

ШИРИНСКИЙ АГРАРИЙ

№ 2 (2) 5 АВГУСТА 2011 Г.

КОРОТКО О ГЛАВНОМ

В конце июля в Алтайском районе на базе ООО «Бирюса» прошел республиканский семинар – совещание работников АПК на тему: «Современные технологии в растениеводстве». Присутствовали все руководители сельхозпредприятий района, главный агроном Евгений Горяев, и Начальник управления сельского хозяйства Игорь Гердт.

Продолжается химическая обработка посевов для борьбы с саранчовыми вредителями. Инсектицид ИМИДОР, ВРК, закупленный из средств федерального бюджета ФГУ «Россельхозцентр», получили ООО «Сонский» и «Форпост – Агро».

В этом году для всех сельских товаропроизводителей республика Хакасия предоставила субсидии на приобретение кормов для крупного рогатого скота. Так, на одну корову из федерального бюджета было выделено 3900 рублей и из республиканского дополнительно – 400 рублей. Несложно посчитать, если в хозяйстве более ста голов, то и сумма получается немаленькая. Оформлением документов занималось управление сельского хозяйства Ширинского района, участие в данной программе приняли все сельхоз предприятия и 13 КФХ.

В начале августа в Усть-Абаканском районе пройдет республиканский конкурс мастеров машинного доения. Наш район будет представлять доярка из с.Целинное Елена Стенина. Хозяйство, в котором работает Елена, выглядит достойно в районе и республике. Надеемся, что Е. Стенина привезет кубок победителя.

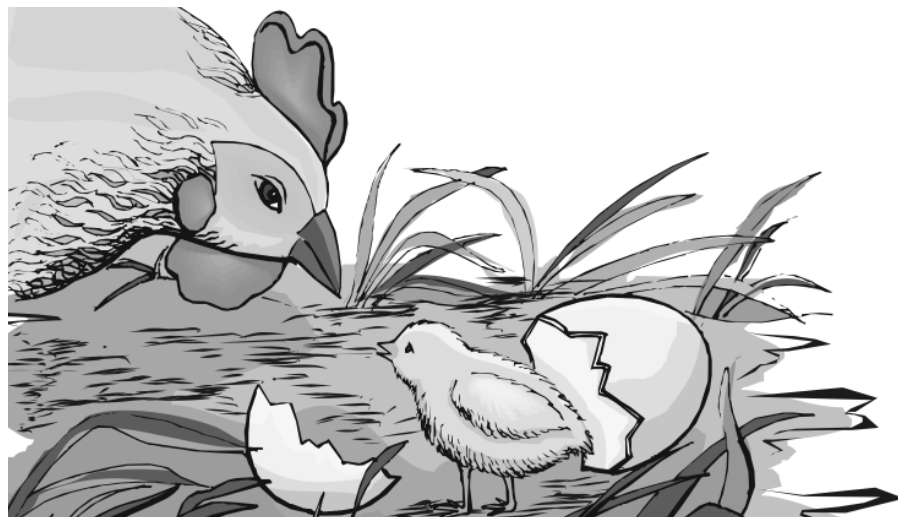
В июле были подведены итоги по стрижке и ягнению овец за 2011 год. Общая численность овцематок в предприятиях района – 5533, ягнят – 5512. Лидером стал ООО «Джирим – Агро». В крестьянско-фермерских хозяйствах 3043 овцематки принесли ягнят в количестве 2793 штук. Больше всего овцематок и ягнят в хозяйстве у Алексея Калямина, на втором месте – КФХ «Берендей», и замыкает тройку лидеров Василий Бердугужа. Всего по району от 8576 овцематок было получено 8305 ягнят. А вот острижено было 13450 овец, которые дали 487 центнеров шерсти. Здесь лидерство также сохраняют Джиримцы и А. Калямин. Средний показатель настрига составил 3,6 кг на одну голову.

Сведения о суточных надоях молока в сельхозпредприятиях района.

