

АПК



16+
APKMEDIA.RU

ЭКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СОРТА В РОССИИ**

СОЯ

ОАК ПРУДЕНС®

**Высокоурожайный
и высокопротеиновый
сорт**

Характеристики

- Раннеспелый
- Интенсивного типа
- Со светлым рубчиком
- Устойчив к полеганию
- Устойчив к растрескиванию бобов
- Линейный сорт канадской селекции без ГМО



В благо

Культура листового питания

Мы производим и продаем
ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ БЛАГО.

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

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



Blagoagro.ru



8-416-250-55-77

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



Удобрение комплексное, жидкое, органоминеральное,
высококонцентрированное

Массовые доли питательных веществ (элементов питания), г/л, не менее:

Технический элемент	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Zn	Cu	B	Mo
20	125-135	40-60	50-60	0,25	0,25	0,3	0,25

Массовая доля органических веществ (в пересчете на сухое вещество), %, не менее: 35
Содержание влаги, %, не более: 25
Плотность, г/см³, не менее: 1,1
Кислотность (pH): 6,5-10,5

Применяется для листовой подкормки овощных, зернобобовых,
зерновых культур в осенний период, культуры на зеленую массу и траву

10л

Искра-Химический завод имени М.И. Гурьянова, 104 71 0000, Тел: 20 01 0000
Республиканский завод химии удобрений, 104 20 01

Удобрение комплексное, жидкое, органоминеральное,
высококонцентрированное

Массовые доли питательных веществ (элементов питания), г/л, не менее:

P ₂ O ₅	K ₂ O	B
2,5	3,3	70

Массовая доля органических веществ (в пересчете на сухое вещество), %, не менее: 35
Содержание влаги, %, не более: 25-30
Плотность, г/см³, не менее: 1,35-1,40
Кислотность (pH): 6,5-10,0

Применяется для листовой подкормки овощных, зернобобовых
и плодово-ягодных культур

10л

Искра-Химический завод имени М.И. Гурьянова, 104 71 0000, Тел: 20 01 0000
Республиканский завод химии удобрений, 104 20 01

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**



РЕКЛАМА



**ДОСТАВКА
ПО РЕГИОНАМ**

ПОСЕВНАЯ – 2023

СЕМЕНА СОИ



СРЕДНЕСПЕЛЫЕ СОРТА
ВЕГЕТАЦИОННЫЙ
ПЕРИОД – ОТ 104 ДО 110 ДНЕЙ

РЕКЛАМА

ДАУРИЯ ЭЛИТА

Средняя урожайность от 25 ц/га

Потенциальная

урожайность до 36 ц/га



ЕВГЕНИЯ ЭЛИТА

Средняя урожайность от 25 ц/га

Потенциальная

урожайность до 36 ц/га

СОРТА СУБСИДИРУЮТСЯ ПО 12 РЕГИОНУ



ИП ГКФХ ГАРБУЗОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ

+7 914 538 8475



ОЙЛГРУПП

РАСТЕМ ВМЕСТЕ!



РЕКЛАМА

ООО «Ойл Групп»:
Амурская область
г. Благовещенск

Офис: ул. 50 лет Октября, 108/2
тел/факс: +7(4162) 772-082
e-mail: oilgroupdv@mail.ru

Отдел продаж и склад:
ул. Студенческая, 16/3
тел. +7(4162) 49-49-77



www.oilgroupdv.ru

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ УРОЖАЯ СОИ ЗАВИСИТ ОТ САМИХ АГРАРИЕВ



В начале марта в Доме культуры села Косицино (Тамбовский район) состоялось расширенное заседание Совета по вопросам развития агропромышленного комплекса при губернаторе Амурской области, которое традиционно предшествовало началу посевной кампании 2023 года. На него было приглашено около 200 сельхозтоваропроизводителей. В рамках официальной программы Совета был заслушан доклад министра сельского хозяйства Амурской области Олега Туркова. Основная полемика среди собравшихся, как и следовало ожидать, развернулась вокруг ценообразования на урожай сои 2022 года.

КАК УМЕНЬШИТЬ СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СОИ

Как водится, на мероприятие руководители агропредприятий начали прибывать задолго до его начала. Собравшись в небольшие группы, они активно обсуждали состояние дел в отрасли. Основная тема для разговоров была одна: низкие цены, которые в настоящее время сложились на сою.

Поэтому уже во время заседания Совета после основных докладчиков активно обсуждаемая аграриями проблема была вынесена на общую аудиторию – мнение амурских аграриев высказала председатель СПК «Движение» Надежда Боярова:

– В прошлом году в области был собран рекордный урожай сои. Сегодня с трибуны прозвучало, что он стал возможен благодаря не только хорошим погодным условиям 2022 года, но и нашему самоотверженному труду и что мы – молодцы, – обратилась к Совету Надежда Боярова и эмоционально продолжила. – Молодцы-то – молодцы, но куда нам девать выращенную сою? Себестоимость ее производства высокая, а принимают у нас по цене вдвое меньше, чем в прошлом году. Между тем за это время существенно подорожало все: и сельхозтехника, и запчасти к ней, и гербициды, и удобрения. На какие средства нам их приобретать для предстоящего сельскохозяйственного сезона?

Отвечая на этот злободневный вопрос, губернатор напомнил, что в течение достаточно долгого времени амурские сельхозтоваропроизводители были приучены к высоким ценам на соевые урожаи.

– Но надо понимать, что мы входим в новые экономические условия, в том числе и для регионального сельского хозяйства, и низкие закупочные цены, по всей видимости, установились надолго, – сказал Василий Александрович. – В ближайшей перспективе времена, когда аграрии продавали тонну сои за 55 тысяч рублей, скорее всего, не вернуться. Чем выше будет урожайность сои в области, тем более сбалансированная цена установится на нее. И это хорошо для народного хозяйства в целом и для населения, потому что от этого во многом зависит цена на продукцию, которая стоит на прилавках магазинов.

Как известно, в условиях рыночной экономики цена определяется спросом и предложением и на нее влияет множество факторов. Для повышения спроса, следствием чего

станет рост закупочных цен, в регионе необходимо развивать переработку сои.

– Стратегически, – подчеркнул Василий Александрович, – 70% сои должно перерабатываться на месте, и чем глубже, тем лучше. И региональное правительство в этом направлении готово оказывать меры государственной поддержки.

Что касается высокой себестоимости выращенной продукции, то нужно искать пути для ее снижения. Сейчас в области есть хозяйства, у которых себестоимость тонны сои 15 тысяч рублей. Они даже при цене в 26 тысяч за тонну чувствуют себя достаточно уверенно.

– Сегодня появляются новые возможности для повышения эффективности производства, – отметил губернатор Амурской области Василий Орлов. – К концу этого года Свободненский газоперерабатывающий завод начнет выпускать сжиженный природный газ. Это газомоторное топливо. Его стоимость 20

рублей за литр, что в три раза дешевле солярки. Посчитайте, сколько поездок за сельскохозяйственный сезон делают КамАЗы. При переводе машин на газ экономия будет существенной.

В продолжение этой темы заместитель министра сельского хозяйства Андрей Таран напомнил сельхозтоваропроизводителям, что действенным способом для снижения себестоимости продукции является повышение урожайности. В ходе проведенного региональным ведомством анализа было установлено, что при урожайности 5 центнеров с гектара затраты составляют 75 тысяч рублей. При получении 10 ц/га они сокращаются вдвое. А если на гектаре выращивать 25 центнеров, то себестоимость уменьшается до 14 тысяч рублей.

ОТМЕНЫ ЭКСПОРТНОЙ ПОШЛИНЫ НЕ БУДЕТ

Также аграриев интересовал вопрос, связанный с экспортными пошлинами на сою. Напомним, что в настоящее время они составляют 20%.



Губернатор Амурской области Василий Орлов:

– Несколько лет мы имели возможность выделять из областного бюджета на поддержку АПК более 1 млрд рублей. В этом году наши возможности ограничены, и эта сумма пока снижена до 560 рублей. Поэтому аграриям надо активнее использовать федеральные меры поддержки. Но некоторые относятся к этому безответственно. В прошлом году нам пришлось вернуть в федеральный бюджет 100 млн рублей. Их целенаправленно выделили на проведение культуртехнических работ для введения в оборот неиспользуемой пашни. Однако предприятия, защитившие проект, затем отказались от его реализации.

Но недавно в федеральном Минсельхозе прозвучала информация, что в следующем году они могут вырасти до 50%.

– Вы инициируете отмену пошлин? – поинтересовался губернатор.

– Да, – прозвучало из зала.

– Спасибо правительству, что они введены. Семь лет назад иностранцы незаконно ввозили к нам неограниченные наличные денежные средства и в результате опосредованно владели землей. Затем они беспрошленно вывозили выращенную продукцию. Результаты такой деятельности мы видели только в статистике: сколько выросло сои, которая уехала в Китай. Нам такое сельское хозяйство не нужно. Оно неперспективно и не способствует развитию области, – был категоричен Василий Орлов. – И наша позиция по данному вопросу не изменится. Главная цель введения пошлины – не денег больше собрать, а создать условия для развития переработки сои на месте.

В свою очередь, министр сельского хозяйства Амурской области Олег Турков, продолжая обсуждение заявленного вопроса, напомнил, что как только были введены экспортные пошлины, в Амурскую область зашел крупнейший инвестор – ГК «Содружество» с проектом по строительству завода по глубокой переработке сои. И, кстати, накануне заседания Совета ГК «Содружество» уже повысила закупочную цену на сою до 31 тысячи рублей за тонну, при условии, что она будет качественной.

Кроме того, по словам Олега Александровича, у ряда крупных агропредприятий области есть планы по наращиванию производственных мощностей по переработке сои. Например, ГК «Амургроцентр» планирует возродить завод в Благовещенске. Компания уже подготовила соответствующую дорожную карту.

ПРОБЛЕМА С ОТГРУЗКОЙ УДОБРЕНИЙ ДОШЛА ДО ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА

К началу марта в Европейской части России цена на сою сложилась в районе 40–42 тысяч рублей за тонну, в то время как в Амурской области – 26–28 тыс. руб. Значительная часть амурской сои отправляется на запад страны, и такая разница в закупочных ценах формируется за счет увеличения затрат на железнодорожные перевозки. Естественно, что региональные аграрии недовольны существующей дискриминацией – об этом в очередной раз напомнили участники расширенного заседания Совета по вопросам развития АПК при губернаторе Амурской области.

В этой связи представители регионального минсельхоза сообщили, что работа по решению вопроса по получению компенсации за железнодорожные перевозки при вывозе из области сои проводится постоянно. Однако в связи с объективными обстоятельствами и сложностями при наполнении федерального бюджета у государства не хватает денежных средств, чтобы этим году субсидировать перевозки.

Помимо высокого железнодорожного тарифа в настоящее время

претензии звучат и по поводу качества работы железнодорожного транспорта. Это уже почувствовали на себе сельхозтоваропроизводители, заказавшие минеральные удобрения на предстоящий сельскохозяйственный сезон. В феврале их отгрузка на Дальний Восток не осуществлялась вообще. По словам регионального министра сельского хозяйства, об этой проблеме знают на самом высоком федеральном уровне, и о ней сообщено премьер-министру РФ Михаилу Мишустину. Сейчас решается вопрос о начале отправки вагонов с удобрениями в ДФО не позже 10–15 марта, чтобы аграрии могли получить их вовремя.

ЗАПАСЫ ЕСТЬ, А В КАРМАНЕ ПУСТО

Многие аграрии не теряют надежды на повышение цены на сою весной. Действительно, такая тенденция наблюдалась в последние годы. Сохранится ли она в нынешнем году? Ведь никогда еще ранее на складах не накапливалось такого объема основной сельскохозяйственной культуры Приамурья. По предварительным данным регионального минсельхоза, на начало марта оставалось около 900 тысяч тонн нереализованной амурской сои.

Конечно, каждый сельхозтоваропроизводитель сам принимает решение, как и когда ему выгоднее продать собранный урожай. К этому нужно относиться достаточно продуманно, рассчитывая возможные экономические риски. В феврале в Европейскую часть страны из Амурской области было отправлено 30 тыс. тонн сои. Несложная арифметика показывает, что при сохранении таких же темпов до сбора следующего урожая удастся вывезти порядка 200 тонн. Остается, конечно, надежда, что будет открыт мост в Китай. По нему может уехать еще около 300 тонн. Но остается еще порядка 400 тысяч тонн. И не факт, что если все дружно спохватятся и летом захотят сбить свои запасы, железная дорога «переварит» такой объем. Поэтому есть опасность, что придерживаемая до лучших цен соя, надолго может задержаться в складских помещениях.

Анатолий Климов



ankmedia.ru

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



АНАЛИЗ ИТОГОВ

ПРОШЛОГО ГОДА НУЖЕН ДЛЯ ПОНИМАНИЯ ПЕРСПЕКТИВ И КОРРЕКТИРОВКИ ЗАДАЧ НА ТЕКУЩИЙ 2023 ГОД

Сельскохозяйственный календарь марта предусматривает начало посевной кампании для аграриев Амурской области. В хозяйствах региона идет активная работа по подготовке техники и посадочного материала – привычные для амурских растениеводов мероприятия, хотя многим из них до сих пор приходится преодолевать негативные последствия сельскохозяйственного сезона 2022 года. Например, в ходе разговоров с журналистами «АПК Амурской области» главы небольших КФХ рассказали о планах сократить в текущем году свои посевные площади. Но в целом большинство опрошенных заверили, что антироссийские

санкции если и создали сложности, то не нанесли существенного ущерба для их предприятий. О том, как оценивает ситуацию в растениеводстве региона, свою точку зрения высказал министр сельского хозяйства Амурской области О.А. Турков:

– Олег Александрович, несмотря на достаточно благоприятные природно-климатические условия, прошедший 2022 год нельзя назвать простым. Каким образом введенные в этом году антироссийские санкции отразились на амурских растениеводческих хозяйствах? И будут ли последствия для этой подотрасли сельского хозяйства Амурской области в текущем 2023 году?

– Да, прошедший 2022 год нельзя назвать простым. Введенные в начале года антироссийские санкции сказались в основном на поставках средств защиты растений. Отмечался рост стоимости пестицидов на 20-120% даже в случаях уже заключенных и проплаченных договоров поставки. Продавцы средств защиты растений, ранее отпускавшие химию под будущий урожай, отказались от этой услуги.

Из-за введенных санкций сельскохозяйственные товаропроизводители в полной мере не смогли приобрести сельскохозяйственную технику, в связи с ростом ее стоимости, так как отсутствие импортных комплектующих не позволило заводам-производителям произвести ее в необходимом объеме.

Последствия введения санкций будут ощущаться и в текущем году, так как никто не может гарантировать, что те компании, которые работали в прошлом году, останутся на российском рынке дальше.

Но несмотря на это, именно события прошлого года запустили механизмы импортозамещения. Так, сегодня мы наблюдаем положительную динамику в российском автопроме. Наши заводы-изготовители сельхозмашиностроения налаживают работу над расширением номенклатуры техники и углублением локализации производства. В модернизацию и расширение своих производств вкладывают такие компании, как «КЗ Ростсельмаш», «Петербургский тракторный завод», «Пегас-Агро», «Евротехника», Рубцовский завод запасных частей, «Агро» и другие.

