

АПК



16+

APKMEDIA.RU

АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



Завод Агроспецмаш

Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк

**НОРИИ,
КОНВЕЙЕРЫ И МАШИНЫ
ОЧИСТКИ И СОРТИРОВКИ СОИ,
ЗЕРНА И КУКУРУЗЫ**



Производство и офис продаж
Кемеровская обл., г. Новокузнецк



+ 7 904 378 22 33



+ 7 (3843) 330-521, + 7 (3843) 785-321



e-mail: sales@agrospecmash.com



web-сайт: www.agrospecmash.com



АМУРАГРОГРУПП

г. Благовещенск, ул. Текстильная, 49, оф. 402

Тел. 8-914-591-88-83

amuragrogrup@mail.ru

www.amuragrogrup.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ЛИСТОВОГО ПИТАНИЯ. СОСТАВЛЕНИЕ СХЕМ ПИТАНИЯ НА ОБРАБОТКУ СЕМЯН И В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ПРОЦЕССА ВЕГЕТАЦИИ РАСТЕНИЯ.

CULTIMAR (КУЛЬТИМАР) – профессиональный органоминеральный источник корнеобразования

Обеспечивает полноценное развитие корневой системы и вегетативной массы растений. Регенерирует корневую систему за короткий период времени и обладает высокоэффективными свойствами антидепрессанта.



Препараты с макроэлементами КОРА

Удобрение состоит из 5 марок, содержащих в различных комбинациях макроэлементы: азот, фосфор, калий. (NPK, PK, P,N.). Устраняет нехватку питательных веществ в критические фазы растений. Снимает стресс (химический, погодный и от повышенной кислотности почв).

Препараты с мезо- и микроэлементами АКВАДОН-МИКРО

Удобрение состоит из 10 марок, содержащих в различных комбинациях микроэлементы: железо, молибден, бор, кобальт, медь, цинк и марганец (Fe, Mo, B, Co, Cu, Zn, Mn), а также мезоэлементы: серу и магний (S, Mg)



АКВАЛИТ (В) БОР

Жидкое концентрированное удобрение с высоким (В-10%) содержанием бора в доступной для растений форме, находящейся в полимерной матрице. Не смывается дождем, проникает в клетку растений через мембрану листа, защищает его от ожогов, способствует растворению и распределению компонентов баковой смеси на его поверхности. Улучшает процессы цветения, образования почек, роста семян и плодов, обеспечивает сбалансированность питания растения бором.



Активаторы агрохимикатов и удобрений AQUA-SILK-705 (АКВА СИЛК)

Придает рабочему раствору уникальные свойства, усиливая действия пестицидов и улучшая проникновение питательных веществ в течение 30 секунд. Обладает мощными прилипающими свойствами.

АМУРАГРОГРУПП – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОРГПОЛИМЕРСИНТЕЗ

**ВЫБИРАЯ НАС – ВЫ ВЫБИРАЕТЕ НАДЕЖНОГО ПАРТНЕРА
И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ,
ДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ ПОДТВЕРЖДЕНО НА ПОЛЯХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

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**



8-924-007-08-07



официальный дилер

ИнтерТрак

mn.inter.dv@inbox.ru
интертрак-дв.рф

КИРОВЕЦ



ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

**ДОРОЖНАЯ, СТРОИТЕЛЬНАЯ
И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

692962, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, ПАРТИЗАНСКИЙ РАЙОН,
С. ВЛАДИМИРО-АЛЕКСАНДРОВСКОЕ,
УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ, 9

РЕКЛАМА

С нами расти легче

avgust crop protection

Берет сорняки на абордаж!



Корсар® Супер

expectrum инновационные продукты

ГЕРБИЦИД

бентазон, 400 г/л
+ имазамокс, 25 г/л

Двухкомпонентный гербицид для защиты посевов сои от широкого спектра сорняков.

Обладает максимальной эффективностью против однолетних двудольных и злаковых и некоторых многолетних двудольных сорняков. Контролирует проблемные виды, включая марь, горец, просо куриное. Моментально останавливает рост сорняков.



Представительство
компании «Август»

г. Благовещенск: тел. (4162) 22-19-28;
моб. тел. (914) 554-22-33, (914) 564-95-17, (914) 045-36-73

avgust.com

apkmedia.ru



для каждого свой...



САМООБЕСПЕЧЕННОСТЬ НА ДОЛЖНОМ УРОВНЕ



Сегодня, когда экономика Амурской области объективно меняет свое качественное и количественное содержание, реализация приоритетных инвестпроектов, направленных на развитие АПК региона, получила наиболее актуальное звучание.

Успешное завершение инвестпроектов отвечает выполнению сразу нескольких первоочередных задач.

Прежде всего, это даст реальную возможность развития и увеличения производства региональным перерабатывающим предприятиям. Например, наращивание поголовья в результате строительства современных животноводческих комплексов решит вопрос со снабжением молочных производств области необходимыми объемами молока-сырья.

Одной из важных задач на уровне области является развитие соевой пе-

реработки как стратегически значимого производства. Его необходимость не раз подчеркивалась региональным правительством.

Кроме того, реализация инвестпроектов закономерно приведет к расширению регионального продовольственного рынка, что полностью отвечает сегодняшнему курсу на импортозамещение. А насыщение рынка продуктами питания местного производства в конечном итоге гарантирует региону достойный уровень продовольственной самообеспеченности.

О том, какие инвестиционные проекты реализуются на территории Приа-

мурья, каковы их особенности, преимущества и как их реализация отразится на экономике региона – в интервью с губернатором Амурской области Василием Орловым.

ВЫСОКИЙ СТАТУС

– Василий Александрович, какие проекты регионального уровня реализуются сегодня на территории области в сфере сельского хозяйства?

– В настоящее время в агропромышленном комплексе региона реализуется пять приоритетных инвестиционных проектов. Так, продолжается строительство тепличного комплекса площадью 6,19 га для СХПК «Тепличный» в селе Чигири Благовещенского района, завода по глубокой переработке сои в городе Белогорске (ООО «Маслоэкстракционный завод «Амурский»), ведутся работы по реализации проектов строительства объектов животноводства в селе



Козьмодемьяновка Тамбовского района (ООО «Приамурье»), селе Ивановка Ивановского района (АО «Луч») и селе Косицино Тамбовского района (ООО «Амурский партизан»).

– С вашей точки зрения, почему именно этим проектам был присвоен статус приоритетных?

– Для того чтобы проект мог претендовать на статус приоритетного, суммарный объем капитальных вложений должен быть не менее 150 млн рублей без учета налога на добавленную стоимость, а сам проект должен иметь четкую направленность на социально-экономическое развитие области. Отмечу, что вышеназванные проекты соответствуют этим требованиям, предъявляемым к приоритетным инвестиционным проектам. Все они включены в Перечень приоритетных инвестиционных проек-

тов Амурской области, утвержденный распоряжением Правительства Амурской области от 08.08.2011 № 90-р.

ОТ ОБЪЕКТОВ – К ОБЪЕМАМ ПРОИЗВОДСТВА

– А каковы параметры каждого из проектов?

– Основные параметры проекта «Тепличный комплекс площадью 6,19 га для СХПК «Тепличный» с. Чигири Благовещенского района, Амурская область (1, 2 очереди) с трансформаторными подстанциями № 1 и № 2» – это строительство второй очереди тепличного комплекса площадью 3,0 га. Планируемый объем производства в год (по второй очереди проекта) – 2 тыс. тонн овощей закрытого грунта: томаты, огурцы.

1 очередь «Завода по глубокой переработке сои. 1 - 2 очереди, цех модульно-

го типа по производству кормов» включает в себя создание маслоэкстракционного производства по переработке сои мощностью 240 тыс. тонн/год. Получаемые продукты: шрот соевый пищевой, шрот соевый кормовой, масло соевое гидратированное, масло соевое рафинированное дезодорированное, лецитин. Очередь введена в эксплуатацию в 2017 году.

2 очередь ООО «Маслоэкстракционный завод «Амурский» – строительство цеха по производству изолированного соевого белка (изолята) мощностью 10 тыс. тонн в год – позволяет получать соевый белковый изолят и пищевые волокна. Эта очередь введена в эксплуатацию в 2020 году.

Инвестпроект «Строительство объектов животноводческого назначения в составе коровника на 490 голов и родильного отделения на 110 голов с профилакторием в рамках расширения производства молочной продукции МТФ № 8 по адресу: Амурская область, Тамбовский район, с. Козьмодемьяновка» предполагает строительство следующих животноводческих объектов: коровника на 490 голов (беспривязно-боксовое содержание на 8 групп с выгульными дворами, скреперная система навозоудаления, кормление коров с помощью кормораздатчика-смесителя, доение в существующем доильном зале на доильной установке типа «карусель» на 24 места, оборудование программой управления стадом), родильного отделения на 110 голов с профилакторием.

В рамках проекта планируется объем производства в год: молока – 3,2 тыс. тонн и мяса КРС – 142,3 тонны.

Параметры еще одного проекта «Животноводческий комплекс на 2400 коров» по адресу: Амурская область, Ивановский район, 4 км трассы Ивановка – Успенковка (1-й этап на 1570 коров) – это строительство производственной базы и оборудование животноводческого комплекса на 1570 коров по производству молока и выращиванию нетелей крупного рогатого скота черно-пестрой породы. При этом планируемый объем производства в год (1 очередь): молока – 15,7 тыс. тонн; мяса КРС – 406 тонн.

Следующий проект – «Молочная ферма на 600 коров в с. Косицино Тамбовского района Амурской области». Он включает в себя строительство молочной фермы, состоящей из коровника на 500 голов – с беспривязно-бوكсовым содержанием на 8 групп; скреперной системы навозоудаления с последующей переработкой навоза в биогаз, установкой по переработке навоза СБГ-80, а также родильного отделения и телятника,



объектов для заготовки и хранения кормов, площадки для складирования сухого навоза, санитарно-пропускного пункта с теплым дезбарьером, крематором, пунктом забоя скота и других объектов. Молока на ферме планируется получать 5,2 тыс. тонн в год; мяса КРС – 134 тонны.

– *Какие актуальные задачи АПК решают инвестиционные проекты?*

– Эти инвестиционные проекты направлены на повышение продовольственной безопасности региона путем обеспечения продуктами питания собственного производства.

ПЛАНЫ И ЗАДАЧИ

– *И насколько, например, планируется увеличить объемы производства овощей закрытого грунта после введения в эксплуатацию дополнительных площадей тепличного комплекса?*

– По завершении строительства современных теплиц в Амурской области возрастет не только производство овощей закрытого грунта на 5,2 тыс. тонн, но и объем их потребления в расчете на душу населения области с 3,9 кг до 8,3 кг (соответственно 32% и 69% от медицински обоснованной нормы потребления).

– *А какие задачи по самообеспеченности региона продуктами питания смогут решить инвестиционные проекты, направленные на развитие животноводства?*

– От реализации инвестиционных проектов в сфере животноводства ожидаем не создание новых рабочих мест и новых налоговых поступлений в бюджет, но большие надежды связываем с увеличением объемов производства молока и мяса крупного рогатого скота.

С вводом в эксплуатацию животноводческих объектов молочного направления по 3-м инвестиционным проектам, начатым в 2021 году, уве-

личится производство молока на 24,1 тыс. тонн и мяса на 0,68 тыс. тонн.

В результате самообеспеченность по молоку и молокопродуктам составит 90% против 82%, сложившихся по итогам 2021 года.

– *МЭЗ «Амурский» – совершенно уникальный проект, направленный на развитие экспортного потенциала Амурской области. По вашему мнению, Василий Александрович, какова его значимость сегодня в ситуации западных санкций?*

– ООО «МЭЗ «Амурский» – это одно из крупнейших предприятий в стране по переработке сои и единственное по производству соевого белкового изолята. Производимая предприятием продукция (соевый шрот, масло, концентраты, изолят, лецитин) востребована как на внутреннем, так и международном рынке. Более 90% произведенной продукции реализуется в другие субъекты РФ и на экспорт. МЭЗ «Амурский» – это крупнейший экспортер пищевой продукции в области, объем экспорта ежегодно наращивается.

В связи с тем, что основным импортером является Китай, то санкционные действия Запада никак не повлияли на экспортные поставки. Санкционное влияние мы наблюдаем на возможные затруднения с поставкой оборудования и некоторых запасных частей для обеспечения бесперебойной работы. ООО «МЭЗ «Амурский» обеспечен профессиональной командой управленцев, они работают в направлении альтернативных решений по поставкам необходимых материальных средств.

СТАДИИ РЕАЛИЗАЦИИ

– *Что можно сказать о реализации инвестиционных проектов на сегодняшний день? Когда планируется выход каждого из них на проектную мощность?*

Приоритетные инвестиционные проекты Амурской области:

■ «Тепличный комплекс площадью 6,19 га для СХПК «Тепличный» с. Чигири Благовещенского района, Амурская область (1, 2 очереди) с трансформаторными подстанциями №1 и №2» (инициатор проекта – ООО «Тепличный»);

■ «Завод по глубокой переработке сои. 1 – 2 очереди, цех модульного типа по производству кормов» (ООО «Маслоэкстракционный завод «Амурский»);

■ «Строительство объектов животноводческого назначения в составе коровника на 490 голов и родильного отделения на 110 голов с профилакторием в рамках расширения производства молочной продукции МТФ № 8 по адресу: Амурская область, Тамбовский район, с. Козьмодемьяновка» (ООО «Приамурье»);

■ «Животноводческий комплекс на 2400 коров» по адресу: Амурская область, Ивановский район, 4 км трассы Ивановка – Успенковка (1-й этап на 1570 коров)» (АО «Луч»);

■ «Молочная ферма на 600 коров в с. Косицино Тамбовского района Амурской области» (ООО «Амурский партизан»).



– Реализация инвестиционных проектов находится в разной стадии, так в АО «Луч» и ООО «Амурский партизан» отмечается активная фаза строительства (ведутся строительные работы основных и вспомогательных объектов), а ООО «Приамурье» готовится в ближайшее время ввести в эксплуатацию коровник на 490 голов в с. Козьмодемьяновка, который при выходе на проектную мощность к 2026 году обеспечит производство молока в объеме 3,2 тыс. тонн.

При планировании инвестиционно-го проекта в молочном животноводстве с учетом технологических особенностей выход на проектную мощность просчитывается в следующих размерах: первый год – 35% производства молока, второй год – 60%, третий – 85%, четвертый – 95%, пятый год – 100%. Так, инвестпроект по строительству животноводческого комплекса молочного направления, реализуемый АО «Луч», сможет выйти на проектную мощность к 2027 году, а инвестпроект по ООО «Амурский партизан» – к 2028 году.

О СЛОЖНОСТЯХ

– *Какие стандартные сложности приходится преодолевать при реализации проектов?*

– Сдерживающим фактором строительства животноводческих комплексов

молочного направления является его высокая стоимость, связанная, в том числе, и с удаленностью региона от центра России, где сосредоточено основное производство строительных материалов, оборудования и комплектующих. В результате стоимость строительства объектов обходится значительно выше, чем в западной части Российской Федерации.

– *И какие меры предпринимаются для корректировки ситуации?*

– В феврале текущего года в адрес Минсельхоза России было направлено обращение с целью внесения изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2018 №1413 по увеличению размера возмещения части прямых понесенных затрат на создание и (или) модернизацию животноводческих комплексов до 50%, а также увеличения предельного значения стоимости единицы мощности для животноводческих комплексов молочного направления, предназначенных для содержания и доения коров с 450 тыс. рублей до 1000 тыс. рублей на скотоместо (утвержденное приказом Минсельхоза России от 29.11.2018 № 550). В настоящее время Минсельхозом России подготовлен проект приказа об увеличении стоимости 1 скотоместа до 563 тыс. рублей.

– *Невозможно обойти стороной вопрос о проблемах, возникших в результате «санкционных обстоятельств»...*

– В связи с ухудшением геополитической и экономической ситуации, связанной с введением санкций в отношении Российской Федерации недружественными странами, в настоящее время ведется работа по корректировке проекта второй очереди тепличного комплекса площадью 3,0 га (из них производственные площади 2,7 га), в части замены необходимого оборудования, что в свою очередь может повлечь удорожание проекта и, как следствие, необходимости привлечения дополнительных заемных средств.

Если говорить об обеспечении производства овощей защищенного грунта в текущем году, то на 2022 год ООО «Тепличный» обеспечен материально-техническими ресурсами (семена, средства защиты растений, расходные материалы и т. д.).

Параллельно, с прицелом на следующий год выстраиваются новые договорные отношения, схемы поставки необходимого в производстве оборудования и расходных материалов.

Евгений Макеев





ПТИЦЕФЕРМА «НОВОТРОИЦКАЯ» – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АМУРСКИХ ПТИЦЕВОДОВ

Сегодня ООО «Амурский бройлер» – одно из самых крупных и современных предприятий, обеспечивающих продовольственную безопасность региона. А кроме того, оно по-прежнему остается самым большим предприятием по выращиванию птицы мясного направления продуктивности и единственным – полного закрытого цикла производства – на всем Дальнем Востоке.

– Мы являемся племенным репродуктором второго порядка по выращиванию кур-бройлеров породы арбор айкрес, – говорит генеральный директор ООО «Амурский бройлер» Андрей Михайлов. – Весь процесс для нас начинается с племенного суточного цыпленка, которого мы приобретаем у предприятия, занимающегося инкубацией яйца,

полученного непосредственно от родительского поголовья из европейских племрепродукторов первого порядка. Здесь мы этих цыплят растим в зоне ремонтного молодняка 6 месяцев. Затем происходит перевод птицы во «взрослый», родительский цех. Там куры дают яйцо, которое отправляется уже в наш собственный инкубатор. И вот этих цыплят бройлера мы с вами и видим в магазинах после их убоя.

Для обеспечения успешной жизнедеятельности предприятия на его территории имеется вся необходимая инфраструктура. Это свои инкубатор, кормозавод, цехи убоя и переработки мяса, котельная, которая также отапливает жилой поселок Моховая Падь, очистные сооружения.

Всего в структуре «Амурского бройлера» с учетом хабаровского и приморского филиалов трудится на текущий момент более 1200 человек. В амурском филиале – 886 работников.

– Наша продукция в Хабаровском и Приморском краях пользуется большой популярностью, – отмечает результаты работы коллектива птицефабрики Андрей Анатольевич. – Общие объемы производства в 2021 году составили 19 376 тонн мяса в убойном виде без учета субпродуктов. На сегодняшний день птицефабрика загружена на полную мощность. Ежедневно происходит забой птицы для получения около 80 тонн мяса.



АНДРЕЙ МИХАЙЛОВ

Дальнейший рост показателей и развитие предприятия руководство «Амурского бройлера» связывает с модернизацией и техническим перевооружением ряда объектов и цехов.

– Повышение уровня инфраструктурных объектов – первоочередная задача, с которой предприятию необходимо справиться в ближайшее время, – подчеркивает генеральный директор ООО «Амурский бройлер». – Ведь на сегодняшний день все цехи и службы птицефабрики загружены на полную мощность. Этому, безусловно, способствовало введение в эксплуатацию птицефермы «Новотроицкой». Например, тот же кормозавод работал на пределе своих возможностей, и нуждался в модернизации мощностей для увеличения объемов производства.



ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ



ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦЫ

Сейчас ведется его техническое перевооружение: идет замена оборудования на более современное, устанавливается дополнительное. Помимо этого, приближается сдача в эксплуатацию склада готовых кормов (строительство завершено), строятся еще два склада. В хабаровском филиале предприятия планируется строительство склада-холодильника.

НА ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ

В декабре 2019 года число структурных подразделений ООО «Амурский бройлер» увеличилось: в рамках реализации приоритетного инвестиционного проекта были завершены строительные работы и сдана в эксплуатацию птицеферма «Новотроицкая». В январе 2021 года произошло первое заселение фермы молодняком кур-бройлеров.

– Работы по инвестпроекту проведены в полном объеме. Все его мощности – 8 птичников – функционируют. Сейчас мы их тестируем, идет проверка всех систем и оборудования. А они на ферме установлены самые современные. Это системы по выращиванию молодняка, поддержанию микроклима-

та. Также с помощью инновационных решений обустроены все вспомогательные объекты инфраструктуры. С запуском нового структурного подразделения предприятию удалось нарастить объемы производства на 3000 тонн мяса птицы в год, – продолжает Андрей Анатольевич.

