлигини ўрганиш.....40

ЧОРВАЧИЛИК

Ш.АКМАЛХАНОВ, Б.ЖУМАДУЛЛАЕВ, А.КОМИЛОВ, К.ИМАНКУЛОВА, Н.ГУЛМАТОВА, Четдан келтирилган қорамолларни озиқлантиришнинг маҳсулдорлик ва пуштдорлик хусусиятларига таъсири.....41

Ш.ҚУРБОНОВА, А.КАХАРОВ. Турли зот ва зотдорликдаги буқачалар гўштининг кимёвий таркиби.....42

А.ЮЛДАШЕВ. Голштин зотли сигирларнинг этологик кўрсаткичлари.....44

Э.ШАПТАКОВ, С.БОЗОРОВ, М.ТУРАНОВ. Откормочные качества и мясо-сальная продуктивность каракульских овец ..45

Д.ХОЛМИРЗАЕВ, О.БАЙМАТОВ. Отларни парваришлаш ..47

У.АҚИЛОВ. Тут ипак қуртининг клон-зотли саноатбоп дурагайлари.....48

Ш.УМАРОВ, М.ЖУМАНИЁЗОВ, К.ГИЯСОВА, С.ХУДЖАМАТОВ. Тут ипак қурти зот ва тизимлари пуштдорлик белгиларининг ноқулай шароитларга мослашуви 49

О.ДЖУРАБАЕВ. Методологические подходы и система показателей оценки эффективности в отрасли пчеловодства .. 51

О.ЭШДАВЛАТОВ. Ўзбекистонда асалари қишлови ва маҳсулдорлик кўрсаткичлари.....52

Б.МИРЗАХОДЖАЕВ, А.МИРЗАХОДЖАЕВ, Д.СОДИКОВ, Конструкция складного коконника и результаты экспериментальных исследований.....54

С.НАВРУЗОВ, Ф.ЖУМАЕВА. Етиштириладиган пиллаларнинг ипакчанлиги.....55

Б.НАСИРИЛЛАЕВ, Ш.АЧИЛОВ, М.ЖУМАНИЁЗОВ, М.АБДИҚОДИРОВ, Тут ипак қуртининг янги жинси нишонланган зотлари иштирокидаги дурагайлариининг ҳаётчанлиги..... 57

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ОТРАСЛИ ПЧЕЛОВОДСТВА

This article discusses the factors influencing the system of indicators for assessing the effectiveness of the beekeeping industry. The methodological approaches to evaluating the effectiveness of beekeeping are considered.

В настоящее время в отрасли пчеловодства отсутствуют четкие определения и критерии эффективности управления пчеловодческими хозяйствами, недостаточно изучены методологические подходы и система показателей оценки эффективности в этой отрасли.

В связи с этим, необходимо продолжить выявление факторов и способов, влияющих на снижение себестоимости продукции и повышение экономической эффективности отрасли, определение резервов использования медоносной базы, оценка и учет опылительной деятельности пчел. Так же необходимо анализировать и разработать методологические подходы в управлении пчеловодческого бизнеса, разработать системы показателей оценки эффективности в отрасли пчеловодства.

В отрасли пчеловодства один и тот же экономический эффект можно достичь разными способами, с различным количеством ресурсов и наоборот, при одинаковых затратах может получиться разный результат. Поэтому следует производить сравнение достигнутого эффекта с теми затратами, которые способствовали его достижению.

Необходимо выделить из суммы факторов те основные изменения, которые приведут к желаемому экономическому эффекту и необходимым социальным изменениям. Поэтому повышение эффективности сельского хозяйства (в частности и пчеловодства) означает сосредоточение основного внимания и средств на тех факторах, решение которых обеспечат наиболее быструю отдачу инвестиций.

Говоря об эффективности производства применительно к сельскому хозяйству, следует отметить что данное понятие является экономической категорией, отражающей сложный комплекс объективно существующих и регулируемых отношений между рядом отраслей агропромышленного комплекса, возникающих в связи с производством сельскохозяйственной продукции при минимальных затратах материальных средств и рациональном использовании природных ресурсов.

