



# БЕЛОРУССКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

№ 9 (101)  
Сентябрь 2010

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**Александр Бич:**  
**«За 3 года СПЦ «Западный»  
увеличил объем реализации  
свинины на 4246 тонн»**

**стр. 56**



Содержание журнала

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОПРОС

Л. В. КУКРЕШ

Об использовании зарубежного опыта в АПК Беларуси . . . 4

М. А. КАДЫРОВ

Кормовое поле Беларуси: состояние, проблемы, решения . . . 10

## ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Е. И. МИХАЙЛОВСКИЙ

Очистка зерна в хозяйствах республики. Проблемы и перспективы . . . 14

С. С. НЕБЫШИНЕЦ

Ресурсосбережение в обработке почвы под озимый сев и на зябь . . . 20

Н. Д. ЛЕПЕШКИН, А. А. ТОЧИЦКИЙ, А. Н. ЮРИН, А. В. КИТУН

Агрегат комбинированный почвообрабатывающий АКШ-6-02 . . . 24



## ЛЬНОВОДСТВО

В. Н. ПЕРЕВОЗНИКОВ, А. Т. ГАЙШУН

Формирование линейной плотности слоя льна в рулоне . . . 28

В. Г. САМОСЮК, В. П. ЧЕБОТАРЕВ, С. Ф. ЛОЙКО

Европейская технология — на льняном поле Беларуси . . . 30



## МЕХАНИЗАЦИЯ

А. Л. РАПИНЧУК, Д. И. КОМЛАЧ

Комплекс отечественных машин. Предпосевная подготовка и послеуборочная доработка картофеля и лука . . . 32

БЕСЕДОВАЛА ИННА ГАРМЕЛЬ

Хлебное поле, или Еще раз о соломе, разумном балансе в обработке почвы и кадровом дефиците . . . 35

## ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

Ф. И. ПРИВАЛОВ, И. Г. БРУЙ, Г. В. БУДЕВИЧ

Еще раз о предпосевной подготовке семян . . . 40

Валовой сбор и урожайность кормовых корнеплодов, сахарной свеклы и картофеля в хозяйствах Беларуси (все категории) . . . 42

## АГРОХИМИЯ

Ф. И. ПРИВАЛОВ, В. К. ПАВЛОВСКИЙ, С. В. СОРОКА

Пути снижения засоренности посевов зерновых культур метлицей обыкновенной в Беларуси . . . 44

## МЕЛИОРАЦИЯ

В. Ф. ГАЛКОВСКИЙ, П. М. КОЛЕСНИКОВИЧ,

Г. А. РАЙЛЯН, С. В. ГАЛКОВСКИЙ

Пинские мелиораторы решают важные задачи Припятского Полесья . . . 49

## ЖИВОТНОВОДСТВО

С. А. ПЕТРУШКО

Мясному скотоводству — быть! . . . 52



## ЛИЧНОСТЬ

БЕСЕДОВАЛ АЛЕКСАНДР ЦЫБУЛЬСКИЙ

И вечный бой... . . 56

## КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Г. Г. МЯСНИКОВ

Силос для ремонтных телок . . . 60

А. К. РОМАШКО

Использование продуктов переработки рапса в кормлении птицы . . . 62

## АКТУАЛЬНО

Ю. И. ГЕРМАН, Н. П. КОПТИК

Племенное овцеводство Беларуси.

Состояние, проблемы, перспективы развития . . . 67

## АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

АЛЕКСАНДР ЦЫБУЛЬСКИЙ

Здесь готовят айболитов . . . 69

## ОВОЩЕВОДСТВО

А. А. АПАНОВИЧ, А. Л. РАПИНЧУК, Г. В. КОВАЛЬЧУК

Уборка белокочанной капусты в хозяйствах Республики Беларусь. Перспектива механизации процесса . . . 71

И. Г. ВОЛЧКЕВИЧ, И. А. ПРИЩЕПА,

Е. Г. ШИНКОРЕНКО

Как сохранить лук репчатый.