Ферма расположена на 17 км Новотроицкого шоссе вблизи села Новотроицкое. На территории объекта находятся санпропускник, котельная с тремя водогрейными котлами, водонапорная башня, две скважины, трансформаторная подстанция и административно-бытовой корпус.

РАДИ ПОВЫШЕНИЯ САНИТАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

– На птицеферме мы используем технологию разведения «Пусто-занято», – рассказывает заведующий птицефермой «Новотроицкая» Денис Кузьмелев. – Суть ее состоит в том, что куры выращиваются в птичниках до определенного возраста, затем они вывозятся поочередно в цех убоя. Освобожденные птичники стоят пустые. Их готовят к приему следующей партии молодняка. И



ДЕНИС КУЗЬМЕЛЕВ

пока последний птичник не пройдет соответствующую обработку, мы не заселяем птицу.

Эта технология дает возможность неукоснительно соблюдать ветеринарные требования и санитарные нормы содержания птицы. К тому же, обработка помещений проводится в несколько этапов и с особой тщательностью.

Так, из залов, где содержатся бройлеры, вывозится полностью подстилка, пол чистится и моется, линии кормления и поения обрабатываются с помощью пены, промываются форточки, системы вентиляции (потолочные и торцевые). Затем зал тщательно просушивается и производится побелка. После этого по залу с помощью системы влажной уборки распыляется дезинфицирующий раствор, которым обрабатываются абсолютно все поверхности и стены,

Основные задачи, стоящие перед новым структурным подразделением – птицеферма «Новотроицкая», – тестирование систем микроклимата, отопления, линий кормления и поения птицы.

все оборудование. Через 2-3 часа включается вентиляция и дезраствор выветривается. Спустя сутки-двое завозится свежая подстилка – опилки. Следом проводится дегазация парами формалина. В течение двух дней после этого в залы можно зайти только в спецсредствах. Затем лаборатория берет смывы и по результатам анализов дает разрешение на проведение дальнейших работ по заселению новой партии птицы.

ПО ПОСЛЕДНЕМУ СЛОВУ ТЕХНИКИ

При строительстве птицефермы использовалось новейшее оборудование зарубежного производства. В частности, это автоматические системы кормления, поения, вентиляции, что в большой степени упрощает работу персонала птицефермы.

Например, используются системы управления микроклиматом. В птичниках применяется три вида вентиляции.

– *Это потолочная вентиляция, при ее использовании выход воздуха из залов происходит на улицу, торцевая вентиляция, которая, собственно, нагнетает воздух в самом помещении, создает нужный микроклимат. Используется она в летний период времени. Также используется смешивающая вентиляция, осуществляющая теплообмен при включении отопления. Ее можно применять и в межсезонье, когда отключается теплоснабжение,* – поясняет Денис Владимирович.

При закупке зарубежного оборудования (Голландия, Германия) сразу был создан резерв запчастей, поэтому в ближайшее время об их дефиците беспокоиться не придется.

– *Да и часть немецкого оборудования можно укомплектовывать российскими запчастями,* – говорит Денис Кузьмелев. – *Поскольку аналогичное оборудование для выращивания бройлера имеется на отечественном рынке. И мы сейчас заранее ведем подбор двигателей для той же вентиляции. Более того, у нас есть свои слесарные и токарные мастерские, где любую деталь можно подогнать под необходимые параметры.*

КАДРОВЫЙ ВОПРОС – НЕ ВОПРОС

С вводом фермы в эксплуатацию на базе этого структурного подразделения ООО «Амурский бройлер» было создано более 40 рабочих мест.

По словам генерального директора предприятия, никаких проблем с набором специалистов тогда не возникло. Часть коллектива сформировалась из числа работников, задействованных на строитель-

Изначально ООО «Амурский бройлер» сформировалось на базе обанкротившейся птицефабрики «Амурской». Часть персонала этой фабрики перешла работать на вновь созданное предприятие. Есть специалисты, кто до сегодняшнего дня продолжает трудиться на «Амурском бройлере». Есть и трудовые династии, где сразу несколько поколений связали свою судьбу с птицефабрикой.

стве объекта, кто-то пришел устраиваться на работу из близлежащих к ферме сел, ну и костяк коллектива новой структуры составили опытные специалисты, которые давно трудятся на «Амурском бройлере».

АМУРСКИЕ КУРЫ ОТ САНКЦИЙ НЕ ЗАВИСЯТ

Сегодня, как и многим другим предприятиям агропромышленного комплекса, «Амурскому бройлеру» нелегко: проблема западных санкций диктует необходимость быть предельно мобильными, готовыми к оперативным реакциям и принятию решений, четко нацеленными на адаптацию к новым экономическим условиям.

– *Ситуация по импортозамещению, если честно, оставляет желать лучшего,* – признает Андрей Анатольевич. – *Но нами своевременно был сделан определенный резерв всех составляющих для осуществления деятельности (он всегда у нас есть, но сейчас его формированию уделяем особое внимание). Более того, практически все поставщики заверяют: проблем с поставками на данном этапе нет. Да, изменилась логистика, все стало дороже, но срывов в поставках по оплаченным договорам не наблюдается.*



КОТЕЛЬНАЯ ПТИЦЕФЕРМЫ

При этом мы постоянно в поиске новых альтернатив как по материалам, кормовым добавкам, вакцинам, так и по запчастям и оборудованию.

Кстати, собственный кормозавод предприятия работает в основном на местном сырье. Соя, кукуруза и зерно закупаются у растениеводов региона. В последние годы, правда, приходится приобретать часть необходимого количества пшеницы в Сибири: местное зерно из-за погодных условий не всегда качественное.

Что касается премиксов, то завод, который их производит, продолжает свою работу в России и сотрудничество с «Амурским бройлером». Поэтому санкции никоим образом не отразятся на рационах амурских кур.

Лариса Киреева



ТРАНСПОРТИРОВКА ПТИЦЫ НА УБОЙ

Произведено из АМУРСКОЙ СОИ

Маслоэкстракционный завод «Амурский» - первый и основной резидент TOP «Белогорск», имеет статус приоритетного инвестиционного проекта Амурской области. Современное предприятие по переработке сои и зерновых культур запущено в эксплуатацию в 2017 году. Из года в год завод наращивает объемы выпускаемой продукции, а также расширяет продуктовую линейку, соответствующую направлению деятельности предприятия.

БЕЛКОВЫЕ ПРОДУКТЫ

Высококачественные белковые продукты из сои

8 (4162) 20 10 40



ИЗОЛЯТ СОЕОВОГО БЕЛКА

Соевый изолят – применяется для приготовления вареных, полукопченых колбас, сосисок, сарделек, ветчинных изделий, паштетов, полуфабрикатов, различных эмульсий, детского питания и т. д. Продукт является превосходным эмульгатором и стабилизатором мясных систем.



ШРОТ КОРМОВОЙ СОЕОВЫЙ

Шрот соевый кормовой тостированный позволяет эффективно восполнять как недостаток белков в зернофуражных и травяных кормах, так и обеспечивать балансирование белковых компонентов кормов по аминокислотному составу.



ШРОТ ПИЩЕВОЙ СОЕОВЫЙ

Шрот соевый пищевой используется при производстве изолированных соевых белков, соевых концентратов и соевых текстуратов, а также хлебобулочных изделий, мяса и рыбопродуктов с целью повышения их биологической ценности и снижения себестоимости.



КЛЕТЧАТКА СОЕОВАЯ ПИЩЕВАЯ

Соевая клетчатка – 100%-но натуральный экологически безопасный продукт, природный концентрат балластных веществ. Является нейтральным наполнителем с высокими функциональными и технологическими свойствами при производстве продуктов питания.



МУКА СОЕОВАЯ ОБЕЗЖИРЕННАЯ

Соевая мука используется в продуктах питания, поступающих в пищу без предварительной термической обработки: это различные сухие смеси для приготовления соусов, глазури и белковых напитков. Широко используется в производстве заменителей обезжиренного (ЗОМ) и цельного молока (ЗЦМ).



ОБОЛОЧКА СОЕОВАЯ

Соевая оболочка гранулированная предназначена для непосредственного введения в рацион сельскохозяйственных животных, а также используется для производства комбикормовой продукции для с/х животных и птиц.

ЛЕЦИТИН СОЕОВЫЙ

Высококачественный природный эмульгатор – соевый лецитин

Лецитин – универсальный пластический материал клеточных мембран. Он необходим для нормальной работы головного мозга, печени и сердца – органов, где наиболее интенсивно протекают обменные процессы.

Средняя суточная потребность человека в фосфолипидах составляет 7 г.

С помощью лецитина создают продукты функционального назначения и диетического питания, а также биологически активные добавки к пище.



Амур
маслоэкстракц



ТМ «ФИЛЕВСКОЕ»



ТМ «ЛАДИЦА»



ТМ «ЗНАТНОЕ СЕМЕЙСТВО»

НАТУРАЛЬНОЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ СОЕВОЕ МАСЛО

8 (4162) 20 10 10

МАСЛО СОЕВОЕ
РАФИНИРОВАННОЕ
НЕДЕЗОДОРИРОВАННОЕ
Фасовка – 1 л; 2 л; 5 л.

Цветное число,
мг йода – 50-55
Кислотное число,
мг КОН/г – не более 0,2
Массовая доля влаги
и летучих веществ,
% – не более 0,02
Массовая доля
фосфорсодержащих
веществ, % в перерасчете
на стеаролеолецитин –
не более 0,05
Перекисное число
ммоль/кг – не более 5,0

МАСЛО СОЕВОЕ
РАФИНИРОВАННОЕ
ДЕЗОДОРИРОВАННОЕ
Фасовка – 0,92 л; 4,78 л.

Цветное число,
мг йода – не более 3
Кислотное число,
мг КОН/г – не более 0,1
Массовая доля влаги
и летучих веществ,
% – не более 0,04
Массовая доля
фосфорсодержащих
веществ, % в перерасчете
на стеаролеолецитин –
не более 0,01
Перекисное число
ммоль/кг – не более 1,0

МАСЛО СОЕВОЕ
ГИДРАТИРОВАННОЕ

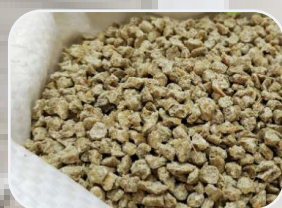
Фасовка – 0,87 л; 5 л.
Цветное число,
мг йода – не более 70
Кислотное число,
мг КОН/г – не более 1,5
Массовая доля влаги
и летучих веществ,
% – не более 0,2
Массовая доля
фосфорсодержащих
веществ, % в перерасчете
на стеаролеолецитин –
не более 0,3
Перекисное число
ммоль/кг – не более 5,0



КОМБИКОРМА

8 (4162) 20 10 25

Высококачественные полнорационные комбикорма,
комбикорма-концентраты, кормовые смеси торговой марки «Кормавит»



СВИНОЙ



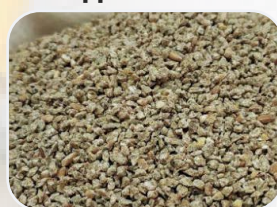
ДЛЯ КРС



ДЛЯ КРОЛИКОВ



ДЛЯ КУР



ДЛЯ ПЕРЕПЕЛОВ



СМЕСЬ КОРМОВАЯ

ТЕПЛИЦЫ

четвертого поколения



Одно из ведущих на Дальнем Востоке предприятий по выращиванию овощных и зеленных культур в закрытом грунте ООО «Тепличный» имеет богатую, более чем 35-летнюю историю. Все эти годы оно шло в ногу со временем, применяя в производственном процессе современные технологии.

В настоящее время в состав тепличного комплекса общей площадью почти 7 гектаров входит три теплицы четвертого поколения, в которых можно работать круглый год, невзирая на погодные условия.

– Одна теплица площадью 3 гектара отдана под выращивание томатов, вторая, аналогичной площадью, – под огурцы, третья (0,4 га) – под зеленные культуры, – рассказал генеральный директор ООО «Тепличный» Андрей Лозовский. – Ассортимент зелени отработан годами, и в него входят практически все культуры, которые пользуются спросом у амурчан. Это различные виды салатов, в том числе

японских разновидностей, лук, укроп, кинза и т. п. С этого года мы начали выращивать очень красивую и вкусную японскую репу, плоды и зелень которой можно использовать как ингредиенты в различных рецептурах. Для ресторанов мы выращиваем большой ассортимент зелени, в том числе мяту и горчицу. Всего линейка этого вида продукции насчитывает 28 наименований.

Технология возделывания тепличных культур существенно отличается от той, которая применяется при выращивании их в открытом грунте. В теплицах четвертого поколения нет земли. Растения произрастают в субстрате – минеральной вате, в которую они высаживаются. Полив огурцов и томатов производится капельным путем. Около каждого растения устанавливается трубка, по которой поступает вода и все необходимые вещества в определенных пропорциях: калий, магний, кальций. Лаборанты регулярно берут вытяжку из субстрата, чтобы определить, сколько веществ потребило растение, на основании чего составляется рецепт питательного раствора. Система досвечивания удлинит продолжительность светового дня в несколько раз, что позво-

Сегодня предприятие по максимуму использует возможности инженерии и агрономии, поэтому добиться увеличения объемов возможно только с ростом площадей и значительным обновлением технологического оборудования.

ляет значительно увеличить период плодоношения.

В теплицах защищенного грунта для жизнедеятельности каждого конкретного растения создаются максимально благоприятные условия. Например, огурец любит тропический климат. И заходя в теплицу, где возделывается этот овощ, чувствуешь себя, как в тропиках: там высокая температура и влажность. Для томата, наоборот, комфортной температурой считается 15-16 градусов. Когда томат начинает зацветать, его опыляют шмели, которых специально привозят в ульях. Они обладают определенным запасом питательных веществ, которых хватает примерно на месяц.

Применительно к зеленым культурам применяется несколько иная технология. Она также предусматривает создание соответствующего микроклимата и досвечивания, но растения находятся в горшочках, установленных в желобах, по которым течет вода.

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Производственный процесс в теплицах четвертого поколения максимально автоматизирован. Система управления позволяет специалистам КИП – контрольно-измерительных приборов – задать алгоритм создания микроклимата в теплице, организации полива, досвечивания, и автоматика выполнит все необходимые действия. На экранах мониторов операторы видят всё, что происходит в теплицах: какая там температура, влажность и пр. Но в Амурской области достаточно непостоянный и непредсказуемый климат, поэтому специалистам нередко приходится вносить коррективы в алгоритм действий автоматики. Например, включение досвечивания происходит в течение часа. За это время во внешней среде может произойти изменение температуры, влажности, и специалист КИП должен учесть эти факторы.



АНДРЕЙ ЛОЗОВСКИЙ

На данном этапе развития тепличной отрасли полностью уйти от ручного труда пока невозможно. Если взять огурец, он должен быть без пасынков, специально подкручен, иметь определенное количество листьев и плодов. Поэтому человеческий фактор играет важную роль. При этом обслуживание растений требует больших знаний и опыта.

– К сожалению, во всей России всего несколько учебных заведений, где готовят специалистов для работы с овощами в закрытом грунте, а на Дальнем Востоке таковые полностью отсутствуют. Поэтому проблема с кадрами для нас стоит очень остро, – констатирует Андрей Лозовский. – Мы пытаемся ее решить и недавно заключили соглашение с Дальневосточным ГАУ о подготовке

Андрей Лозовский, генеральный директор ООО «Тепличный»:

– Мы расширим салатную линию с внедрением проекта, предусматривающего новые технологии. Выращивание культур в теплице происходит за стеклом под влиянием погодных условий. Для салатов же мы будем формировать оптимальный микроклимат в абсолютно закрытом помещении, в которое не будет поступать солнечный свет и влияние природных температур сведется к минимуму.





У томата период от момента посадки семечка до плодоношения занимает 120 суток, у огурца – 45. Зато сбор урожая огурца происходит через день, а томата – только два раза в неделю.

В прошлом году ООО «Тепличный» произвел 3350 тонн продукции. Самая урожайная культура – огурец. В прошлом году его было собрано около 2 тысяч тонн. Урожай томата составил чуть менее 1 тонны, остальной объем пришелся на зеленные культуры, срок выращивания которых варьируется от 20 до 45 суток.

специалистов. Сейчас же, когда к нам на производство приходят люди, то бригадиры и опытные работники рассказывают им, как и что надо правильно делать. Затем по истечении определенного времени новички проходят аттестацию, в ходе которой видно, усвоили ли они знания. Что касается агрономов, то они постоянно повышают свою квалификацию, выезжая на семинары, совещания, и затем внедряют передовой опыт в производство.

РЕАЛИЗАЦИЯ

Львиная доля выращенной в ООО «Тепличный» продукции реализуется на территории Амурской области. Договоры заключены со всеми крупными торговыми сетями Приамурья. Часть овощей и зелени фасуется в фирменную упаковку, но в основном на прилавки они поступают развалом. Кроме того, предприятие на своей территории запустило собственную торговую точку, а в настоящее время прорабатывается вопрос об открытии торговых павильонов на территории Благовещенска.

С амурской «тепличкой» знакомы также и жители близлежащих регионов

– Хабаровского, Приморского краев, Якутии.

– Свою нишу мы закрываем полностью, – отмечает Андрей Лозовский. – У нас четко отработана технология сбыта. Весь собранный урожай немедленно развозится по торговым сетям, чтобы к покупателям он попал свежим. Склад готовой продукции на предприятии постоянно пустой, в нем нет переходящих остатков. Из-за высокого спроса наш ассортимент в магазинах постоянно обновляется. В первую очередь, мы уделяем внимание высокому качеству продукции и добиваемся его за счет строгого соблюде-

ния производственной технологии. Не секрет, что для увеличения урожайности можно обильно поливать растения. Но тогда их плоды теряют вкусовые качества и портятся быстрее. Мы о таком варианте никогда даже и не задумывались.

После известных событий, связанных с введением санкций недружественными к России государствами, были опасения, что они окажут негативное влияние на работу предприятия. Поэтому было решено сыграть на опережение. Так как качественные и высокоурожайные семена для тепличных культур производятся за границей, их закупили на полгода вперед, чтобы обезопасить себя от этой проблемы. Грамотный подход к вложению денежных средств в формирование стратегического запаса качественного посевного материала позволит теперь сохранить темпы и объемы производственного процесса комплекса как минимум до конца текущего года.

– Перед началом спецоперации мы готовы были приступить к началу строительства второй очереди комплекса площадью в 3 гектара. Все вопросы по поставкам и финансированию были уже согласованы. Но... Этот проект нам пришлось пока заморозить. В целом же, я считаю, что наше предприятие продолжает активно развиваться. У людей, работающих в компании, имеется интерес к работе, желание и стремление добиваться высоких результатов, и они составляют сплоченный коллектив, которому по силам преодолевать сложности, – считает Андрей Викторович. – Кроме того, мы не стоим на месте, постоянно расширяем линейку продукции. В наших теплицах определенные участки отведены под сортоиспытания. Наиболее продуктивные гибриды в течение года вводятся в оборот и занимают достойное место на прилавках магазинов и на столах наших амурчан.

Олег Макаров



АО «ЛУЧ»: время сложное, но перспективу в животноводстве видим

Сегодня в агропромышленном комплексе Амурской области при поддержке регионального правительства реализуется сразу несколько приоритетных инвестиционных проектов. Один из них – строительство современной и оснащенной по последнему слову техники мегафермы АО «Луч» в районе четвертого километра трассы Ивановка – Успеновка. На этот объект будет потрачено по предварительным расчетам более двух миллиардов рублей собственных и заемных средств.

МЕГАФЕРМА ИВАНОВСКОГО РАЙОНА

После выхода на проектную мощность на мегаферме будет содержаться 2400 голов дойного стада. К весне следующего года планируется введение в эксплуатацию первой очереди на 1570 голов. Животные будут размещаться в коровнике, рассчитанном на 1000 голов, и в родильном отделении на 570 голов.

– К строительству мегафермы приступили в прошлом году. К сентябрю 2022 года по плану должны завершить земляные работы и осуществить благоустройство и озеленение территории, – рассказал прораб Юрий Тимченко. – На объекте уже возведены временные сооружения, установлены фундаменты под здания, забиты скважины, из которых для поения животных и промывки оборудования будет поступать вода в емкости объемом 150 кубометров, проведены наружные сети электроснабжения. На первом этапе предусмотрено строительство пяти силосных тран-



шей размером 92 x 21 метров, каждая из которых вмещает 10 тысяч тонн силоса. В настоящее время завершается строительство санпропускника, где будут установлены дезбарьеры для дезинфекции. Полным ходом идет возведение доильно-молочного блока: укладываются кабели, устанавливаются водопроводная и канализационная системы, после чего начнется обшивка стен.