В частности, КЗ Ростсельмаш построил собственный прессово-рас-



кройный завод с современным оборудованием, в 2020 году наладил выпуск механических коробок и дифференциалов, утвердил план о начале производства мостокомплектов. Реализуется проект строительства завода в Таганроге на месте цехов Таганрогского автомобильного завода (ТагАЗ) по производству прицепной и навесной сельхозтехники. На заводе планируется производить 5 серий сельхозтракторов, 4 вида дорожно-строительной техники.

В России увеличивается производство техники с искусственным интеллектом. К 2024 году в Томской области планируется к запуску завод, который будет производить комплектующие: карты памяти, видеокамеры и так далее – для дронов и другой умной сельхозтехники.

– Правильно будет утверждать, что соя остается основной стратегической сельскохозяйственной культурой для амурских растениеводов? Сколько посевных площадей было отведено под сою, и на какой средний уровень урожайности вышли амурские аграрии? На ваш взгляд, какие меры способствовали росту урожая?

– Да, соя остается основной стратегической сельскохозяйственной культурой для амурских растениеводов. В прошлом году под сою было отведено 861 тыс. га посевных площадей. По итогам уборочной кампании 2022 года аграриями области собрано в весе после доработки 1560 тыс. тонн, что выше уровня 2021 года на 422 тыс. тонн.

Средняя урожайность составляет 18,2 ц/га, выше уровня 2021 года на 2,5 ц/га.

Обновлен рекорд валового сбора сои 2017 года. В тот год аграриями было получено 1370 тыс. тонн, при том что площадь сева была больше на 91 тыс. га.

Достижению таких высоких показателей послужило, прежде всего, соблюдение всех необходимых агротехнических приемов при выращивании сои, правильный подбор сортов семян, внесение минеральных удобрений и средств защиты растений.



Высокие темпы обновления сельскохозяйственной техники за последние годы позволили вести уборку сои в лучшие агротехнические сроки и с минимальными потерями.

– Олег Александрович, многие соеводы говорят о том, что сложившаяся осенью 2022 года цена на урожай сои не дала им ресурсов для полноценного развития. Что можно сказать о рентабельности производства этой сельскохозяйственной культуры с учетом ценообразования и потребительского спроса?

– Действительно, как и в России, так и в Амурской области складывается тренд на снижение цены на сою. Причины – это рост валового сбора, увеличение импорта бразильской сои в центральную часть России, сокращение экспортных поставок, а также снижение мировых цен на сою.

Согласно отчетам об ожидаемых результатах финансово-хозяйственной деятельности сельхозтоваропро-

изводителей области в 2022 году цена реализации 1 тонны сои составила 31,4 тыс. рублей, снижение к предыдущему году более 18%, при этом затраты на производство одной тонны на уровне 20,1 тыс. рублей, рост к уровню 2021 года менее 1%.

По-прежнему производство соевых бобов остается высокодоходным, по предварительной оценке, в 2022 году рентабельность составила 47%, таким образом, на каждый вложенный рубль сельхозтоваропроизводитель получил 47 копеек прибыли от ее реализации.

Условия рынка не позволяют региональному минсельхозу влиять на ценообразование по сое. Но с целью стимулирования увеличения производства масличных культур при выполнении условий по удобрениям и семенам сельхозтоваропроизводителям в 2022 году, как в предыдущие 2020 и 2021 годы, возмещена часть затрат на ее производство за счет средств федерального и областного бюджета в объеме 1 195,6 млн рублей.

Наиболее значимым успехом 2022 года является объем валового сбора сои. Обновлен рекорд 2017 года, когда аграриями было получено 1370 тыс. тонн, при том что площадь сева была больше на 91 тыс. га. В 2022 году собрано в весе после доработки 1560 тыс. тонн, это на 422 тыс. тонн больше при средней урожайности 18,2 ц/га.

– Как вы оцениваете валовой сбор и среднюю урожайность зерновых культур: ячменя, пшеницы, овса и тритикале? Есть ли проблемы с ценообразованием и сбытом этих видов сельскохозяйственной продукции?

– По итогам 2022 года собрано 446 тыс. тонн зерновых культур. Урожайность по зерновым культурам составила 25,1 ц/га и была выше средней за 5 лет на 1,5 ц/га.

Зерновые были убраны в оптимальные сроки, погодные условия текущего года позволили убрать их с более качественными показателями.

В 2022 году в Российской Федерации отмечен высокий валовой

сбор зерновых культур. В Амурской области также достигнут исторический максимум сбора урожая всех зерновых культур. Высокий урожай и низкий внутренний спрос на зерно привели к снижению цен на него. В сравнении с ноябрем 2021 года средняя цена на зерновые снизилась на 25%.

Чтобы получить хоть какую-то прибыль от реализации зерновых, для амурских аграриев просматривается только их экспорт. В основном это Китай и страны Юго-Восточной Азии, дружественные России.

– Помимо зерновых, какие еще сельхозкультуры использовали амурские аграрии для севооборота? Насколько выгодно с агротех-

нической и экономической позиций использование в севообороте кукурузы и рапса?

– В посевной кампании 2022 года, помимо традиционных ежегодно высеваемых сельскохозяйственных культур, сельскохозяйственным товаропроизводителем Серышевского района был посеян лен на площади 700 гектаров. Также второй год подряд в Октябрьском районе возделывают фасоль, площадь сева составила 4000 гектаров.

Выращивание кукурузы на зерно является хорошей альтернативой для замены в севообороте ранних зерновых культур. Она является хорошим предшественником для сои. С экономической позиции, выращивание кукурузы на зерно при урожайности более 6 тонн рентабельно на уровне с выращиванием сои.

Что касается рапса, сельскохозяйственные товаропроизводители области занимались его выращиванием в разные годы (в период с 2015 по 2021 гг). Однако широкого распространения в посевах рапс не получил, так как



есть сложности в его уборке и хранении. Стоит отметить, что рапс является отличным предшественником, это культура, которая способствует улучшению структуры почвы, корневая система рыхлит почву на большую глубину, улучшает фитосанитарное состояние поля и значительно повышает продуктивность севооборота в целом.

– В начале прошлого года перед хозяйствами области ставилась задача на увеличение площадей под картофель и предусматривались меры поддержки в случае их роста. Какие достижения можно назвать знаковыми для картофелеводства и в целом овощеводства в 2022 году?

– Министерством сельского хозяйства Амурской области была проведена большая работа с аграриями: организованы рабочие поездки, встречи, совещания с основными сельхозтоваропроизводителями картофеля и овощей, велся еженедельный мониторинг предприятий, планирующих посадку картофеля и овощных культур, с анализом ситуации по обеспечению семенами, логистическими и финансовыми трудностей. В результате 20 предприятий увеличили площадь под овощные культуры и 60 предприятий – под картофель (в некоторых муниципальных образованиях области посев овощей и картофеля увеличился в разы.

В 2022 году министерством были предусмотрены меры государственной поддержки, направленные на обеспечение наращивания объемов картофеля и овощной продукции собственного производства.

Так, из средств областного бюджета господдержка направлена:

- на стимулирование увеличения производства картофеля (ставка – 70 тыс. рублей на 1 гектар прироста площади картофеля);
- на возмещение части затрат, связанных с увеличением посевных площадей, занятых овощами открытого грунта (ставка – 70 тыс. рублей на 1 гектар прироста площади);
- на возмещение части фактических затрат в размере 50% на создание (реконструкцию) и оснащение хранилищ;
- на возмещение части затрат на приобретение электрической и



тепловой энергии, используемой на производственные цели.

Из средств федерального и областного бюджета господдержка направлена:

- на поддержку элитного семеноводства (на 1 га площади, засеянной элитными семенами, но не более 50% от затрат на приобретение семян);
- на производство овощей открытого грунта при ставке 40 тыс. рублей на 1 гектар;
- предоставление краткосрочных и инвестиционных кредитов;
- грантовая поддержка крестьянских (фермерских) хозяйств и кооперативов.

Итогом используемых мер поддержки стало то, что в 2022 году валовой сбор картофеля в СХО, КФХ и ИП составил 31,1 тыс. тонн, это выше, чем в 2021 году, на 14,4 тыс. тонн (+ 86%), и объем овощебахчевых культур выше чем в 2021 году, на 3,9 тыс. тонн (+ 67%) и составил 9,7 тыс. тонн.

– Какие задачи предстоит решить растениеводам Приамурья в 2023 году и на более долгосрочную перспективу?

– В 2023 году перед аграриями области ставятся задачи по наращиванию производства зерновых культур и сои, обеспечению жителей области картофелем и овощами.

Понимаем, что в условиях санкционного давления это будет не просто сделать, поскольку определенный объем средств защиты растений, семян овощных культур, а также запасных частей к сельскохозяйственной технике ранее поступал из недружественных нам стран.

Но уверены, что наши аграрии найдут решения выхода из всех сложных ситуаций, а мы будем прикладывать все усилия, чтобы помочь им в реализации поставленных задач.

Подготовлено при содействии пресс-службы министерства сельского хозяйства Амурской области

BASF

We create chemistry

AgCelence[®]

Ожидай большего

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** – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08; **Приморский край** – Ишбулдин Алексей Гизитдинович, +7 (914) 349-81-68
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF

реклама

ТРАДИЦИОННЫЕ И НЕСТАНДАРТНЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ СОЕВЫХ СЕВООБОРОТОВ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Амурская область является основным соесеющим регионом Дальнего Востока. Но несмотря на высокую экономическую ценность сои и ее приоритетное возделывание на территории области, необходимо помнить, что чрезмерное увеличение площади посева бобовой культуры нецелесообразно (насыщение посевных площадей соей должно быть не более 50%).

Стоит отметить, что последние несколько лет амурскими аграриями и региональным министерством сельского хозяйства ведется целенаправленная работа по организации севооборотов.

Традиционно в структуре севооборотов соеводы области используют зерновые культуры (пшеницу, овес, ячмень), чистый пар, который обеспечивает накопление влаги в почве, несколько реже выращивают многолетние травы.

Причем в некоторых муниципальных образованиях региона аграрии достаточно консервативно подходят к вопросу севооборотов. Например, по словам специалистов отдела сельского хозяйства администрации Белогорского муниципального округа, их растениеводы в подавляющем большинстве применяют в структуре севооборота чередование основной амурской культуры с зерновыми, а в ряде хозяйств – с чистым паром.

ОТ ЗЕРНОВЫХ ДО МНОГОЛЕТКИ

В ООО «Амур» Тамбовского района подход к организации севооборотов так же традиционный.

– *Соя, зерновые (ячмень и пшеница), пары и многолетние травы – так выглядит наш севооборот, – рассказывает генеральный директор ООО «Амур» Владимир Бобриков и шутит. – Собственно, без особых изысков.*

Самым лучшим предшественником для сои Владимир Андреевич называет зерновые. Кроме того, выращивать зерновые все-таки экономически эффективно. Пусть высокой рентабельности достигнуть и не удастся, но затраты при производстве зерновых оправдываются.

На протяжении всей истории хозяйствования ООО «Амур» занимается и многолетними травами. Их генеральный директор предприятия называет неотъемлемой частью севооборота.

– *Это тоже хороший предшественник для сои, улучшающий структуру почвы, в ней накапливаются питательные вещества, а также травы способствуют исчезновению болезней, вызванных возделыванием сои, – говорит Владимир Андреевич и продолжает. – У нас небольшие посевные площади многолетних трав, порядка 5% в общей структуре севооборота, но и это оказывает по-*



ложительное воздействие на рост урожайности бобовой культуры. Конечно, рентабельность самих трав небольшая: много затрат на внесение удобрений, кошение, сбор, перевозку. Опять же на 4-5 год закупаем в семеноводческих хозяйствах на Алтае элитные семена (в основном сеем коострец). Но зато скошенным сеном мы обеспечиваем ЛПХ всех наших работников. И это огромный плюс.

Пар в ООО «Амур» применяют только чистый. Владимир Бобриков считает этот вид использования почвы в структуре севооборотов мерой вынужденной и не самой эффективной.

– Чистый пар приходится использовать в том случае, если земля попала под переувлажнение, и засеять этот участок не представляется возможным. Или, например, очень высокая засоренность вследствие неоднократного использования под сою, – поясняет Владимир Андреевич.

По поводу сидерального пара, который не так популярен в хозяйствах области, как чистый, Владимир Андреевич говорит следующее:

– Сидеральный пар, если его организовывать по всем правилам – дорогое удовольствие, он зачастую не оправдывает затрат. Я вообще считаю,

что этот вид пара не дает должного эффекта за один год применения. Чтобы растительная масса разложилась до органических соединений, в нашем регионе его необходимо держать не менее двух лет, поскольку здесь слишком холодно, чтобы запаханные поля успевали переработать зеленую массу. Мы, кстати, у себя в хозяйстве и черный пар весной сразу не перепашиваем. А ждем, когда вырастет трава. Запашиваем сорняк где-то к июлю, когда он уже подрос, но семена еще не начали формироваться. То есть, получаем, если можно так сказать, полусидеральный пар. Тем самым добиваемся двойной пользы: и от сорняка избавляемся, и землю насыщаем органикой.

У КАЖДОЙ КУЛЬТУРЫ – СВОИ ОСОБЕННОСТИ

С сидеральным паром продуктивно работают в крестьянском (фермерском) хозяйстве «Пчела» ИП Шелихан Н.В. Константиновского района, получая довольно ощутимую прибавку по урожайности сои. На протяжении нескольких лет в качестве сидерата на полях предприятия успешно используется овес. Это не только помогает бороться с сорняками, вредителями и болезнями, но и снизить кислотность почвы.

Несколько гектаров посевной площади своего хозяйства отвел под экспе-

риментальный посев такого сидерата, как горчица, фермер из Архаринского района области Вадим Островерх.

– После возделывания сои земля обычно бывает заражена многочисленными вредителями и сорняками, – говорит Вадим Владимирович. – Чтобы землю не паровать, я в прошлом году попробовал ее оздоровить другим методом: посеяли горчицу, она выросла до цветения, и все это задисковали, затем снова засеяли поле. Культура повторно выросла к осени, и опять растения задисковали. Таким образом мы не только боремся с сорняками, а с этой задачей горчица успешно справляется, но и повышаем плодородие почвы, формируем гумус.

По словам фермера, эксперимент оказался удачным. После сидерата, поскольку площадь его посева была небольшой, посадили картофель, поэтому эксперимент не окончен и будет продолжаться.

– Конечно, выводы о роли сидерального пара в севообороте мы сделали уже на этом этапе, – подчер-



кивает Вадим Владимирович. – Но чтобы понять, как он повлияет на сою, я в этом году планирую увеличить посеы горчицы – теперь под основную культуру.

Кроме того, в структуре севооборота ИП Островерх В.В. использует гречиху, которая сегодня довольно редко встречается на полях амурских аграриев.

– Правда, и мы эту культуру по объективным причинам возделываем не постоянно, а с перерывами, – продолжает глава хозяйства. – То семена не успеваем приобрести, то земли не хватает. Сейчас вот второй год подряд засеваем ею 150 гектаров – удалось не-большой участок взять в аренду.

Соя после гречихи растет неплохо, единственная сложность с ее возделыванием, так это то, что убирать культуру необходимо предельно внимательно и аккуратно.

– Иначе сама она в роли сорняка может выступить, – улыбается фермер. – Если вовремя не убрали, и что-то осыпалось, на следующий год гречиха обязательно взойдет – поле соевое белым становится.