При определении критериев

эффективности сельскохозяйственного производства ученые ведут научную дискуссию, не придя к единому мнению. Научное сообщество понимает, что природные ресурсы исчерпаемы и признает необходимость экономической оценки природных ресурсов, в связи с чем возникли две принципиально разные концепции их определения: затратная и рентная. Возникновение противоположных точек зрения на оценку природных ресурсов обусловлено тем, что с одной стороны, они являются естественной базой сельскохозяйственного производства, а с другой — продуктом труда, овеществленной стоимостью, элементом национального богатства.

Приверженцы данной концепции Л.М. Константинова и З.В. Соколинский в поддержку своей точки зрения отмечают тот факт, что степень использования ресурсов определяет и степень отдачи текущих затрат и эффективность производства лучше всего отражается в степени использования ресурсов, а не текущих затрат.

Суть противоположного подхода — рентного заключается в том, что величина экономической оценки природного ресурса зависит от размера приносимой им дифференциальной ренты. В настоящее время рентный подход приобретает все больше сторонников.

Для расчета эффективности пчеловодческой отрасли необходимо так же использовать такие показатели, как прибыль или чистый доход. Для расчета этого показателя из величины всей реализованной продукции пчеловодческой отрасли (в том числе от доходов вспомогательных производств хозяйства) вычитаются издержки производства и налоги. Эффективность работы предприятия наиболее полно характеризует не абсолютный, а удельный показатель прибыли, рассчитываемый отношением прибыли к фонду оплаты труда или суммарным затратам труда.

На величину получаемой прибыли влияют ряд факторов, поскольку все

хозяйственные процессы пчеловодческой отрасли находятся в тесной взаимосвязи. В процессе анализа эффективности в отрасли пчеловодства необходимо учитывать содержание каждого фактора, срок его действия, степень воздействия на получаемую хозяйством прибыль, возможность нейтрализации в случае наличия негативного воздействия сочетания факторов на хозяйственный процесс.

Для оценки эффективности пчеловодческого хозяйства следует так же использовать предпринимательский доход, то есть оплату, получаемую предпринимателем за свою организаторскую работу по использованию экономических ресурсов, за риск получения убытков во время использования этих ресурсов, за различные хозяйственные инициативы, инновации.

В качестве универсального показателя эффективности в пчеловодстве, необходимо использовать производительность труда, так как в данной отрасли трудоемкость работ остается высокой. В некоторых случаях эффективность производства в пчеловодстве рассчитывают с использованием чистого дохода, в пересчете на одного работника хозяйства.

В процессе проведения оценки эффективности работы пчеловодческого хозяйства можно также использовать отношение прибыли к собственному капиталу предприятия, отношение прибыли к оборотному капиталу. Данные показатели показывают эффективность инвестиций в производство. Важным показателем эффективности пчеловодческого предприятия является рентабельность, так как она отражает качество продукции, затраты труда, уровень управления производственным процессом.

Обобщающим ресурсным показателем в пчеловодстве является сила пчелосеки, выраженная в улочках пчел, то есть биологическим ресурсом. Сила пчелосеки находится в зависимости от технологических особенностей содержания пчел и их разведения.

Виды и характеристики показателей эффективности пчеловодческого хозяйства в следующие.

1. Технологическая эффективность – отражает эффективность использования биологического ресурса в производстве продукции пчеловодства. 2. Заключается в силе пчелосемьи, коэффициента роста пчелосемьи, так же, экономическая эффективность – отражает эффективность использования производственных затрат в производстве

продукции пчеловодства. 3. Заключается в рентабельности производства, рентабельности продаж, рентабельности основных средств, рентабельности капитала.

Выводы и предложения
Факторы, отвечающие за эффективность производства, можно обобщить следующим образом:
- рациональное использование природных ресурсов, снижение трудоемкости, материалоемкости и капиталоемко-

сти производства, улучшение качества продукции;

- повышение технического уровня производства, внедрение новой техники, инновационных технологий;

- улучшение системы управления производством, улучшение организации труда, экономия сырья, электроэнергии.

