

АПК



СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

РЕКЛАМА

**СОБСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ
ПРОГРАММА ПО СОЕ**



www.ekonivasemena.ru
semena@ekoniva-apk.com

8-800-700-97-51



РЕКЛАМА

**Продажа доильных роботов,
капитального оборудования**

**и запчастей к доильному
оборудованию европейских
и российских производителей**

**Сервисное обслуживание
и ремонт доильного
оборудования**



г. Благовещенск
ул. Театральная, 326
+7 914 380-29-34
www.amtk.su
802934@amtk.su

АмурТехТрейд

Г. БЛАГОВЕЩЕНСК, УЛ. ТЕКСТИЛЬНАЯ, 48

ТЕЛ. (4162) 42-00-88

WWW.AMURTT.RU

E-MAIL: AMURTT@MAIL.RU



⚙ **МАСЛА МОТОРНЫЕ И ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА И ОБОРУДОВАНИЯ**

⚙ **ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ**

⚙ **СМАЗКИ**

⚙ **АВТОШИНЫ
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ
И СПЕЦТЕХНИКИ**

⚙ **АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ**



**ДОСТАВКА
ПО РЕГИОНАМ**



SALFORD



РЕКЛАМА



Сервис



Техника



Запчасти

Гидромоторы шнека/
вентилятора



Гидроцилиндры



Диски



Диски рабочих органов



Ступицы в сборе



Долото/
оборотные ножи



Колеса/шины



Метизы



Зубья пружинной бороны



Сошники



Пружины рабочих органов



Рекомплекты ступиц



Подшипники катков



Семяпроводы



Стойки рабочих органов



АГРО-МАСТЕР
СЕРВИС. ТЕХНИКА. ЗАПЧАСТИ



Наш партнер
г. Благовещенск

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР SALFORD

Дальневосточный Федеральный Округ:
Приморский Край и Амурская область

8 800 600 35 25

www.agro-master.ru

**ЮБИЛЕЙ
АГРОЦЕНТРА
18 июля 2023 года**

BASF

We create chemistry



**PRO
КАЧАЙ
СОЮ!**

**20 ЛЕТ
ИННОВАЦИЙ**

**ЦЕРИАКС®
ПЛЮС**

КОРУМ®

**ПИКТОР®
АКТИВ**

Регистрация



+7 (914) 580-83-08, +7 (914) 611-25-84

**Амурская область, Тамбовский район,
с. Раздольное на базе предприятия
ЗАО р(нп)Агрофирма «ПАРТИЗАН»**

реклама

РЕЗЕРВЫ

В МОЛОЧНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ ПРИАМУРЬЯ ДАЛЕКО НЕ ИСЧЕРПАНЫ



Животноводство – это труд без выходных. Каждый день, в любую погоду животным необходимо дать полноценное питание, напоить и обеспечить их ветеринарным обслуживанием. Только так можно получить высокие результаты. И целый ряд амурских сельхозпредприятий добируются их. Для них обыденностью стали надои от фуражных коров в 9 тысяч тонн. Они уже готовы замахнуться на преодоление 10-тысячного рубежа. Но наряду с флагманами в Приамурье насчитывается немало хозяйств, которые дают значительно меньшую продуктивность. Как им грамотно распорядиться резервами, чтобы повысить эффективность отдачи от буренок и тем самым увеличить рентабельность бизнеса, говорилось на областном агрообщественном совещании животноводов области в Тамбовке.

СЕНО БЕЗ ПРОТЕИНА

Сегодня молочным скотоводством в Амурской области занимаются 11 сельскохозяйственных предприятий и 85 КФХ. На их фермах содержится соответственно 16 тыс. (из них 7,5 тысяч коров) и 4,3 тыс. (в том числе 2 тысячи коров) голов КРС. Вместе с ЛПХ в прошлом году они произвели 147 тысяч тонн молока. Средний надой на одну фуражную корову в организованном секторе составил 7078 кг. Однако эта цифра представляет тот самый случай, когда уместно сравнение со средней температурой по больнице.

Если посмотреть на продуктивность молочных коров отдельно по КФХ, то ситуация выглядит гораздо менее радостно – всего 3306 кг от одной коровы. И при этом нельзя сказать, что

все дело в размерах хозяйства. Некоторые фермеры имеют результаты на уровне областных лидеров.

Так, КФХ Машенко, КФХ Мачехина вошли в клуб «восьмитысячников». Немного от них отстают КФХ Колобов, КФХ Правдик, КФХ Замараев. Все эти крестьянские (фермерские) хозяйства в свое время получили господдержку в виде грантов. Для них были завезены высокопродуктивные животные. Но что мешает другим фермерам пойти по их пути и поднимать экономику своих хозяйств? Правда, наивно будет думать, что как только на ферме появятся голштины с потенциалом продуктивности 8 тыс. кг и выше, результат придет сам по себе. Для реализации всех возможностей животных необходимо еще и грамотно применять современные технологии.

Если посмотреть на голую статистику, то может показаться, в КФХ области хорошо налажена работа по заготовке кормов. Обеспеченность ими составила 68 центнеров кормовых единиц на одну фуражную корову. Почти такой же показатель и в сельхозпредприятиях – 73 центнера кормовых единиц. Считается, что для производства килограмма молока необходима одна кормовая единица. На сельхозпредприятиях это условие соблюдается. Но почему же КФХ получают молока вдвое меньше от расчетного количества?

– Причина кроется, в том числе, в нарушении технологии заготовки грубых кормов, – считает начальник управления по животноводству и племенной работе минсельхоза Амурской области Николай Лисиченко. – Лучшие агротехнические сроки для производства сена продолжают с июня до середины июля. Фермеры в этот период времени в прошлом году заготовили лишь 30% сена. Скошенное позднее сено начинает терять протеин. В итоге в питании коров недостает важнейшего элемента, который способствует высокому надоям.

КАК ПОВЫСИТЬ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ

Экономическая эффективность молочного скотоводства во многом зависит от уровня организации репродуктивности маточного поголовья. Одним из главных условий, обеспечивающих повышение продуктивности животных в целом по хозяйству, наряду с укреплением кормовой базы, является экстенсивное производство стада, профилактика бесплодия и яловости. Удовлетворительным считается получение не менее 80 телят на 100 коров. В сельхозорганизациях Амурской области этот показатель уже два года находится на уровне 69%.

Основным показателем эффективности ведения воспроизводства считается продолжительность времени от отела до оплодотворения – так называемого сервис-периода. Он должен составлять 80-90 дней. При увеличении сервис-периода до 120 дней выход телят в среднем будет колебаться в пределах 85 голов. По молочным хозяйствам Амурской области сервис-период в среднем составил 163 дня. Но это больше допустимого периода в 90 дней на 73 дня. А в отдельных хозяйствах он удлинился до 224 и даже до 273 дней.

– Окакой продуктивности молочного производства можно говорить, когда у животных удлинена лактация?



Олег Турков,
министр сельского хозяйства Амурской области:

– У нас в молочном скотоводстве есть лидеры, есть отстающие предприятия. И если все будут стремиться получать показатели, как в передовых хозяйствах, то даже без строительства дополнительных ферм они могут увеличить объем производства молока на 30%. Это приведет к снижению себестоимости, и при хороших ценах в Приамурье на молоко хозяйства получат хорошую рентабельность. В этом заключается наша стратегическая цель.

Основное молоко у новотельных коров получается в первые 120-150 дней. В остальное время коровы, конечно, дают, но хозяйства уже не получают от них той продуктивности, которую хотели бы иметь. Это – их убытки. Продолжительность сервис-периода должна быть хотя бы в пределах 130-140 дней, чтобы получать по крайней мере 78 телят. При низкой оплодотворяемости коров агропредприятия недополучают не менее 15% молока, – считает начальник отдела по племенной работе минсельхоза Амурской области Любовь Ясинская.

Также важным показателем, влияющим на продуктивность животных, является продолжительность сухостойного периода. Во время него для накопления запаса питательных веществ, восстановления железистой ткани вымени, создания нормальных условий для формирования плода коров отправляют в запуск. По мнению специалистов, животное должно отдохнуть 60 дней. Для высокопродуктивных коров этот срок можно увеличить до 70-80 дней. Между тем, в некоторых хозяйствах области сухостойный период составил всего 45 дней. При таком подходе животным не дают возможности нормально отдохнуть, и у них не происходит полного восстановления. Из-за этого в следующей лактации они дают меньше молока, чем могли бы.

Воспроизводство коров непосредственно связано с их выбраковкой. При решении вопроса, каких животных убрать из стада, нужно правильно расставить приоритеты и решить, что важнее: выбраковка ради успешного воспроизводства или ради возможности

поставить нетелей на место выбывших коров. Часто приоритеты расставляют неправильно. Есть золотое правило: увеличение процента зоотехнической выбраковки и уменьшение ветеринарной повышает стандарт продуктивности стада. Однако на сегодняшний день около 80% коров в Приамурье выбраковывается по ветеринарным причинам.

– Для введения нетелей в стадо нужно проанализировать, дадут ли они необходимую продуктивность. У нас в области лишь одно хозяйство АО «Димское» два последних года выбраковывает коров-первотелок, которые не достигнут продуктивности, поставленной у них в задачах. А на остальных агропредприятиях из-за большого процента выбраковки в стадо вводятся все коровы подряд без учета их потенциальной продуктивности, – обратила внимание Любовь Михайловна. – На сегодняшний день даже в племенных хозяйствах есть коровы, которые дают 2-3 тыс. кг молока. Но таких животных в племенном хозяйстве вообще не должно быть.

Для реализации генетического потенциала и улучшения воспроизводства важнейшее место занимает выращивание ремонтного молодняка. Этот процесс должен быть направлен на максимальное сохранение крепкого и здорового поголовья стада. При выращивании молодняка основными критериями являются возраст первого осеменения, живой вес, возраст первого отела, живая масса при первом отеле. На сегодняшний день целевыми показателями для голштинской породы считаются осеменение в 13-14 месяцев, отелы

Для ведения воспроизводства собственного стада необходимо осуществлять контроль за среднесуточным привесом телок. Живой вес телки в 10 месяцев должен быть не менее 260 кг, в 12 месяцев – не менее 300 кг, в 18 месяцев – не менее 400 кг.

в 23-24 месяца. Живой вес телки перед осеменением должен быть не менее 60-65% живой массы половозрелой коровы, а при первом отеле – от 612 кг.

В ряде хозяйств телки осеменяются в первый раз в 18-20 месяцев, соответственно отеляются на полгода позже. Это приводит к дополнительным затратам. Ведь при соблюдении технологии воспроизводства агропредприятия могли получать молоко на шесть месяцев раньше.

СТИМУЛ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДОХОДОВ

Работа агропредприятий в конечном итоге направлена на получение прибыли. В 2022 году с прибылью, без учета полученных субсидий, сработали только три сельхозпредприятия. У остальных рентабельность оказалась отрицательной. Основные причины этого – перерасход кормов и яловость коров. Приплод не был получен от 500 животных. Если считать, что от них могло бы появиться 50% телок, которые затем стали бы коровами, общие потери молока составили 3949 тонн, а сумма упущенных доходов по всем сельхозорганизациям – 154 млн 480 тысяч рублей.

Держаться на плаву агропредприятия позволяют высокие закупочные цены на молоко в Амурской области. Нигде в России молочники не имеют таких благоприятных условий, как у нас.

– Я много езжу по области и часто слышу, особенно от владельцев ЛПХ и глав КФХ, что цена на молоко низкая и заниматься молочным производством невыгодно. Но давайте посмотрим, как обстоят дела в других



регионах. Максимальная закупочная цена, что в Сибири, что в центральной части России колеблется от 19 до 25 рублей. В Амурской области она по итогам прошлого года составила почти 39 рублей. Это существенный стимул, чтобы с учетом использования всех имеющихся резервов снизить себестоимость производства и повысить его доходность, – подчеркнул министр сельского хозяйства Амурской области Олег Турков. – Я не думаю, что в той же Сибири фермеры или молочные агропредприятия работают в каких-то привилегированных условиях. У них такие же проблемы, как у нас. Но жизнь реально подстегивает их при существующих закупочных ценах извлекать все ресурсы. А у нас установившиеся цены, наверное, расслабляют некоторые агропредприятия. Но ведь ситуация может и измениться...

ВИНОВНЫЕ ОСТАНУТСЯ БЕЗ КОМПЕНСАЦИИ

Одним из факторов укрепления экономической базы животноводческих хозяйств является улучшение сохранности животных. Но не на всех агропредприятиях области ситуация по этому направлению выглядит благоприятной. На сегодняшний день сложилась напряженная эпизоотическая обстановка по лейкозу. В трех хозяйствах был введен режим карантина по данному заболеванию. Кроме того имеется случай вспышки бруцеллеза. Все это привело к достаточно большому падежу скота. Для его уменьшения необходимо проводить диспансеризацию. Во время этого мероприятия исследуется кровь животных. Анализ позволяет понять, каких элементов им не хватает в организме.

– На предприятиях, где отмечен большой падеж КРС, были упущены технологические процессы по содержанию и кормлению животных, – подчеркнула начальник отдела по организации противоэпизоотических мероприятий управления ветеринарии Амурской области Ирина Соловей. – Не во всех хозяйствах в зимне-стойловый период проводилась витаминизация коров для пополнения их организма каротином. Кроме того, составление рациона животных нередко проводится без учета результатов исследования их крови на биохимический анализ. Эти моменты должны отрабатывать совместно ветеринарные и зоотехнические службы хозяйств.

На совещании было обращено особое внимание на важность организа-



ции системы биозащиты на агропредприятиях. Для этого необходимо не просто создать санпропускники, но и добиться их функционирования в соответствии с существующими требованиями, чтобы не допустить прихода эпидемии в животноводческие комплексы.

Близость Китая, где периодически возникают вспышки ящура, увеличивает риски распространения этого смертельного для животных заболевания на территории Амурской области.

– Напомню, что если на агропредприятие придет ящур, уничтожается полностью весь скот, который содержится в хозяйстве. При бруцеллезе осуществляется выбраковка заболевших животных, большая часть стада может быть сохранена. Однако хозяйство в течение полугода не сможет реализовывать произведенное молоко, оно будет его сливать. А это – огромные убытки, – отметил Олег Турков. – Также хочу обратить внимание всех животноводов о вступлении в силу с 1 марта новых правил по возмещению ущерба в результате изъятия животных и продукции животноводства в целях ликвидации очагов особо опасных болезней. Раньше мы не разбирались в таких случаях, кто виноват, кто невиноват. Компенсации выплачивали всем подряд. Только на возмещение по АЧС из бюджета в свое время было направлено 300 млн руб. Теперь же хозяйства, которые не соблюдают ветеринарные требования, лишатся господдержки до 100%.

ЛИДЕРЫ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

После завершения совещания министр сельского хозяйства Приамурья дал эксклюзивное интервью для читателей нашего журнала.

– Олег Александрович, как Вы можете оценить уровень развития молочного животноводства Амурской области по сравнению с другими регионами Дальнего Востока?

– Мы лидеры в этом направлении. Конечно, животноводческие фермы возводятся и в Хабаровском, и в Приморском краях. Но темпы их строительства в Амурской области самые высокие в дальневосточном макрорегионе.

– Какие, на Ваш взгляд, самые сильные стороны амурского молочного животноводства?

Ирина Соловей, начальник отдела по организации противоэпизоотических мероприятий управления ветеринарии Амурской области:

– В случае падежа животных без видимых причин или с подозрением на инфекционные заболевания необходимо проводить лабораторные исследования патологического материала для уточнения диагноза и предотвращения распространения возможной инфекции.

– Во-первых, у нас самая лучшая по всем параметрам кормовая база. Это залог успешной работы любого агропредприятия, занимающегося животноводством. Молочные фермы кормами обеспечены на 100%. У нас по этому направлению также осуществляют меры государственной поддержки. Они направлены на приобретение высокоспециализированной и технологичной техники. Из областного бюджета нашим предприятиям компенсируется 50% стоимости приобретения кормоуборочных комбайнов. Да, они дорогие, но мы идем на такой шаг, и наши предприятия на протяжении трех лет для улучшения кормовой базы приобретали ежегодно по две-три единицы техники. Во-вторых, и это тоже очень важно, на территории области работает три крупных современных молокоперерабатывающих предприятия: Благовещенский молочный комбинат, Хладокомбинат в областном центре и Серышевский молокозавод. Благодаря этому в Приамурье формируется высокая цена на молоко. Если у нас было бы только одно такое предприятие, то поверьте, закупочная цена установилась бы в лучшем случае на уровне 25 рублей за килограмм, как это происходит по всей России. И наконец, в-третьих, агропредприятия в Приамурье возглавляют опытные и обученные руководители, а на фермах трудятся квалифицированные специалисты, которым нравится заниматься животноводством. Эти три фактора позволяют нам уверенно занимать лидирующие позиции в ДФО.

– В настоящее время в Приамурье идет реализация крупнейших инвестиционных проектов по строительству современных молочных ферм. В какой стадии готовности они находятся в настоящее время?

– На сегодняшний день возводятся две очереди в АО «Луч». Первая очередь рассчитана почти на 1600 коров, вторая – на 900 голов. Обе очереди планируется завершить в нынешнем году. В стадии подготовки к началу строи-

тельства фермы находится АО «Димское». Здесь будет реализован проект на 1800 коров. Его предполагается начать в 2025 году, если все пройдет без сбоев. В стадии проработки находится проект ИП Мельниченко в Серышевском районе. На этом предприятии есть ферма, но они хотят построить еще одну на 1500 голов.

– Возможно, еще какие-то сельхозпредприятия захотят реализовать масштабные проекты в молочном животноводстве. Они смогут рассчитывать на беспрецедентные в истории АПК Амурской области меры государственной поддержки?

– Мы определили, что еще два года будем усиленно поддерживать данное направление. Тем самым мы даем сигнал нашим животноводам: те, кто хочет построить современную ферму и получить для этого хорошую поддержку из областного бюджета, должны поспешить с принятием решения. Времени для этого осталось немного, но оно пока еще имеется.

– То есть, в ближайшем будущем область полностью закроет свои потребности в цельном молоке и исчезнет необходимость в создании новых молочных ферм?

– Мы ориентируемся на потенциал наших перерабатывающих предприятий. В настоящее время загрузка их производственных мощностей цельным молоком составляет 47%. Мы планируем эту цифру довести до 75%. Это станет возможным, когда названные выше участники инвестпроектов выведут свои фермы на проектные мощности. Но перепроизводства нам не надо. Поэтому мы остановим господдержку молочной отрасли из областного бюджета и переключимся на другие направления. У нас есть планы серьезно вложиться в развитие новых производств, в том числе, и по переработке молока.

Олег Макаров

Кормовые добавки АО «Аметис»: поставки по России и за рубежом

Крупнейшим в мире экстракционным предприятием по получению природной субстанции дигидрокверцетина из древесины лиственницы является АО «Аметис». В год компания производит порядка 13 тонн этого ценнейшего продукта и на его основе выпускает кормовые добавки для крупного рогатого скота, свиней, кроликов и птицы.



■ ■ ■ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АО «АМЕТИС»
ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ ОСТРОНКОВ

– Входящий в состав кормовых добавок дигидрокверцетин, получаемый нашей компанией, представляет собой природный флавоноид, который обладает широким спектром биологической активности, – говорит генеральный директор АО «Аметис» Владимир Остронков. – Дигидрокверцетин регулирует метаболические процессы, оказывает положительное влияние на функциональное состояние внутренних органов организма. Он нетоксичен и безвреден, обладает высокой активностью при небольших концентрациях, устойчив к тепловым и механическим воздействиям, благодаря чему он нашел применение в разных отраслях промышленности, в том числе и в аграрном секторе.

УМЕНЬШЕНИЕ ТЕПЛООВОГО СТРЕССА У КОРОВ

В этом году в Амурской области ожидается жаркое лето. По долгосрочным прогнозам метеорологов, в период с 14 июня по 27 августа столбик термометра будет подниматься до +30°C и выше. В летнее время при температуре воздуха выше +25°C, особенно при высокой влажности, животные начинают страдать от теплового стресса.

В жару у высокопродуктивных коров удой снижается в среднем на 15%. Жира в нем становится меньше на 0,4%, белка – примерно на 0,2%. Тепловой

стресс приводит к повышению уровня содержания в молоке соматических клеток. Это отрицательно сказывается на его качестве.

Тепловой стресс также усиливает окислительное повреждение липидных оболочек клеток. В стрессовых ситуациях организм коров увеличивает расход антиоксидантов. Поэтому для уменьшения силы воздействия теплового стресса на организм коров в их рацион питания актуально вводить антиоксиданты, к которым как раз и относится дигидрокверцетин, входящий в состав уже многим известной кормовой эффективной добавки «Экостимул-2». Для снижения стресса на регулярной основе кормовая добавка «Экостимул-2» приобретает ООО «Грайворонская молочная компания». Также «Экостимул-2» входит в состав премиксов для снижения

теплового стресса птицы и свиней. Широкий спектр биологических свойств кормовой добавки «Экостимул-2», выпускаемой компанией «Аметис», позволяет формировать и корректировать продуктивное здоровье сельскохозяйственных животных. Она успешно применяется не только в молочном, но и в мясном скотоводстве, свиноводстве и птицеводстве.

«Экостимул-2» позитивно влияет на укрепление здоровья коров. Добавление его в корм повышает защитные функции организма животных, корректирует негативное воздействие стрессоров и увеличивает устойчивость к воздействию стресс-факторов. Использование «Экостимул-2» в рационе кормления новотельных коров повышает их продуктивность на 18-20%, улучшает воспроизводительные способности и позволяет снизить затраты на единицу



■ ■ ■ КОРМОВАЯ ДОБАВКА «ЭКОСТИМУЛ-2»



АО «Аметис»

г. Благовещенск, ул. Набережная, 68

тел. (4162) 33-34-42

market@ametis.ru

www.ametis.ru

Возникающие у животных стрессы сопровождаются напряжением всех физиологических процессов организма, нарушениями в их функциональном гомеостазе. В итоге это отрицательно сказывается на здоровье и продуктивности животных. Повышение рентабельности скотоводства и продуктивной реализации потенциала животных, а также снижение действия стресс-факторов на организм животного может быть достигнуто за счет использования этих уникальных кормовых добавок, разработанных компанией «Аметис».

кормления. Эффективность применения «Экостимул-2» подтверждена многочисленными испытаниями, которые были проведены в ФНИ «ВНИТИП» РАН (г. Сергиев Посад), ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ, ФГБНУ ВИЦ Животноводства Л.К. ЭРНСТА, ГНУ НИИММП, Дальневосточный ГАУ (г. Благовещенск).

«ЭКОСТИМУЛ-2» ПОМОГАЕТ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА

Основой для реализации биоресурсного потенциала продуктивности животных является их здоровье. Забота о нем должна проявляться с момента рождения молодняка. В раннем возрасте телята страдают от множества заболеваний. К наиболее распространенным заболеваниям молодняка относятся желудочно-кишечные и легочные инфекции, которые тесно связаны с физиологическим статусом периода новорожденности. Данный период характеризуется функциональной неустойчивостью в работе многих систем молодняка и повышенной ранимостью организма, недостаточностью ритмики кровообращения и дыхания, функций пищеварения и средств защиты организма. Пусковым началом болезни могут быть стрессорные факторы – неправильное и несвоевременное кормление новорожденных, плохого качества молозиво и дача

его в охлажденном состоянии. В результате кормления гибель телят, например, от диареи иногда достигает 30-40% от числа появившихся на свет. Кроме того, переболевшие диареей телята сильно отстают в росте. Свою первоначальную массу они восстанавливают только к 20-суточному возрасту, то есть развитие отличается от нормы. Применение дигидрокверцетина в питании телят в период новорожденности оказывает положительное влияние на состояние печени, минеральный обмен, резистентность и направленность окислительно-восстановительных процессов, повышает их жизнеспособность, способствует сохранности поголовья и обеспечивает среднесуточный прирост массы тела.

Для решения этой проблемы возможно применение «Экостимул-2» в рационе кормления телят, начиная с двухнедельного возраста.

НОВИНКИ НА ПОДХОДЕ

АО «Аметис» не останавливается на достигнутом, в прошлом году специалисты компании разработали ряд новых кормовых добавок, которые сейчас находятся на завершающей стадии регистрации.

Из экстракта коры даурской лиственницы производится «БиоКор». Он

используется в качестве кормовой добавки против диареи и средства повышения резистентности организма в составе рационов кормления сельскохозяйственных животных и птицы, а также при производстве стартерных кормов и премиксов.