Как говорит Вадим Островерх, работать с гречихой вполне рентабельно: для нее не нужно целого комплекса защитных мероприятий. Единственное, с чем приходится мириться – двойная уборка. Сначала растения необходимо скосить и уложить в валок на дозревание, и только потом с помощью подборщиков валки убирают.

Помимо этого, гречиха – отличный медонос, и при желании фермер может освоить дополнительное направление.

Со сбытом гречишного зерна вообще проблем не возникает: его всегда готовы принять на переработку ОАО «Октябрьский элеватор».

ЭТОТ ЧИСТО ЧИСТЫЙ ПАР

Несмотря на то что сидеральный пар является одним из лучших предшественников для сои, высокие затраты на его организацию объясняют выбор амурских растениеводов в пользу чистого пара – менее эффективного, но чуть более дешевого способа восстановления почвенного ресурса.

ИП Шаган И.Р. из Серышевского района под чистый пар ежегодно отводит 800-900 га.



■ ■ ■ ГРЕЧИХА НА ПОЛЯХ ИП ОСТРОВЕРХ В.В.

Севооборот – один из важнейших и необходимых приемов в ведении сельскохозяйственного производства. Он улучшает почвенное плодородие, сокращает воздействие водной и ветровой эрозии, а также уменьшает число болезней и вредителей растений. Все это позволяет увеличивать урожаи сельхозкультур.

– При возделывании сои логичнее, конечно, в севообороте иметь пшеницу, ячмень и овес. Но у нас в области зачастую реализацию зерновых сопровождают большие сложности. В прошлом году сбыть зерно вообще было проблемой. Тем более, у нас выращивается пшеница фуражная, а на нее и цена ниже, и спрос меньше. В прошлом году за пшеницу давали 9 руб./кг. Но все понимают, что сеять сою по сое нельзя. Можно довести

землю до такого состояния, что ни фунгициды, ни инсектициды не помогут от болезней и вредителей. Поэтому наряду с зерновыми в севообороте мы применяем парование, – делится своей точкой зрения на вопрос супруг главы семейного хозяйства Андрей Шаган.

Прежде всего, пар помогает бороться с сорняками, вредителями и патогенами. Повышает урожайность культуры.



■ ■ ■ АНДРЕЙ ШАГАН НА СОЕВОМ ПОЛЕ

– Чистый пар – это тоже недешево, – утверждает Андрей Николаевич, – если все затраты посчитать. Только на дизтопливо сколько средств уходит! Мы летом покупали его по 63-64 рубля за литр, тогда как на заправках цена равнялась 56 руб./л. При этом нужно понимать, что с чистым паром работать придется. Трава сорная взошла на 5-10 см – после посевной сразу приступаем к обработке паров глифосатом, не ждем, когда она по пояс вырастет, затем пашем поле. Только запахали – через какое-то время прорастают новые сорняки. Опять приходится перепахивать. Осенью – основная обработка.

Тем не менее, чистый пар дает прекрасную возможность почве отдохнуть и способствует получению хороших урожаев. В хозяйстве успешно работают с такими севооборотами и отказываться от этого не собираются.

ТАКАЯ ТРЕБОВАТЕЛЬНАЯ КУЛЬТУРА

В севооборотах крупных хозяйств области также возделывается кукуруза на зерно.

Например, ООО «Красная Звезда» в Белогорском муниципальном округе в районе сел Васильевка – Возжаевка – Мостовое выращивает 1500 га культуры, а возле Знаменки Ромненского муниципального округа – 1000 гектаров.

– Кукурузой предприятие занимается больше 10 лет, – рассказывает главный агроном ООО «Красная Звезда» Игорь Устимов. – Пять из них культура возделывается по новой технологии – грядовой с междурядьями 110 см.

На полях хозяйства используются семена французских гибридов, кото-

рые сначала высевают на производственных делянках, а после испытаний лучшие отбирают для массового производства.

География продаж урожая кукурузы у предприятия достаточно широкая: практически по всему Дальнему Востоку, Сибири, а также на экспорт в Китай. Высоким спросом зерно кукурузы пользуется у птицефабрик, которые охотно приобретают его на корма.

Что касается рентабельности, то она зависит от урожая.

– Если урожайность составляет 40-50 ц/га, то она окупает себестоимость производства, от 60 ц/га – приносит прибыль, – продолжает Игорь Николаевич. – У нас получается по Ромненскому округу в бункерном весе 82 ц/га, в амбарном – 67 ц/га, а по Белогорскому – соответственно 80 и 65 ц/га.

По мнению главного агронома хозяйства, большинству фермеров области выращивание кукурузы вряд ли осилить.

– Без набора техники, которая нужна для кукурузы, за ее выращивание не стоит и браться. Например, без грядоделателя. Также одним из основных условий ее производства является наличие в хозяйстве зерносушилки: уборочную кукурузу начинают, когда влажность зерна составляет 24-26%. А довести ее надо до 14-15% влажности. Навесное оборудование необходимо иметь специальное. В зависимости от того, по какой технологии выращивается культура, жатки должны быть кукурузными на 70 см или на 110 см (двухстрочная). Комбайны для уборки кукурузы используются роторные. Понятно, что все это – большие вложения. А еще кукуруза требует очень больших доз удобрений: минимум 250 кг/га в физическом весе. Комплексные удобрения, такие как нитрофоска, азофоска и другие, необходимы при посеве, NPK, содержащие азот, фосфор и калий. Отдельно, одновременно с рыхлением междурядий, вносятся карбамид для подкормки посевов кукурузы, – перечисляет Игорь Устимов.

Если аграрий все-таки решит заниматься этой культурой, он должен трезво оценить свои возможности и отвести под нее значительные объемы посевных площадей.



■ ■ ■ Гряды на 110 см – выращивание кукурузы в ООО «Красная Звезда»

ПРЕДШЕСТВЕННИКА – НА СЕНАЖ

Шесть лет в ООО «Пограничное» Константиновского района в севооборотах наряду с другими однолетними культурами присутствует тритикале, которое выращивается на сенаж.

Раньше в хозяйстве возделывался рапс на зеленый корм. Впоследствии от использования этой культуры в севообороте отказались.

– Рапс как таковой идет исключительно на зеленый корм скоту, а в настоящее время его мы не используем, – объясняет главный агроном сельхозпредприятия Сергей Рамзин. – Мы закладываем сенаж и силос и коров кормим ими круглогодично. Рапс же не силосуется.



Тритикале в хозяйстве сеется перекрестно в смеси с овсом, убирается на выходе в трубку, подвяливается и заготавливается сенаж.

На фураж тритикале здесь не выращивают, для этого нет необходимости.

– Мы используем фуражи исключительно на основе зерновых культур – ячменя, пшеницы и овса, – говорит Сергей Васильевич.

Посевные площади, задействованные в ООО «Пограничное» под тритикале – 500 гектаров. Так же, как и другие зерновые и однолетние травы, тритикале – прекарный предшественник для сои.

КОГДА НЕСТАНДАРТ – ДЕЛО ОБЫЧНОЕ

ООО «Казанское», хозяйствующее на полях Серышевского района Амурской области, в своих севооборотах зачастую применяет совершенно нестандартные для нашего региона культуры. Так, несколько лет назад предприятие выращивало культурную коноплю.

В 2022 году в соевые севообороты на 700 гектарах была введена такая культура, как лен. В предстоящую посевную предприятие готовится к использованию на этих площадях после льна сои.

– Прежде всего, мы преследовали цели получения финансовой выгоды, – комментирует исполнительный директор ООО «Казанское» Виктор Ганжа. – При выращивании льна затраты



■ ■ ■ ЦВЕТЕТ ЛЕН, ООО «КАЗАНСКОЕ»

на гербицидную обработку гораздо ниже, чем при выращивании сои. Соответственно, ниже и себестоимость производства. А цена на лен наоборот выше, чем на сою.



Между тем, по словам Виктора Ивановича, надежды себя пока не оправдали. Цена на готовую продукцию в этом году упала до цифр стоимости сои.

Однако не все потеряно: руководство предприятия надеется на реализацию китайским переработчикам, которые достаточно хорошо закупают льняное сырье.

– Плохо, что у нас нет перерабатывающих производств для этой культуры, – говорит Виктор Иванович. – А если и есть, то в очень малых объемах. Но мы особо не расстраиваемся, ведь основное – это севооборот. Конечно, есть определенные сложности во время уборочной компании: комбайну приходится измель-

чать льняную паклю. Мы ее запахали в землю в качестве органики. Собственно, она применяется в других отраслях, в строительстве, например. Правда, у нас в регионе пока нет такого опыта.

Но необходимо признать, что это только начало, хозяйство возделывает культуру первый год. И если соя после нее даст значительную прибавку к урожайности, то уже ради этого стоит продолжить ее выращивание.

Кстати, подрабатывается зерно на обычных сортировках, просто подбираются и устанавливаются решета необходимого калибра. Хранится оно хорошо. А главное, у льна нет того набора болезней, которые буквально преследуют в последнее время зерновые культуры.

– Сейчас основная задача – решить вопрос с реализацией. В этом году уменьшим посевные площади, а как найдем каналы сбыта, можно и дальше будет развивать это направление, тем более что как работать с культурой, мы теперь знаем, – резюмирует Виктор Ганжа.

Лариса Киреева

В «Системе земледелия Амурской области» подчеркивается, что сидеральный пар может быть на территории нашего региона хорошим предшественником для сои. В качестве сидерата следует возделывать культуры, дающие достаточно большую вегетативную массу для запашки. Например, однолетние травы (сорго, суданскую траву, пайзу в чистом виде или в смеси с соей или кормовыми бобами). Также можно использовать зерновые культуры, например, овес. На сидерат возделывают рапс, горчицу и другие культуры.



В НАЛИЧИИ

г. Благовещенск

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМАГРО

РЕКЛАМА

Дисковые бороны
«Доминанта»
«Форвард»
с шириной захвата
от 6,1 до 8,3 м



Культиваторы
«Кедр» и «Гранит»
с шириной захвата
от 6 до 11,7 м

Предпосевной
комплекс «Малахит»
с шириной захвата
10 и 12 м




Луцильник
«Мастер»
с шириной захвата
8 м

 8 800 301 5550

 daltm.ru

 **ДАЛЬТИМБЕРМАШ** Официальный дилер

 г. Благовещенск, ул. Театральная, 251

Почвообрабатывающее оборудование ПромАгро: широкозахватный предпосевной комплекс «МАЛАХИТ»

«Дальтимбермаш» предлагает почвообрабатывающее оборудование ПромАгро российского завода «ПромЗапчасть».

Завод – один из лидеров России в сельскохозяйственном машиностроении. Основные преимущества бренда: высокопрочная износостойкая сталь Magstrong, автоматизация и качество соединений в оборудовании, т. к. сварочные и манипуляционные работы выполняются немецкими роботами KUKA. Продукция завода экспортируется в Венгрию, Черногорию и страны СНГ.

В Амурской области доступна следующая линейка агрегатов ПромАгро: дисковые бороны, дисковые лушпильники, стерневой предпосевной культиватор, стерневые тяжелые культиваторы, комплекс комбинированный предпосевной.

ПРЕДПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС «МАЛАХИТ»

Широкозахватный комбинированный комплекс «Малахит» предназначен для предпосевной подготовки почвы для сева пропашных и зерновых культур. Применяется для рыхления, подрезания сорной растительности на всю глубину обработки. Ширина и высокая скорость обработки увеличивают производительность и позволяют соблюсти агротехнические сроки. Возможна комплектация 2-рядными или 4-рядными секциями.

Съемная серьга регулируется по высоте. Возможна доп. комплектация поперечной планкой для 3-точечной навески тракторов категории 3 и 4.



Следорыхлители предназначены для разрыхления уплотненной почвы после колес трактора и комплекса. Подъем и опускание происходит автоматически при разворотах.

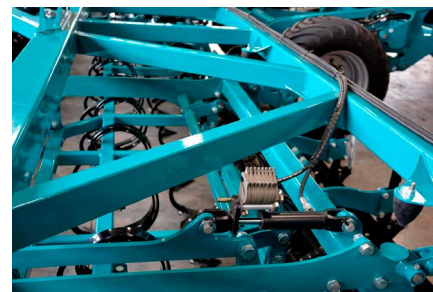
Передний выравниватель предварительно выравнивает верхний слой почвы. Эффективен при работе по пахоте. Регулируются по высоте.



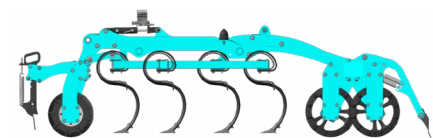
Тандемный тяжелый чугунный опорный прикатывающий каток удерживает секцию на заданной глубине обработки. Разрушает комья почвы, производит окончательное уплотнение. Диаметр катка – 400 мм. Кольца в катке зацеплены между собой таким образом, что исключается их прокручивание.



Пружинная S-образная стойка исключает забивание растительными остатками, а также проводит сплошную предпосевную обработку. Вибростойка с подпружинником долговечна и устойчива к ударам и камням. Сечение стойки – 32x10 мм.



Глубина обработки регулируется при помощи накидных клипс гидроцилиндров секций.



Четыре ряда пружинных S-образных стоек шириной лапы 200 мм гарантирует качественную обработку полей весной. Отсутствие вертикального угла атаки уменьшает нагрузку на трактор и позволяет сохранить влажные слои почвы, что положительно сказывается на качестве и скорости всходов. Перекрытие – 60 мм.

Узнайте подробнее о комплексе и посмотрите его на выставочной площадке, обратившись к нам по контактам ниже.

ТЕХНИКА В НАЛИЧИИ

В наличии: 2 предпосевных комплекса (шир. захвата 10 и 12 м); дисковые бороны (шир. захвата 6,6 и 8,3 м); культиваторы (шир. захвата 6, 7,2 и 11,7 м); лушпильник (шир. захвата 8 м).

Получите КП на технику ПромАгро у официального дилера – компании «Дальтимбермаш»:



ДАЛЬТИМБЕРМАШ

г. Благовещенск, ул. Театральная, 251

8 800 301 5550

agro@daltm.ru

daltm.ru

НИЗКАЯ ЦЕНА НА СОЮ – ЭТО АРГУМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ЭКОНОМИКИ И АГРОТЕХНОЛОГИИ В ХОЗЯЙСТВАХ

Последние несколько лет приоритетной задачей в деятельности растениеводов Приамурья является повышение урожайности основной культуры региона – сои.

Целенаправленная работа хозяйств области уже дает свои результаты. С помощью мер по повышению урожайности аграрии добиваются положительной динамики в развитии сельхозпредприятий и фермерских хозяйств.

Это закономерно обеспечивает рост валового объема выращенной продукции. Так, в 2022 году, несмотря на все объективные сложности, амурское сельское хозяйство получило рекордный урожай сои.

Казалось бы, у аграриев сегодня нет повода для беспокойства, тем более что виды на новый урожай при благоприятных погодных условиях так же могут быть неплохими.

Однако редакция журнала «АПК Амурской области» обратила внимание на определенную неуверенность многих амурских сельхозтоваропроизводителей в завтрашнем дне (мы регулярно мониторим мнения и настроения аграриев, изучаем разные точки зрения на проблемные вопросы).

Вместе с пониманием, что меры по повышению урожайности работают, аграрии выражают сомнение насчет необходимости последнего. Ведь вследствие этого падает розничная цена на соевое сырье.

Конечно, нужно понимать, что чем больше валовой объем продукции, тем стоимость единицы продукции ниже.

