

## ЖИВОТНОВОДСТВО. ФРОНТ УДАРНЫЙ

С хорошими результатами закончили январь животноводы совхоза «Быстринский». Перевыполнены планы по валовому производству молока и сдаче государству. В сравнении с январем прошлого года выше стала продуктивность коров. Соответственно больше получено молока в среднем от каждой коровы. Это хорошо. Но сдача молока могла и может быть большей, добейся животноводы и специалисты хозяйства высокого качества продукции.

ПУСТЬ читатель не подумает, что он берет в магазине некачественное молоко. В данном случае под качеством подразумевается процент жирности. Базисная определена в 3,4 процента, в совхозе она ниже. Хотя черно-пестрая порода коров способна давать при определенных условиях и большую. Отсюда потери, отсюда же диспропорция между количеством сданного молока и фактически зачтенным. Вот почему за прошедший год план по валовому надою совхоз выполнил, а с

планом госдачи не справился.

Возьмем последние пять дней января. Вот цифры: 3,04; 3,15; 3,3; 3,3; 3,15. Это жирность молока по суткам. Если в первый день потери составили 135 килограммов, то в четвертый — 37. Разница существенная. Поднимись жирность на одну десятую, то есть до базисной, потерь не стало бы вовсе.

Простая вроде бы истина. Но в совхозе «Быстринский» она превратилась в проблему. Есть такие пути ее решения. Оплату труда животноводов поставить в зависи-

## Дни качества на ферме

мость не от валового надою молока, а от жирности. Иными словами, сделать зарплату зависимой от конечного результата. Далее. Необходимо совершенствовать технологию содержания, кормления и доения животных.

Именно на доении и было сосредоточено внимание в день качества 29 января. Он же проводился и как конкурс профессионального мастера.

Операторы машинного доения С. Г. Кушнер, Г. Г. Гончаров, М. П. Гурьянов дойку начали четко по графику. Каждый из нас был закреплен за ними. До этого договорились, что внимание будет обращено на такие операции: обмывание и массаж вымени, сдаивание 2—3 струек молока из каждого соска вручную, машинное додоявание. Учитывалась также чистота коров. В общей сложности на это ушло два часа двадцать минут. Получены интересные результаты.

В целом совхозные опе-

раторы показали, что они уверенно владеют своей профессией. И все же чувствуется, что есть у них и неиспользованный запас. А это наводит на мысль о том, что надо повышать профессиональное мастерство.

Не вдаваясь в подробности, остановимся на такой операции, как сдаивание струек молока. Сразу было заметно, что она выполняется от случая к случаю. По каким признакам? Ни у кого из операторов не оказалось специальной кружки с матерчатой фильтром из темной ткани. Если Гончаров приспособил для этой цели жестяную банку, то Гурьянов сдаивал струйки прямо на пол, что совсем недопустимо. Или вот такой результат: из 34 коров только 22-м произвел сдаивание Гончаров. Конечно, выполнил его постоянно, он бы не допустил такого.

Поэтому можно смело утверждать, что значение сдаивания молока вручную операторами недо-

оценивается. Хотя эффект известен: дополнительно стимулируется молокоотдача у животных, а оператор убеждается в том, что корова припустила молоко. Есть и другой важный момент. В связи с тем, что первые струйки молока наиболее насыщены микробами, сдаивание повышает качество.

Имеются и другие замечания. Они касаются чистоты содержания животных, машинного додоявания, обмывания и массажа вымени, обработки вымени после доения. Чувствовалось, что операторам, особенно мужчинам, очень нужна учеба, которую надо организовать в совхозе самым серьезным образом. Она даст возможность овладеть правильными приемами машинного доения, передовыми методами, добиться присвоения классности, повышения качества продукции.

Каковы же итоги? Есть ли смысл и в дальнейшем, как намечено, про-

водить на животноводческой ферме дни качества?

Если сравнить утреннюю дойку 29 января с аналогичной накануне, то молока надоено на 29 килограммов больше, а жирность составила за сутки 3,3 процента вместо 3,15 за предыдущие. Следовательно, отдача от первого дня качества есть, и за воскресный день жирность была высокой. Зато на следующий снова резко упала. Случайность ли это?...