Входящие в состав кормовой добавки проантоцианидины представляют собой полифенольные соединения, обладающие антиоксидантными и антирадикальными свойствами. Кормовая добавка «БиоКор» благодаря проантоцианидинам оказывает антимикробное, противовирусное, противовоспалительное и противоопухолевое действие. Кроме того, ряд исследований показали, что применение «БиоКор» позволяет подавить воспалительные реакции кишечника.

Еще одна природная субстанция арабиногалактан, которую компания «Аметис» получает из древесины лиственницы, стала основой кормовой добавки «БиоЛАГ». Она является иммуностимулятором, источником растворимых пищевых волокон. Также арабиногалактан стимулирует антиинфекционную устойчивость организма за счет повышения функциональной активности клеток фагоцитарной системы при инфицировании.

ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

– Наша компания активно сотрудничает с предприятиями России, выпускающими премиксы, комбикорма и белково-витаминно-минеральные добавки. Среди них такие крупные компании, как «Cargill», «AgroFeed», «Мегамикс», ГК «Агро-Белогорье», «Мустанг Технологии Кормления», «АгроХолдинг «Кубань». Они приобретают «Экостимул-2» и включают его в состав рациона питания, который составляют для животных и птицы. И мы очень ценим своих деловых партнеров, – отметил Владимир Остронков.

Олег Макаров

Только грамотный подход к содержанию КРС мясного направления даст хорошие доходы

В настоящее время в Амурской области большое внимание уделяется развитию мясного скотоводства. По медицинским нормам один житель должен потреблять 72-74 кг мяса, в том числе, 25 кг говядины. Фактически же производство мяса в Приамурье за прошлый год составило всего 42 кг, а говядины – 10,7 кг. О том, как повысить эффективность работы предприятий мясного направления в животноводстве говорилось на областном агросовещании в Васильевке (Белогорский муниципальный округ).

На сегодняшний день разведением КРС мясного направления занимаются 64 хозяйства, из них 15 сельхозорганизаций и 49 КФХ и ИП. Численность поголовья составляет 8289 голов, из них 3785 коров.

Ряд агропредприятий выполняющих нормативные показатели по сохранности и росту поголовья, по среднесуточным привесам. Среди них можно отметить колхоз «Амур» (Архаринский муниципальный округ), колхоз Томичевский (г. Белогорск). КФХ Бибииков А. Д. (Свободненский район).

– *Эти предприятия динамично развиваются, но все свои возможности для роста они не исчерпали. У них есть еще неиспользованные резервы, которые позволяют наращивать объемы производства, – отметил министр сельского хозяйства Амурской области Олег Турков. – Однако многие предприятия отрасли мясного скотоводства не выполняют ни количественные, ни качественные показатели. О какой рентабельности хозяйства может идти речь, если ежедневные привесы составляют 400 г при норме 800-1000 г? Они не соблюдают технологии кормления, слабо ведут работу по воспроизводству стада. А ведь все условия, чтобы мясное скотоводство у нас в области было прибыльным, имеются. Мы оказываем широкий спектр мер государственной поддержки. Кормовая база у нас прекрасная: все хозяйства, выращивающие мясной скот, занимаются и растениеводством. Для повышения продуктивности им необходимо соблюдать существующие технологии.*

На прошедшем агросовещании можно было увидеть картину в отрасли в целом, узнать рекомендации специа-



листов, ознакомиться с опытом работы передовых хозяйств. Но ряд руководителей хозяйств, в основном не блещущих высокими результатами, не сочли нужным приехать на мероприятие. И возникает вопрос: настроены ли они изменить ситуацию на своих агропредприятиях к лучшему?

НЕДОПОЛУЧЕНИЕ ПРИПЛОДА

Ключевой показатель в отрасли мясного скотоводства – выход телят

на 100 коров. Каждая корова должна давать одного теленка в год (технологическая норма – 95%). Осенью после прихода стада с пастбища необходимо организовать работу по ректальному обследованию и провести выбраковку нестельных коров. На их место нужно поставить подготовленных нетелей.

– *При норме 25% выбраковка коров в хозяйствах Амурской составляет всего 12%. Как правило, это вынужденная выбраковка. А вот по зоотехническим причинам выбраков-*



ка оставшихся неоплодотворенными коров в случной период практически не производится. Причина заключается в недостаточном количестве подготовленных нетелей. В итоге это ведет к недополучению приплода, – говорит начальник отдела по племенной работе минсельхоза Амурской области Любовь Ясинская.

Во многих хозяйствах не осуществляется гигиеническая диспансеризация маточного поголовья. В результате в сельхозорганизациях было получено на 100 коров только 59 телят. В КФХ этот показатель лучше – 77 телят. Однако и такой выход хорошим назвать нельзя.

Другой причиной недополучения телят является нехватка быков-производителей. Лишь 40% быков имеют подтвержденное происхождение и были закуплены в племенных хозяйствах Амурской области или других регионов. Остальные быки – самостоятельно выращенные в стаде либо даже приобретенные у населения. А ведь от того, как и с каким качеством работает бык, зависит уровень воспроизводства стада: это и выход телят, и их сохранность, и развитие молодняка и т. д.

Средний срок использования быков-производителей не должен превышать 2,5 года. В противном случае в стаде будут уже их дочери. А с учетом того, что во всех стадах быки используются вольно, это приводит к близкородственному спариванию. В результате на свет появляются слабые, нежизнеспособные телята с низкой интенсивностью роста и различными патологиями, что способствует вырождению породы.

КОРМОВАЯ БАЗА

Для успешного развития мясного скотоводства необходимо создать устойчивую кормовую базу. Из-за ее слабости в настоящее время в большинстве хозяйств области биологические возможности для роста животных используются не более, чем на 60%.

– Отставание животных по живой массе от требований стандарта породы, яловость коров тесно связаны со слабой кормовой базой хозяйств и низким качеством производимых кормов, – подчеркнул начальник управления по животноводству и племенной работе минсельхоза Амурской области Николай Лисиченко. – В среднем по области обеспеченность кормами составляет 12,6 кормовых единиц на одну условную голову в сутки. Это должно гарантированно давать привес молодняка не менее 1 кг. Однако из-за низкого качества кормов фактический привес всего 425 г.

Чтобы получать высококачественные корма, нужно грамотно использовать пастбища. Важную роль играет внесение в пастбищные угодья удобрений. Они не только увеличивают количество зеленой массы, но и улучшают качество корма. В среднем на каждый внесенный килограмм азота прибавка сырого протеина в злаковом травостое составляет 4–6 кг.

Большое внимание вопросам создания кормовой базы уделяется в КФХ Бибииков А. Д.

– Мы работаем с сенажом, у которого имеется ряд преимуществ по сравнению с сеном. У сенажа выше сохранность питательных веществ и витаминов. При заготовке кормов потери таких ценных частей растений, как листья, у сенажа значительно ниже за счет подбора и прессования при большей влажности. При потреблении качественного сенажа быки меньше начинают выбирать, что повкуснее, а поедают практически все подряд. Заготовка сенажа занимает меньше времени. Говоря простым языком, утром скосили – с обеда скрутили. С сеном такое сделать нереально. Кроме того, июньское сено сложно сохранить, а сенаж легко. Первый укос трав надо начинать не позднее 15 июня, не дожидаясь высокой травы. В наших реалиях именно в это время в траве самое высокое содержание протеина, витаминов, микро- и макроэлементов и т. д. От таких правильно заготовленных грубых кормов мы получаем нормальный привес быков. И если в июне скосили, на этом же месте можем получить второй укос, а при благоприятных условиях летнего периода – и третий, – поделился своим опытом глава КФХ Алексей Бибииков, у которого среднесуточные привесы составляют 900 г и выше.

ВМЕСТО 18 МЕСЯЦЕВ БЫКОВ ВЫРАЩИВАЮТ 39 МЕСЯЦЕВ

Максимальная отдача от мясного скотоводства получается только при организации интенсивного выращивания молодняка. Главная задача после отъема телят – получить наибольшее количество мясной продукции. Считается, что экономически невыгодно реализовывать на убой молодняк массой менее 450 кг и чрезмерно растягивать период до убоя. Согласно нормативам выращивания и откорма молодняка в мясном скотоводстве среднесуточный привес на подсосе должен быть 790 г, в послеотъемный период – 880 г, на доращивании – 880 г и на откорме 1000 г. Всего же за все периоды выращивания – 855 г.

– Согласно годовой отчетности амурских животноводов, занимающихся мясным направлением скотоводства, среднесуточный привес молодняка в возрасте до восьми месяцев – 513 г., а на доращивании – 356 г. По всем периодам выращивания за сутки прибавка идет на 425 г, что практически в два раза ниже нормы. К 18 месяцам бычки достигают массы всего 256 кг. При таком подходе потребуется три года и три месяца, чтобы бык достиг живого веса в 500 кг. Подобное происходит, потому что наши мясные хозяйства применяют экстенсивный метод выращивания КРС мясного направления. А это недопустимо в условиях рыночных отношений. Ни о какой рентабельности производства здесь речи не может быть, – считает Николай Николаевич.

Олег Макаров

Олег Турков,
министр сельского хозяйства Амурской области:

– Амурская область в конце мая получила международный статус благополучия по ящуру с вакцинацией. Теперь наша продукция мясного скотоводства может без ограничений экспортироваться, в частности, в Китай и в страны Юго-Восточной Азии. Мы надеемся, что это решение вызовет интерес у инвесторов, которые профилируются в мясном животноводстве. И вместе с губернатором Амурской области Василием Александровичем Орловым мы будем активно вести переговоры с крупными компаниями, находящимися в европейской части РФ.

В настоящее время кроме использования быков-производителей большая роль отводится искусственному осеменению. Оно дает возможность избежать близкородственного спаривания, выбрать быка любой породы, вести контроль за состоянием коров. Сейчас искусственное осеменение применяется только в колхозе «Томичевский».

Как совершить рывок в животноводческой отрасли области?



Если амурские растениеводы год за годом бьют рекорды по выращиванию сои, то положение дел в животноводстве не столь радужное. Динамику в развитии производства показывают лишь агропредприятия молочного направления. В прошлом году они надоили 52,2 тыс. тонн молока. Это почти на 6 тыс. тонн больше показателей 2021 года. А вот ситуацию в мясном скотоводстве, птицеводстве можно охарактеризовать в лучшем случае, как стабильную.

КОРОВЕ НУЖЕН СЕНАЖ И СИЛОС

Вначале имеет смысл остановиться на проблемах, которые наблюдаются в животноводческой отрасли Амурской области. Самая главная заключается в качестве кормов. И прежде всего она касается крестьянских (фермерских) хозяйств. Да, по итогам 2022 года они с ЛПХ произвели около 60% товарного молока в области. Но этот показатель мог быть значительно выше.

Основная причина почти двукратного отставания КФХ от крупных сельхозпредприятий по надоям кроется в кормлении животных. Около 80% хозяйств ограничиваются только грубыми кормами. Рацион животных у них состоит преимущественно из сена с добавлением концентратов. Но на одном сене далеко не уедешь. А возможность закупить сочные корма в передовых агропредприятиях области имеется, и ее необходимо использовать в технологическом процессе производства продукции.

Между тем, нельзя забывать, что желудок у коровы не резиновый. В соответствии с физиологией она не может употребить в пищу сухого корма больше 4% от своего живого веса. 500-килограммовая корова не съест больше 20 кг сухого вещества. Что будет, если ей дать 16 кг сена и 4 кг концентратов? В килограмме сена содержится всего 0,4 кормовых единицы и еще 4 кормовых единицы в 4 кг концентратов. В день она получает порядка 10 к. единиц. Скармливая 10 кормовых единиц, невозможно получить от животного больше 10 кг молока.

Сегодня в Амурскую область завозится много скота из других регионов страны. Его продуктивность и породные качества необходимо сохранить. Этим занимаются племенные репродукторы. Ежегодно они реализуют не менее 10% маточного поголовья. В год они продают порядка 200 голов. Это позволяет закрыть потребности крестьянских (фермерских) хозяйств Амурской области, получивших гранты по программам «Агробизнес» и «Семейная ферма».

Фермеры же, которые применяют современные технологии кормления, получают от своего стада гораздо большую продуктивность – до 8000 тыс. кг молока. Хозяйства, использующие высококачественные комбикорма и стартерные корма для кормления молодняка, имеют гораздо лучшие перспективы.



– В рационе питания коров комбикормов не должно быть больше 40-45%. Остальное – сенаж, силос, сено. Лучшие животноводческие предприятия используют мало сена – только для работы рубца. А корове ближе сенаж. Поэтому агропредприятия сегодня используют кормовые культуры, имеющие высокую энергетику и высокую белковую ценность, такие как люцерна, райграс и др., – говорит начальник управления по животноводству и племенной работе минсельхоза Амурской области Николай Лисиченко. – Малым формам хозяйствования нужно заниматься однолетними и многолетними травами. У большинства из них есть земля, на которой можно выращивать зерновые, сою и кормовые культуры. Например, КФХ Сенотрусов Ю. Н. получает больше пяти тонн молока от коровы – это почти на 1 тонну больше, чем в среднем по области в указанной категории хозяйств. Он выращивает райграс и скашивает его, когда в траве содержится максимальное количество протеина, т. е. в лучшую фазу вегетации растения. В Амурской области есть небольшие хозяйства с дойным поголовьем 10-15 голов, которые стараются закупать высокоэнергетические, высокобелковые корма в крупных сельхозпредприятиях области. Тем самым они увеличивают надои и повышают рентабельность своих предприятий.

Еще одной проблемой, которая тормозит развитие животноводства, является организация управления стадом. Пока хромает показатель по выходу телят на 100 коров. Согласно нормативам, у молочных коров он должен быть 85 телят и более, у мясных – 95 и более. В Приамурье же эта цифра не превышает 70%. Поэтому нужно работать по улучшению питания быков-производителей. Во всех стадах должны быть племенные произ-



водители, а не доморощенные. Многие хозяйства не меняли быков уже более трех лет. Летом можно приобрести даже ремонтных быков. К весенней случке 2024 года они вырастут, и результат будет намного лучше, чем сейчас.

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Сегодня все животноводческие хозяйства области внедряют современные технологии содержания животных. На одном из сельхозпредприятий уже

Фермерские хозяйства все активнее используют искусственное осеменение коров. Для сохранения продуктивных качеств животных ежегодно искусственно осеменяется около 5 тыс. голов. За два последних года было приобретено три мобильных пункта (автомобили), которые выезжают для осеменения коров в села. В нашей области работает племпредприятие ООО «Амурветпром». Оно оказывает услуги по доставке и хранению семени, ведет работу со всеми хозяйствующими субъектами на селе. За счет областного бюджета ему компенсируется 95% затрат на поставку азота. В итоге за услуги по хранению одной дозы спермы КФХ платят незначительную сумму – всего около 160 рублей.



внедрена роботизированная система доения коров. АО «Димское» при реализации инвестиционного проекта планирует построить роботизированную «Карусель». На других крупных фермах применяются системы доения «Параллель» либо «Карусель» от ведущих фирм-производителей Европы. Это тоже современное оборудование, которое соответствует всем физиологическим параметрам при доении коров. Тем самым значительно уменьшаются риски маститов, и на переработку поступает качественное молоко.

Также ведущие агропредприятия установили у себя программные комплексы по кормлению животных. После вскрытия новой ямы сразу же делается химический анализ корма. Программа тут же выдает результат: каких элементов в нем не хватает. Кроме того, программный комплекс грамотно вычисляет, какой рацион корове необходим в различные периоды ее жизнедеятельности: после отела, на разгоне лактации, на стабилизации и на запуске. Такая работа способствует получению надоев по 8-9 тонн от коровы.

БРОЙЛЕРА ВЫРАЩИВАЮТ ЗА 40 ДНЕЙ

На сегодняшний день в Амурской области наблюдается стабильная ситуация по производству яйца. Его выпуск установился на уровне 200 млн штук в год.

В области два основных производителя яйца: это ООО «Красная звезда» и ООО «СПК «Амурптицепром». Ведущим производителем яйца является ООО «СПК «Амурптицепром» (Белогорский округ). Здесь содержится около 500 тысяч кур-несушек. В 2022 году они дали порядка 106 млн штук яиц. Из-за нестабильного финансово-экономического состояния предприятие несколько «просело» и сократило производство на 10 млн штук яйца к итогам работы за 2021 год.

Дальнейшее наращивание объемов производства яйца на амурских птицефабриках упирается в наличие помещений для содержания кур-несушек. На имеющихся площадях больше птицы поместить невозможно. Они работают в режиме «пусто – полно», и для экстенсивного развития нужны инвестиционные проекты по строительству новых помещений. При этом не надо забывать, что конкуренция на рынке яйца очень острая. На прилавках амурских магазинов лежит яйцо, привезенное из Новосибирской, Кемеровской, Иркутской областей. Не дремлют и наши соседи в Приморском и Хабаровском краях.

Что касается интенсивного направления, то здесь возможности птицефабрик области в настоящее время прак-

В Амурской области наблюдается тенденция к сокращению поголовья свиней. К определенным потерям привела вспышка АСЧ. Крупные сельхозорганизации работают стабильно в режиме содержания 19-20 тыс. голов, с усилением работы по их ветеринарно-санитарной защищенности. А вот в малых формах хозяйствования поголовье сократилось из-за невыполнения требований ветеринарного законодательства РФ по их содержанию.

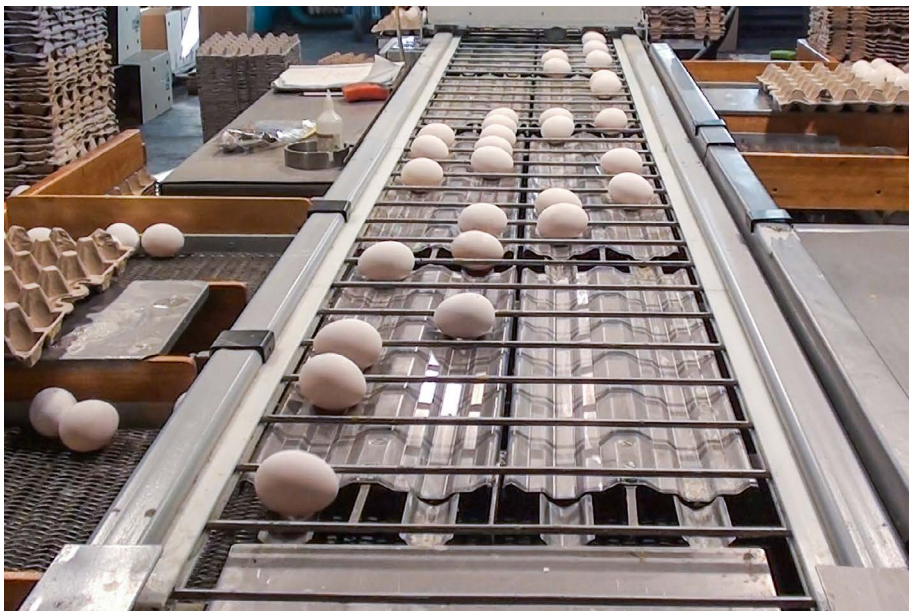


тически исчерпаны. Несушки достигли максимума своей физиологической продуктивности – 324 яйца в год.

По мясному направлению птицеводства 2021 и 2022 годы ознаменовались небольшим шагом вперед за счет осуществления инвестиционного проекта на базе ООО «Амурский бройлер». В результате производство мяса птицы увеличилось к уровню 2020 года на 3 тыс. тонн. Связано это с введением в строй

новых птичников для откорма. Кроме того, следует отметить, что на предприятии в полной мере соблюдаются современные технологии кормления, разведения и генетики, ветеринарии, содержания птицы. Среднесуточные привесы бройлеров соответствуют мировым стандартам используемого кросса – 60 г. Они позволяют вырастить птицу до убойного веса за 38-40 дней.

Олег Макаров



Господдержка повышает мотивацию аграриев



– Мы привязали показатель, по которому отстаем от технологического норматива по выходу 85 телят от 100 коров, к мерам господдержки. Тем самым мотивируем работу животноводов по увеличению выхода телят, – объясняет начальник управления по животноводству и племенной работе минсельхоза Амурской области Николай Лисиченко. – Чем больше появится телят, тем больше мяса и молока будет в Амурской области. Введение такой градации должно нарастить динамику по данной позиции.

С нынешнего года меры господдержки предусмотрены и для самозанятых, которые ведут хозяйственную деятельность в этом статусе не менее 12 месяцев.

В этом году для получения субсидий молочниками введено новшество. Деньги будут выдаваться, в том числе, с учетом данных ветеринарно-сопроводительных документов, оформленных в электронной форме с использованием в ФГИС в области ветеринарии «Меркурий».

Ведение племенной работы требует значительных затрат. Необходимо сдавать на анализ кровь, молоко коров, а также проводить проверку на иммуногенетику. Поэтому в области существуют меры поддержки на маточное племенное поголовье. Размер субсидии на содержание одной условной головы племенной коровы молочного направления в прошлом году был 13 881 рубль.

Хозяйства, имеющие племенной скот мясного направления, субсидий за произведенное молоко не получают. Поэтому для них ставка на содержание маточного поголовья выше. За одну условную голову в 2022 году из средств областного и федерального бюджета было выплачено 23 тыс. рублей. Данный вид субсидии могут получать также КФХ и ЛПХ.

– Осуществляемые меры государственной поддержки дают мотивацию работе агропредприятий. Получаемых субсидий, конечно, недостаточно для проведения модернизации животноводческих комплексов. Но выделяемые средства дают денежные ресурсы, например, для закупки медикаментов, заготовки кормов. В этом и заключается эффективность мер господдержки, – отметил Николай Лисиченко.

Животноводство – достаточно сложная отрасль сельского хозяйства. Она требует серьезной племенной работы, создания кормовой базы и высокой квалификации обслуживающего персонала. Для повышения темпов развития животноводства в Амурской области действует государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия». В ее рамках хозяйствующим субъектам оказываются меры господдержки.

Для получения мер государственной поддержки агропредприятия должны выполнить ряд обязательных условий. Практически во всех подотраслях животноводства необходимо сохранять маточное поголовье, не иметь налоговых задолженностей в областной бюджет.

В мясном скотоводстве хозяйства должны на 100 голов коров получать не менее 70 телят. Сельхозпредприятия и КФХ, где выход телят колеблется в пределах от 70 до 80 телят, получают на одну корову субсидию в размере 10,5 тыс. рублей. Для животноводов, которые получают больше 80 телят, эта сумма увеличивается в полтора раза – до 15 750 руб.

Агроредприятиям, которые намерены осуществлять инвестиционные проекты в сфере мясного скотоводства, предусмотрена субсидия на строительство откормочных площадок в размере 70%. После введения их в строй можно будет также получить субсидию на приобретение племенного скота. Для южной зоны Амурской области она составит 50%, для центральной – 60% и для северной – 70% от стоимости животных, включая транспортные расходы.

С каждым годом увеличиваются объемы господдержки на молочное направление животноводства. Еще несколько лет назад на эти цели выделялось 25 млн рублей. В этом году – уже 100 млн руб. Хозяйства, выполнившие правила в соответствии с Постановлением Правительства Амурской области № 365 от 20 апреля 2023 года, получают ориентировочно 4 рубля за литр. Если же они застраховали свой скот, то при расчете для них вводится повышающий коэффициент 1,2. Для тех же, кто наращивает выпуск молока, предусмотрена стимулирующая субсидия. В прошлом году она составила 14,9 тыс. рублей за тонну молока.

По итогам прошлого года субсидию получили 32 КФХ из 85, занимающихся молочным направлением животноводства.

Анатолий Климов

БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА

Разведение мелкого рогатого скота на территории Амурской области является традиционным занятием для частных подворий.

Но и для фермерских хозяйств региона это также может стать перспективным при условии имеющегося спроса на продукцию козоводства и овцеводства.

Актуальность содержания МРС как альтернативного свиноводству направления обоснована, прежде всего, отличными адаптивными возможностями этого вида скота. И козы, и овцы неприхотливы к кормам и выдерживают как высоко-, так и низкотемпературные режимы – и это более чем соответствует влажному жаркому лету и ветреной холодной зиме региона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Для небольшого фермерского хозяйства, тем более начинающего, с ограниченными ресурсами, очень важно минимизировать затраты, что возможно при разведении МРС.

Кроме того, и овцеводство, и козоводство имеют целый ряд преимуществ перед другими видами животноводства.

Например, по плодовитости овцы и козы уступают только свиньям и кроликам. Также они считаются скороспелыми животными: товарную тушку весом 15-20 кг можно получить в 5-8-месячном возрасте.

– *Потомство у мелкого рогатого скота рождается чаще всего дважды в год. Овцы приносят, как правило, по два ягненка. Козы в зависимости от породы – от 1 до 3 козлят, а иногда количество приплода доходит и до пяти, – поясняет глава КФХ из села Новотроицкое Благовещенского района Наре Нерсисян.*

Также овцы и козы лучше других сельскохозяйственных животных используют естественные пастбища и грубые корма.