Но есть мнение, что цена на урожай прошлого года не соответствует реальным вложениям растениеводов, у которых в настоящий момент затоварены склады, а в головах сформировалось стойкое убеждение о бессмысленности активного наращивания урожайности.

Поэтому редакция обратилась непосредственно к аграриям области с вопросом, планируют ли они увеличивать посевы сои, а также соблюдать меры повышения ее урожайности.

СНИЖАЕМ СЕБЕСТОИМОСТЬ СОИ

Крестьянско-фермерское хозяйство, которое возглавляет Алексей Черных, работает на территории Константиновского района не первый десяток лет.

Вся работа здесь распланирована заранее, меры по наращиванию урожайности сельхозкультур применяются в комплексе.



– Механизм работы у нас четко отлажен, – рассказывает Алексей Александрович, – и ломать его кардинально, мы, конечно, не будем. По поводу увеличения посевных площадей под сою могу сказать следующее: у нас в районе нет свободных земель. В структуре севооборота, в который у нас входят зерновые и многолетние травы, тоже пока каких-то изменений не планируем. Я за стабильность.

На вопрос о проблемных зонах посевной этого года глава хозяйства отвечает однозначно:

– Да какие проблемы? Сейчас одна проблема: цены на сою нет. Прошлогодний урожай не весь продали. Практически по себестоимости приходится отдавать. Чтобы понятно было: себестоимость 25 рублей, оптовая закупочная цена – 26 рублей, минус НДС 2 рубля, в итоге получается 23 руб./кг. И что нам с этим делать? Если так еще какое-то время продолжится, половина мелких хозяйств развалится. Да и более крупные хозяйства такой расклад максимум пару лет выдержат.

По словам фермера, в его хозяйстве, чтобы хоть как-то сгладить возникшую ситуацию, пошли по пути снижения себестоимости соеводческой продукции. Например, перешли на более дешевые гербициды, благо предложений от различных поставщиков отечественных ХСЗР сегодня более чем достаточно.

– Скажу честно, в работе они себя ведут немного хуже, чем дорогостоящие препараты, но выхода нет, нужно искать более дешевые варианты, а урезать защитные мероприятия нельзя, – твердо отстаивает свою позицию Алексей Александрович.

РАБОТАЕМ ВОПРОКИ

Виктор Порохненко из Белогорского района – еще один опытный хозяйственник, который все делает для развития КФХ и производства сои. На предстоящую посевную у агрария, несмотря на трудности, есть свои планы.

– Они у нас всегда грандиозные, – не скрывает Виктор Юрьевич. – Обстановка вокруг, конечно, не самая благоприятная, но мы стараемся не падать духом. Всю технологию возделывания сои планируем сохранить. Меры по повышению урожайности, которые нам по силам, применять будем: подкормки, гербициды, удобрения. Все заказали, ждем, когда доставят.

– Есть ли смысл в этом, если нет цены на сою? – продолжает глава хозяйства. – Для меня – есть. Конечно, чем выше мы хотим получить урожай, тем больше затрат, которые лягут



■ ■ ■ ГЛАВА КФХ В.Ю. ПОРОХНЕНКО

на гектар. Но нам надо идти к своей цели, вопреки всему.

Вопреки чему? – сложностей, с точки зрения агрария, в сельском хозяйстве области сегодня хватает.

Никто из сельхозтоваропроизводителей даже подумать не мог, что цена на сою упадет настолько. Вложений было сделано немало, чтобы добиться высокого урожая. Добились, а в результате не прибыль – сплошное разочарование.

Очень большая проблема перед посевной сложилась в хозяйстве с кадрами.

– Не хватает механизаторов, – говорит Виктор Юрьевич. – У нас три человека мобилизовали. Это для КФХ много. Понятно, что сделаем все возможное. Но будет очень сложно.

В структуре севооборота фермер собирается снизить долю зерновых культур. Опять же, чтобы уменьшить затраты.

– Зерновые в последнее время только убыток приносят. Погодные условия способствуют распространению фузариоза, так что качество оставляет желать лучшего. Поэтому я эту землю под парами оставляю. Сою увеличивать при этом не планирую. Пусть земля отдохнет, – подчеркивает Виктор Порохненко.

РАБОТАТЬ РАДИ РАБОТЫ – НЕПРАВИЛЬНО

ИП Суборь А.С. в селе Гащенко Свободненского района работает недавно. Сейчас фермер обрабатывает около 400 га посевных площадей:

– Развиваемся понемногу. В 2022 году закончили разработку залежных земель, около 150 га подготовили под посев этого года. Теперь по возможности будем пытаться взять в аренду у муниципалитета.





■ ■ ■ ГЛАВА КФХ А.С. СУБОРЬ

Пока в севообороте хозяйства выращивается только соя. Во-первых, земли очень мало, поясняет фермер, во-вторых, бывшие залежные земли еще позволяют сеять сою по сое. К тому же, чередование полей фермер все-таки соблюдает, оставляя 25% от общей площади под черный пар.

Планирует ли аграрий усложнять структуру севооборота?

– В ближайшее время это не получится, – отмечает Алексей Сергеевич. – Для нас, как для начинающих фермеров, работать с зерновыми нереально. Тем более в сегодняшней ситуации. У нас нет зерносушилки, нет необходимого для подработки зерна оборудования. И улучшить свое положение теперь мы сможем нескоро.

Правда, с удобрениями и СЗР Алексей Суборь работает постоянно. Как он сам говорит, прибавка урожайности практически на 30% видна сразу.

Вот только вследствие нынешнего ценообразования, она не ощущается совсем.

– Цена на нашу продукцию низкая, а на все остальное – зашкаливает. Люди в сельском хозяйстве сейчас работают ради работы. И разве это правильно? – риторически подводит итог разговору Алексей Суборь.

НУЖНО УВЕЛИЧИВАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

В одном из крупнейших хозяйств Амурской области – ООО «Приамурье» Тамбовского района – подготовка к весенне-полевым работам идет полным ходом.



– Ремонтируем технику, чтобы она была готова к началу посевной, чтобы цикл производственный был непрерывным, – рассказывает генеральный директор предприятия Александр Кочетков. – Посевная должна быть проведена в оптимальные агротехнические сроки.

В севооборотах хозяйства используются зерновые и кормовые культуры. Под пары земля оставляется в исключительных случаях: если попала под подтопление.

– В прошлом году мы зерновых сеяли меньше, чем сои: некоторые поля были настолько сырыми, что посеять зерновые было невозможно. В этом году, напротив, площади под сою будут сокращены, – поясняет Александр Захарович. – Правда, в прошлом году мы обработали 200 га залежных земель и постараемся включить в севооборот, вот их отведем под сою.

Все меры по увеличению урожайности сельскохозяйственных культур в хозяйстве строго соблюдаются.

– Не только мы, все сельхозтоваропроизводители делают все возможное, чтобы получить прибавку к урожайности и, в конечном итоге, обеспечить рост прибыли предприятия, – продолжает Александр Захарович. – А насчет того, выгодно это или нет, скажу так: если увеличивать эффективность производства, увеличивать урожайность, себестоимость готовой продукции снизится, и соответственно, можно будет добиться прибыли от ее реализации по более низким ценам.



■ ■ ■ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ПРИАМУРЬЕ» А.З. КОЧЕТКОВ

БЛАГА ОТ «БЛАГО»

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



Все больше амурских соеводов отдают предпочтение листовым подкормкам. Как известно, корневая система растения способна усваивать элементы питания не полностью. Виной тому уровень влажности почвы, ее температура, кислотность, одним словом, множество факторов. Здесь-то и приходит на выручку органоминеральная подкормка по листу БЛАГО, которая в определенные фазы обеспечит растение нужными элементами и поможет ему при обработке гербицидами.

– А по каким причинам выбрали марку БЛАГО?

– Это крупная развивающаяся компания, ответственная. Хорошие отзывы клиентов о результатах применения препаратов линейки БЛАГО. Полное агросопровождение продукта. Кроме того, приемлемые цены, что очень важно для хозяйственников в нынешнее время. Согласитесь, при малобюджетных затратах на гектар получить рост урожайности – это серьезный аргумент в пользу БЛАГО.

– Что ожидаете от нового аграрного сезона?

– Ожидаем хорошей погоды. Хороших цен на сою. Рассчитываем, что препараты БЛАГО покажут себя с лучшей стороны и в 2023 году. Ведь прибавки от применения качественных, эффективных удобрений – это выше урожайность и, как итог, больше прибыль.

Современный профессионал растениеводческой отрасли не ставит на эксперименты. Работая над раскрытием потенциала урожайности, он выбирает продукты, которые прошли испытания и зарекомендовали себя на деле. Качественное производство, своевременные поставки, агросопровождение 24/7 при применении органоминеральных удобрений БЛАГО – вот выбор лидеров. Формируйте культуру листового питания, которая будет работать на вашу прибыль!

благо

Культура
листового
питания



blagoagro.ru



8-416-250-55-77

Сою – культура, набирающая популярность все больше. В минувшем году Амурская область собрала рекордный урожай – 1 млн 600 тыс. тонн. И для царицы полей Амура это не предел, утверждают эксперты. Благодаря современной, эффективной культуре листового питания лидеры аграрной отрасли региона ставят перед собой самые амбициозные цели по увеличению урожайности бобовых.

С каждым годом все больше амурских агрохозяйств по достоинству оценивают важность листовых подкормок БЛАГО, при которых усвоение питательных элементов достигает 85-90%. Накануне посевной кампании 2023 года своим опытом применения агроминеральных удобрений БЛАГО делится главный агроном ООО «АМУР АГРО ХОЛДИНГ» Александр Шишаев:

– Александр Сергеевич, расскажите, на каких посевных площадях работает холдинг?

– В настоящее время общая площадь нашего хозяйства составляет 50 000 га земли. На 2023 год запланированная площадь под посев – 30 000 га. Из них 3000 га – это ранние зерновые



и 25000 планируется под посев сои. И в этом году за счет применения БЛАГО мы хотим добиться прибавки по сое от 1,5-2 до 3,5 центнеров с гектара.

– Есть ли у вашего хозяйства опыт применения листового питания?

– Да, конечно. Мы работали со многими компаниями. Закладывали опыты. Сравнивали. И такого эффекта, который у нас показывает препарат БЛАГО, мы не видели никогда.

В линейке продуктов БЛАГО есть моносоставы содержащие: молибден, бор, фосфор, цинк, марганец, калий.

А также зарекомендовавший себя на амурских полях в 2022 году состав с цитокининами – Благо Цито.

ПРАВИЛЬНОЕ ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ УВЕЛИЧИВАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ СОИ

Получение высоких урожаев хорошего качества невозможно без правильной организации питания сельскохозяйственных культур. Это основной регулируемый фактор управления ростом и развитием растений. Для его обеспечения современные агротехнологии предусматривают внесение удобрений.



Основное удобрение под сою рекомендуется заделывать на глубину от 10 до 20 сантиметров в зависимости от мощности пахотного слоя, чтобы оно находилось в нижней его части. У бобовых уже в фазу третьего тройчатого листа корень достигает длины 15 сантиметров. Если первоначально растение использует элементы питания из семян, то начиная с фазы третьего тройчатого листа оно питается удобрениями.

– Почву рекомендуется обрабатывать на глубину пахотного слоя хотя бы один раз в сезон. При неглубокой обработке влага быстро испаряется, и корневая система развивается плохо. Лучше всего она развивается в нижнем слое, где влажность почвы стабильная. Верхний же слой зачастую высыхает, то переувлажняется. Этот момент необходимо учитывать, чтобы была максимальной эффективность внесения удобрений, – считает кандидат сельскохозяйственных наук Иван Ковшик.

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД

Как известно, значительную площадь сельскохозяйственных угодий Амурской области занимают сильнокислые почвы. На них эффективность действия водораспоримых азотных, фосфорных, калийных удобрений значительно снижается. Поэтому для повышения отдачи от минеральных удобрений сильнокислые почвы лучше известковать, доведя до состояния слабокислых. Для этого прекрасно подходит фосфоритная мука. Она быстро разлагается под влиянием почвенной кислотности. Внесенная в объеме одна-две тонны на гектар фосфоритная мука действует в течение пяти-шести лет. Ее эффективность на кислых почвах составляет примерно 70% от действия суперфосфата.

И еще важен экономический момент. Фосфорные удобрения «кусаются» по цене. Фосфоритная мука значительно дешевле. А когда почвы становятся слабнокислыми, эффект от применения минеральных удобрений будет значительно выше.

Помимо учета кислотности почвы и необходимости заделки удобрения на эффективность работы минеральных удобрений оказывают влияние еще несколько важных факторов. Во-первых, правильное использование минеральных удобрений невозможно без учета биологических особенностей культур. В Амурской области под сою наиболее эффективно использовать фосфорные и молибденовые удобрения, под зерновые – азотно-фосфорные удобрения, под овощи и картофель – азотные, фосфорные и калийные.

Во-вторых, очень важно четко знать, каково содержание элементов питания в почве.

– Многие сельхозтоваропроизводители вносят фосфор, калий, азот, ориентируясь на средние дозы по полям в хозяйстве, – говорит Иван Григорьевич. – Но содержание фосфора даже на разных участках одного поля может отличаться в 10 раз. Похожая картина и по азоту. И если не учитывать содержание элементов в почве, то зачастую вносить минеральные удобрения просто бесполезно – это выбрасывать деньги на ветер. Зачем вносить фосфор и азот, если в почве его и так достаточно? Если этих элементов мало, то внесение средней дозы тоже большой пользы не принесет. А рассчитав необходимое количество вносимых элементов, можно повысить эффективность работы минеральных удобрений с 40-60% до 80-90 процентов. Помимо прибавки к урожаю, такой подход позволяет сократить затраты, уменьшить загрязнение окружающей среды и повысить качество продукции.

Третий фактор, оказывающий влияние на эффективность применения удобрений – это наличие всех необходимых элементов питания во вносимых удобрениях. Соя сама обеспечивает себя азотом, и для нее важны фосфорные удобрения с учетом содержания этого элемента в почве.

– Четыре года назад в ООО «МиС Агро» мы установили, что в почвах этого хозяйства не хватает фосфора и не на всех полях достаточно калия. Оптимальное содержание фосфора 45 мг на килограмм почвы, калия 120 мг/кг.

А там местами калия было меньше 100 мг/кг, а содержание фосфора кое-где падало даже до 5 мг/кг. В этих условиях урожайность сои была 9,7 ц/га, – рассказывает Иван Ковшик. – В ходе опытов выяснилось, что наилучший эффект дает применение сложного удобрения сульфоаммофоса. В нем присутствует четыре элемента: азот, фосфор, кальций и сера. При этом наблюдался интересный момент. Если к аммофосу добавлять отдельно либо калий, либо серу, это не повышает урожайность сои. Только использование всех четырех элементов дает результат. В итоге в прошлом году на площади 5 тысяч гектаров при выращивании среднеспелого сорта Нега-1, внося от 100 до 200 кг/га сульфоаммофоса в физическом весе, увеличили урожайность в пределах от 16,3 ц/га до 29,6 ц/га. При внесении данного четырехкомпонентного удобрения в посевы сорта Даурия урожайность этого сорта составила 32 ц/га.