Качество труда мы проверили. Хорошо было бы проверить и качество молока от группы коров, закрепленной за каждым оператором. Но это оказалось невозможным, так как молоко сливается в общую емкость. На наш взгляд, принимать молоко на ферме от каждой группы отдельно есть возможность.

**О. МИТЧИНА,**  
инспектор по заготовкам и качеству сельхозпродуктов.

**В. САЛЬНИКОВ,**  
инструктор райкома КПСС.

**В. КОВАЛЕНКО,**  
наш корр.

### НОВАЯ РУБРИКА: ВЗГЛЯД В ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ

ИСТОРИЧЕСКИ сложилось так, что эвены, появившиеся на полуострове лишь в сороковых годах прошлого столетия, в отличие от коренных жителей — коряков и ительменов — даже и подозревать не могли о непосредственной связи термальных источников с вулканами. Представляется совершенно естественным тот факт, что у пришельцев культовых запретов на них не существовало. Поэтому свои поселения предки современных эвенов заложили непосредственно у выходов термальных источников, по достоинству оценив их пользу в суровых климатических условиях.

По мере исследований, кроме широко известных Эссовских, Анавайских, Быстринских термальных источников, были открыты Оксинские, Апапельские, Козыревские и другие. Всего в районе насчитывается двенадцать групп термоминеральных источников.

Особенностью Эссовского месторождения является то, что термальная вода используется непосредственно для улучшения условий жизни людей — представителей различных наций и народностей нашей страны. Она приносит тепло в квартиры, административные здания, производственные помещения, позволяет выращивать теплолюбивые овощи. Но это лишь незначительная часть использования возможностей, щедро подаренных человеку природой.

В Москве на защите термальных вод Эссовского месторождения мы были вместе с кандидатом геолого-минералогических наук, главным геологом Камчатского промышленного управления по использованию глубинного тепла Земли Юрием Федоровичем Манухиным. Защита состоялась с 20 по 24 декабря. Зна-

## ЭФФЕКТ ПОИСКА

В начале января газета «Камчатская правда», а за ней и «Новая жизнь», сообщили о том, что Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых при Совете Министров СССР утвердила эксплуатационные запасы термальных вод Эссовского месторождения с температурой 75 градусов в количестве 20 900 кубических метров в сутки. Отчет о запасах заслужил отличной оценки. Она стала первой отличной оценкой, данной ГКЗ СССР по месторождениям термальных вод.

Сегодня один из авторов отчета, старший гидрогеолог Быстринского промыслового участка по использованию глубинного тепла Земли Михаил Никифорович Ерохин более подробно рассказывает о проведенной работе, ее значении, перспективах использования термальных вод в районе.

★ ★ ★

менательно то, что она проходила в канун 60-летия образования СССР.

Читателю, думаю, интересно узнать, что возраст Эссовского месторождения определяется от 3,5 до 7,5 тысячи лет. Была отмечена большая его перспективность при до разведке вниз по долине реки Быстрой до 6 км и вверх по долине устья реки Улавквачан, а также по долине реки Уксичан вплоть до 10 км, включая Левинские термальные источники, расположенные на 8 километре.

Имеющиеся данные по гидрогеологическим исследованиям месторождения позволяют отнести его в разряд наиболее крупных не только на Камчатке, но и в нашей стране наряду с такими известными месторождениями, как Паратунское и Верхне-Паратунское. Наличие больших запасов термальных вод Эссовского месторождения открывает большие перспективы по их использованию в недалеком будущем, определяя развитие и расширение не только Эссо, но и района в целом. Для примера скажу, что сегодня используется лишь 9 000 кубических метров из названного количества эксплуатационных запасов термальной воды. Это даже меньше половины.

Основным направлением использования термальных источников есть и остается теплоснабжение. Намечалась перспектива создания теплично-парникового комбината. Уже сейчас можно построить теплицы круглогодичного действия площадью 1-1,5 гектара, а возможности месторождения позволяют расширить их площадь до 3-4 гектаров и, кроме того, иметь теплицы площадью до 5 гектаров под пленкой, используемые с апреля по ноябрь. Такое тепличное хозяйство позволило бы обеспечить теплолюбивыми овощами такие близлежащие населенные пункты, как Козыревск, Ключи, Атласово, Мильково и Усть-Камчатск.