Первая партия нетелей на новый комплекс будет доставлена в сентябре этого года. К этому времени планируется сдать родильное отделение. Там установят «Ёлочку» на 24 места производства немецкой компании Geo специально для раздоя после отела. В декабре в доильно-молочном блоке начнется монтаж основной «Карусели» на 72 места. По



ЮРИЙ ТИМЧЕНКО

предварительному графику на эти работы специалисты затратят три месяца. Все необходимое импортное оборудование





для строящейся мегафермы – системы доения, навозоудаления, большой самоходный кормораздатчик и пр. – удалось завезти в хозяйство до объявления России санкций, и оно хранится на складе на зерновом дворе. В пути находится только вентиляционная система, но вскоре она должна прибыть на место.

ЗАГОТОВКА КОРМОВ ИДЕТ С УЧЕТОМ ПРИРОСТА ПОГОЛОВЬЯ

В настоящее время дойное стадо АО «Луч» насчитывает 1200 голов. После введения в эксплуатацию новой мегафермы его численность, как уже говорилось, увеличится вдвое. Поэтому уже сейчас в качестве одной из основных задач стоит обеспечение стада необходимым количеством кормов.

– В этом году под многолетние травы: люцерну, костер, тимopheевку, клевер – мы отвели 740 гектаров. Второй год на площади 500 га хозяйство выращивает райграс, который считается двухлетней, но он не выдерживает суровой амурской зимы и вымерзает. 1500 га занимают однолетние травы: суданская трава, зерносенаж (тритикале в смеси с овсом). Также на полутора тысячах гектаров посеяли кукурузу на силос и 600 га заняли посевами кукурузы на зерно, – говорит заместитель генерального директора АО «Луч» по вопросам животноводства и кормопроизводства Виктор Кондратьев. – В основном мы используем семена высокоурожайных европейских гибридов. В этом году успели приобрести семена райграса и кукурузы, хотя последние пришли с некоторой задержкой.

В этом году к уборке кормовых культур АО «Луч» приступило в самом начале июня. На первом поле за неделю было заготовлено около 1000 тонн сенажа в упаковке люцерны, костра и клевера.

– По срокам уборки многолетних трав нам удалось попасть в оптимальную фазу, – с удовлетворением отмечает Виктор Николаевич. – Опыт прошлого года показывает, что если сенокос злаковых растений проводить во время выхода в трубку, а бобовых в фазу бутонизации, то корма обладают

хорошей переваримостью, а протеина в них содержится на порядок больше, чем даже в райграсе. Это положительно сказывается на здоровье животных, их продуктивности и качестве вырабатываемого молока, а нам приходится меньше приобретать белковых кормов. В этом году поля, где выращиваем многолетние травы, мы подкормили удобрениями, и результат виден налицо. На втором поле урожайность пока еще выше, но мы его под многолетку начали засевать только в прошлом году, и оно не успело задержаться.

Агрономические сроки имеют большое значение при заготовке кормов, поэтому работа на полях идет в ускорен-



ВИКТОР КОНДРАТЬЕВ

ном темпе. Бригада механизаторов при благоприятной погоде работает практически весь световой день, тем более что июньские дожди порой срывают налаженный высокий темп.

– Коллектив понимает, что надо успеть заготовить качественные корма – все работают с полной самоотдачей и ответственностью, – комментирует Виктор Кондратьев.



Александр Иншаков, механизатор АО «Луч»:

– На заготовке кормов я работаю на тракторе «Беларус» мощностью 220 л.с. Хотя ему уже 10 лет, никаких нареканий он не вызывает, в случае поломки наш инженер быстро находит необходимые запчасти, и долгих простоев не бывает.

В нынешнем году погода пока установилась хорошая, и нам удастся поддерживать высокий темп кормозаготовки. После завершения уборки второго поля многолетних культур мы перейдем на райграс. С ним хотелось бы справиться за неделю, а затем займемся зерносенажом.

Мы все понимаем, что со строительством мегафермы хозяйству потребуется больше кормов и прилагаем все силы для решения этой задачи.



УПОР НА ПЛЕМЕННОЕ И ПРОДУКТИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

В 2015 году АО «Луч» был включен в племенной реестр РФ по разведению красно-пестрой голштинской породы. А недавно хозяйство получило статус племрепродуктора и лицензию на разведение голштинской породы.

По итогам прошлого года продуктивность стада из расчета на одну фуражную корову составила 7400 литров. С запуском новой мегафермы руководство рассчитывает на увеличение надоев за счет создания более комфортных условий для содержания животных и улучшения состава стада. Коровы будут находиться на беспривязном содержании. Благодаря установке новых современных вентиляционных систем и созданию идеального микроклимата животные не будут страдать от температурных перепадов, из-за которых у них в молоке уменьшается содержание белка и жира.

– Сразу после майских праздников мы завезли 189 нетелей голштинов из Воронежской, Московской и Рязанской областей. Они были доставлены современными комфортабельными скотовозами за шесть суток. Дорогу животные перенесли нормально, чувствуют себя хорошо и уже адаптировались к новым для себя условиям. Несколько глубокостельных голов уже отелились, а основной отел ожидается в период с августа по октябрь. Осенью мы планируем приобрести еще тысячу голов высокопродуктивных голштинов из Дании, – рассказал генеральный директор АО «Луч» Владимир Ус.

Для сведения к минимуму падежа животных ветеринарная служба агропредприятия, полностью укомплектованная профессиональными и компетентными кадрами, проводит большую профилактическую работу. Для предотвращения заболеваний все животные проходят обязательную плановую вакцинацию против сибир-



ской язвы, лептоспироза, ящура, бруцеллеза.

Согласно передовым технологиям молодняк до возраста 2,5 месяца содержится в индивидуальных клетках, где проводится их выпойка, а затем в мелкогрупповых клетках, рассчитанных на 10-15 телят. И только по достижении шести месяцев они переводятся на групповое содержание.

Несмотря на двукратное увеличение молочного стада, руководство агропредприятия не планирует существенное расширение штата животноводов.

– Это решение принято с согласия трудового коллектива. Люди полностью разделяют точку зрения, что лучше интенсивнее работать и получать за свой труд достойную заработную плату, – говорит Владимир Ус и продолжает. – Для повышения мотивации наших работников мы серьезно относимся к собственным социальным программам, используем все возможности для социальной поддержки и организации достойных условий работы и жизни наших людей, – отмечает Владимир Ус. – Мы активно занимаемся жилищным строительством. В прошлом году предоставили жилье ветеринарному врачу и двум осеменаторам. Сейчас возводим еще два двухквартирных дома, а в наших ближайших планах построить целую улицу из 12 квартир для специалистов растениеводства и животноводства. Сейчас у нас сложился сплоченный коллектив, люди не опускают рук в непростой на сегодняшний день ситуации, и каждый осознает свою ответственность за конечный результат. И это дорогого стоит...

Олег Макаров



После введения в строй второго коровника система флеш-флюм соединит оба коровника, родильное отделение, доильно-молочный блок. По коммуникациям навоз будет удаляться в навозохранилище, где он будет сепарироваться, отстаиваться, дезинфицироваться. Затем жидкая фракция будет вывозиться на поля как ценное органическое удобрение, не содержащее «химии», а грубая после сушки использоваться как подстилочный материал.



ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ

Универсальные Высокоэффективные Решета от производителя

на все типы
зерноуборочных
комбайнов

Предприятие **ООО ТПК «Мелькарт»** является разработчиком и производителем решет УВР (универсальные высокопроизводительные решета) на зерноуборочные комбайны отечественного и импортного производства.

Наша компания представляет решета на рынке с 2007 года.

Разработка защищена патентом от 2009 года. Качество решет и экономическая составляющая использования отражены в Протоколе испытаний от 2009 года.

Качество решет и их использование позволяет:

- Повысить производительность комбайна в 1,5-2 раза;
- Сократить потери при уборке примерно на 150 кг;
- Получить чистое, качественное зерно в бункере, не требующее вторичной подработки;
- Получить зерно, менее травмированное с более высокой всхожестью.

Универсальность решет в том, что с ними можно убирать как мелкосемянные (рыжик, рапс), так и подсолнечник, кукурузу, сою, не говоря о зерновых культурах. География продаж от Ставропольского и Краснодарского края до Амурской области, а также ближнее зарубежье. Имеются представители во многих регионах.

Персональный подход. Система скидок. Мы предлагаем максимально использовать потенциал Вашей зерноуборочной техники.

БЛАГОДАРЯ ГРАНТАМ

амурские фермеры развивают свои хозяйства

Правительство Амурской области на постоянной основе поддерживает сельхозтоваропроизводителей региона. Одними из самых действенных мер государственной поддержки аграриев являются грантовые программы.

Благодаря грантовой поддержке региональных органов власти у амурских фермеров есть возможность приобретать племенной скот и обновлять парк техники, вести строительство сельскохозяйственных объектов.

По данным правительства региона, только в 2022 году на эти цели выделено более 108 миллионов рублей из областного бюджета.

ГРАНТ «СЕМЕЙНАЯ ФЕРМА»

В 2022 году конкурсная комиссия амурского минсельхоза подводила итоги конкурса по отбору хозяйств для предоставления субсидии на стимулирование развития приоритетных подотраслей агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования (в части грантовой поддержки на развитие семейных ферм и гранта «Агропрогресс») дважды: ко второму этапу конкурсного отбора было допущено всего 2 заявки от фермеров, развивающих семейные фермы. Поэтому с 01 апреля по 16 мая 2022 г. вновь был объявлен прием документов на участие в конкурсном отборе хозяйств для предоставления грантов на развитие семейных ферм.

По результатам первого конкурса победителями были признаны следующие участники конкурсного отбора:

■ ИП глава КФХ Алефанов Алексей Александрович (с. Зеленый Бор, Михайловский район, проект по развитию семейной фермы);

■ ИП глава КФХ Ван Вейдун (с. Волково, Благовещенский район, проект по развитию фермы по разведению крупного рогатого скота молочного направления).

Во втором конкурсе на получение гранта для развития семейных ферм, стартовавшем в начале апреля (к конкурсному отбору было до-

пущено всего 9 заявок), по информации министерства сельского хозяйства региона, победителями стали:

■ ИП глава КФХ Гулуев Эльчин Гусейин оглы (с. Базисное, Шимановский район, проект по развитию фермы по разведению крупного рогатого скота молочного направления);

■ ИП глава КФХ Одыванов Сергей Николаевич (Завитинск, проект по развитию фермы по разведению крупного рогатого скота молочного направления);

■ ИП глава КФХ Давыдов Андрей Анатольевич (с. Косицино, Тамбовский район, проект по развитию фермы по разведению крупного рогатого скота молочного направления);

■ ИП глава КФХ Бычков Евгений Петрович (с. Нижняя Ильинка, Михайловский район, проект по развитию фермы по разведению крупного рогатого скота молочного направления);

■ ИП глава КФХ Замараев Сергей Юрьевич (с. Шурино, Михайловский район, проект по развитию фермы по разведению крупного рогатого скота молочного направления);

■ ИП глава КФХ Нерсисян Наре Кареновна (с. Новотроицкое, Благовещенский район, проект по развитию фермы по разведению овец);

■ ИП Блохин Иван Александрович (с. Верхнеблаговещенское, проект по развитию фермы по разведению рыбы).

Напомним, что грант на развитие семейной фермы предоставляется в размере, не превышающем 30 млн рублей, но не более 70 процентов стоимости проекта грантополучателя.

ГРАНТ «АГРОСТАРТАП»

Грант «Агрокстартап» предоставляется в рамках регионального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства», нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка инди-

видуальной предпринимательской инициативы». Максимальный размер гранта составляет 6 млн рублей на реализацию проектов по разведению КРС мясного или молочного направления и 4 млн рублей – по иным направлениям деятельности.

В 2022 году обладателями гранта «Агрокстартап» стали:

■ Азизова Наталья Владимировна (ЛПХ, с. Петруши, Шимановский район, проект по разведению крупного рогатого скота молочного направления продуктивности);

■ Потапов Кирилл Витальевич (ИП, с. Ивановка, Ивановский район, проект по разведению крупного рогатого скота молочного направления продуктивности);

■ Погребницкий Владимир Игоревич (ЛПХ, с. Васильевка, Белогорский округ, проект по разведению крупного рогатого скота молочного направления продуктивности);

■ Филиппов Владимир Александрович (ЛПХ, г. Завитинск, Завитинский район, проект по выращиванию картофеля);

■ Жариков Иван Иванович (ЛПХ, г. Райчихинск, проект по разведению крупного рогатого скота молочного направления продуктивности);

■ Полоз Оксана Борисовна (ЛПХ, с. Новотроицкое, Константиновский район, проект по разведению крупного рогатого скота молочного направления продуктивности);

■ Плисс Павел Валентинович (ЛПХ, с. Привольное, Тамбовский район, проект по выращиванию птицы);

■ Скворцов Эдуард Юрьевич (ЛПХ, с. Правовосточное, Ивановский район, проект по разведению крупного рогатого скота молочного направления продуктивности);

■ Долинская Ольга Владимировна (ЛПХ, с. Гродеково, Благовещенский район, проект по созданию фазаньей фермы).

По информации amurobl.ru

Алексей Плихневич: птицеводство – это перспективное направление



Когда Алексей Плихневич решил создать собственный бизнес, его выбор остановился на разведении птицы. Основы птицеводства он знал с детских лет, поскольку помогал родителям содержать домашнее подворье, в котором было немало пернатых.

С помощью друга, имевшего возможность инвестировать проект, начинающий фермер из Ромненского района приобрел в Ростовской области два модульных инкубатора, в каждый из которых закладывалось 1700 яиц, и построил брудеры. Упор он сделал на разведение породистых цыплят мясного и яичного направления, а также кур-несушек, а со временем запланировал заняться выращиванием гусей.

Дело пошло на лад, появились рынки сбыта: свою продукцию Алексей Плихневич начал реализовывать не только в родном районе, но и в Завитинском, Октябрьском, Благовещенском, Свободненском, Белогорском, Ивановском. А в 2020 он принял участие в конкурсе на получение гранта по программе «Начинающий фермер» и стал одним из его победителей. Полученные 3 миллиона рублей согласно бизнес-плану вложил в грузовой фургон увеличенного объема «Лада» для перевозки произведенной продукции и строительство помещения для содержания птицы.

С самого начала деятельности хозяйства основным направлением стала реализация цыплят всех видов сельскохозяйственной птицы. Яйцо бройлеров Алексей Алексеевич брал на «Амурском бройлере». Для выведения несушек использовалось яйцо от различных поставщиков. Лучшими по проценту вывода оказались от Никольской птицефабрики. Однако потребительского спроса цыплята этой породы не получили, потому что поначалу курочки ничем не отличаются от петушков, а покупателям нужны будущие несушки. Эту породу потребители предпочитают покупать уже взрослой, поэтому пришлось уменьшить количество данной птицы.

– В апреле и мае бройлерная птицефабрика не могла предоставить мне яйцо, и я был вынужден приобретать на Западе России яйцо более плохого качества. Выбор перекупщики предлагают большой, а хорошего яйца не найти, – с горечью констатирует фермер. – Закупки они осуществляют большими партиями, которые долго хранятся, транспортировка в Амурскую область идет долго, в результате чего на выходе очень плохой оплод. Если из 100 амурских яиц вылуплялось 94-96 цыплят, то из того материала, что присылали москвичи, оплод бройлеров составлял 70%, а кур-несушек едва доходил до 30%.

Как считает Алексей Плихневич, последствия санкций для его бизнеса ока-

зались весьма ощутимыми. Прежде всего они выразились в существенном росте цен практически на все. Например, заявку на установку автоматических ворот он сделал еще в октябре 2021 года, когда они стоили 118 тысяч рублей. Затем эта цифра несколько раз увеличивалась и в итоге составила 168 тысяч рублей. Инкубационное яйцо бройлера сейчас дешевле, чем за 42 рубля не купишь, а в прошлом году оно стоило 36 рублей. А корма подорожали почти в полтора раза: 1500 рублей за мешок против 1140 рублей.

– *Ингредиенты для производства кормов у нас свои, за счет чего такой рост? – недоумевает Алексей Плихневич. – Также пришлось отложить в долгий ящик выведение гусей, потому что хорошего промышленного гусиного яйца просто нет. В мае можно было только у частников взять 10-20 гусиных яиц, а крупную партию заказать было невозможно. Правда, сейчас ситуация начинает улучшаться. Мне уже звонили из Москвы и Новосибирска, что появились в продаже яйца пород линда и московская.*

Несмотря на все возникшие сложности, фермер не теряет оптимизма и уверен, что его хозяйство будет динамично развиваться:

– *Перейдя к напольному содержанию цыплят, мы увеличим денежный оборот и вырученные средства направим на дальнейшее приобретение оборудования. Мы планируем максимально автоматизировать производство, чтобы наладить рациональное содержание птицы с минимизацией убытков. Дальних планов пока не строим, сначала нужно освоить и эффективно использовать имеющиеся мощности. Хотелось бы поучаствовать еще в одном грантовом конкурсе. За время, прошедшее с момента получения первого гранта, я получил большой опыт, на многие вещи теперь смотрю под другим углом и уже не допущу прежних промахов, потому что знаю, как их избежать. И при существующих сегодня мерах государственной поддержки птицеводство – это перспективное направление в АПК.*

Источник информации:
портал о сельском хозяйстве
Амурской области apkmmedia.ru

ПЧЕЛОВОДСТВО ПО КАНАДСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

– Грант «Агростартап», который я получил в 2020 году, в значительной степени помог обновить материальную базу хозяйства. Без господдержки это пришлось бы осуществлять поэтапно, – говорит глава пчеловодческого КФХ Степан Чернов (с. Зеленый Бор, Михайловский район). – А за средства гранта сразу было приобретено оборудование и техника: линии по откачке меда, кремования, купажированию, два прицепа, грузовой фургон, фронтальный погрузчик.

Линию по кремованию меда в хозяйстве запустили зимой. В процессе изготовления крем-меда происходит насыщение продукта кислородом при перемешивании и взбалтывании. Продукт дополняют натуральные ароматные добавки из сублимированных ягод (сухие фракции от порошка до 3 мм).

По словам Степана Степановича, самыми лучшими были ягоды польского производства, неплохими – корейские, но на фоне санкционной политики произошли перебои с поставками,

поэтому сейчас он работает с ООО «Ягоды Сибири».

Крем-мед с малиной, клубникой, клюквой, смородиной, черникой... Фермер экспериментирует со вкусами, говорит, что пока больше всего нравится покупателям мед с малиной и клюквой. Спрос изучается, чтобы учитывать, какой объем производства нужен по каждому виду продукции.

В перспективе глава хозяйства планирует детально освоить канадскую промышленную технологию пчеловодства. Заключается она в содержании пчел на поддонах. По два или четыре корпуса для пчелосемей размещают на одном общем поддоне. И в случае, если пчелосемья отрутовела, ее не пытаются реанимировать, теряя время, а просто заменяют корпус, в который селят новую пчелосемью.

– Если у пчеловода 10-15 ульев, то можно возиться, спасать, что, кстати, не всегда успешно, но тем, кто занимается производством меда в промышленных масштабах, нужно на-



учиться выбраковывать материал, – поясняет Степан Чернов. – В теории канадскую технологию я изучил. Теперь необходимо отработать ее на практике. Немного переделать зимовник: поддоны ручным способом в него не занести. Нужно его перестроить, чтобы погрузчик мог свободно туда заехать. Возможно, это не получится и придется строить новое помещение. Так что о существенных изменениях в работе хозяйства можно будет говорить через пару лет.

Евгений Макеев

Грант – это старт к развитию

Сельским хозяйством семья Казарян в селе Успеновка Завитинского района занимается с начала 2000-х годов. ЛПХ организовал глава семейства – Григор Казарян. Затем он оформил КФХ, а в 2012 году получил господдержку в виде гранта на его развитие.

– В 2019 году вслед за отцом я зарегистрировал собственное ИП, – говорит глава КФХ Сурен Казарян. – Чтобы начать деятельность по молочному скотоводству, решил подать документы на конкурс грантов «Агростартап».