СОЕ НУЖЕН ФОСФОР

Большое значение для улучшения водного и азотного обмена и, что важнее всего, усиления азотфиксации имеет молибден. Он активизирует жизнедеятельность клубеньковых бактерий, которые усваивают атмосферный азот. Под влиянием этого микроэлемента вес клубеньков на корнях сои увеличивается в полтора-два раза. Усиливая связывание атмосферного азота, молибден тем самым улучшает азотное питание сои. При его недостатке нормальный ход белкового обмена нарушается и уменьшается содержание белка. Оптимальный уровень содержания молибдена, удовлетворяющий потребности сои, составляет 0,45-0,8 мг/кг почвы, тогда как на основных типах почв Амурской области содержание его подвижных форм составляет всего 0,07-0,20 мг/кг. Лучшим способом внесения молибдена является обработка семян в дозе 250-300 грамм на тонну. Также молибденовые удобрения вносятся совместно с нитрагином, приготовленным на активных штаммах клубеньковых бактерий. При совместной обработке семян сои молибдатом аммония и нитрагином дозу микроудобрения нужно уменьшить вдвое до 125-150 граммов на одну тонну семян.

Как бобовая культура, значительную часть потребности в азоте соя удовлетворяет за счет симбиоза с клубеньковыми бактериями. Внесение азотных удобрений не дает эффекта, если растения сои хорошо обеспечены другими элементами питания, а условия произрастания оптимальны для активной деятельности симбиотического аппарата.

Все виды и формы минеральных удобрений при их внесении совместно с семенами сои оказывают на последние отрицательное воздействие. Поэтому основное удобрение вносится до посева на глубину 10-20 см или при посеве на 4-5 см сбоку от рядка и глубже заделки семян сои.



У сои высока потребность в дополнительном питании фосфором, потому что почти все типы почв, на которых размещены посеы культуры, слабо обеспечены подвижной формой этого элемента. Эффективность фосфорных удобрений зависит от обеспеченности почвы этим элементом на конкретном поле, от дозы и глубины заделки, засоренности. Поэтому под сою рекомендуется применение системы удобрений, включающей три приема: основное, предпосевное внесение и подкормка. Основная доза фосфорного удобрения устанавливается с учетом содержания подвижного фосфора в почве на каждом поле по агрохимическим картограммам.

– В ИП Кушнерук В.Т. мы провели анализ почвы и по его результату составили карту. После этого начали выравнивание полей по содержанию фосфора. Поля поделены на участки площадью не более 10 га. На каждый участок вносили удобрения из расчета на планируемый результат, – рас-

сказал Иван Ковшик. – На одном поле был запланирован урожай 25 ц/га, на другом, изначально более богатом фосфором – 30 ц/га. И в итоге получился урожай, близкий к запланированному.

Основное удобрение должно обеспечивать растения сои элементами питания на протяжении всего периода вегетации. Поэтому его лучше вносить осенью в нижнюю половину пахотного слоя под вспашку или локально-ленточным путем. Находясь во влажном корнеобитаемом слое, фосфорные удобрения постоянно поступают в растения.

Если по каким-либо причинам удобрения не были внесены или виды и нормы удобрений при основном и при посевном внесении были выбраны неправильно, необходима подкормка. Подкормка сои фосфором повышает масличность семян и увеличивает содержание протеина.

Олег Макаров

При урожайности 25 ц/га соя потребляет 175-190 кг/га азота. Однако не рекомендуется вносить даже сбалансированного по другим элементам минерального азота более 30 кг/га, потому что он отрицательно влияет на формирование клубеньков и азотфиксирующую способность клубеньковых бактерий. В азотном питании сои наряду с азотфиксацией азота атмосферы большое значение имеет минерализация органических удобрений, соломы, пожнивных остатков и корневых остатков предшественников.

АГРОТЕХНОЛОГИИ-2023: НОВИНКИ ОТ SUMI AGRO ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОИ



Согласно международной статистике, наша страна находится в списке стран – значимых игроков по производству и торговле масличными, в т. ч. сои и подсолнечника. Согласно статистике Минсельхоза РФ, озвученной на Всероссийском агрономическом совещании в конце января в Москве, на 2023 год также ожидается рост российского валового сбора масличных культур. Подобная динамика объясняется не только мировым спросом на агросырье и продукцию переработки.

В качестве одной из задач отрасли растениеводства на текущий сезон, озвученной на агрономическом совещании, определена максимальная продуктивность сельскохозяйственных культур. После зерновых рекордов, достигнутых Россией на глобальном уровне, на пути к полной национальной продовольственной безопасности следующей профессиональной победой российского растениеводства обязательно станут масличные и продукты их переработки. Продукты и экспертиза SumiСоя от японской компании Sumi Agro через новейшие технологические решения в полной мере способствуют как развитию отраслевого опыта соеводов, так и их производственным и стратегическим задачам.

Ежегодно расширяются российские площади масличных, одновременно идет совершенствование агрономического опыта, развиваются производственные технологии, обяза-

тельной частью которых является агрохимическая защита растений. Наилучшие практики, к которым точно можно отнести контроль сорной растительности почвенными гербицидами, становятся стандартами и масштабируются на полях страны.

ПОЧЕМУ ПОЧВЕННЫЕ ГЕРБИЦИДЫ ЛУЧШЕ?

Борьба с сорняками является неотъемлемой частью систем растениеводства, а гербициды необходимы для стабильного и прибыльного производства. Гербицид упреждающего действия с достаточной высокой почвенной активностью является эффективным средством как для защиты сельскохозяйственных культур от ранней конкуренции сорняков, так и для борьбы с устойчивыми к гербицидам растениями.

Фолиарное применение гербицидов не всегда эффективно решает проблемы с сорной растительностью в период вегетации. Так, фолиарная обработка бывает достаточно агрессивной для сои. Потенциальная или часто видимая фитотоксичность фолиарных обработок независимо от культуры оказывает свое влияние на конечную урожайность. Если складываются условия перерастания сорняков, с ними становится все сложнее справляться. Поэтому применение именно почвенных гербицидов на сое дает возможность удалить с поля основную массу двудольных и однодольных злаковых сорняков.

ПОЧВЕННЫЙ ГЕРБИЦИД КАРИТОРИ®

Минсельхоз России прогнозирует в 2023 году небольшой спад площади сева подсолнечника и при этом – рост площадей под рапс и сою. Именно в текущем году у компании Sumi Agro появилась новинка в гербицидной линейке бренда SumiСоя, которая абсолютно точно понадобится соеводам, если они планируют расширять площадь посева культуры этой весной.

Настоящим прорывом 2023 года на рынке почвенных гербицидов можно считать регистрацию гербицида Каритори®, ВДГ (850 г/кг пироксасульфона) от компании Sumi Agro. Каритори®, ВДГ – высокоэффективный довсходовый/ранний послевсходовый гербицид на основе абсолютно новой молекулы действующего вещества пироксасульфона для защиты широкого спектра сельскохозяйственных культур от однолетних двудольных и злаковых сорных растений.

Регистрация Каритори® на текущий сезон как раз соответствует современным технологиям защиты сои, так как препарат справляется с задачей упреждающего действия, характеризуется достаточной остаточной активностью и малой дозой применения. Пироксасульфон с молекулярной формулой $C_{12}H_{14}F_5N_3O_4S$ и химической структурой, указанной на рисунке 1, был зарегистрирован в нескольких странах для использования на кукурузе, соевых бобах, хлопке и пшенице. В России почвенный гербицид Каритори® (пироксасульфон 850 г/кг) используется для защи-

ты сои от однолетних злаковых и широкого спектра двудольных сорняков. В 2024 году ожидается регистрация данного препарата на кукурузе и подсолнечнике.

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О КАРИТОРИ®

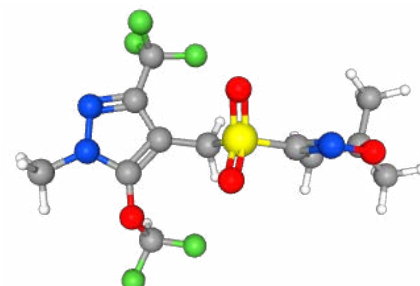
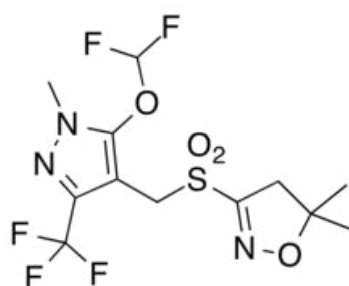
Каритори®, ВДГ (850 г/кг пироксасульфона) относится к пиразолоновым гербицидам, принцип действия которых заключается в ингибировании (нарушении) синтеза высших жирных кислот (15 группа по классификации WSSA).

Проведенные регистрационные и собственные испытания экспертов компании показали, что в линейке довсходовых гербицидов пироксасульфон отличается уникальным химическим составом, как следствие, более низкой нормой расхода, а также более высокой эффективностью против широколиственных сорняков среди гербицидов, ингибирующих синтез VLCFA.

Гербицид от Sumi Agro – новое решение для предпосевной, довсходовой и ранней послевсходовой обработки в дозе 0,1-0,3 кг/га в зависимости от типа почвы. Одной из основных рекомендаций компании, представляющей его российским соеводам, является применение во влажных условиях, возможно, с заделкой. Пироксасульфон также обладает более низкой растворимостью в воде. Период защитного действия составляет 40 дней, с полным отсутствием миграции в почве. Препарат выпускается в виде ВДГ – водно-диспергируемых гранул.

Препарат действует при прорастании семени и проникает через гипокотиль двудольных и колеоптиль злаков,

Рисунок 1. Модель химической структуры молекулы пироксасульфона.



поэтому его необходимо применять до посева, до всходов, оптимально – в самом начале прорастания.

Каритори® предназначен для полей со смешанным типом засорения, для выращивания сои в традиционной технологии и по системе ноу-тилл. Как указывалось ранее, препарат не мигрирует в почве и не имеет ограничений по севообороту. Наряду с такими препаратами как Пледж® и Акебон® новинка Каритори® обладает продолжительным защитным действием на первую и последующие волны сорняков.

СОЯ БОЛЬШОЙ СТРАНЫ, ВСТРЕЧАЙ КАРИТОРИ®!

- Новое поколение ингибиторов жирных кислот.
- Самый продолжительный, до сорока дней, период защитного действия из гербицидов данного типа.
- Широкий спектр контролируемых сорняков.
- Низкая норма применения.
- Удобная, высокотехнологичная формуляция и упаковка.

- Отличная совместимость с партнерами в баковых смесях.
- Нетребовательность к качеству воды и pH.
- Возможность применения до посева, после сева до всходов и во время всходов культуры и сорняков.
- Полное отсутствие фитотоксичности для культуры при любых стадиях ее развития.

В качестве одной из задач отрасли растениеводства на текущий сезон, озвученной на агрономическом совещании, определена максимальная продуктивность сельскохозяйственных культур. После зерновых рекордов, достигнутых Россией на глобальном уровне, на пути к полной национальной продовольственной безопасности следующей профессиональной победой российского растениеводства обязательно станут масличные и продукты их переработки. Продукты и экспертиза SumiСоя от японской компании Sumi Agro через новейшие технологические решения в полной мере способствуют как развитию отраслевого опыта соеводов, так и их производственным и стратегическим задачам.

КАРИТОРИ®

850 г/кг пироксасульфона

НОВАЯ МОЛЕКУЛА ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОИ

Моб.: +7 (962) 293-08-57

Моб.: +7 (916) 370-18-22

anton.tsyban@sumiagro.ru

SUMI СОЯ



SUMIAGRO.RU

SUMI AGRO

Японская философия защиты и питания растений



БУНКЕРЫ-ПЕРЕГРУЗЧИКИ **BONUM**

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Увеличивают на 30-35% производительность уборочных работ.
- Обеспечивают бесперебойную работу комбайна без остановки на выгрузку.
- Сокращают на 20% инвестиции в зерноуборочную и автомобильную технику.
- Имеют универсальное шасси, можно менять надстройку (модель 30 м³)
- Могут применяться круглый год для различных нужд хозяйства.
- Не вредят почве благодаря специальным шинам низкого давления.



Представитель завода BONUM на территории Дальнего Востока: Амурская обл, Ивановский р-н, с. Среднебелое, ул. Первомайская 2.

Контакты отдела продаж: +7 914 392-74-11, +7 914 538-92-17

СЛОЖНОСТИ ЕСТЬ, НО НАСТРОЙ – РАБОЧИЙ

– Сегодня мы просто обязаны действовать четко и слаженно, тщательно продумывая каждый свой шаг. Все должно идти по плану, по графику, – рассказывает о работе предприятия генеральный директор АО «Димское» Тамбовского района Людмила Валова. – В сложившихся реалиях мы не имеем права работать по-другому.

Как говорит директор сельхозпредприятия, все ресурсы строго учтены в преддверии посевной кампании.

– Техникой мы обеспечены на 100%, – утверждает Людмила Анатольевна. – Вместе с тем ожидаем трудности с прохождением пиковой нагрузки в мае: не хватает механизаторов. Несколько человек мобилизованы, два механизатора ушли добровольцами. Ситуация сложная, но будем корректировать ее заранее: просить пенсионеров о помощи, специалистов, работающих стационарно на базе предприятия, отправим на полевые работы.



Также есть проблема с логистикой запчастей на импортную технику. Некоторых из них нет в наличии. Поэтому к решению вопроса в настоящее время подключились благовещенские машиностроители: все детали, которыми можно заменить оригинальные

запчасти, стараются произвести самостоятельно.

– Нам всем необходимо прочувствовать серьезность ситуации, чтобы с ней справиться. И чем крупнее предприятие, тем сильнее это ощущается. Все дорожает, а сельхозпродукция – вся, кроме молока, – падает в цене. В 2021 году соя дала 43% рентабельности, в 2022-м – 34%. А ведь такое снижение выливается в большую сумму, – говорит руководитель предприятия.

Семена АО «Димское» заготовило с осени. 50% удобрений поступило на предприятие, 50% еще стоят на железной дороге. ГСМ пришлось приобрести на год вперед – побоялись повышения цен. СЗР закупили у других поставщиков по более демократичным ценам.

– Мы все делаем, чтобы сохранить и нарастить объемы производства сельхозпродукции. Потому что понимаем, что в конечном итоге это отразится на росте заработной платы. Конечно, с кадрами сейчас есть проблемы, но в целом коллектив настроен на работу, и мне это нравится, – подводит итог Людмила Валова.

Лариса Киреева



■ ■ ■ ГЛАВА СЕМЕЙНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ДМИТРИЙ МАРКИН И ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВЫ АНАТОЛИЙ АРТЮХОВ – РЕМОНТ АВТОМОБИЛЯ КАМАЗ

Глава КФХ из села Долдыкан Бурейского муниципального округа Дмитрий Маркин, рассказывая о подготовке к посевной 2023 года, несколько раз возвращается к теме технического ресурса: для амурских фермеров в связи с западными санкциями она стала чрезвычайно актуальной.

– Когда открывал свое КФХ, я удачно решил, как теперь понимаю, работать только на отечественной или белорусской технике, – говорит Дмитрий Нико-

БУДЕМ ЭКОНОМИТЬ, НО С ПОСЕВНОЙ СПРАВИМСЯ

лаевич. – У меня хозяйство небольшое – всего 1000 га посевных площадей, так что и техники не много.

Два старых гусеничных трактора Т-150 в компании с двумя современными мощными «Кировцами» к посевной еще не готовы. Комбайны СКД-6 – 1988 г.в., белорусский «Полесье» приобретался три года назад, но мелкий ремонт ему тоже необходим.