При этом приятным бонусом при разведении овец и коз являются более высокие цены на продукцию, чем на продукцию, получаемую от КРС.

ФЕРМА НА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ГЕКТАРЕ

Неплохие перспективы начинающим фермерам для развития этого направления животноводства дает использование предоставленных государством дальневосточных гектаров.

Тем более что для начального этапа развития хозяйства в этом направлении животноводства (для содержания 30-40 голов коз или овец) одного гектара земли вполне достаточно.

– *Действительно, все зависит от конкретных потребностей животноводства, – говорит владелец ЛПХ из села Волково Благовещенского муниципального*

округа Дмитрий Суколько. – Например, для коз много площадей не требуется. И если у козовода есть потребность перейти в статус КФХ и наращивать поголовье, то он вполне может воспользоваться дальневосточным гектаром для этого. Такая площадь позволит не только содержать несколько десятков МРС, но и частично заготавливать корма, пасти животных, которым необходимы пастбища с зеленым кормом для здоровья и продуктивности.

По словам агрария, дальневосточного гектара хватит и для строительства козлятника с другими хозяйственными сооружениями, а также помещений для переработки продукции. Тем более что в промышленных масштабах в Амурской области продукты козоводства не производятся и в ближайшее время производиться не будут. Как говорит Дмитрий Алексеевич, козами занимаются только в ЛПХ, поэтому большого объема молока в регионе просто нет.

ЕСТЬ ПРОБЛЕМЫ!

Несмотря на все плюсы, для развития отрасли в условиях области есть и определенные сложности. Например, сказывается ограниченное количество в регионе окультуренных пастбищ и



сенокосных угодий, которые необходимы для выпаса животных и заготовок кормов.

– И козы, и овцы – пастбищные животные, – продолжает разговор Наре Нерсисян. – Но у нас в области существует проблема с земельными угодьями. И несмотря на то что МРС для выпаса не нужно больших площадей, их просто нет. У нас в Благовещенском округе активно идет жилищное строительство, все участки вокруг фермы застраиваются, и мы уже не можем отпускать животных на выпас.

В более выгодном положении находятся те фермеры, которые занимаются разведением МРС в качестве дополнительного животноводческого направления.

Глава КФХ из села Натальино Благовещенского округа Анатолий Барышко говорит:

– Мы работаем с молочным КРС и всего обрабатываем 400 гектаров пастбищных и сенокосных земель. Соответственно, нам хватает этого и для небольшой овечьей отары. Ну а начинающим, допускаю, может быть сложно. Земли действительно не хватает.

Работу амурским козоводам и овцеводам осложняют также условия повышенной влажности, сопутствующие летнему периоду Приамурья. А содержание на сырых пастбищах нежелательно для овец и коз, поскольку чревато заболеваниями копыт.

Фермеры должны быть готовы и к длительному стойловому периоду. Как поясняет Наре Нерсисян, покупка сена и комбикормов каждый год составляет значительную статью расходов предприятия.

Минусом отрасли объективно является и сравнительно низкая рентабельность, для повышения которой необходимо крупное стадо, так что всю полученную прибыль начинающим фермерам придется вкладывать в увеличение поголовья.

На первом этапе развития КФХ сложно грамотно содержать скот ввиду отсутствия квалифицированного персонала.

Особенно остро в амурском козоводстве и овцеводстве ощущается нехватка профессиональных стригалей. Об этом главы хозяйств высказываются единогласно.

– Плохо, что овец в обязательном порядке весной необходимо стричь, – делится проблемой Анатолий Барышко. – Но в области нет опытных стригалей, и профессии этой не обучают.

Солидарна с коллегой и Наре Нерсисян:

– У нас семейное предприятие, и стрижкой овец и коз занимается мой отец, но он единственный член хозяй-



Наре Нерсисян, глава КФХ (с. Новотроицкое, Благовещенский муниципальный округ):

– Несмотря на сложные климатические условия, наши овцы и козы очень редко болеют. Они находятся под постоянным наблюдением районной ветеринарной службы. Специалисты службы постоянно с нами на связи, всегда вовремя приезжают в хозяйство для забора анализов или проведения прививочных кампаний. А если случается хотя бы малейшее подозрение на заболевание – животное сразу изолируют.

ства, умеющий это делать. По мере роста поголовья справляться становится все сложнее, а найти помощников нереально: такими навыками обладают единицы.

КФХ – СТУПЕНЬКА К РАЗВИТИЮ

Безусловно, организовать разведение МРС можно и в ЛПХ. Но для частного подворья всегда наступает момент, когда ему становится тесно в собственных рамках: не хватает земли и финансовых возможностей, да и в реализации продукции животноводства владелец ЛПХ ограничен.

Поэтому все большее количество граждан, занятых аграрным трудом, принимает решение получить официальный юридический статус. Именно это дает животноводам шанс на полноценное развитие, позволяет не просто обеспечить себя продовольствием и средствами к существованию, но и выстроить собственный аграрный бизнес.

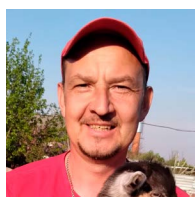
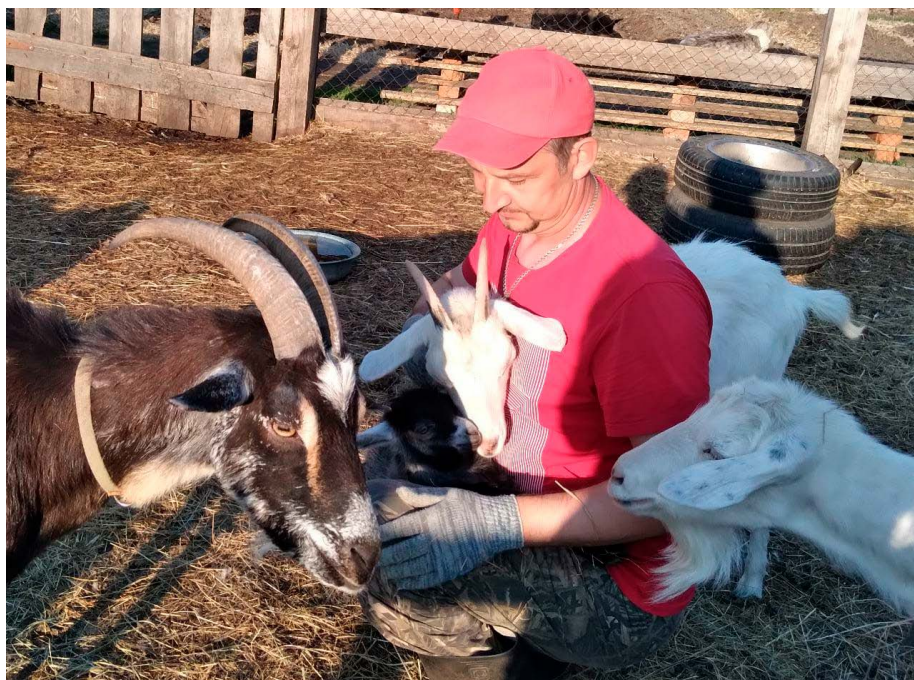
Как только животновод получает статус предпринимателя, он может пользоваться мерами господдержки, которые

значительно облегчают вхождение в предпринимательскую деятельность.

Так, начинающие фермеры принимают участие в ведомственной целевой госпрограмме «Агростартап» и получают финансирование в виде гранта на открытие собственного дела.

По мере развития хозяйства и наращивания поголовья скота у животноводов есть возможность получить господдержку и в рамках грантовой программы «Семейная ферма», причем этот вид гранта можно получать неоднократно.

– Без господдержки, которая становится доступной при регистрации КФХ, животноводам практически невозможно развиваться, – объясняет свою позицию Наре Кареновна. – Поэтому к вопросу получения юридического статуса мы подошли ответственно. Выиграли грант «Агростартап», затем приняли участие в грантовой программе «Семейная ферма». Именно на средства грантов смогли построить помещение для содержания МРС площадью 200 кв. м. Теперь растем дальше, увеличиваем поголовье.



Дмитрий Суколько, владелец ЛПХ (с. Волково, Благовещенский муниципальный округ):

– Насколько сложно содержать коз в условиях Амурской области, зависит от выбранной породы. Например, нубийки очень теплолюбивы, они требуют особых условий содержания и кормления в нашем климате.

Другие породы, распространенные в регионе: зааненская, чешская и альпийская – более выносливые. Мы используем помеси этих пород в разных соотношениях – они наиболее адаптированы к нашим условиям и при этом сохраняют продуктивные качества исходной породы. Мы довольны и молочностью, и плодовитостью, которая позволяет оставлять козлят на откорм для получения мяса.

Также амурские козоводы могут получать стимулирующие субсидии на наращивание производства козьего молока.

Помимо этого, хозяйству, которое работает официально, проще решить земельный вопрос.

– *Крестьянскому (фермерскому) хозяйству выделяются большие по площади земельные участки. А это дает возможность выпасать животных, что значительно повышает качество их содержания и в конечном итоге непосредственно отражается на качестве продукции, – дополняет Анатолий Евгеньевич.*

О РЫНКАХ СБЫТА

Одним из верных показателей успешности той или иной отрасли сельского хозяйства свидетельствует наличие стабильного спроса на ее продукцию как на региональных, так и внешних рынках.

– *В последнее время баранина приобретает все большую популярность среди населения области – раньше ее столько не ели, – рассказывает Наре Нерсисян. – У нас есть свое небольшое кафе, поэтому замечаем, что спрос на шурпу и шашлык из этого вида мяса вырос. В планах у нас – производство овечьего сыра. Сейчас никто из фермеров овец не доит, а зря – сыр получается очень полезный и вкусный.*

Востребованы на рынке области козье молоко, являющееся лучшим заменителем материнского молока для детей, и брынза. Мясо коз используется в пищу реже, чем баранина: традиционно амурчане использовали козу только как молочный скот. Вместе с тем, необходимо отметить, что это мясо очень нежное, менее жирное, поэтому прекрасно подходит для диетического питания.

При этом некоторые овцеводы области считают, что повышение спроса на баранину в последнее время обусловлено исключительно наличием на террито-

рии региона национальных диаспор, в которых ее потребление является более традиционным, чем потребление других видов мяса.

– *Не думаю, что создание овцеводческих и козоводческих хозяйств на территории Приамурья сыграет решающую роль в развитии альтернативного животноводства. Все-таки у нас совершенно иные пищевые и хозяйственные привычки и традиции, – утверждает Анатолий Барышко.*

К тому же, на территории области практически нет рынка сбыта овечьих и козьих шкур, а также шерсти.

– *Мы долго искали каналы сбыта – не нашли, – подтверждает Наре Кареновна. – Даже бесплатно никому не нужно. Иногда отдаем мастерам прикладного творчества, которые кукол делают, но это совсем маленькие объемы. А отправлять куда-то за пределы области – дорого, это себя не оправдывает.*

О ПЕРЕРАБОТКЕ

Чтобы увеличить доходность своего хозяйства, животноводу стоит задуматься об организации собственной переработки. Например, производства различных видов молочной продукции, сыров, мясных полуфабрикатов, колбас и деликатесов и т. д.

Безусловно, в рамках ЛПХ или малого КФХ речь о строительстве перерабатывающего цеха не идет: такие вложения аграриям будут не под силу.

Но минимальная переработка в виде ремесленного изготовления различной молочной или мясной продукции вполне приемлема.

– *У себя в хозяйстве мы занимаемся переработкой козьего молока для собственных нужд, чтобы обеспечить свою семью молочными продуктами питания, – продолжает Дмитрий Суколько. – Реализуем в случае спроса только знакомым или соседям.*

Но если подойти к вопросу с экономической точки зрения, учесть спрос населения, то начинающий козовод вполне может производить небольшое количество продукции и для реализации на фермерских рынках, считает Дмитрий Алексеевич.

Кроме того, для аграриев (в том числе и владельцев ЛПХ) всегда открыт путь сельскохозяйственной кооперации, которая дает возможность консолидирования денежных средств и выгодного их вложения в то же перерабатывающее производство. И именно в этом случае можно уже говорить об организации переработки не только молока и мяса, но и другой продукции, получаемой от мелкого рогатого скота.

Лариса Киреева

ПТИЦЕВОДСТВО ЭФФЕКТИВНО ДЛЯ КФХ, НО РИСКИ НАДО ПРОСЧИТАТЬ



Птицеводческое направление, которое является одним из традиционных для сельских территорий Амурской области, помогает их жителям быть финансово независимыми, а также позволяет обеспечить население качественными продуктами: яйцом и мясом.

В перспективе птицеводство региона может активно и интенсивно развиваться в условиях малых форм организации аграрного бизнеса, поскольку дает возможность фермерским хозяйствам достаточно быстро его построить.

КОГО ВЫБРАТЬ, С ЧЕГО НАЧАТЬ

Начальным этапом создания птицеводческого хозяйства должен стать осознанный выбор аграрием направления деятельности – мясного или яичного – и соответственно вида птицы.

Чаще всего птицеводы области отдают предпочтение разведению кур, поскольку они отличаются неприхотливостью к условиям содержания, кормам и продуктивны по яйценоскости.

Большинство ЛПХ населения выращивает кур яичного направления. Фермерские хозяйства в основном занимаются мясными бройлерами. Другие виды птицы (утки, гуси, индейки), встречающиеся в хозяйствах, также содержатся ради мяса.

Иногда хозяйства могут сочетать разные виды сельскохозяйственной птицы.

– При желании в условиях Амурской области можно разводить любую птицу, – уверена глава КФХ из Серышевского муниципального округа Виктория Кайзер. – Но есть одно объективное обстоятельство, которое довольно сложно преодолеть. Это необходимость содержания и ежегодного обновления маточного стада, что является затратным и хлопотным делом в наименее развитых у нас в области направле-

ниях птицеводства. Здесь нет племенных репродукторов и о породах можно говорить только номинально: в хозяйствах вся птица имеет близкородственные связи. Раньше мы разводили гусей, яйцо заказывали на племенных фабриках других регионов, и все складывалось хорошо, но в последние 2 года хозяйство потерпело убытки.



По словам Виктории Геннадьевны, из заказанных 1000 штук инкубационного яйца вывод составил 20%. Поэтому в разведении гусей решили взять тайм-аут, как

В хозяйстве Виктории Кайзер (с. Воронжа, Серышевский МО) на сегодняшний момент содержится 800 двухмесячных цыплят, 800 – месячных и 600 – недельных. Такое поголовье вполне по силам начинающему хозяйству.

шутит фермер. Скорей всего, виновата в этом длительная доставка: хозяйство работало на таких породах, как уральские белые, крупные серые, линда. Яйцо закупали в племенных репродукторах Башкирии, которое сначала доставлялось в Москву и только потом – в Благовещенск.

– Сейчас перешли на бройлеров. Очень удобно, – продолжает глава хозяйства. – Работаем с арбор айкрес, яйцо приобретаем в ООО «Амурский бройлер», который является репродуктором этого мясного гибрида. Соответственно, закладываем на инкубацию только свежее яйцо, вывод 98%, мы очень довольны.

Кроме бройлеров, здесь планируют в будущем заняться разведением индеек, а через какое-то время, возможно, и вернуться к гусиному стаду.

КОРМА В ЗОНЕ ДОСТУПА

Собственно птицеводство привлекает фермеров простотой содержания и доступностью производства. Птица питается всеми видами зерновых культур, некоторыми растениями, овощами и фруктами, дождевыми червями и насекомыми, которых куры обычно добывают самостоятельно, гуляя на отведенной территории.

– Конечно, успешность птицеводческого хозяйства во многом зависит от качества и доступности кормов, – уверена Виктория Кайзер. – Это начинающий фермер обязательно должен учесть. Корма сегодня подорожали, и очень сложно придется тому, кто решит их покупать. У нас хозяйство смешанное – занимаемся еще и КРС, поэтому есть условия для создания собственной кормовой базы.

Но в принципе, если хозяйство очень мелкое и работать ему на покупных кормах проще, то с ними в регионе проблем нет.

– Нет у нас в кормах для птицы дефицита, например, на кормозаводе «Амурского бройлера» они всегда есть в свободной продаже, – подтверждает фермер из Ромненского муниципального округа Алексей Плихневич. – Я при необходимости там закупую. На территории области выращивается и зерно, и кукуруза, есть переработчики. Не нужно куда-то ехать, искать. Все в зоне доступа.



ПОДВОДНЫЕ КАМНИ СБЫТА

Птицеводство может приносить прибыль при минимальных затратах. Но это при условии, что продукты производства отрасли пользуются спросом на рынке. В Амурской области безусловным лидером являются куриное яйцо и мясо.

– Производить продукцию птицеводства можно, но только сельхозтоваропроизводитель сначала должен понять, где и кому будет ее продавать.

На сегодняшний день на Дальнем Востоке фактически развито только потребление куриного мяса, – поддерживает разговор, анализируя ситуацию, глава КФХ по производству индеек из Ивановского муниципального округа Дмитрий Ядыкин. – Например, если животновод решил заняться разведением уток, ему вопрос сбыта объемов



производства следует проработать с особой тщательностью, поскольку у нас просто нет культуры потребления утки, какой бы красивой и вкусной она ни была. Мы в свое время с этим столкнулись. Процент спроса только-только повернулся в сторону мяса индеек. А раньше люди преимущественно ели кур-бройлеров.

Если фермерское хозяйство увеличило поголовье настолько, что стремится к промышленным объемам, в птицеводстве перевести его на эти рельсы бывает довольно сложно.

– Возможно, начинающим, мелким фермерам в этом плане даже проще, – рассуждает Дмитрий Сергеевич. – В рамках мелкого хозяйства можно организовать реализацию на фермерских рынках, что в принципе и делают многие аграрии, но в то же время мелкому фермеру невозможно зайти в торговые сети или поставлять продукцию в столовые, кафе, рестораны.

Кроме того, считает птицевод, когда речь идет о выполнении ветеринарных требований, как только ты получаешь статус предпринимателя или главы КФХ, они повышаются настолько, что мелкие объемы уже не обеспечивают выполнение этих самых требований.

– Поэтому в определенный момент все равно встанет вопрос, чтобы производить большее количество птицеводческой продукции. Но чтобы производство было экономически эффективным, тот же бройлер должен забиваться на 35-40 день. Предположим, фермер вырастил и забил сразу 1000 голов, но для тушек есть определенные сроки реализации... А кроме того, он не может отправить на убой все поголовье, у него для дальнейшего развития должна быть хотя бы еще одна партия птицы, – говорит Дмитрий Ядыкин и добавляет. – При этом, если есть желание попасть в торговые сети и т. д., нужно обеспечить системность поставок, которая в свою



очередь снова упирается в наличие достаточного количества птицы разных возрастов, которую необходимо по-разному кормить и содержать в разных помещениях. Подводных камней очень много...

Вместе с тем, по словам опытного птицевода, называть отрасль проблемной ни в коем случае не стоит. Просто начинающему фермеру обязательно следует просчитать все риски, очень тщательно подготовиться к начальному этапу развития хозяйства, а также создать специализированную инфраструктуру для защиты предприятия согласно ветеринарным правилам.

ГЛАВНОЕ – УМЕНИЕ ОЦЕНИТЬ СИТУАЦИЮ

Алексей Плихневич не так давно занимается птицей, хозяйство у него небольшое, узкоспециализированное. Фермер занимается инкубацией яйца сельскохозяйственной птицы (гусей, уток, индеек, кур яичного и мясного направления продуктивности), выводом и реализацией суточного молодняка.

– *Яйца у меня своего нет, – рассказывает об особенностях своего хозяйства Алексей Алексеевич. – Я его закупую у племрепродукторов. Например, яйцо кур приобретаю в ООО «Амурский бройлер» или заказываю в АО «Ярославский бройлер». Затем закладываю на свою инкубаторную станцию. У меня производство проще: нет мощностей, чтобы содержать большое поголовье, так как цели другие. Практически весь молодняк реализуется, оставляю небольшое количество только для собственных нужд.*

По мнению Алексея Плихневича, каждому фермеру, особенно начинающему, нужно учитывать современные реалии. А они сегодня достаточно суровые. Среди таковых аграрий называет, прежде всего, политическую ситуацию с ее санкциями и непростую для птицеводов эпизоотическую обстановку, сложившуюся на сегодняшний день в области.

– *Во-первых, раньше инкубационное яйцо можно было свободно купить*



Все виды птицы достаточно холодостойки, что актуально в погодных условиях Амурской области. Покров из перьев, плотно прилегающих друг к другу, пух, жировая прослойка под кожей создают эффект хорошей теплоизоляции. Куры и гуси могут гулять по снегу, а утки плавать в ледяном пруду до поздней осени.

на наших птицефабриках, сейчас случаются перебои. Если приходится заказывать в других регионах, это сразу выливается в затраты на логистику и риски снижения качества яйца в зависимости от сроков доставки. А они сейчас более длительные. Во-вторых, в регионе появилась проблема с птичьим гриппом. А это – ограничения. Аграрии должны прийти к осознанию, что во избежание вспышек поголовье сегодня следует содержать в строгом соответствии с ветеринарными правилами.

ГЕКТАРА ХВАТИТ НЕ НА ВСЕХ

Сегодня птицеводы, которые содержат птицу в личных подсобных хозяйствах, имеют все возможности для дальнейшего развития: регистрации КФХ и наращивания поголовья птицы.

Для этого на первых порах вполне достаточно будет дальневосточного гектара.

– *В совокупности на нашу семью мы получили 3 га, – поясняет Алексей Плихневич. – Этого хватило на строительство помещения под инкубаторную станцию и птичник для подращивания молодняка, на пастбище, где также можно заготавливать зеленый корм.*

– *Для кур этой площади хватит, однозначно, – развивает мысль Виктория Кайзер, – но если в хозяйстве*

содержится птица, которой требуется выпас, а также водные угодья, то нет. Или когда несколько видов птицы: для них требуются отдельные помещения.

ВСТУПИ В СПОК – ПОЛУЧИ БОЛЬШЕ

Самым доступным видом государственной поддержки для начинающего птицевода является грант «Агростартап».

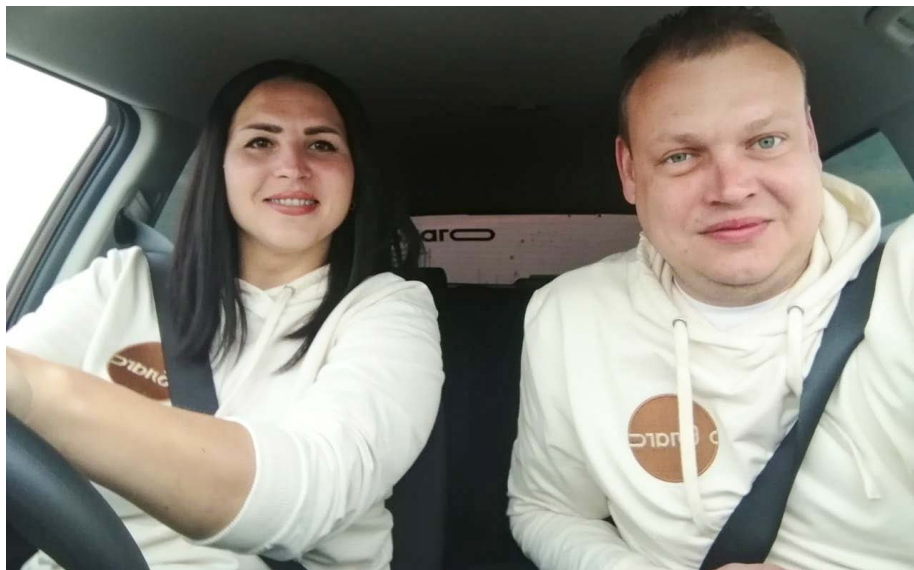
Более выгодно участвовать в грантовой программе тем хозяйствам, которые являются членом кооператива. В этом случае максимальный размер гранта увеличивается до 4 млн рублей. И даже учитывая, что не менее 25% от общего размера гранта должно быть направлено на формирование неделимого фонда СПОК, в котором состоит грантополучатель, сумма на развитие хозяйства остается более крупной.

– *Когда я подавала на грант, у нас уже был СПОК. За счет гранта приобрели инкубаторы, брудеры, установили вентиляционную систему, кормушки и другое необходимое оборудование, – рассказывает о собственном опыте участия в конкурсе Виктория Кайзер и резюмирует. – Безусловно, любой фермер и сам может получить «Агростартап». Но кооперация дает дополнительные возможности как при участии в конкурсе, так и в плане перспектив на развитие хозяйства в будущем.*

Лариса Киреева



Хорошие всходы – это «Благо»



■ ■ ■ АГРОНОМ-СПЕЦИАЛИСТ ПО АГРОПРОЕКТИРОВАНИЮ ВАЛЕНТИНА ДУБРОВА
И РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР ДЕНИС БАШУРОВ

Посевная кампания 2023 года на территории Амурской области практически закончена. Теперь аграрии ждут всходов культурных растений и следующих полевых мероприятий: сельхозсезон продолжается.