Грант стал хорошей поддержкой для начинающего хозяйства. Новые пресс-подборщик, роторную косилку, грабли-ворошилки, фронтальный погрузчик КУН, мини-погрузчик – всю эту технику для кормозаготовки приобрели за выделенные средства. Плюс в племенном репродукторе АО «Луч» закупили 12 голов нетелей голштинской породы красно-пестрой масти.

В этом году начался четвертый этап реализации гранта. поголовье



увеличилось в два раза, и теперь можно говорить об отдельных результатах работы.

По словам фермера, одномоментное приобретение большого количества техники дает стопроцентную отдачу, аграрии сразу получают мощный старт.

В отношении племенного скота не все просто: есть и некоторые проблемы, которые в хозяйстве постепенно прео-

долели, научились работать с племенными животными.

Породистые голштинцы более прихотливы, чем животные-аборигены, они требуют тщательного ухода, сбалансированного питания, сложнее переносят болезни, более капризны. Особый подход нужен к вопросам осеменения. Вместе с тем это высокоудойный скот и потенциал свой он раскрывает.

– Сейчас молоко-сырье мы сдаем, однако цена его остается неизменной в течение трех лет – 40 руб./л – и это давно невыгодно для животноводов. Можно, конечно, организовать свою переработку, но считаю, текущий год закончится – все встанет на свои места и будет понятно, куда двигаться дальше. Если ситуация сложится благоприятно, то планируем увеличивать поголовье, прежде всего маточное, и технический потенциал предприятия. В этом случае к 2023 году рассматриваем подготовку нового пакета документов на грант «Семейная ферма», – подчеркивает Сурен Казарян.

Марина Петровская

На переднем рубеже МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА



На рынке Дальнего Востока ООО «Регион проект» работает уже более 15 лет. Компания занимается продвижением новых технологий, оказывая помощь и поддержку сельхозтоваропроизводителям всех уровней, занимающихся молочным животноводством – и крупным, и средним, и даже мелким, у которых в хозяйстве всего несколько голов дойного стада, чтобы это направление АПК в Приамурье динамично развивалось.

СЕРВИС В РЕЖИМЕ NON-STOP

ООО «Регион проект» поставляет агропредприятиям различные системы доения, навозоудаления, вентиляции, а также все необходимое для создания комфорта животным: поилки, маты, на которых лежат коровы, окна в коровнике, вентиляционные шторы. Служба сервисных инженеров, в которой работает пять человека, обладаю-

щих обширными знаниями и большим опытом практической работы, производит монтаж, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Дистрибьюторами первых доильных залов, молокопроводов, современных доильных установок в Амурской области был «Регион проект». Оборудование, установленное в 2007 году в крупнейших хозяйствах агропромышленного комплекса региона: АО «Луч», ООО «Димское» и других, – находясь под пристальным вниманием сервисных инженеров компании, до сих пор продолжает успешно работать. И слова руководства фирмы, что срок его службы не ограничивается пятнадцатью годами, уже нашли свое подтверждение. Даже в сегодняшней сложной ситуации, сложив-



шейся в связи с объявленными против нашей страны санкциями, «Регион проект» ищет возможности для закупа необходимого оборудования, запчастей и комплектующих, потому что иного пути пока нет.



ЮРИЙ СЕНОТРУСОВ

Но компания работает не только с лидерами АПК Приамурья, но и с обладателями грантов в рамках проекта «Семейная ферма». В прошлом году было смонтировано оборудование на ферме ИП Сенотрусова Е.С.

– На новом коровнике мы установили приточно-вытяжную вентиляцию и поставили разгонные вентиляторы горизонтального типа. Линейно-доильная установка (ЛДУ) на 50 голов позволяет осуществлять процесс доения в автоматическом режиме. Доярке остается только перенести доильный аппарат и подключить его к кранам. По трубам молоко поступает в молокопровод, – рассказывает сервисный инженер ООО «Регион проект» Максим Гаврилов. – Смонтированная система навозоудаления перекачивает навоз для вывоза и утилизации. Все оборудование для коровника было поставлено из-за рубежа.



В настоящее время идет установка оборудования на ферме ИП Хачатрян Н.В. Здесь уже выполнен крепеж кронштейнов, начался монтаж молочной линии, идет подготовка вакуумной линии доильной установки. В дальнейшем специалисты компании обучат персонал работать на ней. По желанию клиента система навозоудаления будет цепной, производства РФ. В ближайшее время начнется монтаж французского танка-охладителя молока и системы поения, тоже производства Франции.

– Помимо монтажа оборудования, значительное место в работе занимает техподдержка наших клиентов. Если у них есть желание и возможность что-то выполнить своими силами, мы осуществляем консультирование по телефону. Но чаще выезжаем на место для проведения плановых или внеплановых работ, – рассказывает Максим Гаврилов. – Плановые работы проводятся по графику, который составляется при заключении договора. Согласно существующему регламенту, доильное оборудование, к примеру, проверяется после тысячи часов его эксплуатации. По истечении этого времени мы приезжаем на ферму, проводим осмотр, профилактические работы, регулировку некоторых узлов, заменяем расходные материалы. После завершения гарантийного срока клиенты могут заключить договор на постгарантийное обслуживание. Внеплановые или так называемые аварийные работы осуществляются в режиме 24/7. Как только поступает вызов, сервисный инженер немедленно отправляется в хозяйство хоть в выходной, хоть в праздник, чтобы свести к минимуму простой на ферме.

ТЕХНОЛОГИ-УНИВЕРСАЛЫ

С самого начала своей деятельности ООО «Регион проект» занимается поддержкой сельхозтоваропроизводителей по вопросам кормления и содержания животных. В компании работает группа технологов, имеющих практический опыт работы в хозяйствах, которые помогают в кормлении и ветеринарии: оптимально составить рацион кормления животных, правильно подобрать схе-



Юрий Сенотрусов,
управляющий
ИП Сенотрусова Е.С.
(Белогорский
район):

– Когда в прошлом году мы получили грант по программе «Семейная ферма» на приобретение оборудования для коровника, то с выбором компании, которая займется поставкой и монтажом, определились практически сразу же. Мы уже давно работаем с ООО «Регион проект», прекрасно знаем ее специалистов. Они настоящие профессионалы, к своей работе относятся с большой ответственностью, оборудование предлагают от ведущих европейских производителей с соблюдением соотношения цена/качество. С установкой они справились быстро, а после того, как коровник был запущен в эксплуатацию, раз в три месяца приезжают для его гарантийного обслуживания. Сейчас срок гарантии заканчивается, и мы намерены заключить договор на постгарантийное обслуживание.

■ **Мурад Хачатрян,**
■ **индивидуальный**
■ **предприниматель**
■ **(Ивановский**
район):

— В настоящее время мы осваиваем средства гранта по программе «Семейная ферма», который получили на реконструкцию коровника, установку в нем оборудования и приобретение коров. Я не понаслышке знаю о компании «Регион проект», которой мы решили доверить установку оборудования и подобрать нам пополнение для стада. Они уже устанавливали нам оборудование для первого коровника, цена за предоставляемые услуги у них разумная, руководство, бухгалтерия и специалисты постоянно на связи и готовы оказать любое содействие. Технолог Елена Соколова рекомендовала приобрести нетелей черно-пестрой породы в АО «Димское», и мы прислушались к этому совету, потому что знаем ее как специалиста высокого класса. Для наших животных она составляет рацион кормления, проводит осеменение коров, поставляя семя от лучших быков-производителей. Когда мы начали с ней сотрудничать, у нашего стада были смешные надои — три-четыре литра от коровы — сейчас же они увеличились до 21-22 л в сутки.



му лечения. Также они дают рекомендации по заготовке кормов, выбору трав и кормовых культур для выращивания.

Такая работа приносит реальные результаты. Если 15 лет назад те же самые породы коров, которые сегодня содержатся на фермах, давали в среднем не более 5 тысяч литров молока на голову в год, то сейчас в передовых хозяйствах, работающих с компанией, этот показатель вырос до 6-8 тысяч литров, а через некоторое время планируется, что годовые надои перешагнут отметку в 9 тысяч литров.

— Каждый технолог в компании закрывает несколько направлений. В зону моей ответственности входит производство и здоровье животных, но также я занимаюсь вопросами составления их рациона кормления с использованием премиксов и других ингредиентов. Для каждой физиологической груп-



пы дойные, сухостойные коровы, молодняк различного возраста — составляется свой рацион кормления, содержание которого ежемесячно корректируется. Что касается ветеринарии, мы предлагаем диагностику на стельность и патологии, в случае выявления заболевания у животного подбираем оптимальный протокол лечения.

Технологи компании также закрывают вопросы, связанные с профилактикой здоровья КРС, прежде всего по предупреждению мастита. Они проводят обучение доярок, в ходе которого рассказывают о правилах доения.

Технологи регулярно повышают свою квалификацию, выезжают на различные обучения, полученные знания активно применяют в практической работе.

Олег Макаров



Акцент на голштинскую породу

Красно-пестрые голштинцы – это вторая порода коров, на которых специализируется животноводческое хозяйство Андрея Давыдова. Расположена семейная ферма по разведению молочного скота в селе Косицино Тамбовского района.

– Первыми для нас стали животные симментальской породы, – говорит Андрей Анатольевич. – Мясо-молочная продуктивность этих коров позво-



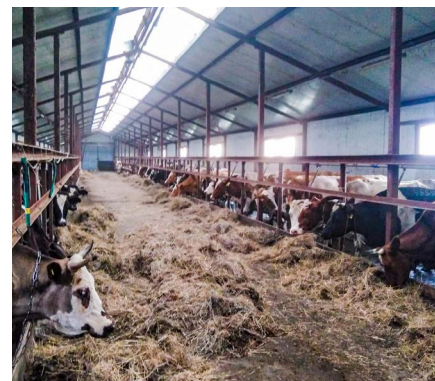
ляет получать как неплохие удои, так и качественное мясо от оставленных на откорм бычков. Кроме того, эта порода неприхотлива в кормлении и содержании, обладает крепким здоровьем. В начале нашей деятельности (КФХ существует с 2015 года) общее поголовье животных было около 30 голов. В 2018 году мы получили грант по программе «Семейная ферма» на развитие молочного направления и приобрели 23 голо-

вы красно-пестрых коров голштинской породы в агрофирме АНК. И хотя симменталов по-прежнему держим – есть среди них коровы с отличными удоями, – но увеличивать стадо планируем только за счет голштинцев, которые в разы лучше по молочной продуктивности. Кстати, если говорить о мясной составляющей, то эта порода тоже не мелкая и выход мяса от голштинского быка тоже может быть высоким.

На средства гранта фермер построил коровник на 100 голов, оборудовал его линейно-доильной установкой, молокопроводом, автоматическими системами навозоудаления и поения. Также удалось закупить технику для сенозаготовки: трактор «Беларус», пресс-подборщик, грабли-ворошилки и роторную косилку.

На начало 2022 года общее поголовье хозяйства насчитывало 78 голов, а дойное стадо – 55 коров.

Сегодня, по словам Андрея Давыдова, наступил момент, когда необходимо двигаться дальше, поэтому поданы документы на следующий грант «Семейная ферма». Если его одобрят, планируется



приобрести 40 нетелей, а также кормораздатчик-смеситель-измельчитель.

– Что касается помещений для содержания скота, то коровник, который у нас уже построен и рассчитан на 100 голов, полностью закрывает потребности по содержанию животных. Тем более он распланирован сразу с учетом родильного отделения и мест содержания молодняка, готов к приему новых животных и выполнению своей функциональной нагрузки, – отметил Андрей Давыдов.

Лариса Киреева

Большая проблема – нехватка земли

Денис Бут, который не один год держал личное подсобное хозяйство в селе Лозовое Белогорского района, статус ИП оформил в прошлом году. И практически сразу подал заявку на участие в конкурсе на получение гранта, как начинающий фермер.

– От других фермеров я слышал, что для участия в конкурсе нужно подготовить очень большой объем бумажных документов, и самому это сделать непросто. Но я больших трудностей не испытал, – вспоминает Денис Сергеевич. – В итоге прошел конкурс и получил грант на сумму 5 миллионов рублей.

Основную часть гранта фермер решил направить на приобретение породистых коров. Он изначально сделал выбор в пользу черно-пестрых голштинов, потому что корову этой породы держал у себя в ЛПХ, и она давала жирное молоко.

– Первоначально планировал приобрести 30 нетелей, но с момента получения гранта цена на животных резко подскочила вверх. Тем не менее планы



пришлось скорректировать, и мне в хозяйство будет доставлено 25 коров.

Вопрос с реализацией молока Денис Бут уже решил. Он наладил сотрудничество с Благовещенским молочным комбинатом, правда, предлагаемая цена – 40 рублей за литр – его не вполне удовлетворяет.

– Она остается неизменной с прошлого года, а за это время корма подо-

рожали в разы. Но пока лучшего варианта я не вижу.

Для пополнения своего стада Денис Бут планирует построить коровник и телятник. С этой целью он взял дальневосточный гектар, где намеревался возвести строения. Но выяснилось, что назначение этого гектара другое. Там можно построить гараж, ремонтные мастерские, бокс под технику, хозяйственный двор. В настоящее время вопрос с постройкой коровника и телятника находится в стадии поиска решения.

Что делать с бычками из будущего приплода, фермер пока не определился. Возможно, он их будет выращивать на откорм, но не исключено, что продаст. Все зависит, какой будет к осени ситуация с кормами.

– А самая острая проблема у меня с землей, – говорит Денис Бут. – Пригодных для сенокоса угодий мало и находятся они далеко от нашего населенного пункта.

Источник информации:
портал о сельском хозяйстве
Амурской области apkmedia.ru

Грант на яичные масштабы

Поголовье кур яичного направления Павел Плисс из села Привольного Тамбовского района приобрел для своего ЛПХ в 2015 году. Семь лет держал в хозяйстве яичный кросс декалб уайт, а сейчас компанию белоснежным декалбам составят пестрые доминанты, признанные селекционерами и птицеводами одним из лучших кроссов по яйценоскости. Оба гибрида очень неприхотливы, что тоже плюс для начинающего фермерского хозяйства.

– Раньше мы содержали не более 120-140 голов птицы, – рассказывает Павел Валентинович. – В этом году решили: пора развиваться дальше – и собрали документы на получение гранта «Агростартап». Грант нам одобрили, сейчас мы приступили к его реализации. Начали строительство птицефермы на участке, который находится в собственности. Он небольшой – 30 соток, остальные 16 га арендуем.



Птичник планируется площадью 400 кв. м, оборудование заказано и оплачено, теперь фермеры (Павел Валентинович работает совместно с сыном Николаем) ждут только его доставку. Кормушки и поилки для птицы будут автоматическими. Заключен договор и на поставку инкубатора отечественного производства вместимостью 1000 яиц.

Правда, первую партию птицы решено было самостоятельно не выводить: инкубатор в пути будет около 2 месяцев, да и выводимость в нем составляет около 50%. Поэтому приобрели более 500 голов трехнедельного молодняка в ООО «Инкубаторная станция» (с. Тамбовка). В будущем инкубационное яйцо птицеводы будут закупать в ООО СПК «Амурптицепром» (ОП «Птицефабрика Белогорская») или у племенных репродукторов Московской области.

– Постепенно поголовье наростим до 1000 голов, – продолжает Павел Валентинович. – Первый собственный выводок из инкубатора планируем получить через год. Когда ферма заработает на полную мощность, необходимо будет постоянно обновлять стадо для увеличе-



ния объема производимой продукции: пик яичной продуктивности кур приходится на первые два года, затем она снижается. Следовательно, птицу будем выбраковывать и сдавать на убой.

Сегодня основная задача для птицеводов – реализовать грант и организовать производство яйца в промышленных масштабах. Тогда можно будет говорить и о дальнейших планах.

Лариса Киреева

С нуля за пять лет

Свою жизнь Оксана Полоз изменила в одночасье пять лет назад. Собралась и уехала из Благовещенска – осваивать азы аграрного труда в Константиновском районе.

– На этот шаг решили быстро, мы легкие на подъем, – улыбается Оксана Борисовна. – Раньше муж всегда шутил: вот бы бычков разводить на мясо, наверное, если не попробую – жалеть буду. И вот мы здесь – в Новотроицком. Переехали всей семьей: я, супруг, дети.

Сначала купили одну стельную корову. Учились ухаживать, доить – раньше с сельским хозяйством вообще не сталкивались. Я коров даже боялась. Но цель поставили – отступать некуда... и научились. Когда появилось пополнение, пришлось планировать будущее. Решили строить свое животноводческое хозяйство. Хотя на тот момент, признаюсь, не разбирались даже в породах КРС.

В 2018 году супруги приобрели красно-пестрых голштинских нетелей в АО «Луч».



Начинающим фермерам было трудно. Все лето шли дожди, невозможно было ни пасти коров, ни сено заготовить. В хозяйстве шло строительство коровника. А в это время начался отел. Но справились и помещение для содержания скота тоже построили: 120 кв. м, светлое, с оборудованными стойлами.

Постепенно вникали в тонкости работы со скотом, наращивали базу хозяйства. Сегодня техпарк хозяйства – это трактор «Беларус», пресс-подборщик, грабли-ворошилки, косилка-измельчитель КИР.

В хозяйстве Оксаны Полоз 14 голов дойного стада (в 2019 году нарастили за счет приобретения нетелей в агрофирме «АНК»), 7 из них ожидают отела. Среднесуточный удой на одну корову составляет 18-20 литров. Общий удой – 140-150 литров.

В этом году Оксана Борисовна подала документы на грант «Агростартап» и зарегистрировала КФХ.

– К гранту мы шли почти три года, – говорит фермер. – Взвешивали все «за» и «против». И желание развиваться дальше оказалось сильнее сомнений. Администрация села еще прошлым летом предоставила нам помещение в 1200 кв. м – старый колхозный коровник – мы сразу перевели туда скот.

Вот и грант получили. На его средства планируем приобрести 20 племенных голштинцев, только уже черно-пестрых, и мини-трактор на 50-60 л.с.

Мы много сделали за эти пять лет. А теперь твердо уверены в будущем развитии.

Марина Петровская

Семейная ферма Анны Аршакян

В хозяйстве Анны Аршакян (с. Новоалександровка, Тамбовский район) движение не останавливается ни на минуту. Не случайно короткий период с 2018 года вместил в себя столько значимых для фермера событий. А общее поголовье молочного скота всего за четыре года подбилось к отметке в 100 голов.

– Практически сразу же – в 2019 году – мы юридически оформили свое хозяйство и подали документы на получение гранта «Агростартап». Выделенные средства планировалось потратить на сельскохозяйственное оборудование: измельчитель грубых кормов, смеситель-раздатчик кормов, косилку, грабли валковые сеноуборочные, пресс-подборщик рулонный. Скот не приобретали, к тому моменту у нас было достаточное для производства молока поголовье, – говорит Анна Аршакян.

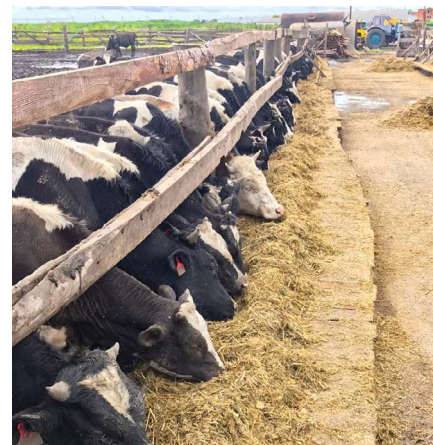
Сегодня перед хозяйством стоит задача увеличения объема производства



сырого молока. По условиям получения государственной грантовой поддержки спустя три года фермер может подать на следующий грант. Эту возможность Анна Юрьевна решила использовать, чтобы получить государственную субсидию в рамках программы «Семейная ферма».

Согласно бизнес-плану хозяйству предстоит строительство животноводческого комплекса на сто голов и приобретение системы навозоудаления. Сейчас заявка рассматривается, и если конкурс будет выигран, то строительство фермы начнется осенью текущего года. Стройка развернется на участке, который в свое время Анна Аршакян приобрела в АО «Димское» и где находился летний лагерь для скота.