Найти запчасти на отечественные машины несложно. Дело в другом: в ситуации, когда все расходные материалы и составляющие сельхозпроизводства дорожают, фермеру приходится на всем экономить:

– Сам ремонт произвести – проблем нет. Но будем делать это гораздо позже, чтобы отремонтировать под открытым небом. На то есть объективные причины: я заморозил свои мастерские, работать в них экономически невыгодно. Электроэнергия стоит для нас 8,8 руб./кВтч. С такой ценой поневоле сидим и ждем тепла.

На полях фермерского хозяйства возделываются соя и гречиха. Семе-

на к посевной заготовили полностью самостоятельно. Сортосмену по сое Дмитрий Николаевич производил в прошлом году: закупал у семеноводов элитные семена белорусского сорта Волма. Сорта амурской селекции фермер не высевает: те, что высокопротеиновые, – позднеспелые, практически не вызревают в Бурейском округе, и даже среднеспелые, которые тоже дают неплохой процент белка, попадают под морозобой.

Что касается гербицидов и ГСМ, договоры на их поставку еще только заключаются. С удобрениями все сложнее: в этом году в условиях тотального повышения цен хозяйству удастся закрыть макроудобрениями только третью часть посевных площадей. По всей же площади планируется вносить листовые подкормки.

– Вместе с тем, мы очень надеемся на успешную посевную, и потому приложим все усилия, чтобы она прошла в оптимальные агротехнические сроки, – подчеркивает аграрий.

Евгений Макеев

BASF
We create chemistry

Systiva[®]
Seed Treatment

СИСТИВА[®]

Первый* протравитель семян с длительной защитой листа

- Обработка семян для защиты от болезней вегетации
- Позволяет снять необходимость применения фунгицидов до фазы «флаг-лист»
- Высокая технологичность применения
- AgCelence-эффект

Руководитель территориальной группы продаж Дальний Восток – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08; Приморский край – Ишбулдин Алексей Гизитдинович, +7 (914) 349-81-68
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF



* имеющий эффективность против комплекса пятнистостей листьев ячменя (сетчатая, полосатая, темно-бурая) в соответствии с регистрационным свидетельством №562 от 19 февраля 2015 г. и №112 от 30 октября 2015 г.

НИЗКИЕ ЦЕНЫ НА СОЮ ТОРМОЗЯТ РАЗВИТИЕ КФХ

Казалось бы, нынешней зимой подготовка к предстоящей посевной кампании у аграриев должна проходить в более спокойной обстановке, чем год назад. Однако в разговоре с главой КФХ ИП Евгением Каплуновым (Белогорский район) чувствовалось: забот у фермера в преддверии старта сельхозсезона выше крыши.

– Прежде всего, наши проблемы на сегодняшний день связаны с обвалом цен на сою, – констатирует Евгений Викторович. – Урожай 2021 года мы без проблем реализовывали по 40-43 тысячи рублей за тонну. За прошлый же урожай предлагали вдвое меньше – 22, максимум 24 тысячи. Но это совсем не те цифры, которые мы закладывали в планах развития нашего хозяйства. Сейчас цена подросла до 26 тысяч, но она позволяет лишь сводить концы с концами. Так, мы нуждаемся в новом комбайне, но не имеем средств для его приобрете-

ния. Часть сои реализовали, чтобы иметь денежные средства для решения неотложных задач. Остальное пока держим в надежде на изменения к лучшему.

В создавшихся условиях многие амурские сельхозтоваропроизводители, особенно имеющие сравнительно небольшие размеры пашни, всерьез задумываются о сокращении посевных площадей под сою. Евгений Каплунов пока данный вопрос не рассматривает. В хозяйстве сложилась тенденция ежегодно увеличивать посеы сои на 50-100 гектаров. В нынешнем году он планирует под основную сельхозкультуру Приамурья отвести 1300 га вместо прошлогодних 1200 гектаров. Все земли были подготовлены с осени.

Третий год в КФХ будут возделывать сорт Амадеус. Он районирован для 12 региона и показывает себя неплохо. В прошлом году на круг удалось собрать 19 ц/га, а содержание протеина оказалось довольно высоким – 43-44%.



– Мы стараемся применять современные агротехнологии. Например, удобрения вносим в пределах рекомендуемых норм. В этом году приобрести удобрения можно было без проблем, но имеются большие проблемы с их доставкой, – отметил Евгений Каплунов. – Один вагон к нам уже идет, но нам нужно еще два вагона. А вот успеют ли они дойти к началу посевной – большой вопрос.

Анатолий Климов



За 22 года, что существует КФХ Тарасенко П.Х. (Белогорский район), хозяйство существенно усовершенствовало свою материально-техническую базу. Начинали с трактора ДТ и двух комбайнов «Енисей». Сейчас на поля КФХ выходят пять «Кировцев» и три «Палессе».

В этом году модернизация МТП продолжилась. Петр Тарасенко приобрел новый трактор китайского производства «Зумлеон», мощные двигатели

ФЕРМЕРЫ ПОНИМАЮТ ЗАДАЧИ ЭТОГО ГОДА

для «Кировцев», двухрядную 17-метровую борону.

В КФХ уже много лет соблюдаются основные принципы севооборота. В этом году планируется посеы сои увеличить с 700 до 1000. Но и теперь основная сельхозкультура будет занимать только половину посевной площади.

– Мы стараемся два года вообще не сеять сою по сое, – рассказал о применяемой агротехнологии Петр Тарасенко. – Максимум этой культурой захватываем 10% прошлогоднего посева. Около 500 га отведем под зерновые, 200 гектаров под многолетние сенокосы, столько же под пастбищные угодья для скота, который держим в своем хозяйстве. Остальную землю оставим под паром.

Необходимый семенной материал к началу марта практически был подготовлен. В прошлом году КФХ приобрел суперэлиту раннеспелого Топаз и элиту Даурии. Они себя неплохо показали, и их урожайность превысила 20

ц/га, поэтому эти сорта решили оставить. Правда, содержание протеина у них не самое высокое – у Топаз 40%, у Даурии еще меньше. Поэтому сейчас Петр Харламович рассматривает варианты по выращиванию более высокобелковых сортов.

– На предстоящий сельхозсезон мы обеспечили себя удобрениями и средствами защиты растений. Проблем с их приобретением, как в прошлом году, не было. Удобрения стараемся вносить согласно рекомендациям Минсельхоза. Если на каких-то участках почва истощена, на гектар вносим до 100 килограммов. Для подкормки растений перед цветением вместе с гуматом используем карбамид. Из средств защиты растений уже лет пять отдаем предпочтение Гейзеру. Он немного дороже многих других гербицидов, но с сорняками справляется прекрасно, – отметил Петр Тарасенко.

Олег Макаров

ЛЕГКИХ ПУТЕЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ НЕ БЫВАЕТ

Хозяйство Алины Погореловой из Константиновского района, по словам его главы, к посевной готово на 60%.

– Мы закупили удобрения, дизтопливо, элитные семена (приобрели в этом году пшеницу Каликсо), – перечисляет Алина Вячеславовна. – Пока не удалось заказать СЗР: не хватило кредитных средств, которые в данный момент используем. Соя, на которую нет цены, хранится в ангарах, продаж нет. Как только ее реализуем, организуем закуп средств защиты.

Как говорит Алина Вячеславовна, в хозяйстве соотношение российской и импортной техники 50:50, и проблема с ее ремонтом реально существует. Запчасти на российскую технику найти можно, на импортную не всегда.

Кроме того, цены на запчасти и расходные материалы очень выросли, а доставка порою растягивается на 3-4 месяца.

– Мы подстраховались и приобрели все необходимое в конце прошлого

года, – говорит Алина Погорелова. – Но ситуация беспокоит. Очень надеемся, что во время посевной не произойдет никаких серьезных поломок импортной техники. С чем-то простым наши механики и сами справятся: привалять, прокладку из любой резины вырезать – не проблема.

Есть задержки и с поставкой удобрений: из 4 заказанных вагонов прибыл только один.

Еще один вопрос, который волнует главу хозяйства – невозможность отправки сои на экспорт.

– Жаль, что мост в Китай до сих пор не введен в эксплуатацию, это облегчило бы реализацию сельхозпродукции, сделав амурскую сою конкурентоспособной. Кроме того, необходимо учитывать высокие пошлины на экспорт, и мы очень надеемся, что их в ближайшем будущем не поднимут, – делится Алина Вячеславовна.

Конкретных прогнозов на посевную глава хозяйства пока не дает, но одно-



значно уверена, что начнется она вовремя и в соответствии с планами:

– Чтобы усовершенствовать севооборот, в этом году увеличим посев зерновых на 60% по сравнению с прошлым годом. Из 3000 га посевов они займут 1000 га. На самом деле, не все так плохо, хоть и сложно. Особенно радует господдержка, которой мы активно пользуемся и стараемся выполнять все условия получения субсидий, которые для нас сейчас актуальны, как никогда.

Марина Петровская



КФХ Андрея Сердюкова из Ивановского МО обрабатывает 6 тысяч посевных площадей. Около 2 тыс. га земли находится в районе села Среднебелое, а остальные гектары фермер возделывает в Белогорском округе региона. Расстояния небольшие: почти 100 км. Это влечет за собой содержание дополнительных автомобилей и повышение себестоимости выращенной продукции. Во время предстоящей посевной 3500 га планируется засеять соей, 1500 га уйдет под посев зерновых, остальное – это пары и немного залежных земель, разработка которых еще не закончена.

– К посевной мы готовы полностью, – говорит Андрей Николаевич. – Но скрывать не буду: было сложно. Всего в парк предприятия входит 31 единица техники. Практически вся она импортная. Например, 90% комбайнов – американские John Deere. В этом году приобрели еще два трактора производства КНР.

В ЭТОМ ГОДУ ПОСЕВНАЯ ОБХОДИТСЯ ДОРОЖЕ

По словам главы хозяйства, чтобы подготовить импортные машины к весенне-полевым работам, в этом году пришлось приложить немало усилий. В конечном итоге все необходимое было приобретено (что-то нашли на остатках у дилеров, что-то – за границей), но по завышенным ценам. Однако некоторые запчасти закупить не удалось: их нет ни в России, ни на специальных сайтах.

Ремонтные работы закончены на 90%. Дизтопливо, семена, гербициды, удобрения закуплены.

– 50% СЗР, которые мы приобрели, – это дорогие фирменные препараты компаний БАСФ, «Сингента», и 50% – дженерики. Но такая пропорция для СЗР у нас была всегда. Так что, в плане защиты посевов ничего не изменилось, – поясняет Андрей Николаевич.

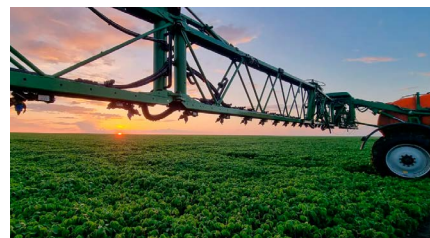
Пока хозяйство получило только 8 вагонов с удобрениями, еще один где-то на подходе. А вот из гербицидов пока ничего не было поставлено.

Восемьдесят процентов семян сои и зерновых в хозяйстве заготовили са-

мостоятельно. Закупили элитные семена двух новых сортов сои, а также элиту ячменя.

– Для возделывания у себя в хозяйстве мы выбираем только районированные по 12 региону сорта сельхозкультур. Это и сорта местной селекции, например, ВНИИ сои или Дальневосточного ГАУ, и канадские сорта. Для нас это очень важно, поскольку получаем государственные субсидии и стараемся строго соблюдать все условия. К тому же, в нынешней ситуации повышения цен актуальность господдержки еще более возросла, – считает Андрей Сердюков.

Марина Петровская





Борона зубчатая БЗ-5,5, БЗ-11, БЗ-15М, БЗ-18М, БЗ-22М, БЗ-26М

Зубчатая борона предназначена для выравнивания и разрыхления верхнего слоя почвы, уменьшения испарения влаги пахотным слоем, уничтожения сорняков в начальной фазе развития, разбивания комков почвы, а также подходит для работы с пожнивными остатками, подготовки почвы перед посевом на полях с различным типом почвы и заделки минеральных удобрений, высеянных разбросанным способом.

Основные преимущества бороны:

- гибкая конструкция шлейфа дает возможность полностью копировать поверхность почвы;
- особый четырехугольный профиль зуба по сравнению с квадратным профилем имеет меньшее сопротивление почвы и как следствие значительно уменьшает необходимое тяговое усилие трактора;
- использование проката из высокоуглеродистой стали, а также соответствующая термообработка при изготовлении зубов, обеспечивают высокий ресурс работы техники до замены рабочих органов;

- возможность установки зубов под разным углом для обеспечения желаемой глубины обработки почвы;

- установка 16 рядов зубов позволяет получить высокое качество предпосевной обработки почвы;

- гидравлическая система делает переход из транспортного положения в рабочее положение очень быстрым и удобным;

- является полным аналогом американской бороны McFarlane.

Борона агрегируется с тракторами класса 5, (для БЗ-15 М – 250 л.с., БЗ-18 М – 300 л.с., для БЗ-22 М и БЗ-26 М – 350 л.с.) посредством вилки типа ТСУ-3В, типа ТСУ-2В или маятникового устройства ТСУ-1М-01, имеющими раздельно-агрегатную гидросистему.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	БЗ-5,5	БЗ-11	БЗ-15М	БЗ-18М	БЗ-22М	БЗ-26М
ТИП	НАВЕСНАЯ	ПОЛУПРИЦЕПНАЯ	ПРИЦЕПНАЯ			
Тяговый класс трактора	1,4	3	5			
Производительность, га/ч						
Рабочая скорость, км/ч	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Транспортная скорость, км/ч не более	15					
Рабочая ширина захвата, м, не менее	5,5	11	14,7	18,4	22,0	26,1
Глубина обработки, см	до 8					
Междуследье зубов, мм	12					
Количество секций зубчатых	3	7	8	10	12	14

Зерновая вентиляционная установка ЗВУ (аэратор зерна ЗВУ)



Зерновая вентиляционная установка ЗВУ (аэратор зерна) применяется для вентиляции пшеницы, подсолнечника, гороха, ячменя, рапса, овса, кукурузы, фуражных смесей.

Для чего нужен аэратор зерна:

1. Предотвращает и ликвидирует очаги самонагрева.
2. Промораживает зерно для длительного хранения в насыпи.
3. Подсушивает и снижает влажность до нормы 13-14%.
4. Охлаждает зерно и предотвращает нежелательные процессы после зерносушилок и зерна с «полевым» теплом.
5. Проветривает насыпь, выравнивает температуру и влажность в слежавшемся от времени зерне.
6. Обеспечивает приток кислорода в межзерновом пространстве.
7. Прогревает семена перед посевной.

Зерновой аэратор состоит из вентилятора ЗВУ и труб разных конструкций (разборная, стационарная). Радиус действия установки ЗВУ-1,5 метра от оси трубы (диаметр – 3 метра). Высота вентиляруемого бурта – до 6 м.

Обрабатывают почву на глубину до 65 см, подрывая самые плотные пласты почвы. Оптимальное расположение лап в грунте способствует интенсивному рыхлению и перемешиванию. За счет двойного зубчатого катка разбивает комья земли.

- Мульчирует слой за один проход.
- Качество почвы улучшается значительно.
- По сравнению с плугом увеличивает производительность за счет более высокой скорости и большей ширины захвата.

- Самоочистка мульчировщика позволяет работать при высокой влажности почвы.

- Способствует проникновению влаги и минеральных удобрений к глубоким слоям почвы.