	2010	2011
Борец	11,1	12,5
Джирим – Агро	13,6	18,1
Туимское	7,1	8,8
Целинное	13,1	12,6
По району	11,7	12,9

ОБРАЗЦОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Где начинается и где заканчивается крестьянско-фермерское хозяйство «Берендей», а где фитоцентр «Прасковья», определить довольно сложно. Конечно, есть существенное разграничение: первое предприятие занимается производством сельскохозяйственной продукции, второе – лечением и оздоровлением людей, но на этом все и заканчивается. Приходит пора заготовки трав, и «саранча» (шутливое наименование работников КФХ) помогает «спиногрызам» (как ласково называют персонал фитоцентра), и наоборот, когда начинается страда, все вместе собирают урожай. Да и выращенной «Берендеем» продукцией в первую очередь обеспечиваются постояльцы «Прасковьи» и жители Черного Озера.



О ХЛЕБЕ НАСУЩНОМ

– От совхоза нам не досталось ржавого гвоздя, да мы и не рвались к чужому, – делится Прасковья Яковлевна Лосевская.

Начавшее работать в далеком и далеком неблагополучном 1993 году крестьянско-фермерское хозяйство сегодня является крепким предприятием, по некоторым показателям далеко обогнавшим более крупных и зажиточных собратьев. Первая остановка журналистского десанта – зерноток, на котором мирно сосуществуют лечебные травы и пшеница. Доставшийся Лосевским от совхоза в плачевном состоянии, если руины вообще попадают под категорию «состояние», зерноток сегодня представляет собой ухоженную территорию, забитую производственными помещениями. За прошедшие годы хозяева восстановили три зерновых склада, планируют реконструировать четвертый, возвели сушилки для трав – много чего сделали. Но остановятся ли на достигнутом? Скорее всего, нет. Движение – это жизнь, и в ближайших планах значитесь модернизация зерноочистительного и сушильного комплекса. Удовольствие не из дешевых, зато качество зерна существенно улучшится. Но это в будущем, а сегодня на зерноток, фактически головном офисе КФХ, как модно нынче говорить, кипит работа: собираются, сортируются и развешиваются ле-

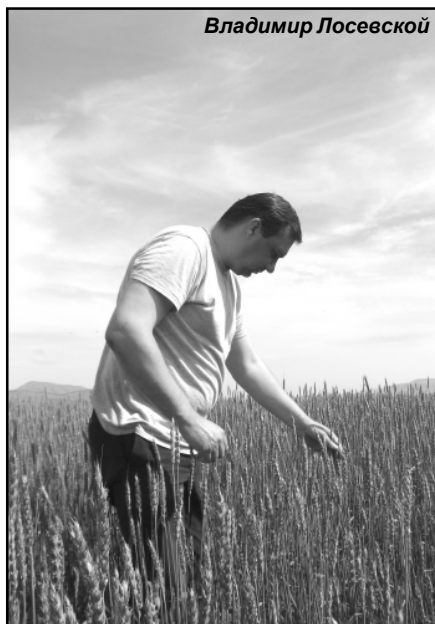
чебные травы, чистятся и готовятся к приему нового урожая склады.

Урожай – это не просто гордость, это одна из особенностей хозяйства. Ну где вы в Хакасии найдете земли, стабильно дающие по пятьдесят центнеров с гектара? А для «Берендея» – ничего сверхъестественного, из года в год крестьяне получают самые высокие урожаи в республике. Вроде бы и радоваться надо, но, как известно, русского крестьянина издревле преследуют две беды: урожай и неурожай. Народилось зерно – кричи «Караул!» Оно никому не нужно, перекупщики бессовестно сбивают цену. Не народилось – ставь зубы на полку. По словам Владимира Петровича Лосевского, главы КФХ, именно ценовая политика, а точнее, отсутствие таковой, не дает развиваться хозяйству. По примерным подсчетам, чтобы сельскохозяйственные производители не влезали в долговую кабалу, чтобы развивались, килограмм пшеницы должен стоить не меньше семи рублей. Сегодня хлеб стоит пять, а в особенно «неудачные годы» она опускается и до двух рублей пятидесяти копеек. При этом солома стоит два рубля за килограмм, что называется, почувствуйте разницу. Потому и не поднимают в хозяйстве богатые залежные земли, исправно засевая лишь пять сотен гектар, держа под парами столько же.