– Для компании ООО «Благо», помогающей амурским растениеводам добиться неплохой прибавки урожайности зерновых и сои за счет использования органических удобрений и листовых подкормок торговой марки «Благо», посевная началась с контроля над применением наших удобрений при обработке семян перед высевом, – рассказывает региональный менеджер Амурской области Денис

Башуров. – Это касается всех партнеров компании. Кроме того, весной мы активно консультировали своих новых и потенциальных партнеров, как грамотно применять удобрения «Благо».

Тем предприятиям, кто впервые начал сотрудничество с компанией, ее специалисты рекомендовали наиболее эффективные схемы и рассказывали о технических особенностях применения «Благо», вывели необходимые для этого дозировки, тщательно контролировали весь процесс обработки семян в этих хозяйствах, затем – сам посев и нормы высева.

– Контроль применений мы проводим в каждом хозяйстве, – утверждает агро-

ном-специалист по агропроектированию компании ООО «Благо» Валентина Дуброва. – Это обязательно для подтверждения эффективности удобрений. В апреле мы обрабатывали органическими удобрениями семена зерновых, контролировали их высева, а начиная с первой декады мая, выезжали на обработку семян сои и их посев. Отмечу, что только обработка семян может дать прибавку к урожайности до полутора центнеров на гектар.

Кроме того, доказано, что органическое удобрение «Благо» увеличивает всхожесть семян на 8-10%. Это особенно актуально для хозяйств, которые используют семенной материал 1-4 репродукции.

Удобрения «Благо» полностью совместимы с ХСЗР, что позволяет смешивать их в одной баковой смеси.

В ходе весенних работ на предприятиях-партнерах на опытных полях были заложены контрольные участки, засеянные семенами, обработанными препаратами «Благо», для сравнения – обработанными препаратами других производителей, и участки для «чистого контроля», то есть без применения стимуляторов роста (на них будут применяться только СЗР).

Сегодня хозяйства, которые долгое время работают с «Благо», постепенно сворачивают работы на опытных участках и переходят к использованию его препаратов на всех своих посевных площадях. И это лишний раз доказывает, что сельхозтоваропроизводители оценили эффективность этих удобрений и доверяют компании-поставщику.

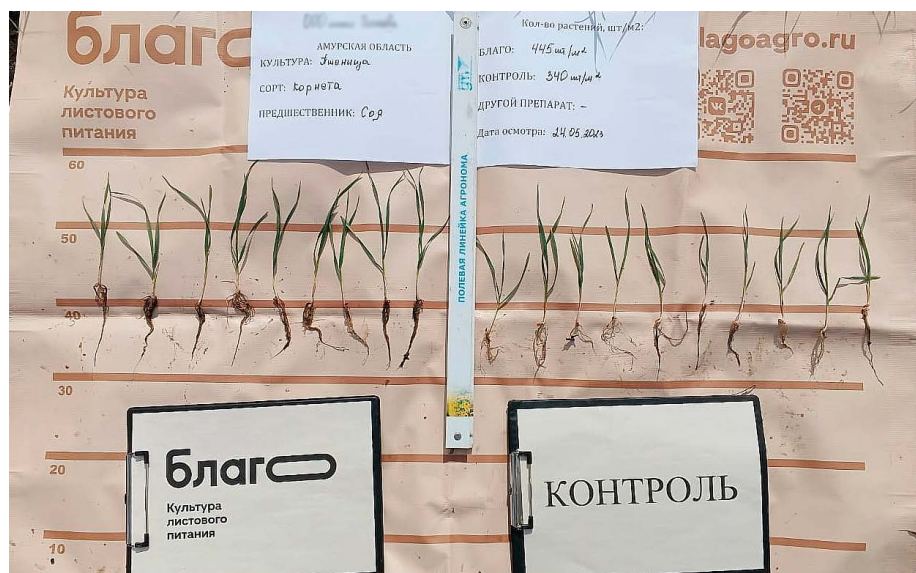
– В июне специалистам компании предстоит следующий цикл работ по применению листовых подкормок, – продолжает Валентина Юрьевна. – С зерновыми работами запланированы на начало июня, а где-то с середины июня перейдем на сою. По листу сои работать будем совместно с СЗР.

Схемы питания в сочетании с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами расписываются для всех полей конкретного хозяйства, в том числе и опытных, где опять же заложены контрольные участки с листовым питанием «Благо» и без него.

– Наш агроном, который сопровождает партнеров, уже выезжает в их хозяйства на визуальные осмотры посевов зерновых, считает количество всходов на кв. м площади, проверяет развитие корневой системы и верхней части растения, сравнивая с контролем. Это позволяет объективно оценить эффективность примененной схемы обработки семян продуктами компании, – говорит Денис Башуров.

Лариса Киреева

Компания ООО «Благо» может оказать аграриям помощь в приобретении СЗР одной из крупных российских компаний-поставщиков.



■ ■ ■ ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ 2023 ГОДА. ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР ВСХОДОВ ПШЕНИЦЫ

ООО «Благо»

г. Благовещенск, ул. Шевченко, 20, оф. 20

Тел.: 8-800-707-03-83, 8-914-550-55-77

<https://blagoagro.ru>

Благо

Культура листового питания

Мы производим и продаем
ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ БЛАГО.

Наши клиенты получают стабильный результат
независимо от условий и географии применения.

Успех определяет продукт мирового качества,
честные отношения и колоссальный опыт.



Blagoagro.ru



8-416-250-55-77

- Предлагаем рентабельное решение
- Раскрываем потенциал урожайности
- Формируем культуру листового питания



СЛАБОЕ ЗВЕНО – МЕХАНИЗАТОРСКИЕ КАДРЫ

КФХ «Амурец», которое находится в Благовещенском МО – одно из первых фермерских хозяйств Приамурья. Основано оно было еще в 1994 году. Большую часть посевных площадей отведено под выращивание сои. На 8 га в этом году возделывается картофель.

Сегодня в машинно-тракторном парке хозяйства работают шесть тракторов. Пять из них МТЗ с мощностью от 80 до 420 лошадиных сил. В прошлом году в дополнение к ним закупили энергоснабженный К-700. Уборка урожая ведется на двух комбайнах Palesse – один на колесном ходу, другой на гусеничном. Также в КФХ имеются широкозахватные посевные комплексы, культиваторы, дискаторы. За все время существования хозяйства машины приобретались исключительно за счет собственных средств. Ни одна единица техники не субсидировалась государством.

– Как в этом году проходила ремонтная кампания – переспрашива-

ет Леонид Васильевич. – Да ее у нас практически не бывает. Это в советские времена, когда все было государственным, технику не жалели. А сейчас машины покупаем на свои кровные. И отношение к ним соответствующее. Существуют определенные нормы эксплуатации машин, и мы их стараемся придерживаться. Нагрузка на один трактор за сезон не превышает 100 га. После уборочной исправляем в основном небольшие дефектики. И техника уже осенью ставится на линейку готовности.

В Гродеково, где расположено КФХ, работает много фермеров. И на работу к ним едет немало людей из других сел. Но механизаторов среди них трудно найти. И Леонид Казаков считает этот момент самым слабым звеном:

– К сожалению, нет пополнения механизаторских кадров. Раньше в нашей школе проходили занятия по машиноведению, на которых готови-



ли механизаторов. И я считаю, что такую практику надо возрождать. Сейчас у нас в хозяйстве осталось только три механизатора. Осенью один человек был мобилизован. И не помешало бы взять еще двоих, чтобы уменьшить нагрузку на людей. Но так как техника дорогостоящая, доверять ее можно только опытным механизаторам.

Анатолий Климов

НИЗКИЕ ЗАКУПОЧНЫЕ ЦЕНЫ НА СОЮ ТОРМОЗЯТ ОБНОВЛЕНИЕ МТП



СПК «Виноградовский» (Бурейский МО) занимается выращиванием сои, зерновой группы и кормов для потребностей своих работников с 2000 года. Возделывание сельхозкультур ведется на площади 5 тыс. га. Чтобы обработать такой значительной массив и собрать с него урожай, требуется значительное количество техники.

Хозяйство регулярно обновляет машинно-тракторный парк. В этом году оно уже приобрело гусеничный трактор ТЛ-4 и два прикатывающих агрегата.

– Трактор мощностью 280 л.с. мы приобрели на Алтае. Его уже использовали во время посевной для боронования

почвы. В работе он себя показал неплохо, – отмечает председатель СПК «Виноградовский» Ирина Мачнова. – Единственная проблема связана с доставкой запчастей и расходных материалов. У трактора достаточно быстро изнашивались ремни. Так как он находится на гарантийном обслуживании, то мы подали заявку на завод. Но из-за значительного расстояния между нами этот процесс не быстрый. Поэтому пока мы взяли ремни, которые подходят нашему трактору, в другом месте.

Также машинно-тракторный парк сельхозкооператива пополнился двумя новыми водоналивными прикатывающими катками: гладким и одношворчатый с шипами. Их весной опробовали в деле для прикатки и разбития комков земли. Катки очень маневренные, их легко перемещать с одного поля на другое.

Часть полей СПК находится в низинных местах. Поэтому в 2019 году хозяйство купило три «Вектора-450» на гусеничном ходу. В августе в хозяйство придет еще одна единица аналогичной техники.

– Часть техники у нас работает еще с нулевых годов. Поэтому хотелось бы в большем объеме обновить МТП, но низкие закупочные цены на сою ограничивают наши возможности, – обрисовала ситуацию Ирина Александровна. – В этом году мы расширились еще на 2 тысячи гектаров, разрабатывать эту площадь будем имеющимися тракторами. На сегодняшний день у нас есть тракторы МТЗ-82, ХТЗ, К-700, а также два сравнительно новых трактора Buhler, которые пока еще находятся на гарантийном обслуживании.

Олег Макаров



ЮРИЙ АБЛАМСКИЙ: ДЕФИЦИТА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ НЕТ



АО МТС «Амур», которое ведет хозяйственную деятельность на территории Михайловского района, всегда с большой ответственностью относится к пополнению своей материально-технической базы. Так, перед посевной этого года в хозяйстве появилось несколько единиц новой техники.

– Приобрели разбрасыватель удобрений (РУМ) турецкого произ-

водства и под него китайский трактор, белорусский комбайн, а также орудия для почвообработки: опрыскиватель из Татарстана, дискатор немецкий, – рассказывает генеральный директор АО МТС «Амур» Юрий Абламский. – Техника успешно работала на посевной, которую мы закончили еще в мае.

Подготовка МТП к сельхозсезону проводилась с осени, в том числе были сделаны и заявки на запчасти для импортных машин, так что хотя они и пришли с задержкой, но к посевной их получить успели и на сроках ее проведения это не отразилось.

– Конечно, выросла цена и на запчасти, и на новые машины, однако это было ожидаемо, – отмечает Юрий Валентинович. – Но в целом предложения есть, и по российской, и по зарубежной технике, их много, и каждый может всегда выбрать для себя приемлемый вариант. Дефицита я вообще не вижу. Особенно много предложений российских производителей по навесному и

прицепному почвообрабатывающему оборудованию. Единственное, что необходимо обязательно учитывать инженерным службам аграрных предприятий – увеличившиеся сроки поставок. Ну и конечно, регулярно мониторить ситуацию с зарубежными поставщиками, чтобы не приобрести бренд, уходящий с рынка.

Кроме того, стоит более тщательно выявлять слабые стороны своего машинного парка.

– Как только закончилась уборочная, мы сразу составили дефектные ведомости и заказали запчасти, причем с запасом, подстраховались. Нужно отдать должное – государство нас поддерживает. Отмечу доступность и хорошие условия получения кредитов на технику и коротких кредитов на неотложные нужды. А самое главное – сохранился льготный процент, что для сельхозтоваропроизводителей очень выгодно, – говорит Юрий Абламский.

Марина Петровская

ВИТАЛИЙ ГРИШИН: ПОСТАВЩИКИ НАС НЕ ПОДВОДЯТ

ВСПК «Корфовский» Тамбовского муниципального округа продолжается сев основной культуры Приамурья – сои.

– Спешить нам некуда, посевная проводится в полном соответствии с календарными сроками, – поясняет директор кооператива Виталий Гришин. – Технику российских Ростсельмаша и Санкт-Петербургского тракторного завода, а также Минского тракторного завода, которая находится на вооружении предприятия, мы всегда заранее готовим к сельскохозяйственному сезону. Нам справиться с задачами на предстоящие полевые мероприятия несколько проще, чем более крупным предприятиям. У них масштабы проблем серьезнее. Да и техника у них по преимуществу зарубежного производства, именно на нее сложнее всего найти запасные части.

Как говорит Виталий Евгеньевич, с приобретением запчастей и их доставкой проблем вообще нет, все как обычно.

Поставщики не подводят. Однако новой техники в этом году предприятием не приобреталось: очень высокие цены, поэтому решили пока подождать, хотя в планах на будущее эта статья расходов заложена.

По поводу того, как справляется хозяйство с ремонтом и заменой запчастей, если техника вышла из строя во время полевых работ, точка зрения директора СПК следующая:

– Кто действительно работает, всегда сталкивается с какими-либо проблемами, но они, как правило, бывают текущими. В них нет ничего страшного и сложного для профессиональных аграриев. Все решаемо. Да, заранее подготовиться ко всему невозможно – проблемы возникают как раз в процессе и в результате работы механизмов. Но соответствующие решения приходят как раз по мере возникновения того или иного вопроса.

Безусловно, как и в других предприятиях отрасли, в самое горячее



время сельхозсезона не хватает рабочих рук.

– Грамотных, высококвалифицированных не хватает, – уточняет Виталий Евгеньевич. – А неопытным и не совсем ответственным доверять мощную технику небезопасно. Но мы с ситуацией справляемся, двигаемся вперед, нам останавливаться некогда.

Лариса Киреева

ОДНА ЕДИНИЦА ТЕХНИКИ «ТУМАН» МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ ТРИ ТРАКТОРА



В настоящее время в связи с непростой экономической ситуацией для многих аграрных хозяйств на первое место выходит такой показатель, как стоимость обработки гектара пашни. Предлагаемая ООО «Восток-проект» самоходная техника серии «Туман» поможет им оптимизировать затраты.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ

Не секрет, что содержание и обслуживание сельхозтехники является одной из основных статей затрат для сельхозтоваропроизводителей. Использование на полях самоходной техники линейки «Туман» благодаря ее уникальной конструкции позволяет решить многие агротехнические задачи в течение всего сельскохозяйственного сезона. Самоходная база техники «Туман» может комплектоваться пятью различными модулями. Это разбрасыватели, штанговые опрыскиватели, вентиляторные опрыскиватели, высевной комплекс и мультиинжектор для внутрипочвенного внесения удобрений.

Самоходные базы «Туман» движутся по полю со скоростью до 35 км/ч. Производительность штангового опрыскивателя составляет до 80 га/ч, разбрасывателя – до 50 га/ч. По своим характеристикам одна единица техники «Туман» в среднем может заменить три трактора с прицепным или навесным оборудованием. Это позволяет сэкономить как на приобрете-

нии техники, так и на фонде заработной платы, поскольку вместо трех механизаторов для обработки посевов задействуется всего один. В эксплуатации техника «Туман» тоже обходится дешевле трактора: расход горючего в зависимости от модели самоходной базы составляет всего от 0,2 до 0,35 л/га.

Еще одной весомой статьей затрат, влияющей на стоимость обработки гектара, является высокая стоимость химии. Благодаря современному оснащению и автоматизированной подаче, техника серии «Туман» позволяет точно настроить дозировку и обеспечивает равномерность внесения. Тем самым исключается перерасход препарата, а следовательно, сокращаются затраты.

«ОДИН – ЗА ВСЕХ»

Туман изначально задумывался как комплекс, который может быстро и максимально экономично выполнить актуальные агротехнические задачи. Например, проблемой для растениеводов является истощение ресурсов почвы. Даже если сегодня с поля удастся снять высокий урожай, без внесения удобрений через два-три года урожайность упадет до средних, а через семь-восемь лет – до минимальных показателей.

Разбрасыватель серии «Туман» работает на высокой скорости даже на полях с неровным рельефом. Он равномерно и качественно вносит минеральные удобрения с производительностью до 50 га/час.

В последние годы все большую популярность приобретают растениепитатели. «Туман» при помощи специально разработанного модуля мультиинжектора вносит жидкие удобрения в прикорневую зону. Он применяется для точных инъекций жидких удобрений до посева и после посева, а также по ранним всходам в период вегетации без повреждения растений. Специфика подкормки заключается в том, что питательные элементы доставляются непосредственно под корень и позволяют быстро восполнить дефицит полезных элементов в грунте.

По мнению экспертов, своевременное и качественное внесение удобрений ведет к двукратному, а для некоторых культур и трехкратному увеличению урожайности.

Вне зависимости от типа культур для аграриев остро стоит вопрос борьбы с вредителями и болезнями. По данным ФАО при ООН, ежегодные мировые потери сельскохозяйственной продукции от вредных организмов составляют порядка 35%, в том числе от вредителей – 13,8%, болезней – 9,2% и сорняков – 12%.

При выращивании пшеницы и ячменя максимально эффективной является инсектицидная обработка в период активной вегетации, пока пшеничный колос еще не сформирован. Опрыскиватель «Туман» с производительностью до 80 га/час помогает эффективно решить эту задачу до перехода вредных организмов в фазу наименьшей чув-

ствительности. В целом же, опрыскиватель-разбрасыватель «Туман» эффективно работает по любой культуре в любой период вегетации, выполняя весь спектр агротехнических работ.

При обработке овощных культур большое значение имеет точное размещение колес опрыскивателя в междурядьях. Как и все современные опрыскиватели, «Туман» имеет функцию регулировки колеи. Но в отличие от высококлиренсных машин, вес которых в среднем около 9-10 тонн, а ширина колес в пределах 320-380 мм, он намного легче и имеет самое узкое колесо в своем классе – 240 мм. Благодаря этому он проще вписывается в технологическую колею и не травмирует растения.

Следует сказать, что «Туман» – это единственный из опрыскивателей, который комплектуется двумя типами колес: шинами низкого давления для работы по ледяному черепку и узкими тракторными колесами для работы по междурядьям.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ «ТУМАНА»

В Амурской области есть хозяйства, которые не понаслышке знакомы с работой самоходной техники серии «Туман». Они активно используют ее на своих полях.

ООО «Амур» (Тамбовский муниципальный округ) обработки проводит самоходным опрыскивателем-разбрасывателем «Туман-3», внося от 50 до 200 л/га в зависимости от препарата.

– Обработывая посевы «Туманом-3», мы видим, что этот опрыскиватель-разбрасыватель имеет ряд преимуществ. К ним относятся легкость, маневренность, высокая проходимость, узкая колея (след в след), – подчеркнул генеральный директор ООО «Амур» Владимир Бобриков. – Нас также привлекают ультрамалые нормы расхода. Кроме того, на одной форсунке имеется пять видов рас-

пылителей и эта машина проста в управлении.

ООО «Анновское» (Ивановский муниципальный округ) посевы сои обрабатывает самоходными опрыскивателями «Туман» в среднем три раза за сезон.

– Кроме сои, «Туманы» работают по пшенице, гречихе и ячменю. Сейчас у нас в хозяйстве шесть таких опрыскивателей. Большими плюсами в работе этих машин является высокая скорость обработки, малый вес конструкции и мелкодисперсное распыление препаратов, – считают в хозяйстве.

Эффективность работы самоходной техники серии «Туман» подтверждают руководители агропредприятий и других российских регионов.

– Соя требует особого подхода, поэтому мы предъявляем серьезные требования к технике для защиты растений. Мы хорошо знакомы с машинами «Туман-2М». В 2020 году приобрели три самоходных опрыскивателя в полной комплектации вместе со сменными модулями. На сегодняшний день техникой «Туман» мы осуществляем внесение удобрений и опрыскивание всех культур. У нас «Туманы» выходят в поля ранней весной, еще по снежной корке, они оснащены разбрасывателями минеральных удобрений. Благодаря шинам низкого давления, мы можем работать там, где вязнут любые трактора. Когда заканчивается сезон подкормок, переоборудуем машину на узкую резину и поэтапно опрыскиваем посевы: вносим гербициды, фунгициды и инсектициды. По мере роста растений меняем клиренс машины при помощи специальных проставок. Качество внесения средств защиты «Туманами» нас устраивает. Машины работают четко и позволяют выдержать необходимые сроки и качество полевых работ. Для нас это стало особенно важно в по-



ООО «Восток-Проект»

Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Тополиная, здание 3, 2 этаж.

Тел.: 8-924-041-01-23

Сервисная служба: 8-924-147-8000

Сайт: vpdv.ru

следние годы, когда в связи с изменением климата появились нетипичные для Поволжья болезни, начал меняться видовой состав вредителей. Поэтому при возделывании сои значительно выросла роль фунгицидных и инсектицидных обработок. «Туманы» отлично справляются со своими задачами. Мы это прекрасно видим по посевам сои, которые представили на нашем полигоне, – рассказал главный агроном агропредприятия Самарской области ООО «Сев-07», входящего в «Зерновой и соевый союз ПФО» и ставшего инициатором создания Соевого полигона и агрополигона «Приволжье», Александр Манухин.

ООО «Житница» находится в Ставропольском районе Самарской области. В хозяйстве работает три машины «Туман»: две «Туман-2М» и «Туман-3». Они используются при обработке всех культур с ранней весны и до осени.

– «Туманы» решают обширный спектр задач. Они опрыскивают посевы гербицидами, фунгицидами и инсектицидами. В среднем мы делаем четыре-пять обработок за сезон с нормой 200 л/га. Я считаю, что «Туманы» – это отличное решение для обработки сои. Эти машины легкие, высокопроизводительные. За один и тот же промежуток времени ими можно обработать гораздо большую площадь, чем прицепным опрыскивателем. Кроме того, их отличает меньшее количество поломок и высокая работоспособность, – отметил директор ООО «Житница» Евгений Локтионов.



АПК ОБЛАСТИ НУЖНЫ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ



Помимо своей основной деятельности – переработки сельхозкультур – ОАО «Октябрьский элеватор» из села Екатеринославки также занимается возделыванием сои и гречихи.

– *Хозяйство у нас небольшое, техники не много. Но даже ее ограниченный ресурс требует грамотного обслуживания и тщательной подготовки к по-*

левым работам, – уверен генеральный директор предприятия Виктор Доценко. – Наш машинный парк составляет белорусская и российская техника, например, тракторы К-700, прицепное оборудование все российское, и сегодняшняя ситуация с зарубежными производителями нас не касается.

Конечно, техника никогда не бывает идеальной, поэтому нельзя полностью исключить случаи брака. Иногда выходят из строя комплектующие даже на новых машинах. Хорошо, если запчасти не дефицитные и имеются в хозяйстве. Тогда заменить их труда не составляет. Но когда замены требуют более сложные детали, сразу встает вопрос о том, где их во время полевых работ в срочном порядке найти.

– *Раньше в каждом районе области работали предприятия объединения*

«Союзсельхозтехника», там всегда был полный набор запчастей, что исключало простои, – рассказывает о проблеме Виктор Степанович. – А сейчас комплектующие сначала приходится долго искать, а потом ждать, пока доставят. Сервис желает быть лучше.

По словам руководителя «Октябрьского элеватора», идеальным выходом из сегодняшней ситуации было бы создание большого количества сервисных центров, работающих на уровне региона и приближенных к сельхозтоваропроизводителям.

Тогда специалисты центров всегда могли бы осуществлять помощь аграриям оперативно и стабильно. Да и обратная связь между производителями сельхозмашин и предприятиями-покупателями была бы более стойкой.

– *В сельском хозяйстве, как говорится, день год кормит. Если техника простояла день-два, то это может обернуться потерями урожая. И сегодня нужно все сделать, для того чтобы усовершенствовать работу с техническим ресурсом, – уверен Виктор Доценко.*

Евгений Макеев

РОМАН СТУКУН: РАБОТАЕМ НА ОПЕРЕЖЕНИЕ СИТУАЦИИ

Сегодня аграрному бизнесу Амурской области приходится во многом пересматривать собственные подходы к ведению хозяйственной деятельности и учиться работать в новых обстоятельствах.