- Улучшается развитие корневой системы.

Глубокорыхлитель РМ-7Г



МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ ТР-РА, Л.С. *	КОЛ-ВО КОРП., ШТ	МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА НА ВОЗДЕЛЫВАНИИ, ММ	ОБЩАЯ ШИРИНА, ММ	РАБОЧАЯ ШИРИНА, ММ	ШИРИНА МЕЖДУ КОРП., ММ	ВЕС, КГ
Двойной зубчатый каток диам. 140 мм с гидравлическим регулированием							
РМ-5Г	от 150	5	550	2500	2400	450	1213
Двойной зубчатый каток диам. 194 мм с гидравлическим регулированием							
РМ-7Г	от 200	7	650	3300	3000	450	2157
РМ-9Г	от 260	9	650	4200	4000	450	2730

РЕКЛАМА

АМУРСКИМ

ОВОЩЕВОДАМ И КАРТОФЕЛЕВОДАМ УПРОСТИЛИ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕНЕГ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ХРАНИЛИЩ

На сегодняшний день потребительский рынок Амурской области по-прежнему испытывает дефицит картофеля и овощей, выращенных в регионе. Хотя в минувшем году КФХ Приамурья получили рекордный урожай картофеля – 31 тыс. тонн, но этот объем лишь на 32% обеспечивает потребности жителей области. Обеспеченность местными овощами открытого грунта и того меньше – всего 10%. Поэтому перед картофелеводами и овощеводами Приамурья стоит задача – нарастить объемы производства, пользуясь обширными мерами господдержки. Об этом говорилось на областном агросовещании, прошедшем 1 февраля в селе Грибском.

В настоящее время картофелеводство и овощеводство нельзя отнести к локомотивам растениеводческой отрасли Приамурья. Под производство картофеля и овощей отведено всего соответственно 0,2% и 0,04% всех посевных площадей области. Правда, в 2022 году наметился положительный сдвиг. В ряды картофелеводов влилось 22 новых агропредприятия, а реестр овощеводов пополнился шестью новыми хозяйствами. Это обстоятельство вкупе с погодой, впервые за последние годы поразившей растениеводов, дало существенный прирост валового сбора. По сравнению с 2021 годом, было выращено почти в два раза больше картофеля и более чем в полтора раза овощей открытого грунта (9,7 тыс. тонн).

– В этом году мы должны увеличить на 200 га посеvy и картофеля, и овощей. До 2025 года планируется довести площади под картофель с 1920 га до 3 тысяч гектаров, а овощей с 465 га



до 760 гектаров, – отметил министр сельского хозяйства Олег Турков. – Также будем планомерно наращивать урожайность. Согласно Дорожной карте в 2025 году с гектара должны получить 25 тонн овощей. Но уже сегодня ряд передовых хозяйств снимает по 40 тонн/га моркови, свеклы, капусты. Поэтому потенциал в этом направлении у нас имеется.

РАЙОНИРОВАННЫЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ КОМПЕТЕНТОСПОСОБНЫ С ИНОСТРАННЫМИ

Сейчас амурские аграрии готовятся к предстоящей посевной кампании. В первую очередь, необходимо подготовить семенной материал. По картофелю в этом плане больших проблем нет. Собственных семян в области заготовлено 4100 тонн. По сравнению с прошлыми

годами, когда из-за отсутствия необходимого количества семян под угрозой была посадка в оптимальные сроки, это существенное достижение. Из других регионов страны необходимо завезти всего лишь около 1150 тонн. Это не тот объем, поставка которого может вызывать тревогу.

А вот с семенами овощей дело обстоит намного сложнее. Пока фермеры обеспечены ими только на 7%. В прошлом году ситуация по этому вопросу тоже складывалась непросто. Но в конце концов, все завершилось благополучно. Может быть, аграрии уверены, что и в этом году семена привезут вовремя. Но что они будут делать, если ближе к посевной услышат от поставщиков, что семена иностранной селекции не завезли, а отечественные сорта закончились...

Никто не спорит, что пока лучшие сорта картофеля и овощей производятся в Европе. Но с введением антироссийских санкций у амурских фермеров вырос интерес к семенам российской селекции. И как показали результаты проведенных в прошлом году опытов на базе ИП Корнеев А.П., лучшие российские сорта, районированные к условиям южной зоны Амурской области, мало в чем уступают голландским или немецким.

С 2023 года начала работать федеральная программа по поддержке картофелеводства и овощеводства. В ее рамках Амурской области выделено 32 миллиона рублей. Для получения денежных средств из госбюджета производителям картофеля и овощей необходимо выполнить те же условия, которые требует областной Минсельхоз. Они просты. Необходимо сеять семена по ГОСТу, вносить удобрения по нормам и получать валовые показатели урожая.

В 2023 году для получения мер государственной поддержки можно не использовать районированные сорта. Это касается всех культур, которые возделывают растениеводы: как зерновых и сои, так и овощей и картофеля. Но как отметил министр сельского хозяйства Амурской области Олег Турнов, в следующем году требование по районированию для получения господдержки вернется.

– Среднеспелый сорт белокочанной капусты Прибрежная дал урожайность 504 ц/га, а по товарности даже превзошел зарубежные аналоги. Хороший результат показала позднеспелая белокочанная капуста Приморочка – 484 ц/га. Высокие урожаи были получены у столовой моркови Суражевская 1 (585 ц/га), среднеспелой столовой свеклы Приморская 4 и Цилиндра – соответственно 379 и 400 ц/га. Названные выше сорта отличаются селекцией, отличаются и высокими вкусовыми качествами, – рассказала руководитель исследований, доцент Дальневосточного ГАУ Ольга Ран.

ФЕРМЕРАМ НАДО АКТИВНЕЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ГОСПОДДЕРЖКОЙ

В настоящее время в Амурской области действуют широкие меры государственной поддержки картофелеводов и овощеводов, которые направлены на повышение урожайности и валового сбора выращиваемых сельскохозяйственных культур. Но пока аграрии в полном объеме не используют предлагаемые возможности.

Чтобы получить господдержку, надо выполнить ряд условий. Одно из них заключается во внесении требуемой Минсельхозом нормы минеральных удобрений. В этом году она составит 190 кг действующего вещества на гектар.

– В начале года амурская делегация производителей картофеля и овощей посетила хозяйства главы Картофельного союза РФ Сергея Лупехина в Московской и Тульской областях. И когда мы рассказывали, что некоторые фермеры недовольны нашим требованием вносить 170 кг удобрений, то они нас просто не понимали. Применяемые в западной части России агротехнологии требуют внесения 800-1000 кг удобрений. В этом залог высоких урожаев, – рассказал Олег Александрович.

Уже несколько лет в Амурской области в размере 50% субсидируется строительство картофеле- и овощехранилищ. Но пока этим направлением поддержки воспользовался только один фермер. Все-таки для фермеров тяжело вначале затратить крупную сумму денежных средств, а частичную компенсацию получить только после возведения объек-

В 2023 году меры государственной поддержки, стимулирующие увеличение производства картофеля и овощных культур, предусмотрены следующие:

– на проведение агротехнологических работ: на 1 га посевной площади, занятой картофелем и овощами открытого грунта (4,4 млн руб.);

– поддержка элитного семеноводства: на 1 тонну приобретенных элитных семян или гибридов овощных культур, но не более 50% от затрат на приобретение семян (8,6 млн руб.);

– поддержка производства картофеля и овощей открытого грунта: на 1 тонну произведенных картофеля и овощей открытого грунта (17,6 млн руб.); поддержка производства овощей защищенного грунта, произведенных с применением технологии досвечивания (2,3 млн руб.).

– возмещение части затрат на приобретение электрической и тепловой энергии, используемой на производственные цели (ОБ) (7,5 млн руб.)

– льготные краткосрочные и инвестиционные кредиты на развитие овощеводства и картофелеводства (по ставке не более 5%) (ФБ);

– компенсация 50% затрат на строительство овоще- и картофелехранилищ (ОБ); (2,6 млн руб.).

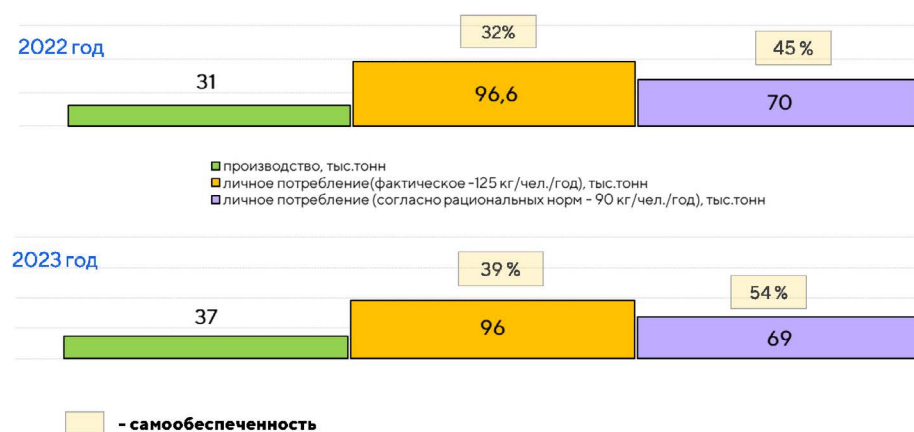
– грантовая поддержка крестьянских (фермерских) хозяйств и кооперативов (до 3 млн руб. начинающим фермерам; до 30 млн руб. на развитие КФХ, до 70 млн руб. на развитие материально-технической базы СПОК) (ФБ);

– возмещение части затрат на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования (картофелеуборочной техники, оборудования для приема, подработки и реализации овощной и картофельной продукции) – 50%, а также на приобретение оборудования для мойки и упаковки овощей и картофеля – 70% (ОБ).

– на финансовое обеспечение (возмещение) части затрат покупателям семян, произведенных в рамках ФНТП, компенсация 70% затрат (ФБ)

Всего на эти направления предусмотрены средства в объеме 49 млн рублей (из них из средств федерального бюджета 33 млн рублей и 16 млн рублей из областного).

Уровень производства, потребления и самообеспеченности картофелем за счет СХО, КФХ и ИП в 2022 году и план на 2023 год.



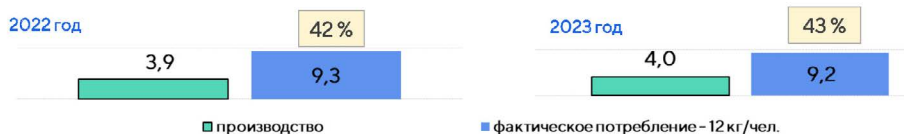
Уровень самообеспеченности картофелем в 2022 году за счет СХО, КФХ и ИП составил 32% (из расчета фактического потребления) и 45% (согласно рациональной нормы).

К 2023 году с связи с планируемым увеличением объема производства уровень самообеспеченности картофелем увеличится на 7% (по факт. потреблению) и на 9% (по рацион. нормам).

Уровень производства, потребления и самообеспеченности овощами за счет СХО, КФХ и ИП в 2022 году и план на 2023 год



Уровень производства, потребления и самообеспеченности овощами закрытого грунта в 2022 году и план на 2023 год



Уровень самообеспеченности овощами в 2022 году за счет СХО, КФХ и ИП составил 10,2% (из расчета фактического потребления) и 9% (согласно рациональной нормы). К 2023 году с связи с планируемым увеличением объема производства уровень самообеспеченности овощами увеличится на 4,8% (по факт. потреблению) и на 4% (по рацион. нормам).

Уровень самообеспеченности овощами закрытого грунта в 2022 году составил 42%, в 2023 году он увеличится на 1% (43%). В 2022 году в ООО «Тепличный» осуществлен ввод в эксплуатацию автоматизированной модульной вертикальной фермы для выращивания зеленных культур более 20 новых видов, ранее не представленных на рынке Амурской области зеленных культур. Площадь выращивания составила 1400 м². Ввод фермы в эксплуатацию позволит увеличить объем производимой продукции.

та. Поэтому в нынешнем году будут изменены условия данного направления господдержки. Оно будет переведено в грантовую форму. После того, как проект хранилища будет создан и пройдет экспертизу, фермер может подать заявку на получение гранта. И половину необходимой для строительства суммы он получит заранее.

– Комиссия в региональном минсельхозе рассмотрит поданные заявки. И

если у нас будет уверенность, что у соискателей грантов имеется понимание, как нужно правильно работать, и они смогут осуществить проект по строительству хранилища, то деньги получат вперед, – отметил региональный министр сельского хозяйства.

Сегодня из-за снижения доходов в бюджет области пришлось свернуть практически все программы по субсидированию приобретаемой сельскохо-

зяйственной техники. Но эта мера не затронула картофелеводов и овощеводов. Им по-прежнему компенсируется 50% от выплаченной суммы за приобретение специализированной техники для возделывания картофеля и овощей, закладки их на хранение и выдачи продукции.

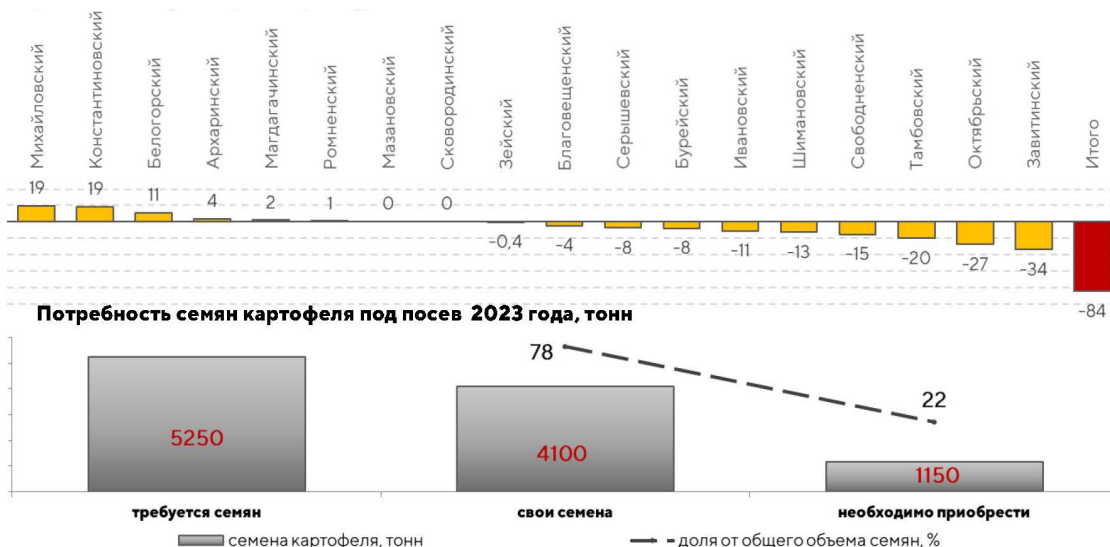
Три года в области действует мера поддержки, направленная на субсидирование современного оборудования по мойке, чистке, упаковке овощей и



Посадочная площадь картофеля в 2023 году, по предварительным данным, полученным из муниципальных районов (округов), снизится по сравнению с 2022 годом на 84 га.

Согласно планируемой министерством площади посадки картофеля 2,1 тыс. га, потребность в семенах составляет 5252 тонн, из них планируется завезти 22%, остальная часть семян (78%) имеется в наличии у хозяйств.

Планируемый прирост площади картофеля в 2023 году по данным муниципальных образований (СХО, КОХ, ИП), га



картофеля. При этом компенсируется 70%. Но на сегодняшний день этим никто еще не воспользовался.