Ингибитор роста Фазор, 80 % ВГ на луке репчатом . . . 72

## ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

А. А. АУТКО

Пряноароматические культуры . . . 76

## ПЧЕЛОВОДСТВО

М. И. ЧЕРНИК

Основа высокой продуктивности пчелиных семей . . . 78



# Пинские мелиораторы решают важные задачи Припятского Полесья

Полесье — уникальный и удивительный край с первозданной природой бассейна реки Припять, где удивительно сочетаются леса и болота, избыточная влажность в весенний период с ее недостатком летом. Статистические расчеты показывают, что каждый третий год в этом регионе является многоводным, а каждый четвертый — маловодным, но даже в разрезе многоводного года возможно отсутствие осадков в летний период в течение 2—3 декад, и это существенно сказывается на урожае, т. к. почвы здесь в основном легкие и слабо удерживают влагу.

Полесье — это огромная малоуклонная территория площадью около 6 млн га с одной крупной водной артерией — рекой Припять и ее многочисленными притоками, порой образующими единую пойму шириной 15—20 км. В весеннее половодье — это сплошная водная гладь, которая сохраняется в течение 1,5—3 месяцев, а иногда — до 200 суток.

Попытки использовать богатый потенциал поймы Припяти предпринимались неоднократно. В последней четверти XIX в. под руководством генерала И. И. Жилинского было положено начало осушительной мелиорации в зоне Полесья. Площадь осушения составила тогда около 600 тыс. га луговых и лесных угодий, причем работы велись в основном вручную. В 30-е, а затем в 60-е годы XX в. было осуществлено крупномасштабное освоение поймы реки Припять.

Однако первые попытки успехом не увенчались, поскольку осушительные работы — дело достаточно трудоемкое и без мощной техники его не одолеть.

Согласно программе освоения болот Полесской низменности (1964 г.), планировалось

Таблица. Основные производственно-экономические показатели работы сельскохозяйственного участка УП «Линское ПМС» за 2006—2009 гг.

Показатели	Ед. измерения	Годы				2009 г. к 2006 г., %
		2006	2007	2008	2009	
Площадь с/х угодий на начало года	га	7 246	7 246	7 246	7 246	100
В т. ч. пашни	га	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
Балл с/х угодий		24,3	24,7	24,7	24,7	102
Балл пашни		25,4	25,7	25,7	25,7	101
Среднесписочная численность работников	чел.	179	161	157	164	92
Среднемесячная заработная плата	тыс. руб.	211	357	585	725	в 3,4 раза
Поголовье КРС на конец года	гол.	2 033	2 323	2 637	2 638	130
В т. ч. коров	гол.	845	818	860	865	102
Поголовье свиней	гол.	324	441	347	360	111
<b>Производство:</b>						
зерна	т	1 440	2 542	3 245	4 055	в 2,8 раза
картофеля	т	—	214	181	32	—
рапса	т	—	37	111	175	—
молока	т	2 273	2 855	4 022	4 674	в 2,1 раза
мяса (реализация)	т	118	208	308	340	в 2,9 раза
Выращено скота	т	182	320	450	436	в 2,4 раза
Удой на корову	кг	2 690	3 491	4 875	5 423	в 2 раза
Среднесуточный привес КРС	г	440	475	630	610	в 1,4 раза
Среднесуточный привес свиней	г	126	186	379	386	в 3,1 раза
<b>Реализовано на 100 га с/х угодий:</b>						
молока	ц	254	331	472	566	в 2,2 раза
мяса	ц	16	27	42	47	в 2,9 раза
<b>Урожайность</b>						
зерновых	ц/га	14,5	16,3	25,9	29,1	в 2 раза
картофеля	ц/га	—	143	91	107	—
рапса	ц/га	—	6,4	22,3	17,5	—
<b>Экономические результаты</b>						
Выручка от реализации за вычетом налогов и сборов, включаемых в выручку от реализации	млн руб.	1 386	1 383	4 126	4 935	в 3,6 раза
В т. ч. на 1 работника	млн руб.	7,7	8,6	26,3	30,1	в 3,9 раза
Чистая прибыль	млн руб.	39	749	1 233	1 117	в 28,6 раза
Рентабельность, всего	%	2,5	55	31,2	22,6	в 9 раз