(Окончание на стр. 2)

ЛЮДИ СЕЛА

(Окончание. Начало на стр. 1)



Владимир Посевской

— Богатый нынче ожидается урожай, — Владимир Петрович уже на поле хвалится ровными, как на подбор, плотными рядами пшеницы, в которых нет — нет, да и проскользнет прореха. А это уже совсем другая напасть — бродячий скот. До ближайшей деревни несколько километров, но разве это останавливает лошадей?

— Обидно. Не столько едят, сколько топчут. Отгоняем скотину постоянно, да разве уследишь?! И никакой управы на хозяев!

И действительно, докажи, что именно твоя скотина потоптала посевы, чем и пользуются люди «грамотные и ушлые».

МАМИН ХУТОРОК

Полевой стан, как правило, место далекое от эстетики. Отходы жизнедеятельности многочисленной живности, мухи, обширные лужи (даже в самый жаркий сезон) до краев наполнены грязью. Как правило... Мамин хуторок, а именно так называют рабочие между собой полевой стан КФХ «Берендей», разительно отличается от прочих. Домики, — а назвать опрятные, нарядные строения свиноводниками, курятниками — не поворачивается язык, видны еще издали. Именно к ним направляется внедорожник Владимира Посевского.

С полным правом изречение «порядок в доме зависит от женщины» можно отнести и к полевому стану «Берендея», на котором царит не просто порядка, а образцовый порядок. Владимир Петрович сдает журналиста на попечение хозяйки полевого стана Галины Семеновны Тайдоновой.

— Три года назад, когда я пришла сюда работать, здесь ничего не было. Все, что вы видите, сделано за столь короткий промежуток времени, — рассказывает Галина Семеновна.

За три года в подсобном хозяйстве увеличилось количество овец с девяносто голов до полутора тысяч. Содержат сорок дойных коз (цельное молоко нарасхват), полторы сотни свиней, больше четырех сотен водоплавающей птицы: гусей, уток, и около четырех сотен кур — несушек. Хозяйство не маленькое, а в самом ближайшем будущем существенно возрастет, в планах хозяев — увеличить поголовье овец.

Пока Галина Семеновна показывала по-

мещения (кстати, уже в этом году был построен свинарник и убойный цех), хвалилась здоровенным бором Игнаткой, красой и гордостью Маминого хуторка, узнал как удастся добиваться столь высоких результатов — двор буквально забит разнообразной живностью. Внушительных размеров лопухие ландрасы (мясная порода свиней) поражают своей упитанностью, впрочем, как и другая скотина, на что получаю вполне закономерный ответ: «Какой смысл держать живность, если ее не кормить?» Кормами: дробленкой, сеном — подсобное хозяйство обеспечивается в полном объеме.

— Всю жизнь работала на селе. Сначала на дойке, потом на зернотоке, была директором Озерного ЖКХ, художественным руководителем сельского Дома культуры — куда только не забрасывала судьба. Когда у меня спрашивают об образовании, отвечаю: мое образование — жизнь! — улыбается Галина Семеновна.



(Слева направо) Любовь Шиголакова, Олег Левша, Анатолий Никонов, Екатерина Казанцева, Владимир Посевской, Наталья Дудина, Вера Харитоновна, Галина Тайдонова.

Постепенно разговор переходит на сотрудников, которых невозможно не упомянуть: Любовь Шиголакова, Екатерина Казанцева, Наталья Дудина, Вера Харитоновна, Василий Фомичев, Анатолий Никонов, Александр Финк, Евгений Приказчиков и Олег Левша...