Следующий этап развития хозяйства, делится его глава, – это приобретение высокоудойного племенного скота. Пока в хозяйстве нет породистого поголовья. Приобретать, конечно, планируют голштинцев, но будут они черно-пестрыми или красно-пестрыми, пока не решили. Сначала фермер планирует изучить опыт коллег-грантополучателей, ознакомиться с отзывами о продуктивности и



особенностях содержания той и другой разновидности.

– Пока будем заниматься только молоком-сырьем, – подчеркивает Анна Аршакян. – Главное сейчас – отработать грант, построить ферму, потом приобрести скот, повысить объемы производства, а тогда и идти дальше. Возможно, придем к необходимости переработки, но это уже задача другого периода.

Евгений Макеев

Развиваемся дальше

Первый свой грант – «Агростартап» – семейное хозяйство Наре Нерсисян из села Новотроицко-го Благовещенского района получило в 2019 году.

Брали его на развитие животноводческого направления: строили помещение для содержания животных, купили доильный аппарат, а также трактор, пресс-подборщик, сенокосилку и другое оборудование для кормозаготовки.

– Вся наша семья трудится на ферме, разводим овец романовской породы – на мясо – и коз для получения молока-сырья для производства домашнего сыра, – рассказывает глава КФХ Наре Нерсисян. – Второе направление нашего бизнеса – это общепит, у нас есть собственное небольшое кафе, где посетителям предлагаем разнообразные мясные блюда, так что с реализацией своей продукции никаких сложностей не испытываем.



Прошло три года с момента получения гранта, и благодаря помощи государства, на ферме многое сделано, поголовье овец растет. Но и спрос на баранину в последнее время тоже увеличился. А кроме того, в хозяйстве планируют освоить производство сыра из овечьего молока, так что сейчас самое время расширять хозяйство.

– С этой целью мы собрали весь необходимый пакет документов на грант «Семейная ферма», – поясняет Наре Кареновна. – Теперь вот ждем итогов конкурса. Надеемся, что грант будет одобрен и если решение комиссии будет положительным, то средства господдержки прежде всего направим на приобретение племенного скота.

Овец романовской породы (20 голов молодняка и 30 – суягных) планирует закупить в племенных хозяйствах Забайкальского края. Помимо этого, требуется приобрести еще один трактор, автопогрузчик для перевозки сена, картофелесажалку и картофелекопалку. Необходимо и холодильное оборудование для хранения мясной продукции.

Сегодня в животноводстве области остро стоит кадровый вопрос. Наре Нерсисян считает, что семейным хозяйствам легче справиться с его решением. Да и умеют работать амурчане. По условиям реализации гранта на базе предприятия было создано два рабочих места. Это не составило труда, тем более что один из работников трудится вместе с фермерами уже 12 лет.

Поэтому когда нужно будет в рамках следующего гранта предоставить еще три рабочих места, желающих будет достаточно. В этом глава хозяйства даже не сомневается.

Лариса Киреева



Господдержка для животноводов Амурской области

Для сельскохозяйственных товаропроизводителей Амурской области, осуществляющих производство в сфере животноводства, предусмотрены меры государственной поддержки в рамках государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Амурской области», утвержденной постановлением Правительства Амурской области от 25.09.2013 № 447.



ВИДЫ ПОДДЕРЖКИ

Спектр видов государственной поддержки: производство молока, мясное животноводство, реализация инвестиционных проектов; производство и реализация яиц, приобретение электрической энергии, используемой в животноводстве, производство рыбы, поддержка племенного животноводства.

В целях поддержки производства молока (федеральный и областной бюджет):

- на 1 килограмм реализованного и (или) отгруженного на собственную переработку коровьего и (или) козьего молока

- на 1 тонну прироста производства молока.

В мясном скотоводстве (федеральный и областной бюджет):

- возмещение части затрат на развитие мясного животноводства.

Субсидия предоставляется в расчете на одну голову коровы, имеющуюся у получателя на начало текущего года.

Яичное птицеводство (областной бюджет):

- на производство и реализацию яиц:

Субсидия предоставляется за тысячу штук яиц, произведенных в предыдущем году, по ставке 190 рублей.

Рыбоводство (областной бюджет):

- на возмещение части затрат на производство рыбы:

- в размере 50% стоимости приобретенных в текущем году кормов, используемых для кормления рыбы, без учета налога на добавленную стоимость (если заявитель является плательщиком налога на добавленную стоимость);

- в размере 75% стоимости приобретенного в текущем году рыбопосадочного материала и его доставки до получателя без учета налога на добавленную стоимость (если заявитель является плательщиком налога на добавленную стоимость).

СУБСИДИИ

Постановлением Правительства области от 08.04.2016 № 125 «Об утверждении Правил предоставления субсидии по государственной программе «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Амурской области» предусматривается:

- предоставление субсидии на поддержку сельскохозяйственного производства по отдельным подотраслям растениеводства и животноводства (в части поддержки племенного животноводства) на возмещение части затрат на племенное маточное поголовье сельскохозяйственных животных и на возмещение части затрат на приобретение племенного молодняка сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота молочного направления, оленей);



- предоставление субсидии на поддержку организации и проведения искусственного осеменения крупного рогатого скота молочного и мясного направлений;

- предоставление субсидии на возмещение части затрат на селекционно-племенную работу регионального информационно-селекционного центра.

ЛЬГОТНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ

Предоставление льготных краткосрочных и инвестиционных кредитов, в том числе на развитие животноводства с использованием льготной процентной ставки – до 5% осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528.

Для предоставления кредита сельхозтоваропроизводителю необходимо обратиться в один из уполномоченных банков. В Амурской области льготные краткосрочные и инвестиционные кредиты на развитие сельскохозяйственного производства предоставляют АО Россельхозбанк, ПАО Сбербанк, ПАО Банк ВТБ, ПАО Росбанк и ряд других кредитных организаций.

Положительное решение по предоставлению сельхозтоваропроизводителю льготного кредита в первую очередь зависит от его финансово-экономического состояния, кредитоспособности и кредитной истории.

Информация предоставлена
министерством сельского хозяйства
Амурской области

Все меры государственной поддержки, в том числе животноводства, размещены на официальном сайте министерства сельского хозяйства Амурской области в разделе «Государственная поддержка».

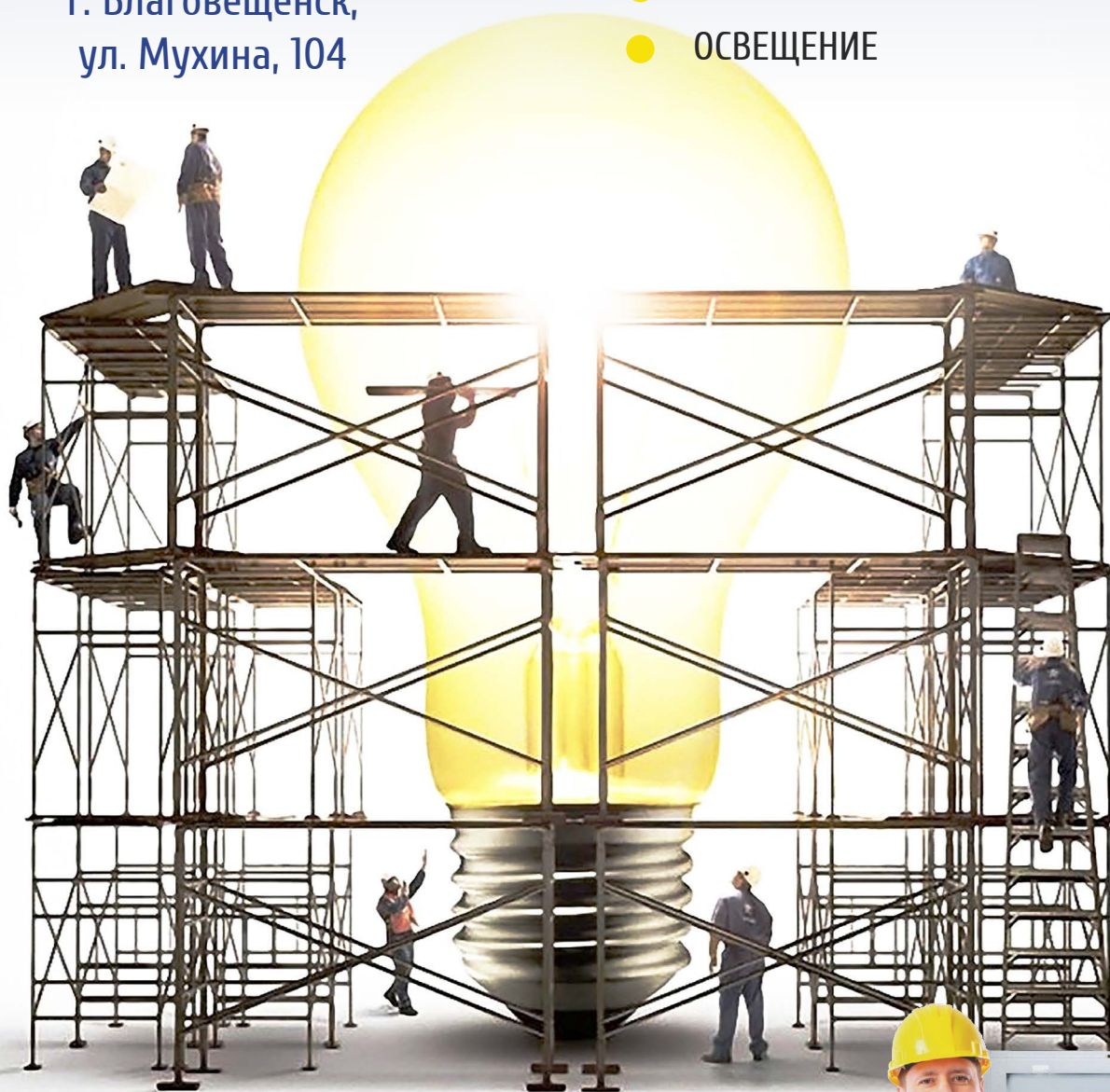


www.sveto-tehnika.com
info@sveto-tehnika.com

Тел. (4162) 49-49-70

г. Благовещенск,
ул. Мухина, 104

- РУБИЛЬНИКИ
- РАЗЪЕДИНИТЕЛИ
- ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКИ
- ТРАНСФОРМАТОРЫ
- КАБЕЛЬ
- ЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
- ЛАМПЫ
- ТЕПЛЫЙ ПОЛ
- ОСВЕЩЕНИЕ



РЕКЛАМА

- КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ
- СБОРКА ЭЛЕКТРОЩИТОВ

Тел. (4162) 77-17-01



В Амурской области идет реконструкция еще двух мелиорационных систем



На сегодняшний день в состав мелиоративного комплекса Амурской области входит более 200 (228) систем. Но из них реально обслуживается немногим более 10% – всего 27, которые находятся в оперативном управлении ФГБУ «Управление «Амурмелиоводхоз». Все остальные, кроме одной, по-прежнему являются бесхозными, и их износ составляет от 80 до 100 процентов.

В конце прошлого года Министерство сельского хозяйства РФ приняло принципиальное решение о передаче всех бесхозных мелиоративных систем Амурской области в федеральную собственность. Правда, порядок, каким образом это будет осуществлено, законодательно пока

еще не прописаны, но главное – вопрос сдвинулся «мертвой точки».

– В текущих условиях, когда муниципалитеты должны принимать к себе на баланс бесхозные объекты, они не торопились оформлять в собственность находящиеся на их территории мелиоративные системы, потому что из-за ограниченного финансирования не имели возможности содержать их в нормативном состоянии, обслуживать и осуществлять ремонт, так как это требовало значительных денежных вложений. Передача бесхозных систем мелиорации государству, на мой взгляд, станет оптимальным решением проблемы, – считает директор ФГБУ «Управление «Амурмелиоводхоз» Алексей Костров. – Поскольку наше учрежде-

ние – федеральное, мы надеемся, бесхозные мелиоративные системы будут закреплены за нами. И тогда у всех систем Амурской области будет один собственник, обладающий всеми полномочиями на их содержание и обслуживание.

Сейчас идет обсуждение вопроса о целесообразности передачи всех бесхозных мелиоративных систем в федеральную собственность. Некоторые из них запущены до такой степени, что на их территории уже вырос лес, и затраты на восстановление никогда не окупятся. Особенно это актуально в отношении северных районов Амурской области, где сельхозтоваропроизводителей, занимающихся растениеводством, можно пересчитать по пальцам, и потребность в мелиорированных землях просто отсутствует.



ВЫСОКОВСКАЯ-ДОЦЕНКИНСКАЯ ОСУШИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

В настоящее время «Амурмелиоводхоз» в рамках федерального проекта осуществляет реконструкцию двух мелиоративных систем, находящихся в его оперативном управлении: Высоковской-Доценкинской (Ивановский район) и Соловьиной (Серышевский район), с завершением работ в 2024 и 2023 годах соответственно. В прошлом году были проведены аукционы, в ходе которых были определены подрядчики на выполнение работ. Объем финансирования из федерального бюджета первого объекта – 487 млн руб., второго – 128 миллионов рублей. На 2022 год намечено проведение строительно-монтажных работ.

– Объект Высоковская-Доценкинской мелиоративная система состоит из двух систем: Высоковской и Доценкинской. Планом реконструкции предусмотрено их соединение и включение в систему новых земельных участков, что позволит увеличить площадь мелиорированных земель на 2 тыс. га, по завершении



АЛЕКСЕЙ КОСТРОВ

реконструкции всего мелиораций будет охвачено около 4 тысяч гектаров. Для выполнения этой задачи запроектировано строительство дополнительной сети каналов с сооружениями, – рассказал Алексей Ренатович.

Строительно-монтажные работы на Высоковской-Доценкинской мелиоративной системе осуществляет ООО «Запад - Восток», и к началу лета выполнено 25% от общего объема предусмотренных работ.

– Наша компания имеет опыт работы на мелиоративных объектах Калининградской области, где мы осуществляли аналогичный вид деятельности, – говорит начальник участка ООО «Запад - Восток» Сергей Ивашко. – В ходе работ на Высоковской-Доценкинской мелиоративной системе, согласно контракту, мы должны расширить все существующие дороги с 6,5 м до 9 м для обеспечения прохода широкозахватной с/х техники, построить три новых с насыпным грунтом для прохождения спецтехники общей протяженностью 15 км, очистить имеющиеся каналы от сорной растительности и построить новые. Общая протяженность новых каналов составит порядка 30 км.

На объекте трудится 22 человека. К работам в этом году приступили 16 апреля. Поначалу темп был невысоким, но по мере того, как почва оттаивала, он увеличивался. Вся необходимая техника для выполнения работ свежая, она была взята в лизинг: это шесть экскаваторов, два бульдозера, четыре самосвала, виброкоток. Чтобы из-за объявленных России санкций не возникло проблем с дефицитом расходных материалов на импортных машинах (в основном они японского производства), фильтры, масла и пр. были приобретены заранее в необходимых количествах.

СОЛОВЬИХИНСКАЯ ОСУШИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

На Соловьиной осушительной системе, расположенной недалеко от северной зоны в непростом по климатическим условиям районе, под мелиорацию занято 1090 гектаров. После реконструкции площадь системы увеличится незначительно, главная же задача заключается в очистке засоренных каналов, где выросли деревья толщиной с телеграфные столбы, заменой водопропускных сооружений и земляными работами по всей протяженности мелиоративной системы. Предстоит заново отсыпать дороги, которые разбиты практически полностью, откосы и кюветы укрепить щебнем, а также на отдельных участках для осушения земель построить новые каналы.

Пока работы здесь идут в более медленном темпе, чем на Высоковской-Доценкинской системе, и к началу июня было освоено только 10% выделенных средств на реконструкцию. Такая ситуация связана с объективными причинами.

В сельскохозяйственных районах области, относящихся к южной и центральной зонам, реконструированные и доведенные до нормативного состояния мелиоративные системы дают прирост к урожаю на этих участках до 20-25%. В сегодняшних условиях, когда недружественные страны наложили на РФ санкции, повышение эффективности сельхозпроизводства – огромное подспорье для обеспечения продовольственной безопасности страны.

Подрядчик долгое время не мог приступить к проведению земляных работ из-за многочисленных жалоб, проигравших в аукционе организаций в ФАС, прокуратуру, суд. Но в конце концов эти инстанции признали результаты аукциона.

– Кроме того, в прошлом году в Серышевском районе сложились сложные погодно-климатические условия, вызванные обильными осадками, которые привели к переувлажнению почвы, вследствие чего дороги оказались размытыми и было невозможно подвезти материалы. Состояние трасс не улучшилось и в нынешнем году, в связи с чем их закрыли «Росавтодор» и районная прокуратура. Поэтому проведение работ было приостановлено до июня. В настоящее время наблюдается отставание по графику, но мы надеемся, что как только установится хорошая погода, это отставание будет ликвидировано, – не теряет оптимизма Алексей Костров.

В области к 2030 году будут реконструированы четыре мелиорационные системы.

В рамках выполнения государственного задания «Амурмелиоводхоз» продолжает начатые в прошлом году работы, которые из-за недостаточного финансирования завершить не удалось, по улучшению отвода поверхностных



**Сергей Ивашко,
начальник участка ООО «Запад – Восток»:**

– Работы мы ведем в круглосуточном двухсменном режиме. Как только земля полностью оттает, начнутся бетонные работы, установка колец для замены трубопереездов по дорогам. Для операций, не требующих большой точности, имеется специальное оборудование «кылики», поэтому их выполнение отложено на зимний период времени.

вод на Новоалександровской осушительной системе. На этом объекте будет произведена очистка каналов от выросших в них кустарников и деревьев, а также образовавшихся наносов. В последних числах мая была выделена субсидия в размере 2,7 миллиона рублей для проведения противопаводковых мероприятий, прежде всего направленных на обеспечение нормативной пропускной способности системы.

Мероприятия по госзаданию учреждение выполняет своими силами, для чего имеется вся необходимая дорожно-строительная техника. В этом году за счет полученной целевой субсидии машинный парк пополнится полуприцепом для перевозки спецтехники.

– В настоящее время я не вижу проблем в функционировании нашего учреждения. Министерство сельского хо-

зяйства Российской Федерации всегда идет нам навстречу по вопросам обеспечения учреждения техническими средствами. Кроме того, с прошлого года нам возмещаются понесенные затраты по выплате налогов на имущество, а они составляли около половины суммы, выделяемой федеральным бюджетом на выполнение госзадания, – отметил Алексей Костров. – В конце прошлого года была утверждена государственная программа развития мелиоративного комплекса Российской Федерации, в которую вошли четыре системы: «Амурский партизан» (Тамбовский район), Николо-Александровская (Ивановский район), «Радужное» (Серышевский район) и Ново-Алексеевская (Ивановский район). Это даст хороший толчок развитию мелиорации в нашем регионе.

Олег Макаров



КАЧЕСТВО СЕМЯН: ШАНСЫ НА ПОВЫШЕНИЕ ЕСТЬ

Ни для кого не секрет, что качественный посевной материал на 15-20% повышает урожайность культурных растений и качество выращенной сельскохозяйственной продукции.



ПОСЕВ СОИ

О КОНДИЦИИ

Филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области ежегодно ведется учет и анализ семян сельскохозяйственных культур на территории Амурской области. Общая обеспеченность области семенами зерновых культур составляет 110%, сои 119%.

– *Всего для посева хозяйствами Амурской области на 1 июня текущего года нашим филиалом проверено 52 194 тонны семян зерновых культур, что составляет 93,9%, и 11 4761 тонн семян сои, это 99,7%, – рассказывает руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области Николай Домчук. – Отмечу, что по качеству семян зерновых культур были определенные вопросы, их общая кондиционность составила чуть более 74%. Объективной причиной являются неблагоприятные погодноклиматические условия прошлогогоднего посевного сезона и вызванная ими повышенная заболеваемость зерновых культур. Семена сои стопроцентно являются кондиционными.*

Помимо приобретения посевного материала в семеноводческих хозяй-

ствах области, сельхозтоваропроизводители приобретают его и в других регионах. Так, по состоянию на 01.06.2022 всего завезено из-за пределов Амурской области зерновых культур – 2060,9 тонн, кукурузы – 37,19 тонн, сои 603 тонны и многолетних трав – 16 тонн.

Вследствие невысокого показателя посевных качеств семян зерновых культур большую часть посевного материала амурским аграриям пришлось закупать в Курской, Тверской, Воронежской областях, Краснодарском, Алтайском, Хабаровском и Приморском краях.