О.ДЖУРАБАЕВ,
ассистент,
ТашДАУ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Экономическая эффективность общественного производства: (анализ статистических показателей) /Л.М. Константинова, З.В. Соколинский. — Москва: Статистика, 1974. — С.69.
2. Кадыров Д.К. Основные экономические проблемы развития и повышение эффективности хлопководства в условиях технического прогресса. – Душанбе, 1976. — С.72.
3. Беляев, Н.А. Пчеловодства региона: состояние и проблемы развития/ Н.А. Беляева, М.В. Гоголев // Проблемы региональной экономики.-2010. -№1/2. – С.131-140.
4. Кудинов В.И. Нормативно-ресурсный метод планирования / сост. Ермолов В.Ф. / В.И. Кудинов, А.А. Капитанов и др. – М.: Рос-агропромиздат. 1990.— С.65.

УЎТ: 638.1.

ЎЗБЕКИСТОНДА АСАЛАРИ ҚИШЛОВИ ВА МАҲСУЛДОРЛИК КЎРСАТКИЧЛАРИ

In this article have given information about wintering of bees family in the environment of Uzbekistan, and also growing and developing of bees family after wintering, indications egger of queen, productivity of honey and vask of bees family and level of suffer with tick varroa of bees family.

Қишловга кетадиган асалари оилаларида озуқа захира-
сини тўлдириш мақсадида куз фаслининг дастлабки ойлари-
дан бошлаб, уларни шакар шарбати билан ҳам боқиш мум-
кин. Лекин бу усул кўп меҳнат талаб қилади, шунинг учун
қишловга кетадиган асалари оилаларига белгиланган меъёр-
да озуқа асалани қолдириш мақсадга мувофиқдир. Асалари
оиласини озиклантириш меъёри ҳар бир худуднинг жойла-
шиши, иқлим шароити, оила кучи ва асалари зотига боғлиқ.
Ўзбекистон шароитининг тоғлик худудларидаги иқлим шарои-
ти билан жанубий худудлардаги шароит бир-биридан кескин
фарқ қилади. Шуларни ҳисобга олиб, қишлов учун пахтачи-
лик худудларида 15-16 кг ва тоғли худудларда эса 18-20 кг.
гача озуқа асал қолдирилиши керак.

Бу борадаги илмий тадқиқотларимизни Паркент тумани-
даги “Тошкент Вее Агро” асаларичилик хўжалигида олиб бор-
дик. Асаларичилик хўжалигидаги барча асалари оилаларини
кўздан кечирдик. Асаларизорда илмий иш олиб бориш учун
ажратилган назорат ва тажриба гуруҳларида қишловни на-
мунали ўтказишни назорат қилдик.

Тадқиқот даврида асалари оиласида бўладиган барча иш-
ларни, асалари оиласининг ўсиб-ривожланиши, асалари оила-
сидаги насл миқдори, она асаларининг кунлик тухум қўйиши,
оила кучи, асалари оиласининг кўч ажратиш хусусияти, асал
ва мум маҳсулдорлиги, асалариларнинг варроа канаси би-
лан зарарланганлик даражаси каби кўрсаткичлар эътибор-
га олинди.

1-жадвал

**Тажриба гуруҳларда асалари оиласини баҳорги ўсиши
ва ривожланиши.**

№	Оила рақами	Рамка сон	Йўлакча сон	Насл миқдори, кв	Она асаларини кунлик тухуми, дона
1	3	6	5	135	1125
2	15	6	5	120	1000
3	17	6	5	145	1208
4	18	7	6	150	1250
5	19	6	5	130	1083
6	32	6	5	120	1000
7	33	6	5	140	1166
8	40	6	5	125	1041
9	46	6	5	145	1208
10	57	6	5	115	958

Насл миқдорини аниқлаш учун махсус 5x5 см. ли рам-
ка ёрдамида ҳар бир ёпиқ насл ўлчаб аниқланди, назорат
гуруҳи учун ажратилган 10 та асалари оиласининг ҳар бири-
да 115 квадратгача насл миқдори аниқланди. Биринчи таж-
риба гуруҳи учун ажратилган 10 та асалари оиласида 142
квадратгача насл миқдори ва иккинчи тажриба гуруҳи учун
ажратилган 10 та асалари оиласида 123 квадратгача насл
миқдори бўлганлиги аниқланди.

Она асаларининг кунлик тухум қўйишини аниқлаш мақсадида