Следующим направлением использования термальных источников является туризм, открытие баз отдыха, пионерских лагерей и бальнеология. Ведь кроме Эссовского месторождения, имеются еще Анавайские и Быстринские (47 км) источники, расположенные по долине реки Анавай в районе Снежного.

По составу воды термальные источники схожи с Начикинскими, с Паратунскими. Одни из них в чем-то чуть-чуть уступают широко известным, другим, как Анавайские, Быстринские,

Оксинские, их превосходят. Хочу отметить, что термальные воды Анавайского и Быстринского участков уже зарегистрированы Центральным НИИ курортологии и физиотерапии на перспективу для использования их в бальнеологии, т. е. в лечебных целях.

Несомненный интерес представляет опыт разведения молоди лососевых рыб в термальных водах. Полученные результаты показывают высокую его эффективность. В условиях интенсивного развития народного хозяйства центральной части Камчатского полуострова использование термальных вод района для восполнения рыбных запасов реки Камчатки является в будущем одним из важнейших направлений.

На повестке дня стоит еще один вопрос использования глубинного тепла Земли. Имеющиеся на сегодняшний день методы получения электроэнергии позволяют построить на базе Эссовского месторождения электростанцию мощностью 2 800 киловатт. Но для этого необходимо в недрах земли иметь температуру 105—110 градусов, что определяет глубину скважин 2 000—2 500 метров.

В заключение хочу сказать, что большую работу, кроме Ю. Ф. Манухина, провели также авторы отчета К. И. Мальцева и Л. М. Воронкова. Разведку и подсчет запасов термальных вод выполняло Камчатское промышленное управление по использованию глубинного тепла Земли. Инициатором явился бывший начальник управления П. И. Самойленко, долгие годы руководивший производством работ, давших такой отличный итог.

**М. ЕРОХИН,**  
старший гидрогеолог промыслового участка по использованию глубинного тепла Земли.



Москва. И в условиях полярной зимы можно выращивать овощи под лучами искусственного солнца — трехфазных металлогалогенных ламп, световой спектр которых близок солнечному. Одной лампы мощностью в шесть тысяч ватт достаточно для освещения 40—60 квадратных метров теплицы. Урожайность растений повышается в 2—3 раза, а расход электроэнергии, по сравнению с широко применяемыми для этих целей другими лампами, сокращается в 3—5 раз.

НА СНИМКЕ: техник К. Л. Тимофеев готовит к испытаниям новую лампу. (Фотохроника ТАСС).

ГДЕ ТЕРЯЕМ ВРЕМЯ!

## ПЕРВЫЕ ОТВЕТЫ

ЧИТАТЕЛИ активно откликнулись на предложение редакции участвовать в обсуждении графика работы предприятий и организаций, связанных с обслуживанием населения.

Первые ответы не дают основания делать какие-то окончательные выводы. Но для них характерно то, что предлагается пролить вечерние часы работы обслуживающих организаций, а также перенести время перерывов. Есть предложения и по изменению выходных дней. Это свидетельствует о правильном понимании указаний партии о том, чтобы рабочее время максимально отдавать работе.

Ценные, на наш взгляд, предложения внесены в анкете, присланной в редакцию инженером-гидрогеологом Г. В. Мальцевой, хотя они и выходят за рамки анкетирования. Но такой момент тоже

оговорен. Чувствуется желание внести изменения в наш быт. Прочтите некоторые из предложений, и вы убедитесь сами.

«В целях охраны природы и окружающей среды организовать своевременный вывоз мусора не только от двенадцатиквартирных домов, но и по поселку. Хочется видеть наше село чистым и красивым».

«Убедительно просим доверенных лиц сельского Совета организовать курсы кройки и шитья, вязания и кулинарии. Людям необходимо чаще общаться друг с другом».

«В воскресный день организовать при столовой кафе-лакомку с про-ажей разнообразных пирожных, блинов, чая, кофе, мороженого».

Приятно, когда начатое дело находит поддержку у людей небезраздушных, заинтересованных.

Редакция ждет новых предложений!

Редактор **М. А. СОБИНОВ.**

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

684310, Эссо, ул. Терешковой, 1-а. Редактор—2-12-25. Ответственный секретарь, бухгалтерия—2-12-14. Газета отпечатана

способом высокой печати в Быстринской типографии управления издательств, полиграфии и книжной торговли Камчатского облисполкома (ул. Ленина, 8. Тел. 2-13-56).