В Россельхозцентре подчеркивают, что все закупленные и завезенные в регион семена зерновых соответствуют посевным качествам, установленным ГОСТ.

– *Все семена, поступающие из-за пределов области, проходят проверку на всхожесть, влажность, засоренность сорными примесями, – поясняет Николай Петрович. – Кстати, хорошие качественные семена видно сразу: они красивые, желтые, ровные, чистые. В случаях обращения организаций, закупивших семена у сторонних организаций и сомневающихся в их качестве, мы проводим арби-*

тражное определение качества семян. В этом случае обращение нужно сделать в течение 5 дней с момента получения груза.

Конечно, иногда и в прибывшем в Приамурье посевном материале встречается небольшой процент некондиции. Бывает, встречаются проросшие семена или влажные. Но это единичные случаи, и обусловлены они исключительно неправильной или затянувшейся транспортировкой.

О СЕМЕНОВОДСТВЕ

В Амурской области на сегодняшний день в реестр семеноводческих хозяйств РФ включено 26 хозяйств, которым выдано 202 сертификата соот-



НИКОЛАЙ ДОМЧУК

ветствия на семена сельхозкультур, вес которых составил 17 483,79 тонн и на саженцы плодовых 11 сертификатов в количестве 23000 штук.

– *В этом году количество семеноводческих хозяйств области приросло еще двумя: в прошлом году на территории области действовало 24 семхоза. Конечно, не все из них занимаются зерновыми: как видим, сейчас с ними есть реальные сложности, – продолжает Николай Петрович.*

Соответственно, в настоящий момент хозяйства в основном сертифицируют сою, так под посев 2022 года

выдано 156 сертификатов на 12 679,19 тонн семян сои, из которых 3461,63 тонны – оригинальные семена, элитные – 2895 тонн и репродукционные семена – 6322,6 тонн. Сортами-лидерами семян сои, сертифицированными в этом году, являются такие сорта, как Китросса – 1675 тонн, Лидия – 1160 тонн, Евгения – 1060 тонн, Умка – 980 тонн, Грация – 885 тонн и Нега – 720 тонн. Всего было заявлено на сертификацию 34 сорта.

Вместе с тем, сертификаты соответствия выданы на семена следующих культур:

- семена пшеницы сортов Тасос, Грани, Алтайская 75 и 325, Арюна, Ликамеро – 1990,8 тонн, из которых большую часть составляют репродукционные семена – 1895,8 тонн;
- семена овса сортов Корифей, Алтайский Крупнозерный, Сиг – 853,8 тонн;
- семена ячменя сортов Амур, Ача, Жана, Алей – 1750 тонн;
- семена гречихи сорта Амурская местная – 40 тонн;
- семена картофеля сортов Сантэ, Адретта – 165 тонн.

Специалисты амурского филиала «Россельхозцентра» отмечают, что все



ВНЕСЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ ГЕРБИЦИДОВ

семеноводческие хозяйства прилагают максимум усилий, чтобы на территории области воспроизвести и сертифицировать семена высших репродукций, но их вклад в селекцию и семеноводство ограничивается объективными обстоятельствами.

Однако у амурских семеноводов есть все шансы повысить свои результаты.

– Все семхозы обязательно проходят аттестацию, во время которой оценочная комиссия учитывает всю материально-техническую базу предприятия и выдает сертификат о том, что оно обладает необходимыми ресурсами для производства качественных семян. Мы также надеемся, что семеноводческие хозяйства реги-



ФИТОЭКСПЕРТИЗА



ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН

Из числа зерновых культур подготовлено для посева в 2022 году семян пшеницы – 28 885 тонн (93%), ячменя – 15 148 тонн (97,4%), овса – 7374 тонн (90,2%), тритикале – 630 тонн (100%) и гречихи – 157 тонн (77,7%). При проверке семян зерновых культур общая кондиционность составила – 74,4 %, из них семена пшеницы – 63,9%, ячменя – 88,4%, овса – 88,9%, тритикале – 50,8%, гречихи – 74,5%. Все проверенные семена сои кондиционные.

она в дальнейшем будут расширять площади своих питомников размножения, и это позволит в конечном итоге перейти на самообеспеченность области семенами, – считает руководитель амурского «Россельхозцентра».

В настоящий момент также решается вопрос с приобретением дополнительного подрабатывающего оборудования для ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои и ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ», что в будущем даст возможность увеличить производство оригинальных семян местных сортов сои и зерновых культур.

ДЕНЬ ПОЛЯ ДЛЯ АГРАРИЕВ

Современное ведение сельского хозяйства неразрывно связано с эффективной защитой растений от вредителей, болезней и сорняков. Поэтому важной

частью работы специалистов по защите растений филиала являются демонстрационные испытания химических, микробиологических препаратов и удобрений на посевах зерновых культур и сои. Вот уже более 10 лет совместно с производителями и поставщиками СЗР изучается эффективность препаратов, которые впоследствии применяют аграрии региона на своих полях.

На демонстрационных участках, согласно разработанным программам сотрудничества, специалисты филиала осуществляют протравливание семян, которое способствует защите проростков растений от семенной и почвенной инфекции, а также вносят гербициды, фунгициды, инсектициды, стимуляторы роста и биологические препараты по вегетации.

– *Отдел защиты растений филиала в этом году заложил демонстра-*

ционные опыты по применению СЗР в посевах пшеницы и сои с целью совершенствования технологий их применения и просчета экономической эффективности в почвенно-климатических условиях Амурской области. Наш филиал совместно с фирмами-производителями и поставщиками средств защиты растений на полях ФГБУ «Госсортокомиссия» в селе Козьмодемьяновка Тамбовского района заложил 13 вариантов опытов на пшенице сорта Арюна и 21 вариант на сое сорта Умка, – говорит Николай Петрович.

В демонстрационных опытах участвуют фирмы-производители и поставщики средств защиты растений: ООО «Агро Эксперт Групп», ООО «Генезис», АО «Аметис», ОАО «Щелково Агрохим», ООО «Марвел», АО «ФМРус», ООО «БАСФ», ООО «СоюзАгроХим», ООО «ФЭС Агро», ООО «Клевер Групп», ООО «Землякофф-КропПротекшен», ООО «Синергия».

Специалисты «Россельхозцентра» провели протравливание семян и будут проводить внесение гербицидов, фунгицидов, инсектицидов и т. д. по вегетации, а также проводить учет вредителей, болезней, сорной растительности, определять урожайность и качество урожая.

Важно отметить, что с каждым годом количество желающих участвовать в закладке демонстрационных опытов увеличивается, так как весь процесс – от закладки опытов до уборки культур – проходит под наблюдением специалистов филиала, подведение итогов и демонстрацию результатов этой работы они тоже берут на себя.

– *По традиции в августе филиал совместно с участниками испытаний и минсельхозом региона организует День поля. Это большое мероприятие проводится в первую очередь для аграриев области, чтобы дать им возможность своими глазами увидеть результаты применяемых СЗР, напрямую пообщаться со специалистами филиала и производителями, поделиться опытом своей работы. На такие мероприятия обязательно приглашаем переработчиков сельхозпродукции, производителей агротехники, а также тех, чья профессиональная деятельность связана с сельским хозяйством. По итогу такой непростой и кропотливой работы готовим развернутый отчет по применению выбранных схем защиты посевов сельскохозяйственных культур и профессиональные рекомендации нашим аграриям, – пояснил руководитель амурского филиала ведомства.*

Марина Петровская

РОМАН КОВАЛЕНКО: на своих плантациях хочу организовать агротуризм

Пять лет назад президент России Владимир Путин инициировал программу «Дальневосточный гектар». Любый желающий получил возможность на территории ДФО бесплатно взять участок земли под свои нужды, в том числе для строительства пасек и теплиц, выращивания овощей и ягод, а затем оформить в его в собственность.

Житель Свободного Роман Коваленко сразу заинтересовался этим проектом. До этого он пять лет на своем огороде около дома занимался выращиванием клубники, а теперь решил наладить ягодный бизнес в промышленных масштабах. Роман Алексеевич подал заявку, без проблем получил четыре гектара на себя и членов своей семьи недалеко от села Бардагон и организовал крестьянское (фермерское) хозяйство «Ягодная долина».

– Сразу же использовать все четыре гектара под клубничные плантации, конечно, было нереально: мы бы не потянули такой объем. Поэтому площадь, на которой высаживали саженцы, расширяли постепенно. В этом году под них отвели уже два гектара. Будем ли дальше увеличивать посадки клубники? Пока не знаю. И основная проблема – к нашим гектарам нет подъездов. Район два года обещает подсыпать дорогу, но ничего реального в этом направлении не делается. От трассы до участка приходится добираться пешком. В дождь там джип не проедет, его надо будет вытаскивать трактором. А с урожаем тяжело идти несколько сотен метров до машины. В прошлом году после выпадения обильных осадков ягоду пришлось вывозить на лодке. А ведь рядом находятся хорошие по структуре, с подъездами, земли, но они заброшены. Почему бы их не отдать под дальневосточный гектар... Сейчас я задумался о поисках другого поля с нормальной инфраструктурой и его покупки даже за наличный расчет.

По словам фермера, выращивать клубнику непросто. Это довольно капризная культура, требующая строгого соблюдения технологии. Для нее надо подготовить почву, следить за всеми фазами вегетации, обильно поливать, защищать от вредителей. В полевых условиях во время цветения большую опасность представляет трипс, которые поедает чашу листика, после чего ягода не вызревает, становится, как изюм, а в дождь раскисает. Из-за этого вредителя буквально за неделю можно лишиться всего урожая, если не провести



необходимые работы. Поэтому необходимо применять препараты по трипсу, благо, что их линейка достаточно широкая. Также приходится бороться с муравьями, гусеницами, тлей, следить, чтобы бурундуки не нанесли вред ягоде. И если все сделать правильно, то с куста можно снять урожай до полукилограмма и даже больше.

Раньше рассаду Роман Коваленко приобретал в Голландии, которая приходили в замороженном виде при температуре от нуля до минус двух градусов. Постоянно на пробу брал новинки, и если они после сортоиспытания давали высокий урожай, высаживал их в промышленных объемах вместе с уже давно зарекомендовавшими себя сортами Эви 2, Мальго, Мурана, Хадемар. В прошлом году он решил у себя заложить маточник, и это оказалось предусмотрительным шагом. Собственная рассада позволила избежать нервотрепки, связанной с отказом многих зарубежных компаний завозить достижения селекционеров Голландии и других европейских стран в Россию.

Для продления вегетационного периода растений фермер построил теплицу, и ягода плодоносит до наступления морозов. Она спокойно переносит заморозки до минус 4-5 градусов и от этого становится только слаще. За сезон с двух гектаров в зависимости от сортов и плотности посадки при технологии, которую применяет Роман Алексеевич, можно собрать до 15 тонн клубники. Собранный в ящики ягода немедленно поступает на реализацию. Долго хранить ее нельзя: клубника самых транспортабельных сортов может

выдержать до двух дней, а ягода обычных сортов, собранная утром, к вечеру уже начинает течь. В Свободном Роман Коваленко организовал несколько палаток, в которых потребители активно приобретают вкусный продукт. Он пытался наладить сбыт и через торговые сети, но те выдвигали слишком много условий, поэтому от сотрудничества с ними он отказался.

В этом году наряду с традиционным способом реализации продукции «Ягодной долины» глава КФХ хочет апробировать новый – через агротуризм.

– Агротуризм распространен в европейских странах, так почему бы не попробовать его у нас? Имеющийся заграничный опыт можно использовать в наших реалиях. Проект, думаю, запустить с августа, когда пойдет клубника в большом количестве. Сейчас продумываю детали, а схему представляю себе таким образом. На плантацию приезжает семья и оплачивает вход. Дети увидят, как растет ягода, смогут вместе с родителями вволю ее поесть. Если захотят взять клубнику с собой, сами ее соберут и купят по цене ниже рыночной. Или как вариант – должны будут собрать несколько ящиков и один взять с собой, – поделился планами по реализации проекта Роман Коваленко. – Думаю, что такой вид досуга будет востребован. Опасение вызывает только состояние дороги. Не у всех есть «Ленд-Крузеры» или УАЗики, чтобы подъехать к участку. Поэтому надеюсь, что власти района, наконец-то, решат эту проблему.

Источник информации: apkmedia.ru

Как избежать агротехнических ошибок при возделывании сои



ЗЕЛЕННЫЕ БОБЫ СОРТА КИТРОССА

У амурских растениеводов за годы возделывания сои как основной культуры нашего региона опыт накопился колоссальный. При этом сегодня наступил момент, когда соеводы все свои силы, ресурсы и резервы должны направить на увеличение объемов ее производства.

Безусловно, для выполнения этой задачи необходимо активно внедрять научно обоснованную технологию возделывания. И очень важно помнить, что агротехника напрямую зависит от многих факторов, которые влияют на состояние и самочувствие культурных растений.

Кроме того, выбор различных агротехнических приемов зачастую зависит от конкретного сорта культуры. И даже те сельхозтоваропроизводители, что не

один десяток лет работают с культурой, не застрахованы от ошибок.

Как избежать недополученных урожаев и разочарований?

На это постоянно обращают внимание научное сообщество, селекционеры, которые непосредственно знают все детали работы с различными сортами полевых культур, уверены в объективности своих знаний и готовы делиться ими с соеводами региона.

Сегодня об основных агротехнических ошибках при возделывании сои журналу «АПК Амурской области» рассказывает главный научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои, доктор с-х наук, профессор, академик РАН Валентина Синеговская.

– Валентина Тимофеевна, что должны учитывать аграрии при возделывании сортов сои селекции вашего учреждения?

– Технологии возделывания сои, разработанные во ВНИИ сои, основаны на их соответствии биологическим особенностям не только культуры сои, но и каждого, отдельно взятого сорта. Поэтому они не зря называются научно обоснованными, они учитывают все факторы, влияющие на рост и развитие сорта, имеющего определенный период вегетации, морфологические и физиологические особенности, отношение к обеспеченности влагой и светом, температурой и элемен-

тами минерального питания и так далее. При технологии возделывания сорта учитываются все составляющие этого большого комплекса, при котором даже одно из нарушений приводит к снижению величины урожая и его качества. Еще в прошлом веке выдающийся ученый Тимирязев К. А. сказал: «Нигде, быть может, ни в какой другой деятельности не требуется взвешивать столько разнообразных условий успеха, нигде не требуется таких многосторонних сведений, нигде увлечение одной точкой зрения не может привести к такой крупной неудаче, как в земледелии». Поэтому важны все параметры, составляющими которых являются отдельные приемы, складывающиеся в стройную систему, называемую технологией возделывания сои, а ошибки при использовании этой технологии приводят к неудачам, ведущим к снижению экономической эффективности возделывания культуры, что отражается на финансовом состоянии производителя. То есть дорого обходятся товаропроизводителю зерна сои.

– Какую ошибку наших растениеводов можно назвать самой распространенной и самой основной?

– В первую очередь скажу о нарушении, связанном со сроком посева сои, который регламентируется несколькими факторами, а при их нарушении приводит к несоответствию погодных условий и биологических требований культуры. Как известно, соя теплолюбивая и светолубивая культура короткого светового дня. Поэтому срок посева сорта определяет, в какой температурный режим попадет растение при формировании и наливе бобов, когда начнется цветение, которое зависит от продолжительности светового дня, сколько сможет сформировать органического вещества с высоким содержанием белка, доля которого зависит от температурного режима в период налива семян. В этой связи одним из основных нарушений в технологии возделывания сои является несоблюдение сроков посева.

– Для разных сортов сои они тоже разные?

– Разумеется. Позднеспелые сорта необходимо высевать только в южной



СОРТ СОИ КИТРОССА. РАСТЕНИЕ И СЕМЕНА

СЕМЕНА КИТРОССА



ВАЛЕНТИНА СИНЕГОВСКАЯ

зоне Амурской области с 5-10 мая по 16 мая, среднеспелые – в южной зоне с 16 по 23 мая, в центральной – с 18 по 23 мая, а скороспелые сорта во всех зонах необходимо высевать после 20 мая, но не позднее 1-2 июня. Наши исследования показали, что скороспелый сорт Сентябринка при посеве 3 июня снижал урожайность по сравнению со сроком посева 28 мая на 5-7 ц/га, а для среднеспелого сорта Китросса благоприятным был срок посева 20 мая, когда урожайность была на 9 ц/га выше по сравнению со сроком посева 25 мая. При затягивании срока посева у растений затягивается период цветения, так как они попадают в более длинный световой день, увеличивается абортивность репродуктивных органов из-за изменения фотопериода и недостатка тепла в период завязывания семян в бобах, что в итоге приводит к снижению урожайности. Незнание физиологии и биологии культуры и сорта дорого обходится сельхозтоваропроизводителю. Конечно, нужны и удобрения, и гербициды, другие средства защиты, но главные причины лежат на поверхности и не требуют финансовых затрат.

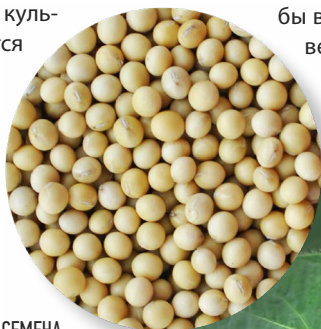
– Один из важнейших показателей, за который борются земледельцы, – это содержание белка в семенах сои. От чего он зависит?

– Наши исследования подтверждают данные первого селекционера по сое В.А. Золотницкого о том, что содержание белка в большей степени зависит не от сорта, а от температурного режима в период налива семян. Так, анализ содержания белка в семенах сои, проведенный мною в лаборатории физиологии растений, показал, что ультраскороспелые и скороспелые сорта показывают из года в год стабильно содержание белка на уровне 40-43%, тогда как у среднеспелых сортов этот показатель варьируется от 38 до

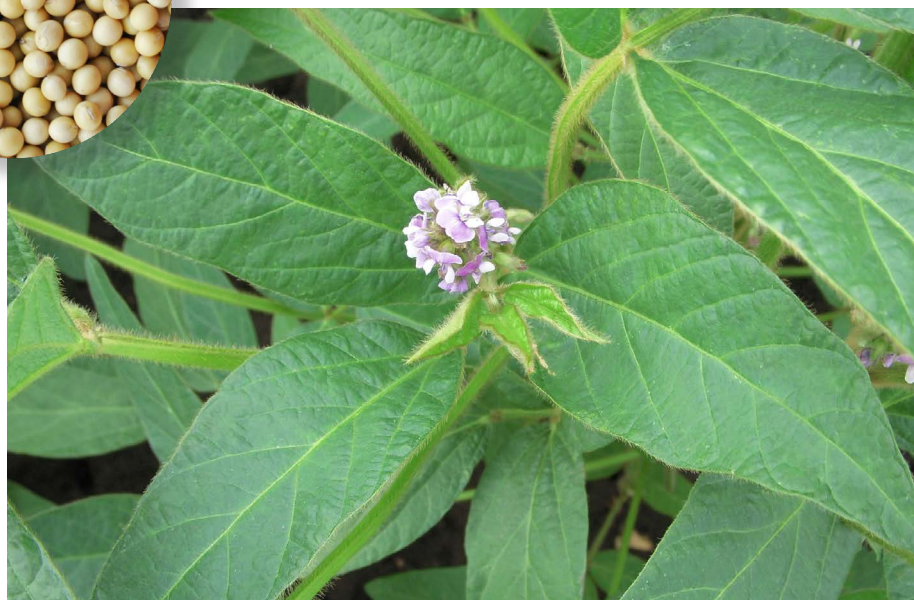
41%. Почему так происходит? Дело в том, что скороспелые сорта созревают уже во 2-й половине сентября, а налив бобов и семян у них приходится на август месяц, когда температура воздуха составляет 20-22 градуса, а не в конце сентября, как у среднеспелых и позднеспелых сортов. Вот еще и поэтому нужно среднеспелые и позднеспелые сорта высевать рано и не затягивать сроки посева.

– Кроме сроков посева, какие еще факторы являются определяющими при работе с такой культурой, как соя?