Решение о переводе технического ресурса предприятия на российскую базу глава КФХ из Ромненского района Роман Стукун принял в этом году. Далось оно нелегко, поскольку большая часть техники в арсенале предприятия – зарубежного производства.

– *При этом техника у нас в основном свежая, даже ремонта при подготовке к нынешней посевной практически не потребовалось, – рассказывает Роман Владимирович. – Соответственно, к началу посевной все было готово, и сейчас мы успешно справляемся с полевыми работами. Что касается российских машин, то запчасти на них у нас были, приобретались заранее, поэтому никакие задержки в логистических схемах на нас никак не отразились.*

Вместе с тем решение перейти на отечественные машины было взвешенным и необходимым.

– *В дальнейшем нам все равно бы пришлось столкнуться с последстви-*

ями санкционной политики, – уверен аграрий. – Ситуация с запчастями на импортную технику складывается тяжелая. А значит, нужно работать на ее опережение. Мы уже начали сотрудничать с Ростсельмашем: заключили договор на приобретение нового комбайна, срок поставки – август-сентябрь.

Ремонт и обслуживание как отечественных, так и зарубежных машин в хозяйстве производят самостоятельно.

– *Научились и делаем все сами, – подчеркивает Роман Владимирович. – Только в крайних случаях обращаемся в дилерские сервисные центры. Буду объективен – работают они хорошо.*

Одна из проблем, которая существует не первый год в АПК области, – кадровая – решается в фермерском хозяйстве Романа Стукуна по-семейному. Дети Романа Владимировича получили образование, вернулись в село и влились в семейный бизнес.

– *На посевной сейчас вот вместе работаем, – говорит Роман Стукун. – Технику освоили без проблем, выручают. Также пытаемся сельскую молодежь обучить, стараемся в первую очередь обеспечивать работой мест-*



■ ■ ■ ЕВГЕНИЙ И МАКСИМ СТУКУН

ное население. Только так можно добиться стабильности кадрового состава на селе.

Лариса Киреева

ТРУДНОСТИ С ЗАПЧАСТЯМИ – ОБЪЕКТИВНЫ



Посевная 2023 года в СПК «Урожай» Серышевского МО проходит в принципе стандартно. Практически вся техника задействована на полях предприятия за исключением той, которая вовремя не была подготовлена к началу полевых работ.

– В этот раз нас подвела сервисная служба: отдали трактор в ремонт, а после обнаружили, что коробка передач отремонтирована, а ведущий мост нет – не диагностировали, – рассказывает председатель СПК Владислав Иванников. – Поэтому при подготовке

к посевной посильную часть работ забираем на себя – это быстрее. К тому же, зачастую в сервисных центрах нет нужного количества запчастей, а также существует очередь на ремонт.

Безусловно, трудности с запчастями для импортной техники, на которой в том числе работает хозяйство, сейчас объективны. Иногда их приходится приобретать через зарубежные сайты, например, в Казахстане. Что-то закупается в Китае, где находятся заводы многих зарубежных брендов. Во время посевной случаются и простои: машины, как бы они ни были готовы к сезону, выходят из строя.

– В очередной раз в этом году столкнулись с тем, что в праздничные дни сервис не работает. А я не могу в сезон допустить, чтобы трактор простаивал 4 дня! – справедливо замечает Владислав Константинович.

С логистикой тоже все непросто. Заказанные запчасти в пути могут находиться более недели – за это время 1000 га посеять можно.

Вместе с тем менять привычную схему работы с техническим ресурсом в хозяйстве смысла не видят.

– Мы все прекрасно понимаем, что любая техника не может на сто процентов комплектоваться только из деталей страны-производителя, – объективно оценивает ситуацию Владислав Иванников. – И ту же российскую технику не могут собирать только из российских запчастей. Поэтому говорить, что мы работаем только на зарубежной или российской технике, не стоит – это некорректно.

Лариса Киреева

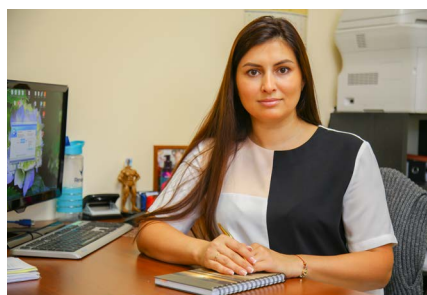


С ТЕХНИКОЙ ПРОБЛЕМ НЕТ, БЕСПОКОИТ КАДРОВЫЙ ВОПРОС

ООО «АГРО-ДИАЛ» – хозяйство семеноводческое, поэтому к возделыванию сельскохозяйственных культур здесь подходят, соблюдая оптимальные сроки высева и используя необходимые агротехнические приемы.

Соответственно, технику в хозяйстве ежегодно готовят к весенним работам заранее. К сервисным службам обращаются, если техника находится на гарантии, а в остальном стараются справиться с ремонтом своими силами: на выполнение заявок всегда есть очередь.

– У нас много импортных машин, но особых трудностей с заменой запчастей мы не испытываем, поскольку заказали их еще в октябре прошлого года и своевременно получили. А в целом зарубежная техника в МТП предприятия достаточно новая и надежная. Конечно, это не исключает каких-то экстренных ситуаций во время посевной, ведь предусмотреть все невозможно, но это единичные случаи и мы их стараемся решить оперативно. Сейчас вот нужен был модуль на трактор, нашли нам его в одном из западных регионов, прислали авиадоставкой. Так что техника не простаивает, – под-



черкивает генеральный директор ООО «АГРО-ДИАЛ» Юлия Литвиненко.

Это позволяет обеспечить максимально грамотное проведение посевной кампании.

– Посевная сои продолжается, на территории нашего Свободненского района она закончится только во второй декаде июня, – говорит Юлия Константиновна, – но надеемся, все пройдет благополучно.

Руководителя хозяйства больше беспокоит дефицит кадрового ресурса, частично сложившийся по итогу мобилизации механизаторского состава на СВО, но гораздо серьезнее сказывается на АПК нежелание выпускников аграрных

учебных заведений трудиться по полученной специальности.

– Два трактора стоят – работать никому, – делится проблемой Юлия Константиновна. – Это тоже, собственно, отражается на продолжительности полевых работ, как бы мы ни старались.

В этом году предприятие пополнилось только паргрузчиком зарубежного производства: укомплектовались полностью в 2021-22 годах, приобрели тракторы «Кировец» и Buhler Versatile. Сегодня, по словам генерального директора предприятия, необходимости в пополнении технического ресурса не было.

Евгений Макеев



КИРОВЕЦ®

ВЫБЕРИТЕ СВОЕГО БОГАТЫРЯ!

Серия К-7М: 300-420 л.с.

Мощный трактор для крупных современных хозяйств. Позволяет производить обработку и посевы больших полей с максимальной эффективностью.

Серия К-5: 250 л.с.

Универсальный фермерский трактор, который демонстрирует поразительную производительность не только в поле, но и на транспортных работах.



РЕКЛАМА

С 01 марта 2023 г.



3 ГОДА
ГАРАНТИИ
или
3000 МОТОЧАСОВ

- **РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ** – КОРОБКУ ПЕРЕДАЧ, ВЕДУЩИЕ МОСТЫ, ДВИГАТЕЛЬ И РАМУ – **ДО 3-Х ЛЕТ ИЛИ 3000 МОТОЧАСОВ.***
- **БАЗОВАЯ (ПОЛНАЯ) ГАРАНТИЯ** – **ДО 2-Х ЛЕТ ИЛИ 3000 МОТОЧАСОВ.***

* В зависимости от того, что наступит раньше.

Данное информационное сообщение не является офертой.
Подробные условия гарантии указаны в паспорте трактора и договоре поставки.



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

Официальный дилер ООО «АМУРАГРОСУППОРТ»
Отдел продаж: +7 908 984-75-12 8-800-550-93-00
sales@agrosupport.ru www.agrosupport.ru



**агро
суппорт**

АМУРСКИМ ПОЛЯМ – РОССИЙСКУЮ ТЕХНИКУ



Сельское хозяйство является одним из важнейших сегментов мировой экономики. Для эффективного развития агропромышленного комплекса необходимо привлечение высокопроизводительной техники: тракторов, комбайнов и многого другого. Сложно переоценить роль тракторов в сельском хозяйстве, а значит, и в экономике в целом. И для мелкого фермера, и для крупного агрохолдинга трактор – первый помощник. Обработка почвы, посев, работа на ферме, вывоз урожая с поля – много задач способен решить современный трактор. Чтобы техника оправдала возложенные на нее надежды, при покупке трактора необходимо учитывать множество факторов: стоимость, надежность, наличие гарантийного и постгарантийного обслуживания, наличие запасных частей.

Все это готов предложить Петербургский тракторный завод. Высокая производительность, простота и надежность конструкции, ремонтпригодность, отличная проходимость и маневренность, простота обслуживания.

С 2021 года ООО «АмурАгроСуппорт» является дилером АО «Петербургский тракторный завод» на территории Амурской области. Большой опыт поставки и обслуживания различной техники позволяет гарантировать высокое качество сервисного обслуживания и гарантийного сопровождения поставляемой техники.

– Нам важно не только продать технику, но и обеспечить ее бесперебойную работу во время всего сельскохозяйственного сезона, – говорит исполнительный директор ООО «АмурАгроСуппорт» Денис Степанов. – Мы готовы помочь подобрать и приобрести подходящие запасные части, а также предложить профессиональный сервис. Сервисный центр имеет специально оборудованные автомобили для выезда к клиенту.

Сейчас на рынке Амурской области представлены две модели сельскохозяйственных тракторов КИРОВЕЦ: К-742М и К-525Пр.

Серия К-7М – мощные тракторы от 300 до 420 л.с. для крупных современных агрохозяйств, которые позволяют производить обработку полей и посев на больших площадях с максимальной эффективностью.

К-5 – это универсальный фермерский трактор, мощностью 250 л.с., который демонстрирует поразительную производительность не только в поле, но и на транспортных работах.

Современный трактор – это не только высокопроизводительная, но еще и очень комфортабельная техника. Все тракторы марки КИРОВЕЦ оснащены кондиционером, хорошей системой вентиляции, вибро- и шумоизоляцией.

Одним из преимуществ тракторов марки Кировец является наличие в базовой комплектации системы КИРОВЕЦ-АГРОМОНИТОР. Это система удаленного контроля параметров трактора, предоставляющая доступ ко всем данным о местоположении, расходе топлива и другим показателям датчиков трактора, включая CAN-шину.

Завод совместно со своими дилерскими центрами постоянно стремится к улучшению качества производимой продукции и совершенствованию технического обслуживания тракторов. Потребителю нужен быстрый и качественный возврат техники в строй, особенно в горячее время посевной или уборочной, когда на счету каждый час, поэтому в настоящее время срок гарантийного восстановления техники КИРОВЕЦ сокращен с 48 до 24 часов!

С 01 марта 2023 года для всех новых тракторов КИРОВЕЦ К-7М и КИРОВЕЦ К-5 изменились условия гарантийно-сервисного обслуживания. Теперь на основные узлы тракторов, а именно на коробку передач, ведущие мосты, двигатель и раму распространяется расширенная гарантия – гарантийный срок на них составит 3 года или 3000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше. Также увеличен срок базовой (полной) гарантии на тракторы КИРОВЕЦ К-5. Теперь гарантия для модели К-525Пр составляет, как и для тракторов КИРОВЕЦ К-7М, 2 года или 3000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше.

Многие крупные и средние фермерские хозяйства доверяют тракторам КИРОВЕЦ и используют их в качестве основной техники в поле.

Сейчас на территории Амурской области работает в сельском хозяйстве более 80 КИРОВЕЦЕВ, находящихся на гарантийном обслуживании в ООО «АмурАгроСуппорт».

МНЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:

ИП КФХ Грасмик Александр Владимирович (срок использования К7М 2 года):
– В хозяйстве трактор успешно агрегатировался с импортным навесным оборудованием и использовался на разных видах работ: пахоте, посеве, транспортировке. Со своими задачами справляется отлично! Хочу отметить отличную шумоизоляцию и комфорт в работе.

ИП ГКФХ Панков Александр Валерьевич (срок использования К7М 1,5 года):
– Особым преимуществом трактора является поддрессоренный передний мост, что обеспечивает комфорт и плавность хода.

ИП ГКФХ Кушнерук Владимир Тарасович (срок использования К7М 1 год):
– Трактор выполняет основную часть работ в хозяйстве. Отмечу высокую производительность и надежность.

САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
JACTO UNIPORT 4530



Эффективное воплощение новаторских разработок в области точного внесения средств химической защиты растений.

РЕКЛАМА



Сервис



Техника



Запчасти

ПРЕИМУЩЕСТВА JACTO UNIPORT 4530

- ◆ Ширина штанги – 36м
- ◆ ГСТ трансмиссия с интеллектуальным электронным управлением
- ◆ Система Traction Control
- ◆ Тормозная система с функцией ABS
- ◆ Независимая пневматическая подвеска
- ◆ Система подруливания задних колес UNI-TRACK
- ◆ 3 режима работы: управление только передними колесами, движение след в след, крабовый ход.
- ◆ Регулировка Клиренса опрыскивателя (1.55 или 1.75м)
- ◆ Гидравлическое изменение колеи колес (от 2,6 м до 3,15 м)
- ◆ Автоматическая калибровка системы опрыскивания
- ◆ Индивидуальное отключение каждой форсунки
- ◆ Сенсоры автоматического поддержания рабочей высоты штанги



Наш партнер
г. Благовещенск

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР JACTO

Дальневосточный Федеральный Округ:
Приморский Край и Амурская область



8 800 600 35 25



www.agro-master.ru

НЕ ВСЕ ЗАВИСИТ ОТ ТЕХНИКИ, ГЛАВНОЕ – ЛЮДИ

Независимо от масштабов аграрного предприятия, основной составляющей после земельного ресурса при производстве сельхозпродукции является наличие современной производственной техники.

АО «Луч» – одно из крупнейших хозяйств Амурской области – насчитывает в своем машинно-тракторном парке не один десяток посевной, уборочной, почвообрабатывающей техники.

Машины и оборудование все разного производства, есть российских заводов-изготовителей, а есть и зарубежная энергонасыщенная, оснащенная инновационной сложной электронной техникой.

– В 2023 году мы решили отказаться от приобретения дополнительных машин и наращивания мощности технического парка, – говорит генеральный директор АО «Луч» Ивановского муниципального округа Владимир Ус. – Обходимся имеющимся ресурсом. Виной тому упавшая цена на сою: вырученных

средств хватает только на текущие расходы, которые выросли практически в два раза. Подорожала и техника.

Но для технического парка такого масштаба, который работает на предприятии, работа в новых реалиях пока глобальных проблем не доставляет.

– По большому счету справляемся, – констатирует Владимир Георгиевич. – Конечно, сегодня сложно содержать зарубежную технику, ее ремонт требует большего финансирования и затрат по времени, так как запчасти на нее приходится искать и довольно долго ждать доставки. Однако мы нивелируем ситуацию за счет того, что техническое обслуживание и ремонт проводим на месте. У нас очень сильная инженерная служба. Да и российской и белорусской техники на балансе предприятия достаточно, чтобы заменить на полях требующего ремонта «иностранца».

Предприятие уже заканчивает посевную кампанию. Во время полевых



работ, как всегда, что-то выходило из строя, но механики предприятия сразу подбирали адекватную замену или старались оперативно найти необходимые запчасти.

– С сельхозтехникой всегда бывают какие-то проблемы, она изнашивается, но все это решается в текущем режиме и на темпы посевной не влияет, а это главное, – подчеркивает Владимир Ус.

Марина Петровская

ТЕХНИКА НУЖНА СЕГОДНЯ И СЕЙЧАС



– Чтобы получать хороший урожай, необходима полная готовность техники к началу сельхозсезона и наличие кадров, обеспечивающих работоспособность этой техники. Тогда посевная кампания пройдет в срок и даст положительные результаты, – уверен председатель СХА колхоз «Родина» Константиновского района Александр Силохин.

Подготовиться к посевной было сложно. Хозяйство, на полях которого используется, помимо российской, большое количество зарубежной техники – NEW HOLLAND, CASE, JCB, – несет колоссальные затраты.

– Цены на технику и запчасти к ней продолжают расти, а цена на сою

по сравнению с прошлым годом упала в два раза. Мы сою не продавали, а по сути, ее просто отдали, чтобы подготовиться к весенним мероприятиям. Выплачивать зарплаты, кредиты, приобретать товарно-материальные ценности с такой ценовой политикой тяжело, – делится Александр Георгиевич. – Это на сегодняшний день основная проблема, и ее правительству Амурской области и региональному минсельхозу нужно решать в первую очередь.

Конечно, крупному многопрофильному предприятию в любой ситуации приходится обновлять МТП. Так, к началу посевной приобретены два трактора К-742, культиватор LEMKEN, два культиватора для «Кировцев», трактор CASE серии PUMA. Но это все – в кредит, который нужно отдавать.

На гарантийное обслуживание предприятием заключены договоры с сервисными центрами, остальную технику ремонтируют сами.

– Отмечу, что в последнее время в сервисных центрах не хватает высококвалифицированных специалистов. Техника сейчас укомплектована сложной электроникой, и поэтому хоте-

лось бы более высокого уровня сервиса и оперативного устранения неисправностей, – продолжает аграрий.

В самый разгар посевной часто случается заменять рабочие органы машин: лапы культиваторов, сошники, подшипники.

– Каждое утро счета – на полмиллиона, – говорит Александр Силохин и продолжает. – Я отдал сельскому хозяйству 42 года, но такой сложной ситуации не помню. Даже господдержка не радует, поскольку нужно стопроцентно вложить средства, чтобы неизвестно когда получить субсидию. Аграриям не разговоры нужны, им сегодня жить нужно.

Лариса Киреева



«ДАЛЬТИМБЕРМАШ» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ТРАКТОРОВ ZOOMLION НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ



В мае компания «Дальтимбермаш» получила официальное дилерство по сельхозтехнике Zoomlion в Амурской области, Приморском крае и других регионах по всему Дальнему Востоку.

В Китае компания Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd. с 1992 года входит в ТОП-3 крупнейших мировых производителей высокотехнологичной строительной и сельскохозяйственной техники.

Линейка тракторов для России представлена 5 моделями, среди них:

1. Тракторы RN904/RN1104 Pro. Двигатель Yuchai, мощность RN904 – 90 л.с., RN1104 – 110 л.с.

2. Тракторы RS1304/RS1604 Pro. Двигатель Yuchai, мощность RS1304 – 130 л.с., RS1604 – 160 л.с.

3. Трактор PL2304. Двигатель Weichai, мощность – 230 л.с.

Все они успешно прошли испытания и сертификацию.

Тракторы, предлагаемые в 2023 году, были существенно модернизированы по сравнению с первыми моделями, поступившими на продажу в России в 2021 году.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ТРАКТОРОВ

В моделях RN904/RN1104 производитель усовершенствовал:

1. Двигатель: мощный 4-цилиндровый дизельный двигатель, оснащенный системой впрыска топлива Common Rail (Bosch).



2. Трансмиссию: коробка передач 16F+8R с большим диапазоном передач обеспечивает идеальную рабочую скорость при выполнении различных операций с высокой эффективностью работы.

3. Рабочее оборудование: задняя 3-точечная подвеска (тип 2) с крючковыми захватами, а также наличие 3-х гидравлических выводов позволяет обеспечить агрегирование с большим количеством навесных и прицепных орудий.

4. Кабину водителя: улучшение обзора и пыле-, шумо- и теплоизоляции, регулируемая рулевая колонка и сиденье с амортизацией делают вождение очень комфортным.

В результате модернизации повысилась эффективность и экономичность, увеличилась надежность трактора.



Тракторы RS1304/RS1604 также были модернизированы с учетом требований российских фермеров. Они оснащены 6-цилиндровым двигателем Yuchai 6J с объемом 6,5 л. Передовая технология турбонаддува и непосредственного впрыска топлива Common Rail обеспечивают высокую выходную мощность при малом расходе топлива. Увеличенный объем топливного бака (300 л) дает возможность непрерывной работы трактора более 12 ч, что значительно повышает эффективность работы. Новая аккумуляторная батарея большой емкости обеспечивает уверенный запуск при сильных морозах.



Трактор PL2304 - это новый сельскохозяйственный трактор мощностью 230 л.с., разработанный Североамериканским научно-исследовательским центром ZOOMLION AG. Данная модель объединила в себе лучшие мировые технологии и опыт применения в сельском хозяйстве на протяжении более 30 лет. Мощное шасси, электронно-управляемая трансмиссия 40F + 40R, гидравлическая система навески орудий с электронным регулированием и комфортные условия оператора обеспечивают высокую производительность в дальневосточных условиях.

Данная модель доступна к заказу.

ТЕХНИКА В НАЛИЧИИ

1) Трактор RN1104 Pro:
Мощность двигателя – 110 л.с.
Объем двигателя – 4,8 л.
Минимальный рабочий вес – 4300 кг.

2) Трактор RS1304 Pro:
Мощность двигателя – 130 л.с.
Объем двигателя – 6,5 л.
Минимальный рабочий вес – 5810 кг.

3) Трактор RS1604 Pro:
Мощность двигателя – 160 л.с.
Объем двигателя – 6,5 л.
Минимальный рабочий вес – 5810 кг.

4) Трактор PL2304:
Мощность двигателя – 230 л.с.
Объем двигателя – 7,5 л.
Эксплуатационная масса – 8575 кг.



В базовую комплектацию всех моделей входят: штатные противовесы, циклонный фильтр, кондиционер, магнитола, увеличенный топливный бак.

Все модели хорошо работают с различными навесными, полунавесными и прицепными орудиями производства России и других стран.

Компания «Дальтимбермаш» также обеспечивает гарантийное и послегарантийное обслуживание и поставку оригинальных запчастей.

Получите коммерческое предложение по контактам ниже:



ДАЛЬТИМБЕРМАШ

8 800 301 5550

agro@daltm.ru

daltm.ru

г. Благовещенск, ул. Театральная, 251а



РЕКЛАМА

Колесные тракторы ZOOMLION в наличии в Благовещенске

ZOOMLION

DT ДАЛЬТИМБЕРМАШ

☎ 8 800 301 5550

✉ agro@daltm.ru

🌐 daltm.ru



Дарья Краснослободцева,
генеральный директор ООО
«АмурАгроБио»:

– Современное растение-
водство невозможно без при-
менения органоминеральных
удобрений и это бесспорное
утверждение особенно акту-
ально для Амурской области.
Именно биологический метод
оптимизации расходов дает
устойчивый рост урожайности
сои при минимальном бюджете.

Сегодня ООО «АмурАгро-
Био» предлагает амурским агра-
риям линейку органоминераль-
ных удобрений отечественного
производителя – научно-произ-
водственной компании «Берес»
(г. Новосибирск).

Эффективность удобрений
«Берес» проверена нами на опыт-
ных участках, заложенных в про-
шлом году на полях КФХ Крас-
нослободцевых Белогорского
муниципального округа. По итогам
применения листовой подкормки
повышение урожайности сои со-
ставило 3 ц/га. Имея собственный
практический опыт, я уверенно ре-
комендую использование удобре-
ний «Берес» другим аграриям.

Мы сотрудничаем и с дру-
гим российским производителем –
технологической компание-
й «Биотех». В этом году у нас
представлены две позиции это-
го производителя: биофунгицид
и азотфиксатор Ризо-С и иноку-
лянт для сои Вивант.

ООО «АМУРАГРОБИО» –
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ООО «НПК «БЕРЕС»
ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Г. БЛАГОВЕЩЕНСК,
УЛ. ЛАЗО, 2, ОФИС 409

+7 914 213-73-87

AMURAGROBIO.28@MAIL.RU



АМУРАГРОБИО

ПРОВЕРЕНО, НАДЕЖНО, ЭФФЕКТИВНО

БОРОСОДЕРЖАЩИЕ УДОБРЕНИЯ



Берес 8-Супер Гумат с фульвокислотами
и микроэлементами, концентрат универсальный
с бором 7%, с повышенным содержанием азота.



Берес 8-Супер Гумат с фульвокислотами
и микроэлементами, концентрат универсальный
с бором 6% и молибденом 1%.

АЗОТСОДЕРЖАЩЕЕ УДОБРЕНИЕ



Берес 8-Супер Гумат с фульвокислотами и
микроэлементами, с азотом 13%.



Берес 8-Супер + Сера 10% –
природный антистрессант и стимулятор роста.

НА ОСНОВЕ ФУЛЬВОВЫХ И ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ



Берес 8-Супер Гумат с фульвокислотами и микро-
элементами – концентрат универсальный для стиму-
ляции роста, развития корневой системы, повышения
иммунитета растений, противостояния стрессам.



Берес супер экстракт морских водорослей
марка А – способствует усвоению
водорастворимых, минеральных удобрений,
повышает устойчивость к заболеваниям.