— Работа тяжелая, как в моральном, так и физическом плане, и очень ответственная. Представьте, сколько надо перетаскать ведер, чтобы накормить всех свиней? А ведь кормим в строго назначенное время и не один раз в день, — делятся впечатлениями о работе Екатерина Казанцева и Вера Харитоновна. — Раньше работали в фитоцентре, собирали травы, но здесь, на Мамином хуторе, нравится больше. Хорошие условия, да и заработной платой довольны.

Есть места, в которых, побывав всего лишь раз, не хочется уезжать, есть люди, с которыми



Галина Тайдонова со своим любимцем Игнаткой

ми раз столкнувшись, не хочется расставаться. Покидать Мамин хуторок и его гостеприимную хозяйку не хотелось, но впереди нас еще ждала пасека, а время подпирало.



Зайдите на любую сельскохозяйственную выставку, и вы непременно увидите очередь около торговых рядов КФХ «Берендей». Люди спешат купить мед, которым так славится хозяйство.

НА ПАСЕКЕ

Наша последняя остановка — пасека КФХ. То, что пчел бывает много, теоретически знал, но то, что их будет так много, не мог даже представить. Редакционные женщины после короткого совещания вынесли вердикт — из машины ни ногой. И, как оказалось, вполне оправдано, пчелы не переносят парфюмерию.

Федор Андреевич Селиванов занимается разведением пчел с двенадцати лет и знает о них если не все, то очень многое. В момент посещения пасечник организовывал новые пчелиные семьи, потому разговор получился



на пасеке Федора Селиванова

очень коротким. Так удалось узнать, что два года назад тяжелая зима уничтожила половину из сотни пчелиных семей. Сегодня численность возрождается, пройдет год-два, и производство меда вернется к прежним показателям — три тонны за сезон.

На прощание Федор Андреевич угостил журналистов рамкой с медом из разнотравья, улья совсем недавно переехали из тайги на поле с донником. Медок, как и полагается, оказался вкусным и душистым, что может подтвердить весь коллектив районной газеты, отдавший за круглым столом сладкий гостинец.

Труд на селе дело неблагодарное — уж очень сильно конечный результат зависит от прихотей природы, и помощи ждать не от кого. Надеяться приходится только на себя, а что еще остается? Крестьянско-фермерское хозяйство «Берендей» — яркий тому пример, при том успешный — все достигнуто исключительно своими силами.

Леонид ЩИПЦОВ
Фото автора

(Продолжение. Начало в №1 «Ширинский аграрий»)

4. СУБСИДИИ НА РАЗВИТИЕ ОВЦЕВОДСТВА (ПРИБРЕТЕНИЕ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ)

Получателями компенсации части затрат на приобретение овец помесных пород (ярок до года и старше года), баранов эдильбаевской и романовской, являются крестьянские (фермерские) хозяйства, другие сельхозтоваропроизводители, зарегистрированные на территории муниципального образования Ширинский район, не позднее чем с 01.01.2011 года, а также граждане, имеющие личное подсобное хозяйство и проживающие на территории муниципального образования Ширинский район, при условии покупки не менее 200 голов и сохранения поголовья в течении двух следующих лет, за исключением вынужденного расхода за год не более 3% от приобретенного поголовья.

Исходя из общего объема по выплате субсидий, на приобретение молодняка овец в размере 800 тыс.руб., выплата производится исходя из расчета за одну приобретенную голову:

- молодняк овец до одного года – 1000 рублей;
- молодняк овец старше года – 1500 рублей;

- бараны эдильбаевской и романовской породы до одного года – 1500 рублей;

- бараны эдильбаевской и романовской породы старше года – 2000 рублей;

Основанием для выплаты компенсации является представление следующих документов (копии):

- Договор, заключенный между продавцом и покупателем, согласованный с УСХ и З АМО Ширинский район;

- Договор сохранности приобретенных сельскохозяйственных животных;

- Счет-фактура или акт закупа сельскохозяйственных животных;

- Акт приема-передачи молодняка животных, подписанный продавцом и покупателем;

- Финансовые документы, подтверждающие факт оплаты;

- Ветеринарный сопроводительный документ;

- Для с/х предприятия: выписки из животноводческого отчета или баланса;

- Для крестьянского (фермерского) хозяйства: выписка из похозяйственной книги до и после покупки, и оборот движения животных, заверенный должным образом;

- Гражданам, имеющим личное подсобное хозяйство, необходимо предоставить выписки из похозяйственной книги до и после покупки.