Молочное стадо на пастбище

провести работы на 3 млн га избыточно увлажненных земель, но с распадом СССР реализация программы была свернута, и до 1992 г. было освоено 1,8 млн га, а остальные остались в естественном состоянии. Значительные площади переувлажненных земель Припятского Полесья после проведения мелиоративных работ были пущены в сельскохозяйственный оборот.

В советское время в освоение региона Полесья было вложено около 7,5 млрд долларов США. Существенный прогресс в окультуривании заболоченных территорий в 70—80-е гг. прошлого столетия сменился упадком, т. к. из-за отсутствия средств на эксплуатацию мелиоративные системы, производственные комплексы, культурные учреждения в ряде случаев стали безхозными.

Нельзя сказать, что в настоящее время пойму реки Припять мелиорация обходит стороной, как порой стремятся представить в отдельных публикациях. Мелиоративные системы, созданные 30—40 лет назад, продолжают функционировать, на них проводятся технические уходы и ремонты.

В Пинском районе находятся две государственные организации, которые занимаются вопросами мелиорации. Первая — строительная ПМК-58 с коллективом численностью 260 человек, созданная в 1966 г. и построившая 72 насосные станции, тысячи километров каналов и сооружений различного назначения, освоившая тысячи гектаров переувлажненных территорий. Все сельскохозяйственные товаропроизводители благодарны мелиораторам за их тяжелый и очень нужный труд.

Вторая организация — УП «Пинское ПМС», созданное в 1976 г. и осуществляющее эксплуатацию мелиоративных объектов. За 35 лет здесь накоплен богатый опыт эффективной эксплуатации насосных

станций, каналов, дорог и сооружений на мелиоративной сети.

На 1 января 2010 г. площадь обслуживания мелиорированных земель УП «Пинское ПМС» составляла 86 116 га. В районе большая часть мелиоративных систем — польдерные (64 150 га), т. е. сброс избыточных вод производится насосными станциями, остальная часть — самотечные системы. Всего в Пинском районе сейчас эксплуатируется 72 насосные станции и ведется строительство еще восьми. На польдерных системах возведены дамбы общей протяженностью 620 км, которые ограждают межхозяйственную (566 км) и внутрихозяйственную (54 км) сети.

Прямая обязанность УП «Пинское ПМС» заключается в обеспечении необходимого водно-воздушного режима мелиорированных земель для получения запланированных урожаев. Предприятие взяло на себя обязательства и по ведению сельскохозяйственного производства в двух отстающих хозяйствах Пинского района (СПК им. Котовского и СПК «Хольновское»). Земли этих хозяйств взяты в аренду с целью увеличения эффективности сельскохозяйственного



Поле, занятое рапсом, в период цветения

производства на мелиорированных землях и повышения их плодородия. Эти хозяйства не отличались высокими производственными показателями и прежде, постоянно находясь в числе отстающих, особенно по урожайности зерновых культур, по уровню надоев и производству мяса. Основная причина — низкое плодородие почв (22—24 балла), а также отсутствие возможности закупать в необходимом количестве минеральные удобрения. В недостаточном количестве вносились и органические удобрения из-за нехватки техники и топлива. Не видя перспективы, трудоспособное население покидало хозяйства.

# Мясному скотоводству — быть!



Проявление скошенной травы

В последние годы, с началом сельскохозяйственной деятельности на этих землях УП «Пинское ПМС», дела в корне изменились (табл.).

Следует отметить значительный рост результатов производственной деятельности за анализируемый период по урожайности сельскохозяйственных культур и по производству молока и мяса. На базе этого отмечается рост средней заработной платы в коллективе за анализируемый период в 3—4 раза (табл.).