БИОФУНГИЦИД И АЗОТФИКСАТОР

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ
для защиты и стимуляции роста растений

РИЗО-С

Для предпосевной и послевсходовой
обработки злаковых, технических
и овощных культур

- ✓ стимулирует рост растений
- ✓ подавляет развитие почвенных фитопатогенов
- ✓ повышает иммунизацию и стрессоустойчивость растений

Ризо-С – эффективен в борьбе с грибными
и бактериальными болезнями,
а также при профилактике.

ИНОКУЛЯНТ ДЛЯ СОИ

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ
инокулянт с фунгицидным действием

ВИВАНТ

Для предпосевной обработки
семян сои

- ✓ снабжает растения доступным азотом
- ✓ подавляет активность фитопатогенов
- ✓ обеспечивает повышение урожайности

Вивант – высококачественный
двухкомпонентный инокулянт, содержащий
бактерии *Bacillus subtilis* и *Bradyrhizobium japonicum*.



ankmedia.ru

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



ЦЕНТР «МОЙ БИЗНЕС» ПРЕДЛАГАЕТ ПОДДЕРЖКУ АМУРСКОМУ АГРОБИЗНЕСУ



В Амурской области действует целый комплекс мер поддержки для сельхозтоваропроизводителей. Их можно получить не только в рамках целевых программ по линии минсельхоза, но и в структурных подразделениях регионального Центра «Мой бизнес».

АКЦИЯ «#ЯПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ»

Четыре года назад в рамках реализации Национального проекта «Малое и среднее предпринимательство» в Центре «Мой бизнес» был создан Центр кредитной поддержки предпринимательства Амурской области. Он предоставляет льготное финансирование мелким и средним сельхозпредприятиям.

– У нас разработано несколько программ для фермеров на любой вкус. До 31 августа запущена акция «#Япредприниматель». Для тех, кто до конца лета станет участником программы по льготному микрофинансированию, снижена процентная ставка. Ее максимальный размер – 7%, и он не меня-

ется в течение всего срока действия договора. А до начала акции процентная ставка была до 9,5%, – рассказала руководитель аналитического отдела Центра кредитной поддержки предпринимательства Амурской области Татьяна Ефимовских. – Предлагаемые Центром кредитной поддержки программы популярны среди фермерского сообщества. С начала этого года мы уже предоставили мелким и средним сельхозпредприятиям льготных микрозаймов на сумму 10 млн рублей.

Льготное микрофинансирование предоставляется на любые цели, связанные с созданием и развитием агробизнеса. Это может быть приобретение техники, оборудования, скота, покупка

ГСМ, удобрений, гербицидов. Займы целевые. Фермер должен отчитаться, что полученные деньги он потратил на заявленные цели.

Микрозаймы выдаются на срок до 36 месяцев. Для их получения нужно предоставить обеспечение. Это может быть поручительство платежеспособного физического или юридического лица, либо ликвидное имущество, либо поручительство регионального гарантийного фонда до 70% от суммы микрозайма. Если фермер не может предоставить залог или поручительство, он не может рассчитывать на заем более 200 тыс. рублей.

Что касается погашения микрозайма, то действует достаточно гибкая система выплаты платежей. В Центре кредитной поддержки понимают, основная часть доходов у фермера появляется после реализации выращенного урожая. Поэтому существует сезонный график погашения займа. В течение года фермер



Татьяна Ефимовских, руководитель аналитического отдела Центра кредитной поддержки предпринимательства Амурской области:

– Чтобы подать заявку на участие в акции «#Япредприниматель», необязательно несколько раз приезжать к нам. Мы проводим консультирование

по телефону 8 (4162) 770-730 и высылаем на электронную почту все необходимые документы. Их фермер может заполнить дома и выслать нам. Приехать в Благовещенск нужно только для подписания договора.



ПОРУЧИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КРЕДИТА

Как уже говорилось выше, для получения льготного микрозайма фермеры должны предоставить залог или поручительство. Нередко с этим у них возникают проблемы. В этом случае они могут обратиться за помощью в Фонд содействия кредитованию субъектов малого и среднего предпринимательства Амурской области.

– Наш Фонд первоначально был создан, как гарантийный. И поддержка фермеров для нас всегда являлась приоритетным направлением. Сегодня в нашем портфеле они составляют 60% получателей займов и кредитов, – говорит заместитель исполнительного директора по экономическим вопросам Фонда содействия кредитованию СМСП Амурской области

может производить шесть небольших и шесть крупных платежей. Он сам решает, в какие месяцы ему будет удобнее вносить маленькие платежи, а в какие – большие. Кроме того, возможна отсрочка по выплате основного долга на срок до трех месяцев. В это время он должен выплачивать только процентную ставку.

Для начинающих фермеров, которые как субъекты среднего и малого предпринимательства зарегистрировались менее 12 месяцев назад, действуют две программы. По программе «Старт Плюс» сумма предоставляемого займа – до 700 тыс. рублей. Но процентная ставка здесь еще ниже, чем по остальным льготным программам – всего 3%. По программе «Старт» можно получить сумму уже до 2 млн руб. Но процентная ставка будет уже 7%. При желании начинающий фермер может стать участником обеих программ.

Для аграриев, которые ведут свою производственную деятельность более шести месяцев, есть интересная программа «Стандарт». По ней максимальная сумма займа достигает 5 млн рублей. Такую же сумму можно получить по программе «Рефинансирование» для погашения действующих кредитов банкам.

С 10 мая была запущена специальная программа «Свое дело». Она предназначена для демобилизованных участников СВО, а также членов семей, имеющих погибшего близкого родственника в ходе спецоперации. Заем в сумме до 2 млн руб. выдается под 1% годовых.

Для владельцев ЛПХ, которые были зарегистрированы как самозанятые не менее месяца назад, работает программа «Самозанятый». По ней размер займа – до 500 тыс. руб.



Полина Шакирзянова. – Все заемные ресурсы для финансовых организаций должны быть обеспечены не только платежеспособностью клиента, а еще и залоговым имуществом. Это требуется на случай, если заемщик не сможет выполнять свои обязательства в срок или в полном объеме. Когда у заемщиков не хватает залога, а для фермеров это обычное явление, Фонд содействия кредитованию может дать поручительство до 70% от суммы обязательства, но не более 25 млн рублей в рамках одной сделки. Остальные источники для залога кредитуемый должен найти сам. В этом направлении мы активно работаем с шестью ведущими банками Амурской области, которые кредитуют фермеров, и с Центром кредитной поддержки предпринимателей Амурской области.

Чаще всего сельхозтоваропроизводители обращаются за получением кредита на пополнение оборотных средств. На эти деньги они приобретают ГСМ, удобрения, средства защиты растений. Если Фонд содействия кредитованию станет поручителем, фермеры должны заплатить ему небольшое вознаграждение. Его размер зависит от суммы поручительства и срока кредитования. Для каждого получателя ставка рассчитывается индивидуально. В этом году по действующим корот-



Полина Шакирзянова, заместитель исполнительного директора по экономическим вопросам Фонда содействия кредитованию СМСП Амурской области:

– Заявку в Фонд содействия кредитования СМСП Амурской области можно подать по электронным каналам. Фонд принимает решение в течение двух-трех дней. Как правило, оно положительное. Причиной для неодобрения могут стать лишь текущие разбирательства в Арбитраже. В этом случае невозможно предсказать, сохранится ли у фермера платежеспособность для выполнения своих обязательств.

ким кредитам Фонд содействия кредитованию снизил ее с 1,75% годовых до 1,25%. Если кредит берется на три года, то ставка уменьшается до 0,75%, а за долгие кредиты, от четырех до десяти лет, годовая оплата составляет 0,5% от той суммы, за которую поручился Фонд. Для начинающих же фермеров вне зависимости от срока кредитования ставка Фонда содействия кредитованию минимальная – 0,25%.

– Когда фермер берет несколько крупных кредитов, лимит нашего поручительства за его сделки увеличивается до 37,5 млн рублей. Если этой суммы оказывается недостаточно, то в этом случае мы можем объединить усилия с нашим федеральным партнером – корпорацией «Развитие малого и среднего предприниматель-

ства», – Полина Андреевна указывает еще на одну возможность. – Совместно мы можем обеспечивать поручительством 75% кредитных средств. И тогда общая сумма не ограничена. Такая гарантийная поддержка нужна тем фермерам, которые в состоянии обслуживать свои займы, но не в силах в полном объеме обеспечить залог.

Договор с Фондом содействия кредитованию СМСП Амурской области о поручительстве составляется после одобрения банком заявки. Предварительно банк проверяет платежеспособность и кредитную историю кредитуемого. Если для выдачи кредита не хватает только залога, то сотрудники банка обычно сами советуют обратиться в Фонд содействия кредитования.



ПОМОЩЬ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ЗА РУБЕЖОМ

Многие амурские фермеры реализуют свою продукцию на экспорт. Для комфортной работы в этом направлении они могут воспользоваться услугами Центра поддержки экспорта.

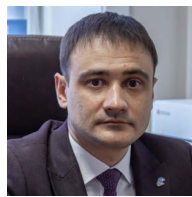
– Наряду с финансовой поддержкой в виде софинансирования мы также оказываем и организационно-методическую помощь. Последняя, на мой взгляд, тоже очень важна, – считает руководитель Центра поддержки экспорта Максим Сиротин. – Для фермеров, особенно тех, кто только начинает работу по экспорту своей продукции, нужно знать ряд моментов. В частности, как защитить свой товарный знак, какие процедуры необходимо пройти для получения сертификатов. Эти знания они могут получить на бесплатных обучающих и консультационных мероприятиях, которые проводит наш Центр.

При реализации выращенной продукции растениеводы должны получить в Референтном Центре фитосанитарный сертификат Россельхознадзора на экспорт. Центр софинансирует до 80% расходов по его оформлению на сумму, не превышающую 1 млн рублей. Также популярностью пользуется услуга, связанная с приведением сертификата продукции АПК в соответствие к требованиям страны-импортера.

Также Центр экспортной поддержки осуществляет софинансирование грузоперевозок продуктов на экспорт железнодорожным, автомобильным или речным транспортом по территории РФ до точки пересечения таможенной границы. Софинансирование осуществляется в размере 80% с лимитом 500 тыс. рублей. В настоящее время Российский экспортный Центр прорабатывает вопрос об увеличении максимальной суммы до 1 млн руб.

Для отечественных экспортеров налажена работа цифровой платформы «Мой экспорт». Она облегчает доступ потенциальных и действующих экспортеров к государственным услугам в сфере экспорта и экспортного консалтинга.

– Через эту платформу сельхозтоваропроизводители могут подать заявки в электронном виде на компенсацию части затрат, связанных с грузоперевозками продукции АПК. Есть Постановление Правительства, в котором указан перечень экспорти-



Максим Сиротин, руководитель Центра поддержки экспорта:
– Часть ввозимой пищевой продукции в КНР подлежит обязательной регистрации в системе CIFER. Центр поддержки экспорта осуществляет поиск подрядчиков, которые зарегистрируют в ней производителей-экспортеров. Эта услуга платная, но Центр экспортной поддержки участвует в ее софинансировании. Также Центр может софинансировать расходы, связанные с регистрацией товарного знака по международным нормам.



руемой продукции АПК, при транспортировке которой можно получить компенсацию на часть понесенных расходов. В список входят мясо КРС, свинина, соевое масло, пшеница, ячмень, крупы, крахмал, макаронные изделия. Фермерам компенсируется часть расходов, связанных с их доставкой до конечного покупателя, включая затраты на перевозки за пределами РФ. Субсидируется 25% фактически понесенных затрат, но не более 33,3% от фактической стоимости экспортируемой продукции, – отметил Максим Александрович. – Для подачи заявки нужно зарегистрироваться на цифровой платформе «Мой экспорт». Это сделать очень легко. Необходимо только иметь усиленную квалифицированную электронную подпись.

Зачастую фермеры испытывают сложности с поиском покупателя своей продукции за рубежом. В этом случае Центр поддержки экспорта может выйти на профессионального подрядчика. Тот будет искать пул потенциальных покупателей. Сельхозтоваропроизводитель получит холдный список лиц, которых может заинтересовать реализуемые продукты. Также ему предоставят горячие контакты. Фермеру нужно будет подготовить презента-

цию своего коммерческого предложения. Презентацию переведут на язык той страны, в которой предполагается продажа продукции, для ознакомления с ней потенциальных покупателей. И если потенциальных покупателей устроит качество, цена товара и они подтвердят свое желание провести переговоры, с ними будет организовано общение с помощью конференц-связи. Эта услуга для сельхозтоваропроизводителей бесплатная.

– Самая дорогая услуга для нашего Центра – представление интересов экспортеров на международных площадках. Мы организуем их участие в выставочно-ярмарочных мероприятиях, – говорит Максим Сиротин. – Мы подбираем международную площадку, оплачиваем за предпринимателей регистрационные сборы, аренду экспоната, осуществляем застройку макета. Например, в Харбинской Международной торгово-экономической ярмарке участвуют амурские пчеловоды. Мед они красиво упаковывают и затем презентуют. Большой потенциал также имеет направление по переработке дикоросов. Эта продукция пользуется хорошим спросом в КНР.

Амурскую целину поднимали переселенцы

В середине XIX столетия после окончательного присоединения земель по Амуру и в Приморье Россия получила огромный и почти безлюдный край. Богатый землями и лесами, отделенный от мест проживания основной массы населения сотнями, даже тысячами верст сибирской тайги и бездорожья. Но всего за полвека, предоставляя землю, помощь и льготы переселенцам властям Российской империи удалось решить вопрос заселения и освоения Дальнего Востока, в том числе Приамурья.

Казачи-переселенцы в зависимости от звания, получали большие земельные наделы: офицерам выдавалось по берегу Амура от 200 до 400 десятин, рядовым по 30 десятин земли на каждую мужскую душу в семье. При переводе этой дореволюционной меры одна десятина сегодня – это 109 соток, или 1,09 гектара. Так в собственности казачьих семей в вечном владении оказались десятки тысяч гектаров дальневосточной земли. Результат не преминул сказаться уже через год. В 1862 году по

недавно безлюдным берегам Амура насчитывалось 67 казачьих станиц с населением почти в 12 тысяч человек.

Наряду с казаками, первыми ступившими на далекую землю, за лучшей долей на восток России потянулись обозы крестьян. Путь был не близкий и долгий. Но им тоже были обещаны льготы: крестьяне получали бесплатно во временное пользование на 20 лет до 100 десятин земли на одну семью с правом последующего выкупа, что в 30 раз превышало их прежние земельные наделы. Кроме того,

на 10 лет они освобождались от призывов в армию и пожизненно от уплаты подушной подати – самого большого налога, который тогда платили крестьяне.

В числе первых переселенцев в Амурскую область были крестьяне-молokane из Тамбовской, Саратовской, Самарской, Воронежской губерний. Первая партия приехавших составляла чуть больше одной десятой от общего числа переселенцев. Но их вклад в развитие края трудно переоценить. Благодаря упорному труду, напористости и энергии молokane дальневосточная земля преобразилась в считанные годы.

Редакция журнала предлагает вниманию читателей цикл материалов о превращении амурской целины в житницу Дальнего Востока усилиями переселенцев, основавших многочисленные села на Амуре.





ПЕРВЫЕ ГОДЫ В ПРИАМУРЬЕ

Уроженцы Самарской губернии Ланкины в числе первых переселенцев прибыли на амурскую землю. Помимо льгот, обещанных правительством, провести полтора года в пути их побуждала возможность свободы вероисповедания. В отличие от православных они не признавали иконы («Кто Бога видел, чтобы его нарисовать?», – спрашивали они), хотя искренне верили во Всевышнего, собирались в молебном доме, где читали Псалтырь и в жизни придерживались известных заповедей. Но в родных местах их преследовали, называя сектантами, несмотря на то, что «хулу они не возводили», были добропорядочными верноподданными Царя и Отечества.

Их встретила суровая амурская жизнь – средств не было, заработок найти не представлялось возможным, наняться было не к кому. Несколько семейств Ланкиных решили поселиться со своими земляками в основанной ими деревне Самарке, позднее на ее месте было основано село Петропавловка. Родоначальником одной семьи Ланкиных был Влас Ланкин. Его дети – Павел и Алексей – осваивали богатые амурские земли и вошли в историю, как передовые землепользователи.

Время прихода новоселов совпало с чередой дождливых лет. Местность, занятая прибывшими переселенцами, была в большей части покрыта лесом и болотами; кое-где встречались степные уголья, которые новоселы использовали для распашки. Жизнь в этом месте не

понравилась первым поселенцам. Сильно заболоченная земля и дикая тайга пугали их.

ГИЛЬЧИН (ТАМБОВСКИЙ РАЙОН)

В числе 50 домохозяев Ланкины двинулись на юг и образовали деревню Гильчин (Тамбовский район). Вокруг нее располагались обширные степные пространства, покрытые небольшими куртинами леса. Новое место отличалось волнистым рельефом, здесь протекала небольшая речка, а обширная заболоченная падь поставляла ранней весной обильную траву на кочках на корм лошадям и скоту. На речушке вскоре соорудили водяную мельницу, которой пользовались все крестьяне.

Жизнь переселенцев вошла в нормальное русло, но новое препятствие встало на их пути. В 1875 г. сибирская язва лишила Ланкиных всех лошадей. Надо было снова их наживать. Хозяйство пошатнулось и не могло удовлетворить потребности семьи. Работу искали в городе, пашню оставили до лучших времен.

ЗАСЕЛЕНИЕ «МАНЬЧЖУРСКОГО КЛИНА»

В 1885 г. военный губернатор Амурской области предложил всем желающим заниматься земледелием, селиться на землях, расположенных вдоль маньчжурской границы, на карточных участках по 100 казенных десятин каждый. Участки раздавались на условиях временного пользования до 1892 г. Решение раздать участки вдоль «маньчжурского клина» всем мещанам г. Благовещенска (в числе которых были

Ланкины), желающим поселиться на своих заимках, было связано с целью положить конец захватам земли китайскими подданными на левом берегу Амура.

Ланкины записались на новый участок в 9 километрах от Тамбовки. На выделенном наделе Алексей Власевич Ланкин и его братья построили заимку. Она состояла из семи дворов, семи больших семейств численностью до 100 человек.

Для пахоты выбрали наиболее удобный западный склон увала. 5 лошадей запрягали в самодельный плуг с дерновым отвалом на стальном лемехе и тонко отбитым острием. Уже через несколько дней на заимке Ланкиных было поднято 11 десятин целинных земель. Так было положено начало освоению земель в Тамбовском районе.

ЛАНКИНЫ

Алексей Ланкин не учился в гимназии, но был грамотным, начитанным человеком, интересовался историей, часто выступал в местной печати (понятно, что его материалы подвергались литературной обработке). Оставил четыре разных по объему труда: «Описание хозяйства братьев Павла и Алексея Ланкиных» (печатный), «Нужды Амурской области» (печатный), воспоминания «Переселение и жизнеописание духовных христиан в Амурской области с 1864 года по 1913 год» (рукопись) и монографию «Мое хозяйство» (машинописный текст), из которой можно почерпнуть немало ценных сведений.

На своей заимке братья Павел и Алексей Ланкины сеяли пшеницу, овес, овощи и черные бобы (сою). Пшеницу возделывали как продукт первой необходимости, урожайность ее была больше, чем у ярицы (яровой ржи. - Е.Б). Пшеницу сбывали оптом на благовещенские мельницы. Овес выращивали для корма лошадей, крупного рогатого скота. Излишки овса продавали в Благовещенске или, хотя и подешевле, в какую-нибудь золотопромышленную компанию. Соя в зеленом виде была хорошим кормом для рабочих лошадей.

В 1909 г. в семье Алексея Власьевича Ланкина было 13 человек. Жили в добротном доме, крытом американским оцинкованным железом, которое в те годы считали целесообразным использовать практичные молokane во избежание пожаров.

С увеличением семьи росли угодья на заимке. Кроме купленных в собственность 199 десятин земли, А.В. Ланкин арендовал дополнительно 135 десятин пашни и 9 десятин сенокоса. В 1909 г. засеял пшеницей 68 десятин, овсом – 65 десятин, прочими культурами, в том числе многолетними травами, – 6 десятин. Было поднято 48 десятин целины.

МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ТРУДА

Интерес хозяина заимки к сельскохозяйственной технике, о котором знали многие, имел прикладной характер. Из сельскохозяйственного инвентаря было 7 плугов, 19 борон, 1 сеялка, 2 сноповязалки, 1 конная молотилка, 2 веялки, 1 косилка, 1 конные грабли, 8 телег, 10 саней. Но без хорошей и высокопродуктивной техники засеять и обрабатывать десятины земли, заготавливать сено в таких количествах, как это делали Ланкины, было крайне трудно. На заимке появились хорошо зарекомендовавшие себя сельскохозяйственные машины, которые они выписывали из Америки.

Веялок в их хозяйстве не было, да и сортировки стоили очень дорого. Первая американская сортировка была приобретена Ланкиными в 1890 г. за 120 руб., через два года купили новый двухлемешный стальной плуг завода Дира («Deer»), второй по выписке в Амурской области. Этот плуг освободил пахаря от тяжелого труда, земля почти не налипла на лемех. Те же 6 лошадей, которые с усилием ходили в деревянном плуге, свободно тянули новое орудие. Производительность труда увеличилась сразу втрое. За этот плуг заплатили 70 руб., но

На плане Тамбовского района следы заимки Алексея и Павла Ланкиных можно найти около Неверовского озера, недалеко от сел Толстовка и Садовое. Сохранить ее не удалось.

расходы оправдались: хозяйство Ланкиных после этого заметно окрепло.

Летом 1891 г. братья Ланкины приобрели жатку-самосброску завода Адриана (фирма «AdriancePlatt»). После ручного жнитва эта машина казалась чудом, но скоро и она была заменена более удобной техникой.

Амурский климат с интенсивными летними дождями из года в год создавал немалые трудности земледельцам, когда лошади во время уборки урожая вязли чуть не по брюхо на пашне, останавливались сноповязалки и с грехом пополам работали лишь простые жатки.

Поэтому у земледельцев возник спрос на американские рисовые сноповязалки, построенные специально для уборки риса, который, как известно, растет в воде, а почва раскисает не хуже амурских полей. Выписать такую сноповязалку не составило труда. Ее испытание провел А.В. Ланкин и подтвердил ее надежность на залитых дождями почвах.

В целях повышения производительности труда Ланкины выписали первую молотилку. К ней была подстроена веялка, но скорость очистки зерна оставалась небольшой. Через несколько лет на заимке Ланкина появилась усовершенствованная молотилка завода «Габнер и Сын», которая была второй машиной такого типа в Амурской области, а также сноповязалка.

Наряду с машинами фабричного производства Ланкины использовали инвентарь собственного изобретения. Например, посеы выполняли одноконной сеялкой длиной 5 аршин, которая распределяла семена лучше американских машин, да и была более практичной. Использовали в хозяйстве и деревянные бороны с железными зубьями собственного изготовления.

НАЕМНЫЕ РАБОТНИКИ

Работали на полях и пастбищах и сезонные работники. Чтобы вести большое хозяйство, А.В. Ланкин нанимал пастуха, 8 сезонных рабочих. Наряду с русскими работниками трудились китайские, все они были на хозяйских харчах. Наемные работники получали от 150 до 250 рублей в год. Несмотря на то, что Ланкины работали, невзирая на церковные праздники («Господь труд поощряет», «Господь работника любит»), лишь бы погода способствовала, справиться без помощи других было невозможно.

НАЧАЛО XX ВЕКА

Согласно списку частных владельцев, имеющих участки в Тамбовской и Гильчинской волостях Амурского уезда (1912 г.), в собственности Алексея Власьевича Ланкина было 100 десятин земли; Павла Власьевича Ланкина – 200 десятин, Власа Степановича Ланкина – 98 десятин 2180 сажень. К тому же, арендовали 100 десятин земли у казаков хутора Грибского. Можно посчитать, переведем в гектары, сколько земли обрабатывали они – от 109 до 218 каждая семья.

Если в 1910 г. Ланкины продали мукомолам и интендантству пшеницы 2000 пудов, овса 2000 пудов, то в 1911 г. – пшеницы 4800 пудов, овса 3200 пудов, а в 1912 г. – 5500 пудов пшеницы и 3100 пудов овса.

В 1915 году севооборот их хозяйства представлял следующую картину: под паром было 60 десятин, пшеница занимала 80 десятин, овес – 80 десятин, соя черная на корм лошадям – 5 десятин, прочие культуры и опытный участок – 4 десятины, усадьба – 4 десятины, лес – 6 десятин, луг – 50 десятин. Остальная земля использовалась для выгона скота.