Перечисление денежных средств осуществляется на расчетный счет товаропроизводителя, либо на сберегательную книжку товаропроизводителя.

В случае отчуждения, забоя животных в течение двух лет со дня приобретения, получатель субсидии возвращает бюджетные средства, полученные на приобретение этих животных, в течение 60 дней в бюджет муниципального образования Ширинский район.

5. СУБСИДИИ НА ПОДДЕРЖКУ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА

Выплата субсидий на частичную компенсацию затрат на содержание маточного поголовья мясного скотоводства производится на маточное поголовье, но не менее 80 голов, при наличии акта пересчета маточного поголовья, по состоянию на 01.01.2011г., составленного назначенной приказом руководителя управления сельского хозяйства и землепользования муниципального образования Ширинский район комиссией:

сельскохозяйственным предприятиям: ежемесячно из расчета 1/12 ставки по количественному состоянию животных на 01.01.2011г., подтвержденных статистическими формами N 24–СХ крестьянским (фермерским) хозяйствам: ежеквартально из расчета 1/4 ставки по количественному состо-

СУБСИДИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК – ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ

янию животных на 01.01.2011г., подтвержденных статистическими формами N 3–фермер.

Исходя из общего объема по выплате субсидий на поддержку мясного скотоводства в размере 500 тыс.руб., ставка на одну голову устанавливается в размере 304,7 руб.

В случае снижения поголовья на 01 число отчетного периода по сравнению с 01 января 2011 г. субсидии не выплачиваются.

6. СУБСИДИИ НА ПОДДЕРЖКУ ТАБУННОГО КОНЕВОДСТВА

Выплата субсидий на частичную компенсацию затрат по производству продукции табунного коневодства производится на маточное поголовье, при наличии акта пересчета маточного поголовья сельскохозяйственных животных, по состоянию на 01.01.2011 г., составленного назначенной приказом руководителя управления сельского хозяйства и землепользования муниципального образования Ширинский район комиссией: сельскохозяйственным предприятиям: ежемесячно из расчета 1/12 ставки по количественному состоянию животных на 01.01.2011г., подтвержденных статистическими формами N 24–СХ крестьянским (фермерским) хозяйствам: ежеквартально из расчета 1/4 ставки по количественному состоянию животных на 01.01.2011 г., подтвержденных статистическими формами N 3–фермер.

Табунном считается поголовье не менее 80 конематок.

Исходя из общего объема по выплате субсидий на поддержку табунного коневодства в размере 500 тыс.руб., ставка на одну голову устанавливается в размере 632,1 руб.

В случае снижения поголовья на 01 число отчетного периода по сравнению с 01 января 2011 г. субсидии не выплачиваются.

7. СУБСИДИИ НА ПОДДЕРЖКУ МАРАЛОВОДСТВА

Выплата субсидий на частичную компенсацию затрат по производству продукции мараловодства производится ежемесячно из расчета 1/12 ставки на содержание племенного маточного поголовья, в количестве не менее 30 голов важенков, согласно месячным отчетов по движению скота и наличия акта пересчета маточного поголовья сельскохозяйственных животных, по состоянию на 01.01.2011 г., составленного назначенной приказом руководителя управления сельского хозяйства и землепользования муниципального образования Ширинский район комиссией.

Исходя из общего объема по выплате субсидий на поддержку мараловодства в размере 100 тыс.руб., ставка на одну голову устанавливается в размере 1428,6 руб.

В случае снижения поголовья на 01 число отчетного периода по сравнению с 01 января 2011 г. субсидии не выплачиваются.