– Другим важным фактором является глубина заделки семян, которая во многом определяется выравнистостью поля. Глубина заделки семян должна составлять 5 см, на тяжелых почвах – 4 см, отклонение от средней глубины допускается 1 см. От глубины заделки семян зависит не только обеспеченность их влагой, но и кислородом. По нашим результатам исследований углубление семян до 7 см при температуре +10°C приводило к снижению урожайности на 8 ц/га по сравнению с глубиной посева 5 см, при глубине заделки 3 см урожайность снижалась на 2 ц/га. Таким образом, глубокая заделка семян в большей степени отрицательно влияет на урожайность. Такие нарушения очень часто наблюдаются в засушливые периоды посева сои. Агрономы полагают, что если посеять поглубже, то там запас влаги побольше и семена быстрее прорастут, забывая о том, что у семян не хватит кислорода и силы роста, чтобы вынести семядоли на поверхность почвы. В итоге получают изреженные посевы и низкую урожайность.



СЕМЕНА СЕНТЯБРИНКА



РАСТЕНИЕ СОРТА СЕНТЯБРИНКА



СОРТ СОИ СЕНТЯБРИНКА. РАСТЕНИЕ И СЕМЕНА

– Очень много в аграрной среде говорится о роли севооборотов в производстве сои...

– Да, я просто не могу не затронуть вопрос о соблюдении научно обоснованных севооборотов, которые являются важнейшим звеном рационального и эффективного использования пашни и которым во многих хозяйствах не придают значения, возделывая сою по 3-5 лет на одном и том же поле. В то время как в севооборотах насыщение соей не должно превышать 50%. Это позволяет повышать урожайность сои за счет улучшения фитосанитарного состояния посевов, повышения и сохранения плодородия почвы. За счет чередования культур улучшается физическое состояние почвы, снижается засоренность, что обеспечивает уменьшение затрат на гербициды, фунгициды и инсектициды, снижается химическая нагрузка на почву. Во ВНИИ сои разработаны эффективные схемы севооборотов, которые не требуют больших финансовых затрат, а при условии применения на основе агрономических знаний обеспечивают высокую рентабельность производства.

ПИКТОР® АКТИВ

SDHI-сила и мощь стробилурина

- Улучшенная эффективность против широкого спектра заболеваний
- Высокая эффективность в сложных погодных условиях за счет дождеустойчивости формуляции
- Ярко выраженный AgCelence-эффект
- Универсальное решение для 6 сельскохозяйственных культур

Руководитель территориальной группы продаж **Дальний Восток** – Рукусуев 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

БАСТА® – десикация, приближенная к естественной!

Возрастающая с каждым годом изменчивость погодных условий все чаще требует применения десикантов на посевах сельскохозяйственных культур. Сложности заключаются в том, что к моменту уборки заморозков еще нет, соя созревает неравномерно, встречаются растения порядка 20%, которые даже не сбросили лист. Еще одна проблема, с которой сталкиваются аграрии в Амурской области – это сорные растения. В области наблюдается перенасыщение сорной растительностью, дождливое лето уже на протяжении трех сезонов не позволяет аграриям вовремя зайти с гербици-

дами. Некоторые хозяйства работают уже по переросшим сорнякам, некоторые работают дженериками, что не позволяет должным образом справиться с этой проблемой, и зачастую сорная растительность остается до момента уборки сои, что приводит к засоренности и повышенной влажности семян.

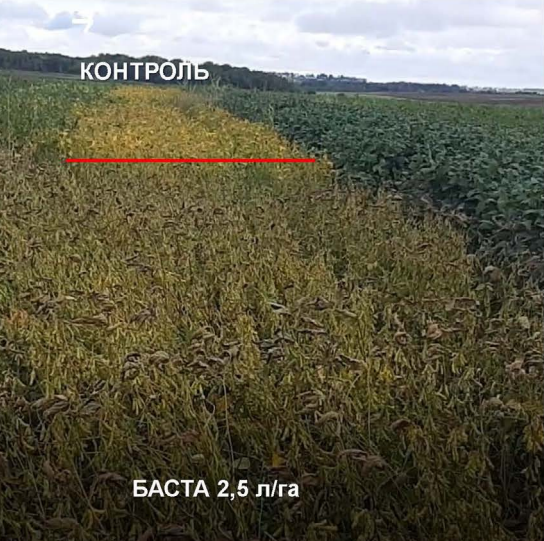
**НО ВЫХОД ЕСТЬ –
КОМПАНИЯ BASF ПРЕДЛАГАЕТ
ДЕСИКАНТ БАСТА®**

БАСТА позволяет ускорить созревание и уменьшить влажность семян, тем самым сократить затраты на сушку,

что особенно актуально при сложных погодных условиях Амурской области в предуборочный период, когда возможны осадки и возникает угроза потери части урожая. К тому же, с БАСТА есть возможность подсушить оставшиеся сорняки (вторая, третья волна) и не дать им обсемениться, тем самым немного снизить прессинг сорняков на поле в следующем и последующие годы. Еще одним немаловажным показателем является возможность убрать сою пораньше, тем самым сократить нагрузку на агрегаты и возможность перекинуть технику на уборку других культур.



**РИС. 1. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕСИКАНТА БАСТА
ДАННЫЕ: АГРОЦЕНТР BASF БЛАГОВЕЩЕНСК, 2020**

		Ранний сорт	Поздний сорт
	Даты уборки на контроле	20.09	05.10
	Даты уборки на варианте БАСТА 2,5 л/га	13.09	20.09
	Разница в датах уборки	7 дней	16 дней

Применение десиканта БАСТА в 2020 году в АгроЦентре BASF Благовещенск позволило созреть сорту и начать уборку на 7–16 дней раньше, чем на контрольном варианте (рис.1).

ГЛИФОСАТЫ ПОД ЗАПРЕТОМ. ЧТО ДЕЛАТЬ?

Большинство десикантов, применяемых до недавнего времени в России, изготавливались на основе действующего вещества глифосат (изопропиламинная соль), но 4 августа 2021 г. были внесены изменения в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ», запрещающие применение десикантов с действующим веществом глифосат на

сое, рапсе и других культурах. У многих сельхозпроизводителей возникла проблема выбора нового десиканта для сои.

Компания BASF предлагает использовать для десикации сои препарат БАСТА на основе глюфосината аммония, который обеспечивает мягкий эффект десикации. Препарат, действуя на клетки растения, вызывает множественное нарушение метаболизма из-за накопления аммиака, что вызывает отток запасных жиров, белков и сахаров в семена. Обработанные БАСТА растения прекращают рост в течение первого дня после обработки, несмотря на отсутствие видимых симптомов.

БАСТА усваивается зелеными частями растений, но не поглощается корнями из почвы.

Активность препарата базируется на инактивации фермента синтеза глутамина, что приводит к гибели растений посредством множественных нарушений метаболизма, среди которых:

- Быстрое ингибирование фотосинтетической CO₂-фиксации (в течение 2–8 часов) с последующим долговременным повреждением фотосинтетического аппарата.

- Ухудшение функций мембран из-за накопления аммиака.

- Снижение биосинтеза пептидов, белка и нуклеотидов вследствие недостатка органических доноров азота.

- Обработанные растения прекращают рост в течение первого дня после обработки, несмотря на отсутствие видимых симптомов.

ПРЕИМУЩЕСТВА МЯГКОЙ ДЕСИКАЦИИ

Какие преимущества дает мягкая десикация? Во-первых, она не приводит к растрескиванию бобов, что часто бывает при применении других десикантов, например, на основе диквата. Таким образом, снижается риск заражения семян грибными заболеваниями и сокращаются потери урожая при уборке. Во-вторых, десикация препаратом БАСТА позволяет убирать сою на 5–7 дней раньше. В-третьих, БАСТА позволяет улучшить качество продукции, снизить влажность, избавиться от сорной примеси, получить целые, неповрежденные, зрелые семена с высоким содержанием протеина.

ВРЕДИТ ЛИ ДЕСИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВУ СЕМЯН?

Многие производители семян сои не используют десикацию из-за ее способности снижать всхожесть семян. БАСТА обеспечивает эффект десикации, приближенный к естественному созреванию, который можно отнести к сеникации, то есть не наносит вреда семенам. Именно поэтому применение данного препарата рекомендовано в том числе и для сои, выращиваемой на семена, а также для таких культур, как подсолнечник, рапс, лен и картофель.

5 ДНЕЙ – ЭТО МНОГО ИЛИ МАЛО?

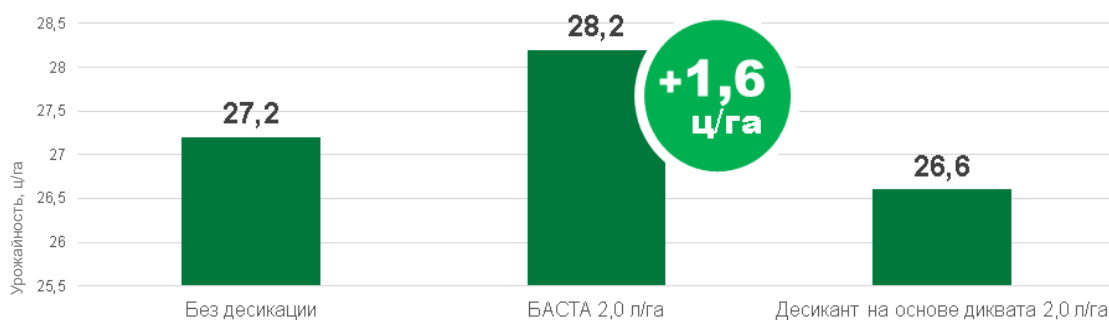
Существует мнение, что десикантами на основе диквата можно ускорить созревание и уборку сои на гораздо больший период, в отличие от

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество	Глюфосинат аммония 150 г/л
Препаративная форма	Водный раствор (ВР)
Рекомендуемая норма расхода	2,0 л/га (для сои)
Культура	Соя и другие культуры
Спектр действия	Десикация
Сроки применения	Опрыскивание в фазе начала побурения бобов нижнего и среднего ярусов (при влажности семян не более 30%), не менее чем за 10 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га.
Упаковка	Канистра 2 x 10 л

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕСИКАНТОВ НА СОЕ ДАННЫЕ: АГРОЦЕНТР BASF БЛАГОВЕЩЕНСК, 2021

Вариант	Готовность к уборке, дата	
Без десикации	01.10.2021	
БАСТА 2,0 л/га	26.09.2021	на 5 дней раньше
Десикант на основе диквата, 2,0 л/га	24.09.2021	на 7 дней раньше

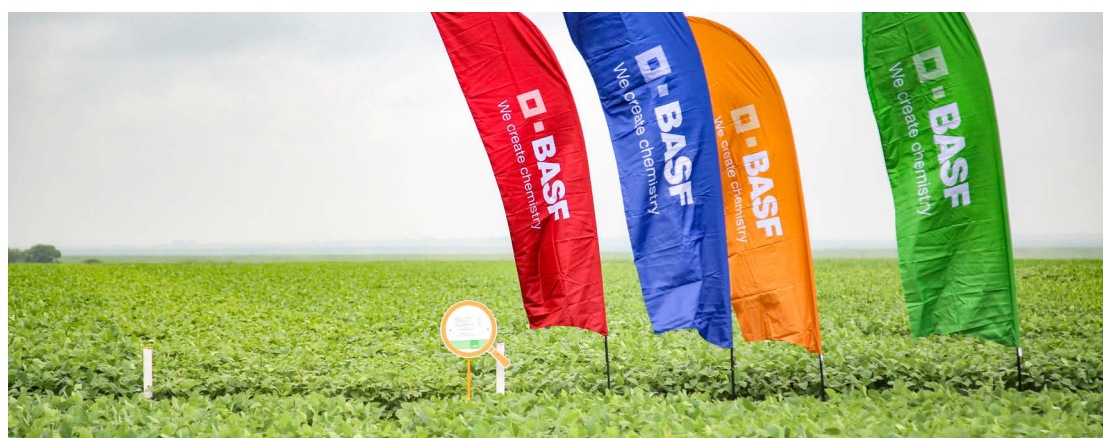


применения мягкого десиканта. Чтобы проверить это утверждение, в 2021 году был заложен опыт на базе АгроЦентра BASF Благовещенск: на одном участке сою обработали препаратом БАСТА в норме 2,0 л/га, на другом – десикантом на основе диквата с такой же нормой, контроль – без десикации. В результате эксперимента было установлено, что применение диквата позволило убрать сою на 7 дней раньше, а с препаратом БАСТА – на 5 дней раньше по сравнению с контролем. Но при этом урожайность на участке с дикватом была 26,6 ц/га, а на участке, обработанном БАСТА, – 28,2 ц/га. Стоит ли убирать сою на два дня раньше с потерей урожайности в 1,6 ц/га?

Ответ очевиден: мягкая десикация – это преимущество, а не недостаток.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Опрыскивание препаратом БАСТА проводят в фазу начала побурения бобов нижнего и среднего ярусов (при влажности семян не более 30%), не менее чем за 10 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га. Следует учитывать, что эффективность применения препарата зависит от влажности и температуры. Высокая относительная влажность, даже в течение короткого периода (20-40 минут) непосредственно после применения, значительно увеличивает поглощение препарата листьями, таким образом повышая эффективность его действия. Оптимальная температура для применения препарата составляет 20-30°C, а при температуре ниже 10°C значительно снижается эффективность БАСТА на злаковые сорняки. Скорость действия препарата возрастает при повышении температуры (при условии достаточной влажности).



Говорят практики

Николай Филипеня,
заместитель
генерального
директора по
растениеводству
ООО «Амурская
зерновая компания»

– Десикант БАСТА на сое в ООО «Амурская зерновая компания» применяем уже два года и видим положительный результат от данного продукта. Применяли БАСТУ в начале побурения бобов. Обработанные растения более равномерно созревали, что позволило нам начать уборку культуры раньше на 5-6 дней. В результате применения также заметили, что БАСТА не только ускоряет созревание сои, но и полностью высушивает сорную растительность, что благоприятно сказывается на сроках уборки и влажности сои. На полях, где применили десикант БАСТА, получили прибавку 1,5-2 ц/га.



В вопросах импортозамещения обязательны системный подход и грамотные стратегические решения

Тема импортозамещения в сельском хозяйстве в настоящее время стала очень актуальной в связи с западными санкциями против России, хотя вопросы необходимости замещения импортной продукции возникали и до 2022 года.

Как сейчас признают амурские аграрии, многие товары, от которых напрямую зависит успех сельскохозяйственной деятельности (техника, оборудование, химические средства защиты растений), десятилетиями завозились из-за рубежа, а в производство внутри страны средств не вкладывалось.

– Так, для растениеводов области в настоящее время очень остро стоит проблема, связанная со средствами защиты растений, – говорит



исполнительный директор НП «Дальневосточный аграрий» – Амурский АККОР Владимир Юсупов. – Поставки химпрепаратов на территорию области осуществляет ряд известных зарубежных компаний. В этом году аграрии уже ощутили на себе и повышение цен, и задержки по поставкам гербицидов. И хотя ситуация благополучно разрешилась и текущих (на начало лето) угроз пока не просматривается, вероятность, что поставки могут быть свернуты, реально существует. К сожалению, своего рынка химзащиты у нас нет, и что будет дальше, никто не знает. Поэтому к

импортозамещению в этой сфере приступать нужно очень срочно.

По словам руководителя Амурского АККОР, вопросы импортозамещения для каждой конкретной отрасли сельского хозяйства необходимо рассматривать отдельно.

– То же соеводство у нас в регионе всегда развивалось грамотно и достаточно хорошими темпами, – продолжает Владимир Рашитович. – В том числе благодаря тому, что в России все-таки есть и своя высокоэффективная техника, которую производит, например, завод Ростсельмаш. У него много современных решений по комбайновой технике, по навесному оборудованию.

Но вместе с тем растениеводы используют в своих хозяйствах и другой сегмент машин, еще более производительных. Эти машины зарубежные, такие как комбайны CLAAS, и вот здесь скрываются проблемы, касающиеся обеспечения запчастями, с ними аграрии уже столкнулись.

Однако гораздо более серьезная ситуация с техническим обеспечением сложилась в овощеводстве и картофелеводстве региона.

Современные многооперационные комбайны, которые применяются при возделывании овощных культур и картофеля, не производятся на российских машиностроительных предприятиях. Единственное производство такой уборочной техники организовано в Самаре. Но и там эти машины собирают из импортных комплектующих.

– В отношении техники для овощеводческой и картофелеводческой отрасли необходимо предпринимать

срочные действенные меры, поскольку западные поставки закрыты. В настоящее время ведутся переговоры с Китаем, но готовых решений еще нет.

Большое значение для любой отрасли АПК, направленной на выращивание культурных растений, имеет региональное семеноводство.

В Амурском АККОР уверены: в отношении семян сои и зерновых на территории области дела обстоят более-менее благополучно. Работают семеноводческие хозяйства, обеспечивая аграриев посевным материалом высших репродукций.

– В овощеводстве и картофелеводстве семена – это одна из ключевых проблем отрасли. Например, кондиционные репродукции картофеля составляют не более 6-8% от общего объема посевов семян в регионе, в том числе по организованному рынку (КФХ и ООО) – 25-27%. Но в России практически не развито первичное семеноводство, поэтому длительное время нам поставлялось первое полевое поколение – микроклубни – зарубежными компаниями Голландии и Германии. Сейчас эти поставки находятся под вопросом. Кроме того, произошло резкое повышение цен на семенной картофель – порядка 80%, так что далеко не все хозяйства в состоянии обеспечить себя семенным материалом, – утверждает Владимир Юсупов.

На территории ДФО сейчас существует всего 3 семеноводческих хозяйства (одно – КФХ «С.Е.В.» – в Амурской области и два – в Приморском крае), выращивающих семенной картофель, но полного цикла производства семян они не обеспечивают.

– Считаю, что работа по развитию семеноводческих хозяйств должна начинаться неотложно, иначе ни о каком импортозамещении в этой отрасли не может быть и речи, – отмечает руководитель Амурского АККОР.

Источник информации:
портал о сельском хозяйстве
Амурской области apkmmedia.ru

Почему не растут сады в Амурской области?

Развитие любой отрасли сельского хозяйства требует немалых финансовых вливаний со стороны государства. Только при условии господдержки из федерального и региональных бюджетов возможно движение и в садоводстве. Тем более в зоне рискованного земледелия, какой является вся территория Дальнего Востока, и в частности Амурская область.

ЗОНА РИСКА САДОВОДСТВУ НЕ ПОМЕХА

Впрочем, объективные риски никогда не мешали выращивать на территории области большие урожаи районированных сортов плодовых и ягодных культур. В Приамурье в советское время работал целый ряд садоводческих предприятий и питомников, которые обеспечивали своей продукцией не только систему потребительской кооперации, но и перерабатывающие предприятия, специализирующиеся на консервации и производстве винной продукции. На базе Благовещенского сельскохозяйственного института в научно-исследовательской лаборатории селекции плодово-ягодных культур ученые выводили новые сорта.

Сегодня в организованном садоводстве на территории региона выжили единицы.

УБЫТОЧНАЯ ОТРАСЛЬ

Тем не менее, отрасль садоводства и питомниководства области до сегодняшнего момента в качестве приоритетной поддерживалась государством. Основная субсидия, которой пользовались садоводы, – стимулирующая субсидия на возмещение части затрат на закладку и уход за многолетними плодовыми и ягодными насаждениями.

В 2022 году амурские садоводы неожиданно получили неприятный сюрприз. Отрасль была исключена из перечня приоритетных направлений на получение данной субсидии.

Каковы последствия этого? Для предприятий, возможно, катастрофы и не будет. Не секрет, что в условиях рынка на разные непредвиденные и кризисные ситуации у любого бизнеса есть диверсификационные решения.

Вот только в то время, пока Минсельхоз РФ прогнозирует, что показатели закладки многолетних плодово-ягодных насаждений в 2022 году в рамках страны будут не ниже прошлогодних (в 2021 году было заложено 13,75 тыс. га садов), Амурская область свои показатели уже потеряла.

Безусловно, садоводческой отрасли региона как аграрной доступны иные меры господдержки в рамках программы развития сельского хозяйства. Но ее прямое предназначение – выращивание плодовой и ягодной продукции, а также посадочного материала – становится высокоубыточным.

ПРОЧИЕ СЛОЖНОСТИ

А между тем мелкие хозяйства, занимающиеся выращиванием ягодной продукции, а также садоводы-любители отмечают, что среди производственных сложностей, которые они сейчас испытывают, лидирует вопрос доступности саженцев. Повсеместно сказывается нехватка и небольшой выбор стандартного местного посадочного материала плодовых культур, а также районированных саженцев. Импортная продукция в свою очередь сейчас не всегда доступна и дорожает. Отечественная селекция развивается слабо, о новых амурских сортах плодов и ягод вообще давно ничего не слышно.