В первые годы братья пользовались землей безвозмездно. Но по истечении времени и по условиям ее владения землю следовало выкупать. Ланкины приобрели 310 десятин в собственность, уплатив за нее 6400 рублей.

УКРЕПЛЕНИЕ ХОЗЯЙСТВА

С появлением доходов росла и заимка. В монографии «Мое хозяйство» А.В. Ланкин приводит список объектов недвижимости на своем участке. В нем 16 наименований. Кроме жилого деревянного дома, обитого и крытого железом, на заимке были 2 амбара с пристройкой конюшни, сарай для машин и скота, навес для лошадей, курятник, конюшня, омшанник для зимовки 50 ульев пчел, кузница, ледник, пчеловодческая мастерская, баня, зимовье для зимовки скота, 4 колодца. В саду росли яблони сорта райская, три сорта ранета, вишни, сливы, смородина. На огороде Ланкины выращивали овощи. Урожаи моркови, капусты, репы, редьки, брюквы, тыквы и огурцов были отменные.

НОВАТОРСКИЕ ИДЕИ

Кроме основного зернового хозяйства, на полях близ села Жариково А.В. Ланкин занимался животноводством. На одной из заимок около Толстовки он устроил доходную ферму, где налажил производство масла. По его

мнению, местные корма имели важное значение для молочного хозяйства, так как из местного молока масло топленое получалось ароматное, великолепной крупки, очень сухое, с хорошим сроком годности и годное для транспортировки.

Для улучшения качества масла любознательный А.В. Ланкин изучал растения, их полезные свойства и применял на практике. Он специально сеял на корм скоту люцерну, клевер, тимофеевку. Молоко коров отличалось вкусовыми качествами, а сливочное масло было душистым и конкурировало по качеству с привозным.

В 1899 г. на Амурско-Приморской сельскохозяйственной и промышленной выставке в Хабаровске А.В. Ланкин за свои труды был удостоен бронзовой медали Министерства земледелия и государственных имуществ России «За коллекцию трав, входящих в состав лучшего сена».

На 2-й Амурской сельскохозяйственной выставке в Благовещенске (1912 г.) А.В. Ланкин был награжден большой золотой медалью за коллекцию возделываемых хлебных растений и опыты с разведением новых сортов.

ВКЛАД ПЕРВОПРОХОДЦЕВ

Листая архивные документы, читая о переселенцах, ступивших на амур-

скую землю, не имевших куска хлеба и работы, превозмогших трудности с обустройством и капризы природы, не спасовавших перед ними, как не удивляться настойчивости и трудолюбию этих людей?

Через 30 лет после основания заимки Ланкиных степь вокруг нее превратилась в сплошное пшеничное поле, в конце лета вся местность представляла собой колыхающееся золотое море хлебов. Вместо первого соломенного шалаша на заимке встали хорошие деревянные дома, амбары и надворные постройки. Вместо деревянного плуга работали с десяток «дировских» американских стальных плугов-самоходов, лошадей стало до 60, крепких и выносливых амурских переродков, крупного рогатого скота насчитывалось до 50 голов российской и местной улучшенной породы.

Ланкины, как и другие молокане, оказались наиболее активными переселенцами. Они смогли успешно реализовать план по заселению и экономическому подъему востока России, положили начало освоению амурской целины, ставшей житницей Дальнего Востока.

Евгений Буянов,
доктор исторических наук



Приамурью важно сохранить традиции казачества



Для жителей села Грибского и всего Благовещенского муниципального округа ежегодная казачья ярмарка всегда бывает целым событием. К ней готовятся, ее ждут, в ней активно принимают участие.

– Впервые ярмарка состоялась в 2010 году, – рассказывает директор Дома культуры села Грибского Оксана Салькова. – Одним из инициаторов проведения мероприятия был тогда Сергей Владимирович Адаменко, сегодняшний первый заместитель министра сельского хозяйства Амурской области, он постоянно приезжает на открытие мероприятия. Ярмарка – очень логичное явление для нашего села: Грибское входит в число казачьих поселений, с которых начиналась история Приамурья.

В этом году ярмарка состоялась в двенадцатый раз: два года пандемии ее не проводили.

Грибская казачья ярмарка – это не только способ показать «товар лицом» амурским сельхозтоваропроизводителям и переработчикам, это хороший метод погружения в историческое прошлое.

– Приамурье – казачий край, – продолжает разговор атаман Амурского окружного казачьего общества «Амурское казачье войско» Александр Тюрин. – Родовых казаков в Амурской области много. Другое дело, что мы постепенно забываем свои корни. А такие мероприятия побуждают включить и сохранить генетическую память. Казачество несет в себе много направлений: культура, традиции, воспитание молодежи в духе патриотизма, экономика. Именно казачья ярмарка – один из элементов сословной экономики.

В ярмарке приняли участие более 23 торговых точек, предлагая гостям саженцы плодово-ягодных культур, раз-





нообразную рассаду овощей и цветов, свежее мясо, мясную и молочную продукцию. А еще ярмарка – не ярмарка без шашлыка.

– Когда дымок пойдет – значит, состоялась, – шутит директор ДК.

Из Константиновки на ярмарку приехали «Казачьи сувениры» с одеждой, головными уборами и аксессуарами в казачьем стиле. Люди с удовольствием их приобретали.

В традиционной культурной программе ярмарки приняли участие творческие коллективы Благовещенского МО и города Благовещенска. Приехали гости и из других муниципальных образований области, например, из Тамбовского МО. Постоянный участник концертных программ – ансамбль «Казачья песня», его исполнители – семья Чудаевых – являются потомками казаков-первопроходцев из Грибского. Народный ансамбль «Лад» из Тамбовки тоже представил несколько песен из казачьего репертуара.

– При подготовке ярмарки нас всегда поддерживает казачье общество, отмечает Оксана Владимировна, – организуют выставку, демонстрируют приемы фланкировки (владения холодным оружием), привозят ребят из казачьего колледжа для ознакомления с культурой казачества.

По словам атамана «Амурского казачьего войска», казаки много внимания уделяют патриотическому воспитанию молодежи: время к этому располагает.





– Например, в ярмарке приняли участие ребята из АРДМОО «Казачья смена». Мне очень нравится нынешнее молодое поколение, – говорит Александр Анатольевич. – Сегодня органы власти Благовещенского МО активно развивают казачий компонент. Не только в Грибском, но и в Гродеково, в Волково, где планируется создание казачьего общества и военно-патриотических клубов, организована ежегодная этноконференция «Волковские чтения», посвященная поэту-казаку Леониду Волкову.

Вместе с тем, таких мероприятий, как в Грибском, нет нигде, а ведь аграр-

ный труд всегда был основой быта казачества.

– В декабре этого года Амурской области исполнится 165 лет. И мы заранее к нему готовимся, разрабатываем гранты и стараемся их реализовать. Для казачества это важно, ведь именно казаки осваивали амурскую землю, развивали ее экономику, укрепляли православие и семейные ценности. И наша задача – все это сохранить. Стране сейчас это нужно, – уверен Александр Тюрин.

Марина Петровская



ЧИГИРИНСКОЕ ОЗЕРО – «ОЗЕРО НАДЕЖДЫ»?

(Продолжение. Начало в журнале «АПК Амурской области» № 01/34/2023, статья «Как сохранить лицо Чигиринскому озеру»)



Редакция журнала «АПК Амурской области» продолжает тему экологического состояния малых рек, озер и водохранилищ Приамурья и, в частности, – Чигиринского водохранилища.

Конечно, стратегические планы сохранения водных ресурсов России в масштабах какого-то Чигиринского водохранилища Благовещенского округа кажутся смешными и даже нелепыми.

Но если бы большинство амурчан знало, каковы последствия от заиливания водоемов, то совершенно иначе оценило бы значимость сохранения местных водных ресурсов.

Для продолжения темы экологического состояния Чигиринского водохранилища и возможных перспектив его очистки редакция журнала направила официальные запросы в организации, осуществляющие контроль за его содержанием: ГБУ АО «Дирекция по охране и использованию животного мира и особо охраняемых природных территорий», ГБУ АО «Экология» и министерство природных ресурсов

Амурской области. Получив официальные ответы, журналисты с большим удивлением узнали, что Чигиринское водохранилище больше не является особо охраняемой природной территорией со всеми вытекающими из этого последствиями.

КАК ЧИГИРИНСКОЕ ОЗЕРО ПОТЕРЯЛО СВОЙ СТАТУС?

На территории Амурской области за охрану и использование особо охраняемых природных территорий (далее по тексту – ООПТ) областного значения является ГБУ АО «Управление по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области» (далее по тексту – управление). А конкретно – отдел ООПТ этого управления.

В 1978 году решением Амурского облисполкома Чигиринское водохранилище было внесено в реестр ООПТ. Такой территорией оно до сих пор числится в Государственном реестре ООПТ, но... в областной реестр не входит.

Никакого предвзятого отношения к Чигиринскому озеру у контролирующих организаций не существует. Так получилось, что в 60-80 годы в Амурской области было создано порядка двухсот подобных территорий. Мотивировалось это улучшением и развитием природоохранной работы на местном уровне. Однако сегодня существование многих из них (территорий) уже не соответствует действующему законодательству.

В настоящее время управлением проводится аудит, а точнее, актуализация реестра этих самых ООПТ. Именно поэтому сегодня на сайте управления указаны только те памятники природы, необходимость сохранения которых уже подтверждена их уникальностью, а документация приведена в порядок.

В частности, если говорить о Чигиринском водохранилище – это не природный, а искусственный объект, он не имеет определенно обозначенных границ, ну и дальше – большой список аргументов, по которым озеро лишилось на региональном уровне статуса ООПТ. Но

просто так исключить водный объект из реестра ООПТ невозможно. Внести легко, а исключить нельзя – нужна правовая база. Поэтому федеральные органы власти порекомендовали региональным властям проработать и принять соответствующий закон Амурской области, регламентирующий порядок исключения объектов из реестра ООПТ.

От себя поясним, что остальные «реестровые» природные территории пока стоят в очереди на «чистку», потому что работа (кропотливая работа, с выездами на место нахождения, определение координат и т. д. и т. п.) сегодня еще ведется, и будет вестись столько, сколько потребуется.

СОДЕРЖАНИЕ ВОДОХРАНИЛИЩА

Кстати, министерство природных ресурсов Амурской области в ответ на запрос редакции вежливо пояснило, что осуществление контроля над содержанием и эксплуатацией Чигиринского водохранилища не входит в их полномочия и компетенцию. И направило нас к прямому собственнику.

Действительно, в предыдущем номере журнала мы уже писали о том, что собственником ГТС Чигиринского водохранилища является МО «Благовещенский район Амурской области». На всякий случай напоминаем, что в официальных источниках Чигиринское озеро значится не просто озером, а ГТС – гидротехническим сооружением.

Итак, собственник озера известен и в соответствии с 117-ФЗ этот собственник ГТС обязан обеспечивать соблюдение обязательных требований при строительстве, капитальном ремонте, эксплуатации, реконструкции, консервации и ликвидации гидротехнических сооружений, а также их техническое обслуживание, эксплуатационный контроль и текущий ремонт.

Дальше – больше. Администрация МО «Благовещенский район Амурской области» по 131-ФЗ обязана создавать, заниматься организацией обустройства мест массового отдыха для жителей округа и обеспечивать все условия для этого. Кроме того, администрация должна заниматься организацией мероприятий по охране окружающей среды в границах муниципального округа.

ЧТО НА ДЕЛЕ?

Про качество воды: в июне 2019 года областной Роспотребнадзор выявил, что в воде Чигиринского водохранилища обнаружены зрелые цисты дизентерийной амебы. Последующие годы не стали исключением.

Что касается рекультивации Чигиринского водохранилища, то в настоящее время министерством природных ресурсов Амурской области проведение мероприятий по полной очистке и обезвреживанию дна водохранилища не планируются. Заявки на проведение таких мероприятий от администрации Благовещенского района в адрес министерства не поступали.

ОХРАНА ПРИРОДЫ

Нужно признать, что определенная работа по наведению порядка проводится. Так, ГБУ АО «Экология», областное учреждение, отвечающее за экологию (простите за тавтологию), ежегодно, в рамках выполнения государственного задания, совместно с администрацией МО «Благовещенский район» проводят акцию «Чистый город». В том числе в водоохранной зоне Чигиринского водохранилища.

19 мая уже этого года была проведена замечательная акция по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» («Берег добрых дел»). Берега Чигиринского водохранилища тоже попали под эту акцию. Это мероприятие является частью федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология».

ПЕРСПЕКТИВЫ ЧИГИРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Почему редакция журнала «АПК Амурской области» настойчиво пытается привлечь внимание к проблеме экологического состояния Чигиринского озера? Да потому что расположение этого озера в пригороде Благовещенска и, конечно, села Чигири, при надлежащем его содержании создает громадный ресурсный потенциал для обустройства естественной рекреационной зоны: мест купания, водных аттракционов, парков, скверов, да мало ли еще для чего приятного и полезного для жителей города и района.

Один из основных инвесторов создания зоны отдыха на базе Чигиринского водохранилища – компания «Вита Нова», несмотря на юридические неудачи прошлого года, с упорством отъявленных энтузиастов продолжает сбор и подготовку документов для рекультивации озера. Проект обустройства самой территории у них готов уже давно. Сейчас идет работа по созданию проекта по очистке непосредственно воды и созданию экологически безопасной прибрежной зоны.

– Для работы над проектом мы привлекли самых лучших профиль-

ных специалистов-гидротехников. Для очистки дна, по их мнению, необходимо опустить уровень озера, произвести очистку прибрежной территории, а потом поднять его уровень до отметки, которая рассчитана на безопасную эксплуатацию водоема. Таким образом мы сохраним биобаланс, озеро не будет цвести и заиливаться. Это будет безопасно и эффективно. А в идеале нужно, конечно, выслушать мнение всех специалистов, – рассказал редакция журнала младший партнер генерального директора компании Максим Головкин.

Хорошие планы, но... Читатели журнала «АПК Амурской области» – опытные сельхозтоваропроизводители, мелиораторы, строители, предприниматели в сфере АПК – прекрасно понимают, сколько могут стоить такие работы, если, к примеру, только от стоимости проекта мелиоративных работ отдельно взятого хозяйства многим становится дурно. А тут водохранилище, причем со всеми своими гидроузлами и тьма-тьмущая федеральных законов, запрещающих самостоятельное проведение каких-либо работ, связанных с водными ресурсами.

Тем не менее, в настоящее время ООО «Вита Нова» в тесном контакте с администрацией МО «Благовещенский район» и министерством природных ресурсов ведут работу по передаче через министерство имущественных отношений поверхности водоема во временное пользование компании. Это позволит инвестору на законном основании после утверждения и согласования проекта провести долгожданные для жителей Благовещенска и Чигирей работы по очистке озера.

Традиционно поддержим за них пальцы крестиком, ведь так хочется искупаться в чистой воде и позагорать на чистом благоустроенном пляже Чигиринского озера.

Владимир Иванов

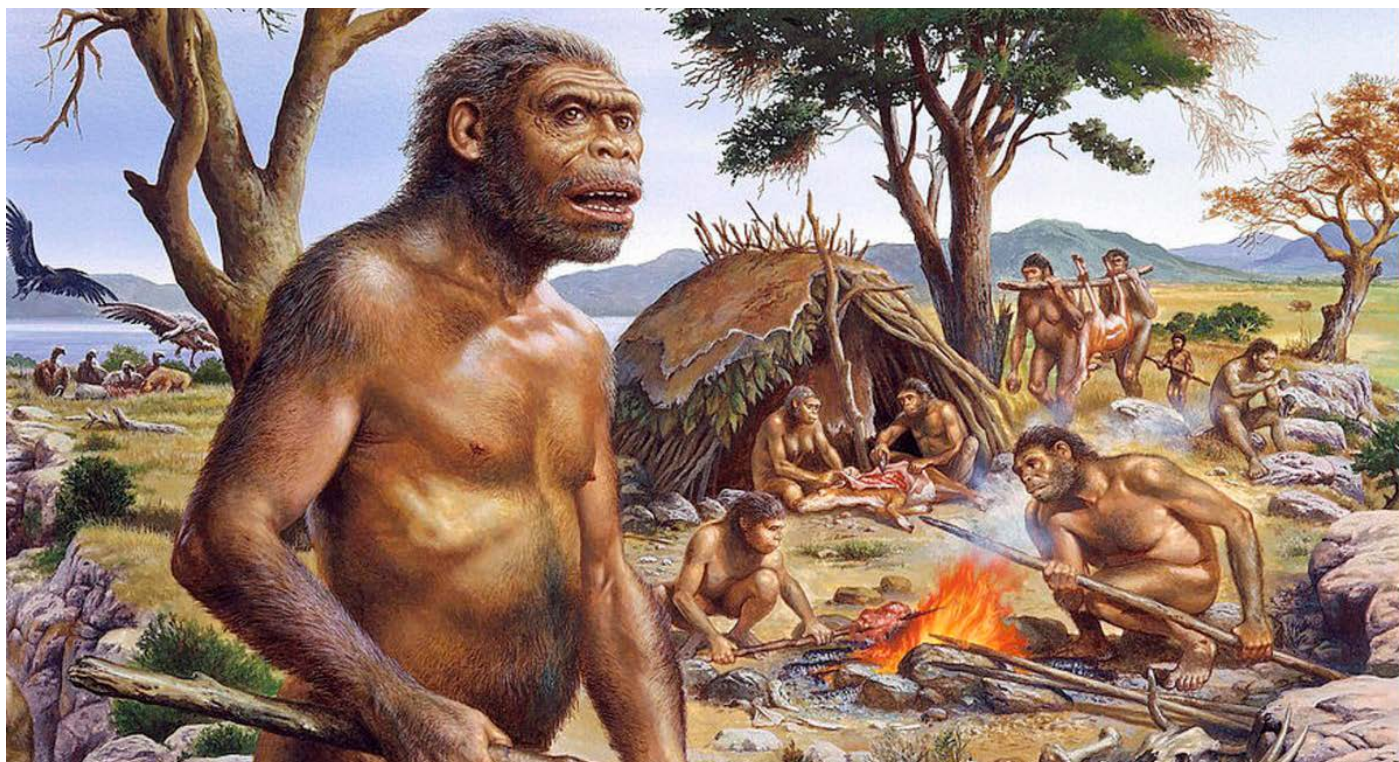
P.S.: Автор обещает обязательно вернуться к этой теме после завершения летнего сезона. И предлагает присылать в адрес редакции фотографии состояния Чигиринского озера, так сказать, фотофакты экологического состояния этого замечательного водного объекта.

Адрес электронной почты:
blag-dv@mail.ru
WA редакционного телефона:
8 963 814 19 49.

ПРИАМУРЬЕ КАМЕННОГО ВЕКА

Часть первая: от «Australopithecus» до «Homo»...

(Продолжение. Начало в N02/35/2023)



■ ■ ■ ИСХОД ХОМО ЭРЕКТУС ИЗ АФРИКИ. ГДЕ-ТО ПО ДОРОГЕ НА ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

– О Приамурье мы знаем настолько мало, что каждый черепок сулит великое открытие, – эти слова знаменитого советского археолога, историка и этнографа, автора многочисленных исследований по истории первобытного общества Алексея Павловича Окладникова редакция журнала «АПК Амурской области» сделала основным стержнем цикла публикаций «Приамурье каменного века» в рубрике «Авторский проект».

Судя по тем откликам, которые редакция получила на первые три главы, опубликованные в прошлом номере журнала и на arkmmedia.ru, тема доисторического Приамурья оказалась, несомненно говоря, весьма интересна широкому кругу наших читателей.

Для тех, кто не успел прочитать начало: в прошлом номере журнала «АПК Амурской области» № 02/35/2023 мы рассказали, как обезьяна превратилась в первобытного человека, и о том, что этот первый человек из Африки вроде бы никуда и

не выходил. А закончили первую публикацию многозначительным «Но!», пообещав пояснить – что это самое «Но!» означает.

Обещали – делаем:

Итак.

... Да, уважаемый читатель, Homo habilis'ы из Африки не уходили, и ни какого отношения к Амурской области не имели. Но...

ГЛАВА 4. НАСЛЕДНИКИ НОМО HABILIS

Но!

Но их потомок – Homo erectus, человек прямоходящий, как только научился ходить прямо, так сразу резво поднялся на свои задние ноги и пошел подальше от Африки в поисках лучшей жизни. В том походе принимала участие очень большая компания, которая направилась к нам на Дальний Восток. Именно за этой компанией мы проследим, и вместе с ними вернемся наконец-то в Амурскую область. Уж очень любопытно посмотреть, как они у нас обустроивались.

Кстати, любопытно узнать: как из Homo habilis получился Homo erectus. Отчего в семьях Хэбилис ни с того ни с сего, начали появляться Эректусы? Вроде бы не с чего – куда ни глянь, кругом одни Хэбилисы.



■ ■ ■ АЛЕКСЕЙ ПАВЛОВИЧ ОКЛАДНИКОВ

Ларчик просто открывался – в один прекрасный момент у части *Homo habilis* вдруг стали расти мозги и мышцы, увеличился рост. Такой прогресс мы уже наблюдали раньше у части австралопитеков. Причем мозги и прочие органы тела начинали расти резко, по причине реорганизации генома под воздействием очередного геомагнитного экскурса – сильного дрейфа магнитных полюсов без смены полярности.

Это воздействие доказал председатель Российского археологического общества Геральд Николаевич Матюшин, а развил и популяризировал открытие Вячеслав Михайлович Тележко в своих работах: «Геомагнетизм, радиоактивность и эволюция человека» и «Четырнадцать ступеней эволюции человека». Сколько раз был отмечен дрейф полюсов, столько раз и происходила реорганизация генома человека.

Кстати, не так давно ученые отметили начало очередного геомагнитного экскурса. Как изменится в этот раз человек, никто не знает, поэтому просто вернемся на пару миллионов лет назад.

Заимев достаточное количество мозгов и новые гены, часть *Homo habilis* превратилась в *Homo erectus*, которые начали «великое переселение народов». Как долго происходило это переселение

определить нереально. Было это очень давно, уходили «прямоходящие» из Африки неорганизованно, но вроде бы как двумя потоками.

ГЛАВА 5. ПРИЧИНЫ «ВЕЛИКОГО ПЕРЕСЕЛЕНИЯ»

Причины их (*Homo erectus*) исходят из Африки разные ученые называют по-разному. Есть мнение, что именно голод погнал *erectus*’ов из отчего дома. Грубо говоря, в Африке на всех желающих еды не хватило. В борьбе за выживаемость между бывшими родственниками началась жесткая конкуренция за хлеб насущный.

Уж больно много двуногих тогда расплодилось в этой Африке: несколько видов австралопитеков; *Homo habilis*’ов осталось, как собак нерезаных; новоявленные *Homo erectus*’ы прямоходящей походкой туда-сюда по саваннам (аь-два, аь-два) маршируют. И все хотят кушать-кушать-кушать! Хоть караул кричи, но кормовая база-то на всех одна.

Некоторые ученые говорят, что злые от голода старожилы-хабилисы взяли и выгнали новопроизведенных еректусов. Но это маловероятно. Ерунда, да и только. Более современный человек-эректус, по своему умственному и физиче-

скому развитию имел все возможности запросто физически устранить своих конкурентов, однако почему-то их не устранил. Он просто ушел из Африки, причем (почему-то?) в два этапа.

ГЛАВА 6. ПИТЕКАНТРОПЫ И СИНАНТРОПЫ

Наука доказала, что *Homo erectus*’ы шли массово, но мелкими партиями. По дороге они останавливались, между делом размножались и распространялись по разным территориям там, где им заблагорассудится, занимая все свободные ниши. Тех *Homo erectus*’ов, которые не дошли до Дальнего Востока сегодня принято называть питекантропами.

Шли годы, текли тысячелетия, а они все шли и шли к Тихому океану. Старички (редко кто из *Homo erectus* доживал до 25 лет) умирали, рождались новые *erectus*’ы, поколения сменяли поколения, причем новые поколения по дороге набирались жизненного опыта и умнели прямо на глазах. Реорганизация генома продолжала положительно форматировать *Homo erectus*’ов. Во время пути объем мозга у них успел значительно подрасти – до 750-900 см³.

Поумневших *erectus*’ов ждал еще долгий путь до Амурской области. И



■ ■ ■ ОДНА ИЗ СТОЯНОК ХОМО ЭРЕКТУС ОКОЛО БЛАГОВЕЩЕНСКА В РАЙОНЕ УЛИЦЫ НАГОРНОЙ

сама дорога была неблизкой, и карты у них не было, да и, по большому счету, не знали они про наше Приамурье ничего. Кто-то, может быть, к нам за тысячу лет дошел, а кому-то и сотни тысяч лет понадобилось. Но... дошли.