8. СУБСИДИИ НА ПОДДЕРЖКУ СВИНОВОДСТВА

Выплата субсидий на частичную компенсацию затрат по производству продукции свиноводства производится на маточное поголовье при наличии акта пересчета маточного поголовья сельскохозяйственных животных, по состоянию на 01.01.2011 г., составленного назначенной приказом руководителя управления сельского хозяйства и землепользования муниципального образования Ширинский район комиссией: сельскохозяйственным предприятиям: ежемесячно из расчета 1/12 ставки по количественному состоянию животных на 01.01.2011 г., подтвержденных статистическими формами N 24–СХ крестьянским (фермерским) хозяйствам: ежеквартально из расчета 1/4 ставки по количественному состоянию животных на 01.01.2011 г., подтвержденных статистическими формами N 3–фермер.

Исходя из общего объема по выплате субсидий на поддержку свиноводства в размере 100 тыс.руб., ставка на одну голову устанавливается в размере 363,6 руб.

В случае снижения поголовья на 01 число отчетного периода по сравнению с 01 января 2011 г. субсидии не выплачиваются.

(Окончание в следующем номере «Ширинского агрария»)

БАНК ВАКАНСИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ШИРИНСКОГО РАЙОНА



**ООО «ДЖИРИМ-АГРО», ул. 50 лет
ВЛКСМ, д. 14, тел.: 9-91-16**

– бригадир на участках основного про-
изводства, з/п – 4611 руб;
– бухгалтер, з/п – 5000 руб;
– ветеринарный врач, з/п – 5000 руб;
– водитель автомобиля, (наличие удо-
стоверения), з/п – 5000 руб.;
– слесарь механооборочных работ, з/п
– 4611 руб.;

– чабан, з/п – 4611 руб.

**ООО «ПОДХОЗ», ул. Курортная, 50,
тел.: 9-15-91**

– бухгалтер, з/п – 10000 руб.;
– водитель, з/п – 6000 руб.;
– кондитер (опыт работы), з/п – 6000
руб.;

– пекарь, з/п – 10000 руб.;

**ООО «ТУИМСКОЕ», ул. Рабочая, 3,
тел.: 9-13-81**

– слесарь по ремонту сельскохозяй-
ственных машин и оборудования, з/п –
5629 руб.

**ОАО «ШИРИНСКИЙ ЭЛЕВАТОР», ул.
Элеваторная, 10, тел.: 9-38-51**

– электрослесарь (слесарь) дежурный
и по ремонту оборудования, з/п – 5500 руб.

Государственное казенное учреждение
Республики Хакасия «Центр занятости на-
селения Ширинского района» приглашает
граждан, не занятых трудовой деятельно-
стью, для получения государственной ус-
луги.

По интересующим вас вопросам обра-
щаться по адресу: **655200, с. Шира,
ул. Октябрьская, 75, телефон: 8 – (390-
35) – 9-11-44 (директор), 9-31-54 (общий),
E-mail: zanshira@rambler.ru**

**Часы приема граждан-получателей
государственной услуги.**

ПОНЕДЕЛЬНИК – 9.00–17.00

ВТОРНИК – 12.00–20.00

СРЕДА – 9.00–17.00

ЧЕТВЕРГ – 11.00–19.00

ПЯТНИЦА – 9.00–17.00

УНИКАЛЬНЫЙ ДАР ПРИРОДЫ

*Натуральный пчелиный мёд – уникальный дар природы, обладающий великолеп-
ными вкусовыми и питательными качествами. Этот высококалорийный
продукт – ценный источник углеводов, содержит почти все макро- и микроэле-
менты, ферменты, витамины, гормоны, эфирные масла. Перечисленные
вещества находятся в мёде в сбалансированном соотношении, что делает их
свойства высокоэффективными и полезными для здоровья человека.*

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДА

Натуральный цветочный мёд является
продуктом переработки собираемого пчела-
ми цветочного нектара.

Лучшие сорта меда: липовый, гречиш-
ный, акациевый, кипрейный, клеверный, ве-
ресковый, табачный, люцерновый, фацели-
евый, ивовый, хвойный, каштановый, гор-
чичный, мёд плодовых деревьев.