Сегодня радуют поля, где колосятся зерновые, растут рапс и травы. По надоям молока и привесам КРС сельскохозяйственный участок УП «Пинское ПМС» занимает в районе 1-е и 2-е места соответственно. На свиноферме хотя и небольшая численность поголовья, но среднесуточные привесы за 2006—2009 гг. увеличились в 3,1 раза (табл.). Однако они еще далеки от желаемых.

Здесь планомерно ведутся работы по повышению плодородия почвы, обеспечению необходимого водно-воздушного режима, по очистке сети мелиоративных каналов, борьбе с сорняками.

Агрономическая служба сельскохозяйственного участка УП «Пинское ПМС», его руководство понимают, что для роста продуктивности сельскохозяйственных культур недостаточно оптимального сочетания тепла, воды и воздуха. Низкий уровень естественного плодородия посевных площадей требует внесения значительного количества минеральных и органических удобрений, дальнейшего повышения культуры земледелия.

В настоящее время УП «Пинское ПМС» выполняет большой объем работ по эксплуатации мелиоративных систем и производству сельскохозяйственной продукции на взятых в аренду землях. Достигнутые результаты говорят об умелом использовании потенциала мелиорированных земель поймы Припяти.

**В. Ф. ГАЛКОВСКИЙ**, кандидат технических наук, заместитель директора Пинского филиала БГСХА,

**П. М. КОЛЕСНИКОВИЧ**, директор УП «Пинское ПМС»,

**Г. А. РАЙЛЯН**, директор Пинского филиала БГСХА,

**С. В. ГАЛКОВСКИЙ**, сотрудник,

УО «Полесский государственный университет»

Такая установка была дана Президентом Республики Беларусь А. Г. Лукашенко 26 апреля 2006 года на презентации современного комплекса по разведению мясного скота в КСУП «Совхоз «Комаринский» Брагинского района во время рабочей поездки в Гомельскую область и отражена в поручении главы государства по развитию этой отрасли (протокол от 9 июня 2006 г., №10, п. 3.1). Значимость поднятой проблемы не потеряла своей актуальности и по сей день, т. к. некоторые руководители и специалисты хозяйств, да и районов, недопонимают этого и таким образом непроизвольно тормозят увеличение производства качественной говядины.

В общем балансе производства мяса в Беларуси говядина в убойной массе до 1985 г. составляла 47—52 %. В 1999 г. ее удельный вес уменьшился до 37,2 %, а в последние годы — до 33—34 %. Валовое производство говядины в убойной массе также снизилось с 315,6 тыс. т в 1995 г. до 268,9 тыс. т, или на 15 % в 2008 г. И только в 2009 г. ее производство возросло до 307,9 тыс. т, превысив предыдущий показатель на 14,5 %.

В настоящее время в республике разведением крупного рогатого скота и производстве говядины занимаются практически все сельскохозяйственные организации. Работают комплексы по выращиванию и откорму крупного рогатого скота. Производится в год более 530 тыс. т говядины в живой массе, в том числе на специализированных промышленных комплексах — более 90 тыс. т. В настоящее время в мясном балансе республики говядина занимает 45 % в живой массе и 33,4 % — в убойной.

Увеличение объемов экспорта говядины с 5,4 тыс. т в 2000 г. до 95,5 тыс. т в 2009 г., или в 17,7 раза, а также прогноз повышенного спроса на нее на мировом рынке в перспективе свидетельствует о важности этого вида продукции не только для питания населения республики, но и для экспортных поставок. Тем более, что говядина является стратегическим сырьем и входит в 17 основных видов продукции товарного экспорта Беларуси в Россию.

Немаловажным является и то, что с учетом продолжающегося снижения численности коров в республике у населения уже в ближайшей перспективе это будет отражаться на производстве говядины в целом.

Анализ развития животноводства в мире показывает, что по мере интенсификации молочного скотоводства и повышения удельного веса высокопродуктивных пород молочного скота происходит неуклонное снижение их мясного потенциала и качества получаемой говядины.