Наших дальневосточных прямоходящих людей антропологи называли синантропами. И так синантропам здесь понравилось, что они приросли корнями к нашим рекам и полям, при этом начали интенсивно развиваться и эволюционировать. И, как считают наши авторитетные ученые, за миллион с небольшим лет к концу верхнего палеолита «доэволюционировались» до самой вершины человеческого вида – до *Homo sapiens sapiens*.

ГЛАВА 7. АМУРЧАНЕ НИЖНЕГО ПАЛЕОЛИТА

Палеолит – это древнекаменный век. Начался он не тогда, когда на Земле появились первые камни, а тогда, когда первые гоминиды начали изготавливать из них орудия. То есть с появлением Номо – 2 миллиона 600 тысяч лет назад и закончился не так давно – лет этак 10 тысяч назад. Сам палеолит состоял из двух периодов: нижнего (раннего) и верхнего (позднего).

В последнее время начинают добавлять еще и средний период, но это очень условно, потому что эволюционное развитие человека и соответственно его культур в разных климатических условиях протекало по-разному. Например, в Западном Приамурье (Амурская область от Облучья до Забайкалья) каменный век слегка затянулся – природные условия и комфортность проживания позволяли. Зато в Амурской области раньше всех и лучше всех начали делать керамические изделия, а из неолита (новый каменный век) шагнули сразу в железный век, минуя промежуточные стадии. Просто глины и железа в почвах Приамурья оказалось больше чем «гуталина на гуталиновой фабрике». Короче, доисторические амурчане «догнали и перегнали» весь мир по производству керамических изделий и железных орудий труда и обихода.

Вообще, Западному Приамурью повезло с местоположением. Жизнь у нас в те доисторические времена кипела, как в большом портовом городе. Конечно, следует учитывать, что количество людей на Земле в эпоху палеолита исчислялось как «раз-два и обчелся», но в сравнении с другими регионами, жизнь у нас «такая была ключом».

Территория, на которой сегодня расположена Амурская область с древнейших времен являлась эпицентром



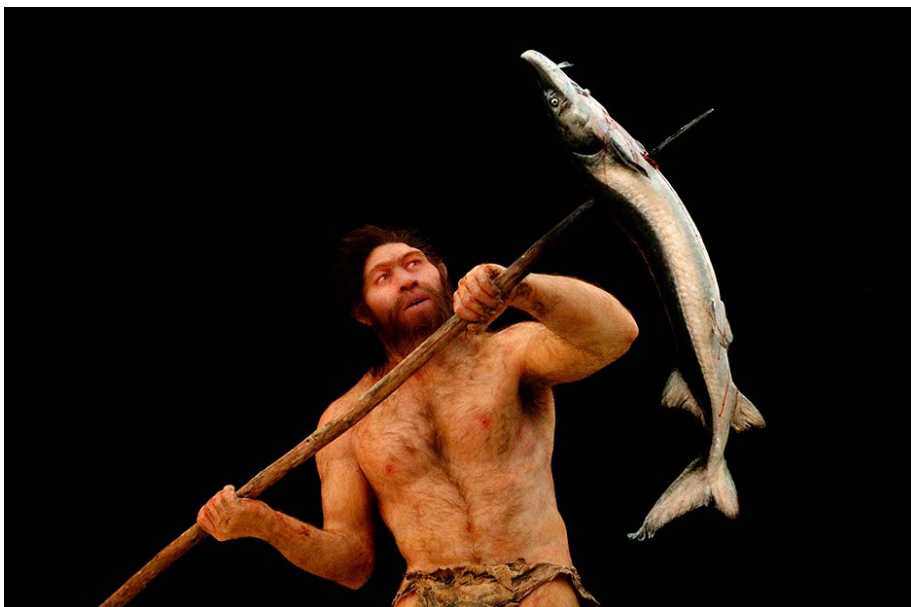
■ ■ ■ НАСТОЯЩИЙ НОМО-МУЖИК ДОЛЖЕН БЫЛ ПОСТОЯННО ГОНЯТЬ С ДРУЗЬЯМИ НА ОХОТУ ИЛИ РЫБАЛКУ. ТАК ЧТО ПОВЕДЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ НОМО SAPIENS SAPIENS ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБЪЯСНИМО

проживания, расселения и транзитных маршрутов самых различных и многообразных человеческих популяций. Причиной тому, повторю, благоприятные географические и климатические условия.

Амур служил для древних людей – архантропов – естественной двусторонней транспортной артерией «Центральная Азия – Южная Сибирь – Тихий Океан». Его притоки и истоки обеспечивали сообщение с Алтаем и Монголией (через Забайкалье), с Якутией (через Становой хребет по рекам Тунгир и Олекма), с восточным и центральным Китаем (по рекам Сунгари, Ляохэ и Бохайскому заливу), и так от Центральной Азии до Кореи.

А территория Зейско-Буреинской равнины (сразу за мостом от Благовещенска) была не только идеальным перекрестком переселенческих маршру-

тов, но и местом как культурных, так и не очень культурных (и драки случались, и женщин красивых воровали) контактов для древних представителей рода человеческого. Отметим, что под культурными контактами мы подразумеваем не песни и пляски, а контакты между различными друг от друга человеческими популяциями с разными технологиями производства – культурами. И женщин (пусть не обижаются) воровали не столько из-за красоты, а все больше как специалистов-технологов по изготовлению орудий. Долбить камни считалось «не мужским» делом, настоящий Номо-мужик должен был постоянно гонять с друзьями на охоту или рыбалку. Так, что поведение современных *Homo sapiens sapiens* генетически объяснимо.



■ ■ ■ РЫБАЛКА НА АМУРЕ



■ ■ ■ ШЕРСТИСТЫЙ НОСОРОГ НА ЗЕЙСКО-БУРЕЙНСКОЙ РАВНИНЕ. ГДЕ-ТО ОКОЛО ТАМБОВКИ

ГЛАВА 8. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ В «КАМЕННОМ» ПРИАМУРЬЕ

Про климат. Как миллион лет назад, так и сегодня, климат в Амурской области просто замечательный. И в этом нам повезло. Дальневосточные флора и фауна практически не заметили последнего «ледникового периода». А они – периоды – случались, да еще какие!

Известно, что для формирования ледника необходим шестиметровый слой слежавшегося, плотного снега. В Европе и Северной Америке из-за переноса теплых вод Атлантики в северные широты и вызвавших там у них обильные осадки (дождливое холодное лето, длинные снежные зимы) этот предел был преодолен как раз 2,6 миллиона лет назад. Это время вообще было богато на

события. У Земли опять «дрейфанули» магнитные полюса, на Земле появился первый человек, и началось широко-масштабное Четвертичное оледенение. Становилось все холоднее и холоднее, океаны и моря перемерзали, их уровень опустился больше чем на сто метров – все больше влаги уходило на формирование ледовых щитов.

Пока на Западе погоду делали ледники, и вся Европа вместе с Северной Америкой стонали под гнетом километрового ледяного панциря, наши древние погодные условия практически ничем не отличались от современных: летом очень жарко, зимой очень холодно. Возможно, хребты, окаймляющие Амурскую область, создали непреодолимый барьер для потоков холодного северного воздуха. Во всяком случае, в тайге и сейчас растут представители древней до-

ледниковой флоры: бархатное дерево, маньчжурский орех, дикий виноград и лимонник, аралия и женьшень.

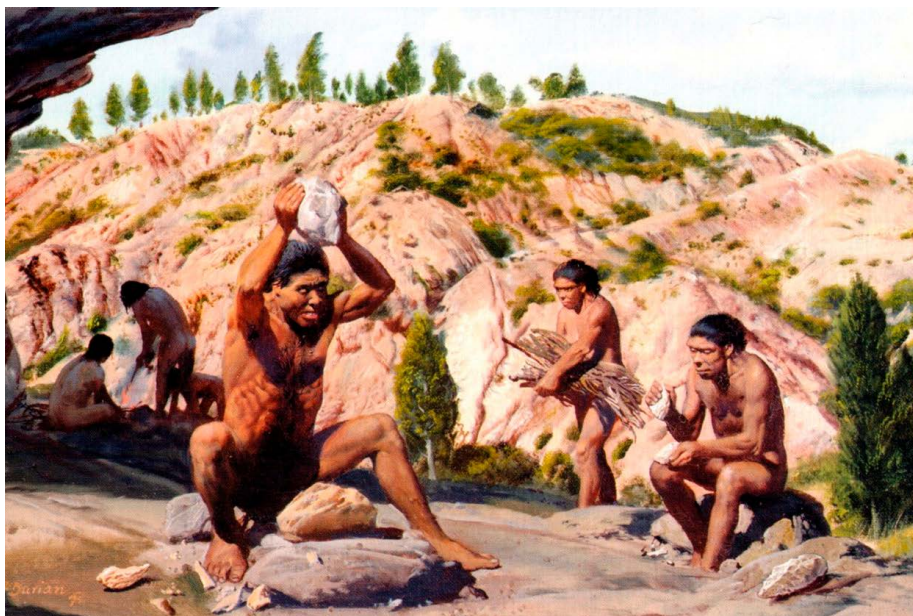
А тогда на амурских равнинах паслись мамонты, которые неожиданно объявились в Приамурье около 50 тысяч лет назад, и через 40 тысяч лет так же внезапно удалились. Там, где сегодня по соевым полям бороздят трактора и комбайны амурских сельхозтоваропроизводителей, тогда бродили шерстистые носороги, бизоны, лошади, гигантские олени, лоси, овцебыки и другие очень крупные травоядные, обеспечивая человеку круглогодичный охотничий сезон и продуктовую корзинку.

На берегах Амура до сих пор обитают животные, чуждые северным областям Азии, родина которых на юге, в теплых странах Юго-Восточной Азии, в Китае, Корее и Японии. В наших лесах попадают древесные лягушки. Их западные сородичи на покрытых ледниками территориях не уцелели. Они все повымерли и исчезли. А наши уцелели и дожили до той новой эпохи, когда в Приамурье окончательно определились климатические условия и оформились современные ландшафты.

Что касается рыбы, то даже сегодня в наших реках водятся те самые доисторические речные раки, сазаны, сомы, вьюны и даже царь-рыба калуга. Если учесть, что в те стародавние времена экологическая ситуация была на должном уровне, водоемы никто не загрязнял, то можно себе представить, какая рыбалка была в эпоху палеолита. Рыбы было много, но судя по археологическим находкам, местные архантропы уделяли мало времени рыболовству. Основным промыслом автохтонов (местного населения) была охота. Возможно, они также занимались собирательством, но науке об этом не известно.

Эти уникальные климатические условия определили определенный образ жизни древнейших обитателей Дальнего Востока, всю их культуру. Культура Приамурья была отличной от арктической, приледниковой культуры соседней Сибири. Наиболее ранние остатки производственной деятельности наших доисторических земляков-дальневосточников сильно отличаются от аналогичных артефактов соседских сибирских. Их трудно сопоставить с какой-либо из известных сибирских палеолитических культур, в том числе, с культурами палеолита Забайкалья.

В итоге, уникальность географического положения Зейско-Буреинской равнины и благоприятные климатические условия создали все условия для развития в Западном Приамурье древних культур, независимых от каких-либо прямых влияний и вмешательств.



■ ■ ■ ТАК ВЫГЛЯДЕЛО ПРОИЗВОДСТВО ЧОППЕРОВ В ФИЛИМОШКАХ

ГЛАВА 9. СЛЕДЫ СИНАНТРОПОВ В ПРИАМУРЬЕ

Человек на дальневосточной земле расселялся преимущественно по берегам рек и озер. Как уже было сказано, природа благоприятствовала его расселению в южной части Дальнего Востока уже в нижнем палеолите. Поэтому первые находки археологов оказались относящимися к удивительно раннему времени.

Сегодня самые известные нам следы самых древних людей в Приамурье покоятся на дне Зейского моря. От палеолитического памятника остались одни координаты: 54°09'00" северной широты и 127°55'00" восточной долготы, в 72 километрах от города Зея.

Дело было так. В сентябре 1961 года в связи с намечающимся строительством Зейской ГЭС в зону будущего затопления был отправлен исследовательский отряд для тщательного археологического изучения территории. Стояла золотая осень. Уходили последние дни сентября, но было еще тепло. Холодные дожди с сильным ветром, столь обычные для дальневосточной осени, явно запаздывали. 27 сентября было жарким, по-настоящему летним днем. Археологи уже открыли несколько поселений каменного и железного веков. Продолжали поиск и в этот день.

Солнце уже перевалило к западу, когда за поворотом реки показалось небольшое село Филимошка. Горы расступились, открыв спрятанную за ними широкую долину и прибрежное село, привольно раскинувшееся на двух террасовидных уступах. Верхняя терраса поднималась над уровнем реки на 20-25 метров. За селом, выше по течению, в Зею впадала небольшая речка. Именно к ней руководитель отряда Алексей Павлович Окладников (все его титулы указаны выше) направил лодку.

И там археологов ждало основное открытие, получившее впоследствии мировое значение. Экспедиция обнаружила один из самых древних палеолитических памятников получивший название «Филимошки».

Алексей Окладников в своей книге «Заселение земли человеком» так описывает эти события:

«...Это было на реке Зее. Наша лодка причалила к высокому, 15-метровому, похожему на слоеный пирог берегу реки. Мы поднялись к обрыву, на котором слои гальки были перекрыты чистым речным песком и глинами, встречались гальки сланцевых, кварцитовых и иногда изверженных пород... Среди галек лежали камни, которые сразу же привлекли к себе внимание, – это были орудия древнего человека... Это сразу стало ясно, как только мы извлекли из толщи отложений

несколько оббитых галек, сконцентрированных на одном сравнительно небольшом участке, протяженностью около 20 м вдоль берега».

Найденные на зейском берегу оббитые камни по внешнему облику напоминали знаменитые (вспомните главу 2 про жениха-австралопитека) галечные орудия Африки – древнейшие обработанные камни.

«Находка потрясла нас, – пишет дальше Алексей Павлович. – Найденные орудия красноречиво говорили о том, что берега Зеи были заселены людьми еще 300-400 тыс. лет назад. Возможно, что люди жили здесь не длительное время, постепенно меняя места обитания, но они были здесь! Вот что важно! Они, современники синантропа, разожгли на этом крутом мысу первый костер. Здесь, на территории Зейско-Буреинской равнины, жили архантропы, которые заложили основы фундамента новой, самобытной, независимой от китайского очага древней культуры».

ГЛАВА 10. ИСТОРИЯ ПРОШЛОГО – ДЕЛО БУДУЩЕГО

Находка обработанных архантропами зейских галек поставила археологов перед дилеммой: уникально ли это прибрежное стойбище древних людей? А может быть, древние прямоходящие бродяги бродили у нас повсюду, протаптывая своими пятками тропинки по всей Амурской области? Как оказалось, да, и бродили, и топтали пятками родную землю Приамурья.

Новым подтверждением обитания у нас человека эпохи нижнего палеолита стали сразу три новых местонахождения галечных орудий возле села Кумары в Шимановском районе на берегу Амура: Кумары-I, Кумары-II и Кумары-III.

Еще один, поражающий древностью и соответственно примитивностью техники обработки орудий, памятник палеолита был найден там же в Шимановском районе, но уже на берегу Зеи.

– Местом новых открытий стала падь Калашникова, неподалеку от речки Усть-Ту. Здесь археологи вели свои раскопки целых два полевых сезона. В мощном слое древнего галечника, вновь встречены каменные изделия. Всего было найдено более двух сотен изделий, – рассказывает археолог, специалист в области средневековой истории Приамурья, эксперт ГИКЭ Денис Волков.

Это были массивные галечные скребла, а также орудия с выемками и характерные орудия «с носиком», образованным двумя выемками на противоположных краях гальки.

По своим характеристикам галечные артефакты Филимошек и Кумары-I сопоставимы с галечными орудиями эпохи нижнего палеолита, Кумары-II и Усть-Ту – с орудиями среднего палеолита.

Можно смело утверждать, что наши амурские синантропы, жившие ориентировочно 300-400 тысяч лет назад, были замечательными и смелыми охотниками. С этими «артефактами» они дружно ходили и на гигантского оленя, и на древнего бизона, да и другим съедобным животным спуска не давали. Кроме того, наш синантроп был уже довольно-таки развитым человеком. Он приспособился к суровым амурским зимам, умело пользовался всей силой огня: готовил на нем пищу, обогревал им пещеру, отважно защищался огнем от хищников.

А.П. Окладников: «К сожалению, условия залегания вышеуказанных находок, их малочисленность, небесспорность искусственного происхождения некоторых из них, а также затопление Филимошек Зейским водохранилищем, разрушение Кумар водами Амура не позволили дать более полную информацию о датировке артефактов и изготовивших их людях. Поставленная Филимошками «волнующая проблема из области древнейшего заселения человеком Дальнего Востока и Сибири в целом» до сих пор окончательно не решена».

От редакции

Тут мы вынуждены прерваться – время нашего путешествия ограничено возможностями журнала. Но уже в следующем номере мы будем приветствовать появление на «земле Амурской» самого настоящего Homo sapiens, проводим уходящий в далекую историю палеолит, встретим наступающий неолит и неолитическую революцию. Расскажем о неолитических культурах Приамурья (из 5 известных дальневосточных культур, 4 существовали именно на территории Амурской области) и перейдем от хомо к мохэ – народу древнему, могущественному и многочисленному. Именно мохэ оставили после себя первые поселения и письменные артефакты о заселении Приамурья современным видом человека.

(продолжение в следующем номере)
Владимир Иванов

В статье использованы опубликованные исследовательские материалы А.П. Окладникова, А.П. Деревянко, А.П. Забияко, В.Д. Романцова, Д.П. Волкова, П. В. Волкова, Г.Н. Матюшина, В.М. Тележко, С.В. Дробышевского, Исследовательская работа «Исчезнувшее село Филимошка» ученика 9 класса (2011 г.) МОУ Снежногорской СОШ Михаила Швецова, ест.

АПК



АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

В НОМЕРЕ №03/36/2023

Резервы в молочном животноводстве Приамурья далеко не исчерпаны	4
Кормовые добавки АО «Аметис»: поставки по России и за рубеж	8
Только грамотный подход к содержанию КРС мясного направления даст хорошие доходы	10
Как совершить рывок в животноводческой отрасли области?	12
Господдержка повышает мотивацию аграриев	15
Большие перспективы для мелкого рогатого скота	16
Птицеводство эффективно для КФХ, но риски надо просчитать	19
Хорошие всходы – это «Благо»	22
Слабое звено – механизаторские кадры	24
Низкие закупочные цены на сою тормозят обновление МТП	24
Юрий Абламский: дефицита сельхозтехники нет	25
Виталий Гришин: поставщики нас не подводят	25
Одна единица техники «Туман» может заменить три трактора	26
АПК области нужны сервисные центры	28
Роман Стукун: работаем на опережение ситуации	28
Трудности с запчастями – объективны	29
С техникой проблем нет, беспокоит кадровый вопрос	29
Амурским полям – российскую технику	31
Не все зависит от техники, главное – люди	33
Техника нужна сегодня и сейчас	33
«Дальтимбермаш» - официальный дилер тракторов Zoomlion на Дальнем Востоке	34
Центр «Мой бизнес» предлагает поддержку амурскому агробизнесу	38
Амурскую целину поднимали переселенцы	42
Приамурью важно сохранить традиции казачества	46
Чигиринское озеро – «озеро надежды»?	49
Приамурье каменного века	51

Рубрикатор журнала формируется с учетом общественного мнения и предложений сельхозтоваропроизводителей Амурской области. В журнале «АПК Амурской области» размещаются справочные материалы профильных отраслевых организаций и министерства сельского хозяйства Амурской области.

Система распространения:

- Печатная версия журнала – доставляется подписчикам журнала.
- Печатная версия журнала – формируется адресная доставка через ФГУП «Почта России», каждый реестр доставки создается по принципу тематической направленности рубрикатора издания.
- Цифровая версия журнала – выкладывается отдельными статьями в социальные сети в группе «АПК Амурской области» – и на специализированном портале о сельском хозяйстве Амурской области apkmedia.ru.

Целевая аудитория журнала «АПК Амурской области»: руководители предприятий и организаций АПК Амурской области, крестьянско-фермерские хозяйства, отраслевые индивидуальные предприниматели, органы региональной и муниципальной власти всех уровней.

Учредитель/издатель журнала:

Общество с ограниченной ответственностью
«Издательство «Благовещенск. Дальний Восток»
(ОГРН 1082801009334, ИНН 2801137018)

Адрес редакции/ учредителя журнала:

675004, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Больничная, 4 (2 этаж)

Генеральный директор:

Башуров Денис Александрович
Т.: 8 963 814 38 44
E-mail: blag-dv@mail.ru

По вопросам рекламы:

Т.: 8 963 814 19 49
E-mail: blag-dv555@mail.ru

По вопросам подписки на журнал:

Т.: 8 962 284 07 06

Бухгалтерия:

Т.: 8 963 814 19 49
E-mail: blag-dv111@mail.ru

Информационный портал журнала: apkmedia.ru

Главный редактор:

Башурова Елена Александровна,
Т.: 8 963 814 38 34 (WA)
E-mail: blagredactor@mail.ru

Журналисты:

Т.: 8 914 538 80 77
Т.: 8 965 671 27 67
Т.: 8 963 814 93 60
Т.: 8 914 556 90 81

Электронная версия журнала выкладывается на сайте Министерства сельского хозяйства Амурской области.

В розницу цена свободная.

За содержание рекламных публикаций ответственность несет рекламодатель.

При цитировании материалов ссылка на журнал обязательна.

Возрастная категория: 16+

Журнал «АПК Амурской области» зарегистрирован как информационно-публицистическое средство массовой информации Управлением федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Амурской области.

Свидетельство о регистрации:

ПИ № ТУ28-00344.

Подписан в печать: 31 мая 2023 г.

Дата выхода в свет: 06 июня 2023 г.

Тираж: 1400 экземпляров

№ 03/36/2023

Отпечатано в

АО «Хабаровская краевая типография».

Адрес: 680038, г. Хабаровск, ул. Серышева, 31

В издании публикуются материалы:

- об основных мероприятиях и событиях агропромышленного комплекса региона с комментариями отраслевых руководителей регионального и федерального уровня;
- о проблемах АПК Амурской области и мероприятиях по их решению;
- о внедрении инновационных технологий в сельское хозяйство;
- о наиболее эффективных практиках развития малого и среднего сельскохозяйственного бизнеса с участием экспертов сельскохозяйственного экономического сектора;
- о комплексном развитии сельских территорий.

В социальных сетях мы присутствуем в Телеграм, ВКонтакте, Одноклассники.

Наши группы вы найдете по запросу: «АПК Амурской области».

ЦЕРИАКС® ПЛЮС

Мощь трех гигантов!

- Фунгицид-сенсация на 12 культурах
- 3 действующих вещества из разных классов
- Запатентованная формуляция Stick & Stay
- AgCelence-эффект

Руководитель территориальной группы продаж Дальний Восток – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08; Приморский край – Ишбулдин Алексей Гизитдинович, +7 (914) 349-81-68 • agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru
www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF

реклама





CLEVER GROUP

Поставки семян сои амурской селекции
и средств защиты растений
по всей России и СНГ

**ЗАЩИТА
РОСТ
УРОЖАЙ**

БОНУС

480 г/л Бентазона

КАПИЛЕО

240 г/л Клетодима

ЗЛАК СУПЕР

104 г/л Галоксифопа-Р- метил

ФЛОРИН

(550 г/л + 7,4 г/л)
д.в.2,4-д кислота, флорасулам

ПРОПУС

40 г/л Имазамокс

ФОМЕСОФЕН

250 г/л

ФИТОСПОРИН

(М,Ж (АС); Биофунгицид, бактерицид)

БОРОГУМ

Боросодержащие удобрения
(молибденовый; кукурузный;
NPK — 3:4:5 и др.)

РИЗОБАШ

Инокулянт. Титр бактерий – 10 млрд

БИОНЕКС – КЕМИ

Водорастворимые удобрения
(38:38:38 ; 18:18:18; 9:12:33 и др.)

ГУМАТЫ

Гуми-20
Гуми-20 Калийный



**УДОБРЕНИЯ
ВСЕХ
ВИДОВ**



г. Благовещенск, ул. Горького, 112, пом. 7
тел.: +7 (4162) 47-77-77, +7-924-444-83-83
e-mail: oooklevergrupp@mail.ru

www.agro-clever.com



**CLEVER
GROUP**

СОЗДАЕМ ФОРМУЛУ УСПЕХА ВМЕСТЕ