МЕДОВЫЕ ПРОБЫ, ДОСТУПНЫЕ КАЖДОМУ

Растворите мёд в воде в соотношении
1:2. Выпадение осадка покажет, что в мёде
есть нерастворимые посторонние примеси.
Добавьте к осадку несколько капель уксу-
са. Если при этом наблюдается вспенива-
ние (выделяется углекислый газ), в мёде
есть примесь мела. Теперь капни-
те в раствор несколько капель
настойки йода. Появление си-
него цвета указывает на
присутствие крахмала или
муки. Попробуйте доба-
вить к раствору немного
5–10 %- ного раствора
ляписа. Выпадение
осадка укажет на при-
месь сахарного сиропа.

Более достоверно оп-
ределить натуральность
мёда можно по активнос-
ти содержащегося в мёде
фермента диастазы.

Содержание диастазы в
мёде зависит от его ботанического
происхождения, почвенных и климатических
условий, в которых растут медоносы, состо-
яния погоды во время сбора пчёлами нектара,
способа получения мёда и ряда других
причин.

Для определения диастазы налейте в про-
бирку 10 мл водного раствора мёда, приго-
товленного в соотношении 1:2, добавьте не-
много 1%-ного раствора крахмала и поставь-
те полученную смесь на 1 час на водяную
баню с температурой 45°C, затем охладите
и капните одну- две капли настойки йода.
Окрашивание раствора в синий цвет указы-
вает на отсутствие в нём диастазы, а следо-
вательно, мёд не натуральный.

Однако не любой натуральный мёд мо-
жет быть высококачественным, что тесно свя-
зано с современным состоянием окружаю-
щей среды и технологией его получения.

Таким образом, качество мёда очень
сильно зависит от технологии его получения
и видового богатства медоносов. Особенно

ценен мёд прессовый, полученный старин-
ным методом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ МЕДА

Мёд транспортируют с соблюдением ус-
тановленных санитарных правил в чистых,
сухих, без постороннего запаха, не зара-
женных амбарными вредителями, транс-
портных средствах. Полагают, что нату-
ральный пчелиный мёд при соответствую-
щих условиях может сохраняться в тече-
ние многих столетий, оставаясь пригодным
к употреблению.

Мёд натуральный можно расфасовы-
вать в бочки деревянные из бука, березы,
вербы, кедра, липы, чинары, осины, оль-
хи с влажностью древесины не более 16
%; фляги из нержавеющей стали, алюми-
ния и алюминиевых сплавов; бан-
ки жестяные, покрытые изнут-
ри пищевым лаком; стаканы

или тубы из алюминиевой
фольги, банки стеклян-
ные; стаканы литые или
гофрированные из прес-
сованного картона с
влагонепроницаемой
пропиткой; пакетики и
коробочки из парафини-
рованной бумаги, перга-
мента и искусственных
полимерных материалов.

Мёд принимают на экс-
пезицу при наличии у вла-
дельца ветеринарной справки
(ветеринарного свидетельства при

продаже меда за пределами района) и ве-
теринарно-санитарного паспорта пасеки, в
которых должно быть отражено время и ме-
сто получения продукта, а также условия
получения, включающие следующие пун-
кты: проводилась ли в данной местности
обработка растений ядохимикатами, каки-
ми, когда; благополучие пасеки в отноше-
нии инфекционных и инвазионных болез-
ней пчел; проводилась ли лечебная, про-
филактическая или стимулирующая под-
кормка пчел, какие вещества скармлива-
ли пчелам, в какой дозе, когда.

Запрещается продавать мед при обна-
ружении: а) несоответствия тары; б) орга-
нолептических пороков; в) содержания
воды более 21 %; г) брожения; д) механи-
ческих примесей; е) прогревания при тем-
пературе выше 50 °C; ж) токсичности з) ра-
диоактивности; и) возбудителей заразных
болезней пчел; к) фальсификации.

Подготовила А. Логачева