Кроме того, для успешного развития садоводческих хозяйств в области сегодня нет перерабатывающей базы, отсутствует современная спецтехника российского производства, мало предложений в плане различных видов упаковки, также ощущается проблема с квалифицированными кадрами.

Лариса Киреева



Юрий Кириленко, пенсионер, владелец ЛПХ (с. Гродеково, Благовещенский район):

— На территории Амурской области прекрасно растут и плодоносят и сливы, и смородина, и жимолость. Если приложить усилия, то и клубнику можно выращивать в промышленных масштабах. И в моем понимании, садоводство – отрасль, которой в регионе обязательно нужно заниматься. Более того, ее нужно поддерживать со стороны государства как на федеральном, так и на региональном уровне.

Это, прежде всего, обеспечит работой мелких сельхозтоваропроизводителей. Конечно, при условии развития садоводства вполне логичен вопрос о хранении и переработке садоводческой продукции. В советское время сбором и переработкой овощей и плодов занимался Центросоюз. В области действовали перерабатывающие предприятия. Сейчас этого не хватает и в результате без комплексного подхода садоводство не развивается.



ОТСУТСТВИЕ ГОСПОДДЕРЖКИ несет убытки садоводам области

В то время как во многих российских регионах садоводство получило реальный шанс на возрождение и успешное развитие, что привело к заметному оживлению в отрасли, амурские садоводы такой возможности, похоже, лишились.



НЕВЫГОДНЫЙ БИЗНЕС

– В последнее время есть опасения, что наш плодopитомник скоро потеряет свое прямое назначение, – делится наболевшим директор ООО «Плодопитомник «Свободненский» Людмила Подсветова. – Нет, как предприятие мы никуда не уйдем с рынка, и надеюсь, будем работать долгие годы благодаря тому, что занимаемся сразу несколькими видами деятельности. В целом ситуация у нас неплохая. Но свои прежние функции по закладке и уходу за садами постепенно выполнять прекращаем.

Сегодня для плодopитомника это убыточный вид деятельности. Амурская область – зона рискованного земледелия. И чтобы выращивать плодовые или ягодные культуры, например, яблоки, необходимо потратить больше, чем в других ре-

гионах средств, времени и сил. Растения нужно укрывать, прикапывать, защищать от ветра и солнечных лучей. Кроме того, на территории региона тяжелые почвы.

– Раньше нам помогало государство: возмещали часть затрат на закладку и уход за многолетними насаждениями за счет федерального и регионального бюджетов, – говорит Людмила Александровна. – В 2021 году мы данную меру господдержки еще получили. С текущего года этот вид субсидии нам недоступен – отрасль не попала в число приоритетных по Амурской области. Для плодopитомника это действительно серьезная проблема: в результате мы ничего не раскорчевали и закладкой садов (кроме питомников) не занимались, так как это крайне невыгодно. В настоящий

момент у нас на балансе 200 га садов, затраты на которые возмещаться теперь не будут. Поэтому смысла увеличивать насаждения не вижу. Как долго это будет продолжаться? Видимо, пока государство не вернет нам возможность получать поддержку.

Конечно, плодopитомникам оставили в качестве господдержки возмещение затрат на приобретенную технику, однако принципиально ситуацию это не спасет. Специализированных мер господдержки для профильных организаций, которых и так в регионе единицы, не осталось совсем.

О СПРОСЕ

Собственно, наращивать площади садов плодopитомнику невыгодно еще и потому, что плоды груши уссурийской, яблони-полукультурки, Ранетки пурпуровой, которые здесь выращиваются в промышленных масштабах, спросом у населения области не пользуются. А перерабатывающих продукцию плодopодства заводов на территории Приамурья давно нет. Поэтому плодopитомник перерабатывает непроданную продукцию на семена и реализует их в другие регионы.



ЛЮДМИЛА ПОДСВЕТОВА

Вместе с тем, Людмила Александровна не отрицает, что сегодняшний экономический кризис и санкции заставили многих амурчан вспомнить, о том что у них есть огороды и садовые участки. Население активно интересуется этой темой, и спрос на саженцы и рассаду в этом году выше по сравнению с прошлым. Правда, не настолько, чтобы обеспечить предприятию хоть какую-то прибыль.

– Предприятие живет сейчас в основном за счет декоративного садоводства, – рассказывает его директор.

Овощи в последнее время на предприятии практически не выращиваются. Вместе с тем, ежегодные подтопления посевных площадей овощей и картофеля привели к повышению спроса на эту продукцию. Так что в плодopитомнике допускают возможность раскорчевать в будущем некоторые площади и снова заняться овощеводством.

– Поскольку сегодня идет активное озеленение территорий области, высок спрос на эту продукцию и нам есть, что предложить клиентам (выбор таких саженцев у нас очень большой), считая декоративное направление наиболее перспективным.

Помимо этого, пользуется популярностью и рассада однолетних и многолетних цветов. Их приобретают как частные лица для посадки на придомовых территориях и садовых участках, так и предприятия для озеленения примыкающих к ним территорий.

– Ну а в марте ежегодно хитами продаж становятся тепличные цветы, – улыбается Людмила Александровна. – К 8 марта весь Свободный едет к нам за тюльпанами и другими первоцветами. Да и просто так приезжают сфотографироваться на фоне цветущих теплиц. В это время у нас бывает очень много коллективных заказов.

ОБ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИИ

На вопрос о том, смогут ли немногочисленные предприятия садоводческого направления вкупе с населением области, которое возделывает землю в своих частных подворьях и на садовых участках, обеспечить импортозамещение по плодово-ягодной продукции, Людмила Подсветова отвечает так:

– Считаю, что все-таки нет. Себестоимость выращенной на территории региона садовой продукции всегда выше, чем та, что импортируется из Китая. Так, если сравнить цену за килограмм тепличных помидоров и привозных, это сразу видно. Вырастить определенные объемы продукции на самом деле не так сложно. Но будут ли брать нашу дорогую продукцию покупатели? А снизить себестоимость не получится: климат у нас непредсказуемый и вырастить те же яблоки всегда обойдется дороже. Потому и стоят у нас краснодарские фрукты дешевле, чем местные. Никогда импортозамещение не может быть стопроцентным в наших климатических условиях.

Как повысить конкурентоспособность?

Уровень сервиса при торговле фермерской продукцией в Приамурье по-прежнему остается низким, что объясняет, почему даже в ущерб качеству покупатели делают выбор в пользу импортного товара.

– В западных регионах сельхозтоваропроизводители давно уяснили: эстетичная подача продуктов питания – путь к успеху в условиях конкуренции. Красивая презентабельная упаковка, чистые и ровные овощи, ягоды и фрукты – и потребитель рад приобрести

Чтобы сады в Амурской области продолжали цвести и плодоносить, необходимо как минимум вернуть отрасли садоводства статус приоритетной и возобновить возмещение затрат на закладку многолетних насаждений и уход за ними. Тогда предприятиям садоводческого профиля не придется работать в минус.

И как максимум – регион остро нуждается в перерабатывающем плодовоовощную продукцию производстве, которое как раз требует больших объемов сырья.



их, несмотря на дороговизну. Амурчане к этому еще не пришли. У нас если морковка, то неказистая, грязенькая и страшенькая. Если клубника, то мелкая и корявая. Жалко нам тратить средства на ту же упаковку, потому что это повышение себестоимости и без того дорогой продукции. Однако ломать свои стереотипы надо и признать, что покупатели все равно предпочитают брать менее полезное и вкусное, но красивое.

О КАДРАХ

Садоводство, как и другие отрасли сельского хозяйства, – труд тяжелый. Работать приходится физически, в сезон – с раннего утра до позднего вечера.

– Люди так трудиться не хотят и к нам на работу устраиваться не торопятся, – с сожалением говорит руководитель плодопитомника. – Хотя у нас сейчас есть возможность платить неплохие, средние по агропромышленному комплексу, зарплаты. Более того, в кризис мы изыскиваем возможности эти зарплаты еще повысить, понимая, что всем сегодня сложно.

ПЛАНЫ

Любое производство становится более эффективным, когда процесс труда механизмуется, а производительность увеличивается. Поэтому наращивание технического ресурса всегда было приоритетной задачей для ООО «Плодопитомник».



«Свободненский». В этом году, например, предприятие пополнило технический парк новым трактором. Укомплектовали его навесным оборудованием.

– У нас есть большое желание приобрести ягодоуборочный комбайн, – делится планами Людмила Александровна. – Тогда бы мы значительно сократили долю ручного труда в хозяйстве. Не теряли бы часть урожая из-за того что элементарно не успеваем убирать ягоды и они сгорают на солнце.

Останавливает только то, что такая покупка требует колоссальных вложений. Комбайны эти зарубежного производства, до санкций стоили около 20 млн рублей, теперь соответственно еще дороже. А господдержка на технику распространяется лишь на машины российского, белорусского производства, а также стран СНГ.

В планах у Людмилы Подсветовой – строительство еще одного помещения для выращивания тюльпанов (сейчас они размещаются в двух небольших теплицах, которые весной укрываются специальными пологими и обустраиваются временным отоплением). Новое помещение будет с вентиляцией и отоплением, кроме тюльпанов, в нем планируется выращивать рассаду для цветников. И несмотря на то что свободных средств у предприятия немного, здесь уверены: своих целей со временем обязательно достигнут.

Лариса Киреева





■ **Дмитрий Ганиш,**
■ **глава КФХ**
■ **(с. Лукьяновка,**
■ **Белогорский**
район):

— Считаю, что самым эффективным и перспективным из альтернативных способов борьбы с сорной растительностью и вредителями для амурских аграриев является применение биопрепаратов. Многие хозяйства области уже внедрили биостимуляторы в практику работы с такой культурой, как соя, наработали положительный опыт их использования. Остальные способы защиты растений мало изучены, некоторые вообще неизвестны широкому кругу аграриев. И пока они находятся на стадии разработки и экспериментов, невозможно оценить, насколько они эффективны. Поэтому вряд ли на эти способы сейчас стоит тратить время и деньги. Может быть, они и получат развитие, но несколько позже, когда экономическая ситуация в стране стабилизируется.

ИННОВАЦИИ ПРОТИВ ВРЕДИТЕЛЕЙ

На необходимость альтернативы средствам защиты растений ученые уже давно обратили свое внимание: у вредителей и болезней растений быстро вырабатывается резистентность к действию пестицидов.

А сегодня санкции западных государств, в условиях которых одни средства защиты растений глобально выросли в цене, а другие совсем ушли с российского рынка, не только подтолкнули отечественный рынок средств химической защиты к развитию, но и придали альтернативным способам борьбы с вредителями и болезнями своевременное и актуальное звучание.

БИОПРЕПАРАТЫ: РАСТУЩАЯ ПОПУЛЯРНОСТЬ

Раньше сельскохозяйственные биостимуляторы вызвали скептическое отношение со стороны многих ученых. Ситуация изменилась в 2012 году, когда целый ряд крупных производителей ХСЗР стал приобретать компании по производству биопрепаратов. Вслед за этим и фермеры массово заинтересовались перспективной технологией.

Исторически эта категория включала в себя множество продуктов, в том числе хорошо известные ризобияльные бактерии, которые воздействуют на соевые бобы для фиксации в них азота. В наши дни сфера применения новых препаратов активно расширяется. Фермерам предлагают микробиальные препараты, улавливающие атмосферный азот для корневой системы растений; средства, повышающие доступность фосфора; продукты, предназначенные для снижения стресса растений и другие продукты.

Конечно, при использовании таких препаратов необходимо учитывать их особенности: сельхозтоваропроизводители, использующие биостимуляторы, отмечают, что они не столь легки в обращении, как химические СЗР. В большинстве случаев срок годности биостимуляторов ограничен одним годом.

Остаются вопросы в отношении эффективности этих препаратов. Некоторые из них, такие как соевые ризобияльные инокулянты, проверены временем, и их производительность подтверждена независимыми испытаниями. Но когда дело доходит до микоризных грибов, микробиальных препаратов и ряда других видов биостимуляторов, ряд экспертов говорит, что убедительных доказательств эффективности новых средств не всегда достаточно.

В настоящий момент самым известным российским производителем таких препаратов является Россельхозцентр. К самым применяемым на практике продуктам на основе живых микроорганизмов, относятся биопестициды (в основном, биофунгициды), микробиологические удобрения, а также биостимуляторы.

Подавляющая часть обработок всеми типами биопрепаратов приходится на предпосевную обработку.

Однако ситуация меняется. Рост популярности экологически чистой продукции, удорожание химических удобрений и пестицидов открывают для биопрепаратов новые возможности.



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОПОЛКА

В последние годы уничтожение сорных растений электричеством вызывает все больший интерес в сельском хозяйстве.

Так, «электрический технопарк» активно разрабатывается западными компаниями-производителями. Например, создана гибридная система, которая сочетает в себе применение специального токопроводящего раствора для опрыскивания и электрический ток.

В основном инновационное оборудование направлено на эффективную борьбу с сорняками на посевах овощей, картофеля и кукурузы.

Опыт применения электричества для борьбы с сорняками в России был еще в советский период истории. К настоящему времени в России известно немало число патентованных предложений различных устройств и целых систем для уничтожения сорной растительности электрическим током. В конце XX века в Челябинском аграрно-инженерном университете был создан электрокультиватор, который использовал переменный трехфазный ток промышленной частоты для уничтожения сорняков. И это, и другие решения до регулярного практического применения, к сожалению, не дошли. Однако сегодняшняя ситуация возвращает эту тему в центр внимания.

СИНИЙ СВЕТ

Еще один способ борьбы с сорной растительностью исследуют ученые из Огайо: тестируют синий свет и тепло для уничтожения семян сорняков.

При этом используются короткие промежутки света высокой интенсивности, чтобы изменить рост растений. Если опыт окажется успешным, будет создана новая технология для борьбы с сорняками.

Ученые обнаружили, что если нагреть семя до определенной температуры, а затем залить его синим светом, повреждаются клетки, контролируемые радикальный рост, и семя никогда не станет растением.



Система синего света крепится к комбайнам, уничтожая семена сорняков на выходе из задней части машины.

После такой обработки в поле с каждым годом становится все меньше сорняков – они просто лишаются возможности развиваться.

ТЕХНОЛОГИЯ SENSESPRAY

Как утверждают разработчики новой технологии, она позволит сэкономить до 90% СЗР.

SenseSpray представляет собой систему точечного распыления средств защиты растений. Она проста в настройке и не обязательно требует покупки нового оборудования. SenseSpray можно установить как на новый опрыскиватель, так и модернизировать уже имеющийся.

ПОСОЛИТЕ ПОЧВУ

Ученые Красноярского аграрного университета с 2021 года работают над изучением возможности и эффективности использования природных рассолов (природные растворы поваренной соли), которые позволят заменить химические препараты в борьбе с сорными растениями. Преимущества предложенного метода – в относительной безопасности для окружающей среды, животных и человека, а также в чрезвычайной дешевизне рассолов и, как следствие, самого препарата.

Предложенный учеными проект получил высокую экспертную оценку и стал одним из победителей грантового конкурса Красноярского краевого фонда науки.

Полученный грант позволил провести исследования на полях яровой пшеницы, которые показали эффективность использования раствора природной соли совместно с прилипателем – средством, задерживающим гербицид на растениях и не позволяющим обильным осадкам смывать его в почву. Как результат, возросло количество продуктивных стеблей пшеницы, увеличились длина колоса и урожайность. Однако соли имеют накопительный эффект, поэтому исследования будут продолжены для полной оценки влияния раствора на агрохимические свойства и агрофизическое состояние почвы.

ОТ РЕДАКЦИИ:

Конечно, ни один из инновационных способов борьбы с вредоносными организмами не является панацеей и не гарантирует избавления от них на сто процентов. Но вместе с тем, сегодня для аграриев региона наступил момент, когда медлить и топтаться на одном месте нельзя, когда к успеху и развитию приведут умение сочетать традиционные технологии с новаторскими идеями и стремление укоренить инновации на нашей отечественной почве.

Марина Петровская



Евгений Гурьев,
агроном
ИП Никитин Ю.И.
(с. Пригородное,
Белогорский район):

— Считаю, что без химических СЗР защитить посевы культурных растений невозможно. Биопрепараты могут восстановить почву, биоту, гумус, и мы их добавляем к химпрепаратам. Но с их помощью полностью уничтожить сорные растения нельзя. Сокращение применения гербицидов посредством точечного внесения – способ рабочий, но затратный. Кроме того, для его применения необходима надежная навигация, с которой тоже у нас проблемы. Поэтому аграрии все равно гербициды будут приобретать. Другой вопрос, что они дорожают и есть проблемы с поставками. Этого можно было бы избежать при наличии отечественных препаратов, но в свое время мы погубили российскую химию. Нет у нас и специалистов-ученых, которые занимались бы разработками новых действенных формул. И эту ситуацию нужно срочно исправлять.

АПК



АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

В НОМЕРЕ №03/30/2022

Самообеспеченность на должном уровне	5
Птицеферма «Новотроицкая» –	
новые возможности амурских птицеводов	9
Произведено из амурской сои	12
Теплицы четвертого поколения	14
АО «Луч»: время сложное, но перспективу	
в животноводстве видим	17
Благодаря грантам амурские фермеры	
развивают свои хозяйства	21
Алексей Плихневич:	
птицеводство – это перспективное направление	22
Пчеловодство по канадским технологиям	23
Грант – это старт к развитию	23
На переднем рубеже молочного животноводства	24
Акцент на голштинскую породу	27
Большая проблема – нехватка земли	27
Грант на яичные масштабы	28
С нуля за пять лет	28
Семейная ферма Анны Аршакян	29
Развиваемся дальше	29
Господдержка для животноводов Амурской области	30
В Амурской области идет реконструкция еще двух	
мелиорационных систем	33
Качество семян: шансы на повышение есть	36
Роман Коваленко:	
на своих плантациях хочу организовать агротуризм	39
Как избежать агротехнических ошибок	
при возделывании сои	40
БАСТА® – десикация, приближенная к естественной!	43
В вопросах импортозамещения обязательны	
системный подход и грамотные стратегические решения	46
Почему не растут сады в Амурской области?	47
Отсутствие господдержки несет убытки садоводам области	48
Инновации против вредителей	50

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, 8 (4162) 34 38 44
Т.: 8 914 558 07 75 (WA)
E-mail: blag-dv@mail.ru

По вопросам рекламы:

Т.: 8 963 814 19 49, 8 (4162) 34 19 49
E-mail: blag-dv555@mail.ru

По вопросам подписки на журнал:

Т.: 8 962 284 07 06, (4162) 34 07 06

Бухгалтерия:

Т.: 8 963 814 06 57, 8 (4162) 34 06 57
E-mail: blag-dv111@mail.ru

Сайт издательства: blag-dv.ru

Информационный портал журнала: apkmedia.ru

Главный редактор:

Башурова Елена Александровна,
Т.: 8 963 814 38 34, 8 (4162) 34 38 34
Т.: 8 914 538 80 77 (WA)
E-mail: blagredactor@mail.ru

Выпускающий редактор:

Киреева Лариса Сергеевна
Т.: 8 965 671 27 67, 8 (4162) 31 27 67
E-mail: blag-dv007@mail.ru

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: 23 июня 2022 г.

Дата выхода в свет: 30 июня 2022 г.

Тираж: 1200 экземпляров

№ 03/30/2022

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», «Развитие региона»

ООО «ВОСТОК»



Обработка посевов и лесных массивов
по технологии УМО (ультрамалообъемного)
опрыскивания:

внесение некорневых подкормок
микроудобрений по вегетирующим
растениям

ОБРАБОТКА ПЛОЩАДЕЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО GPS-НАВИГАТОРУ



РЕКЛАМА

СОБСТВЕННЫЙ ЗАПРАВОЧНЫЙ
ХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Амурская, 200

8-914-561-96-19

e-mail: v_a_57@mail.ru



CLEVER GROUP

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

Реализуем
семена кукурузы



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

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



г. Благовещенск, ул. Горького, 112, пом. 7
тел.: +7 (4162) 47-77-77, +7-924-444-83-83
e-mail: td-aat@mail.ru www.agro-clever.com



СОЗДАЕМ ФОРМУЛУ УСПЕХА ВМЕСТЕ