Выступившая на совещании представитель торговых сетей заявила, что они готовы брать картофель и овощи у амурских фермеров. Для этого продукция должна быть должного качества, откалибрована и поставляться регулярно, потому что магазины не имеют больших камер хранения.

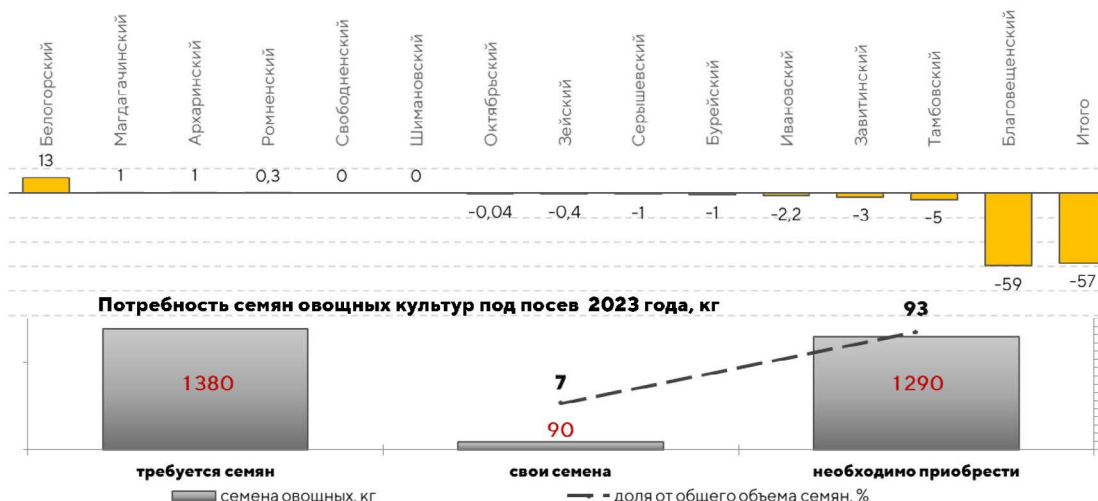
И пока не будет организована нормальная система подготовки продукции, не будут работать современные хранилища, амурские фермеры продолжают оставаться неконкурентоспособными в торговых сетях.

– За редким исключением в одиночку фермер не сможет подготовить товар таким, каким его хотят видеть торговые сети на своих прилавках. Уже давно весь цивилизованный мир, в том числе и в России, решает этот вопрос через кооперативы. И мы готовы помочь кооперативам построить самые современные хранилища, оснастить их оборудованием по подработке продукции, мойке, чистке, сушке, упаковке. Но пока таких обращений нет. А ведь эти технологии позволяют получить гарантированный рынок сбыта, – подчеркнул Олег Турков.

Олег Макаров



Планируемый прирост площади овощных культур в 2023 году по данным муниципальных образований (СХО, КОХ, ИП), га



Посадочная площадь овощных культур в 2023 году, по предварительным данным, полученным из муниципальных районов (округов), снизится по сравнению с 2022 годом на 57 га.

Согласно планируемой министерством площади посадки овощных культур 0,6 тыс.га потребность в семенах составляет 1,38 тонн, из них планируется завезти 93%, а 7% имеется в наличии у хозяйств.

КАК ДОБИВАТЬСЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ КАРТОФЕЛЯ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ?

Сейчас, как никогда ранее, развитию картофелеводства в Амурской области уделяется повышенное внимание. Региональный минсельхоз изыскивает ресурсы для повышения мотивации сельхозтоваропроизводителей по наращиванию объемов урожая. И это не случайно. Развитие картофелеводства актуально не только для насыщения рынка области. Данное направление перспективно и с точки зрения экспорта. Продукты переработки картофеля: крупка, крахмал и др. – интересны для огромного Азиатско-Тихоокеанского региона, прежде всего, Китая.

В №6 нашего журнала за прошлый год мы писали, что в Приамурье побывал председатель Картофельного Союза России Сергей Лупехин. Во время встречи с амурскими аграриями он пригласил их посетить научные заведения, кото-

рые занимаются проблематикой картофелеводства, заводы по производству техники и оборудования, передовые хозяйства Подмосковья, Тульской области, чтобы на основании полученного опыта развивать картофелеводство в Приамурье. 24-25 января группа фермеров, в которую вошло 10 человек, побывала на этих объектах. В состав делегации вошли как опытные, так и начинающие картофелеводы. Мы связались с несколькими участниками поездки, и они рассказали, что из увиденного почерпнули для себя, как у них в хозяйствах идет подготовка к предстоящей посевной.

РЕЦЕПТ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ

Амурским сельхозтоваропроизводителям уже известна продукция компании «Полет-Агро», которая занимается производством оборудования для сель-

ского хозяйства. Это предприятие практически не зависит от импортных поставлений. Основные комплектующие и электроника для выпускаемой техники изготовлены в России.

– Мне очень понравился роликовый инспекционный стол. Он сделан очень просто. Я увидел, как на нем происходит инспекция клубней, и решил его приобрести, – рассказал глава КФХ «С.Е.В.» Евгений Соколовский. – Осенью, когда соберем и реализуем полученный урожай, будем думать о покупке телескопического буртоукладчика. Также мое внимание привлек робот, который укладывает картофель одновременно на два паллета. Это дает практически двукратное ускорение погрузки товара. Думаю, у нас появится оборудование и для предпродажной подготовки картофеля. Клубни подвергаются сухой чистке, при необходимости моются, а затем сортируются,





калибруются и затариваются в сетки разных объемов: 2,5 кг, 5 кг, 25 кг.

Также фермера заинтересовала технология хранения выращенной продукции. Хранилища в хозяйствах оснащены автоматикой высокого уровня.

– Я всегда говорил, что при нашем достаточно суровом климате необязательно охлаждать картофель. И хотя в конце января в Подмосковье стелли плюсовые температуры, в хранилищах охлаждалось не более 5% от объема хранимой продукции. Упор там делается на грамотную вентиляцию, – подчеркнул Евгений Владиславович. – Это минимизирует затраты без малейшего ущерба для качества картофеля. В будущем я тоже собираюсь оснастить свое картофелехранилище современной вентиляционной системой, не заморачиваясь на охлаждении.

Картофелеводческие хозяйства в Европейской части России получают урожай, значительно превышающие амурские. Для них стало нормой собирать с гектара по 300-400 центнеров. Помимо того, что почвы там более плодородные, чем на Дальнем Востоке, этому способствует и применение прогрессивных агротехнологий. По мнению, Евгения Соколовского, использование семян высоких репродукций дает прибавку к урожайности на 25-40% вне зависимости от

сорта. Вторым фактором, повышающим урожайность, он считает внесение высокой дозы минеральных удобрений. Это позволяет дополнительно получить еще 10-15% к урожаю. И наконец, передовые хозяйства применяют самые современные гербициды и фунгициды. Хотя они и дорогостоящие, но полностью себя оправдывают. Поля стоят чистые, и у растений отсутствуют болезни.

– Нам однозначно есть, к чему стремиться, и рецепт понятен, – считает Евгений Владиславович. – А во главе угла идет высокая репродукция хороших сортов. В институте картофелеводства им. Лорха подход к селекции сортов изменился. Раньше приоритетными были требования, которые выставляли крупные хозяйства. Прежде всего, это высокая урожайность и содержание крахмала. Сейчас же институт разрабатывает самые разнообразные сорта – с разной по цвету мякотью, вкусовыми отличиями, различными сроками спелости. Практически любой фермер может выбрать оптимальный для себя сорт. И для нашего хозяйства, как семеноводческого, это очень интересно. Тем более, что мы уже несколько лет сотрудничаем с институтом и закладываем демонстрационную площадку его сортами. По моему пониманию, в ближайшее время наибо-

лее популярными сортами у нас станут Розара и Ред Скарлет. В нынешнем году на них и сделаем ставку. Последний, кстати, в прошлом году был районирован для Амурской области.

А вот от возделывания, пожалуй, самого популярного в нашей области на сегодняшний день сорта Гала, КФХ «С.Е.В.» решило отказаться. Клубни у него не такие крупные, как у Розары и Ред Скарлет. И если для картофелеводов области год выдастся урожайным, этот сорт может оказаться невостребованным.

С 2023 года КФХ приступает к реализации новой семеноводческой программы. Прежде всего, она направлена на более тесную связь с наукой. В хозяйстве планируют приступить к выращиванию мини-клубней.

По словам Евгения Соколовского, в нынешний сельхозсезон хозяйство вступает в гораздо лучшем настроении, чем в прошлом году. Тогда зимой и в начале весны наблюдались суеда и нервозность. Сложности возникали буквально во всем: и с поставками семян, и средств защиты растений, и удобрений. Из-за скачков цен поставщики хватались за голову, и все было в подвешенном состоянии. За прошедший год КФХ «С.Е.В.» адаптировалось к сложившейся ситуации: чем-то запаслись заранее, чему-то нашли альтернативу.



■ Глава
■ КФХ «С.Е.В.»
■ Евгений
■ Соколовский:

– В Амурской области имеется уникальная возможность организовать переработку картофеля на крахмал уже весной 2023 года. В ООО «Белогорский горпищекомбинат» имеется оборудование, произведенное в институте крахмалопродуктов, где побывала делегация. Ученые данного учреждения готовы оказать соответствующую помощь в его установке и эксплуатации.

Однако, хотя проблем сейчас наблюдается меньше, чем год назад, но они имеются.

– *Прежде всего, они связаны с тем, что у нас остается нереализованным определенным запас товарного картофеля. Такая ситуация произошла из-за того, что в Амурскую область завезено много картофеля из других регионов и плюс к этому практически не налажен сбыт фермерской продукции в торговые сети и бюджетные организации Амурской области. Но в этом направлении региональным минсельхозом ведется работа, о чем говорилось на областном совещании овощеводов и картофелеводов в Грибском,* – отметил Евгений Соколовский. – *Картофель и овощи – скоропортящийся товар, он не может лежать, как соя, годами. И мы должны понимать, для кого выращиваем конкретные объемы. В свою очередь, региону тоже выгодно, чтобы в торговые сети и бюджетные организации поступала местная продукция.*

НОУ-ХАУ ДЛЯ ХРАНИЛИЩ

В ООО «АГРО-СТЭП» картофель не является профильной растениеводческой культурой. Его посадки в прошлом году заняли всего 12 гектаров. Но директор агропредприятия Ольга Фролова сразу же откликнулась на предложение войти в состав амурской делегации.

– *Это уникальная возможность познакомиться с технологиями, которые применяются при возделывании картофеля и хранении урожая. Также в ходе поездки мы смогли не по каталогам, а своими глазами увидеть оборудование для фасовки, промывки, сортировки картофеля,* – говорит Ольга Владимировна. – *Однозначно линия фасовки необходима для нашего предприятия. Сейчас мы решаем, что из увиденного подойдет нам лучше всего.*

Сейчас в ООО «АГРО-СТЭП» идет строительство хранилища. Поэтому особое внимание Ольги Фроловой привлекла организация складского хранения в ведущих подмосковных хозяйствах. Низкие уличные температуры зимой в Приамурье создают определенные проблемы. Картофель амурские картофелеводы обычно хранят навалым способом. И в морозы каждый день открывать склады для его погрузки в машины нежелательно. Между тем, существует решение данного вопроса путем создания специальной выездной системы. Машина при въезде в хранилище обхватывается шторками, что предотвращает поступление холодного воздуха. А склад ангарного типа поднимается на определенную высоту, и погрузчик со склада заходит прямо в машину.

– *Мы обратили внимание на эту технологию, но в климатических условиях Амурской области над возможностью ее применения надо подумать,* – отметила Ольга Фролова. – *И конечно, во всех подробностях постарались понять принципы работы системы климат-контроля. При нашем температурном режиме для отгрузки небольшими партиями продукции в торговые сети надо предусмотреть все нюансы. Мы увидели, как правильно подвести и установить вентиляцию, какие нужны вентиляторы, как убирается лишняя влага. И при строительстве хранилища учтем эти моменты.*

В перспективе «АГРО-СТЭП» рассматривает возможность организации переработки выращенного картофеля. Но оборудование для этого направления достаточно дорогое, и вряд ли его приобретение по силам отдельным сельхозтоваропроизводителям. Поэтому уже сегодня в хозяйстве задумываются о создании кооператива или союза и присматриваются к технике, которая будет необходима для работы сообщества.





В 2023 году «АГРО-СТЭП» не собирается уменьшать посадки под картофель, возможно, оно даже расширит размеры посевной площади.

– В прошлом году мы выращивали сорта Гала и Санте. Наш агроном сейчас решает, на каких сортах сделаем свой выбор весной. По семенам предложений достаточно. Мы пока не стремимся выращивать элиту. При выборе сортов руководствуемся, чтобы выращенный картофель был высокого качества и востребован потребителями по вкусовым свойствам, – рассказала Ольга Фролова.

СВОЕВРЕМЕННЫЙ ПОЛИВ

Фермер из Тамбовского района Сергей Кругликов сельским хозяйством занимается уже 30 лет. Он давно мечтал посмотреть, как производится аграрная техника, чтобы покупать ее не на глазок по фотографиям в каталогах, а вначале потрогать-пощупать.

– В прошлом году я написал приемно-сортировочный бункер. В январе, побывав на отечественных машиностроительных заводах в Подмоскowie, заказал для своего хозяйства еще бункер-накопитель, два сепарирующих модуля в дополнение к нему, чтобы сортировать картофель на фракции, и подающий транспортер. Также мне понравился инспекционный стол, его я тоже приобрел, – поделился результатами своей поездки Сергей Александрович.

Передовые хозяйства в центральной части страны большое внимание уделяют поливу. За счет него удается повышать урожайность. В принципе, осадков там выпадает не меньше, чем



в Приамурье. Но влага картофелю необходима в нужное время. Картофель всходит в начале июня, после чего начинаются фазы бутонизации и цветения. Растения наливаются, растут, а в Приамурье в это время, как правило, стоит жара и осадки не выпадают. Дожди начинают идти в конце июля, а то и в середине августа. Картофелю не хватает питательных веществ, и в кусте наряду с несколькими крупными клубнями вырастает много мелких. В Подмоскowie же ее поливают регулярно в течение месяца, как только подсохнет корочка земли – от начала бутонизации и до окончания цветения. Этот агротехнический прием Сергей Кругликов решил взять на вооружение.

Из имеющихся в хозяйстве 210 гектаров земли 140 га фермер отводит под посадки картофеля.

– Вопрос о расширении посадок картофеля даже не стоит. Поблизости свободной земли нет, и не представляется возможным увеличить посевные площади, – подчеркнул Сергей Кругликов. – Это же не соя. Затрат будет много, а толку никакого. И для сохранения плодородия почвы надо соблюдать севооборот. 70 гектаров в этом году пойдет под сидеральные пары, которые повышают гумусный слой.

По словам главы КФХ, подготовка к предстоящей посевной уже к середине февраля практически завершилась. Имеющаяся техника отремонтирована, а почти весь семенной материал будет собственный. В прошлом году хозяйство заказало вагон элиты сорта Гала, в этом году высадят первую репродукцию. Осталось только получить 20 тонн взятых на пробу семян сортов Беллароза, Венета, Карелия, Отолия.

– Будем стремиться повышать урожайность. Для этого мы постоянно пробуем новые сорта. Заранее никто не может сказать, как они покажут себя на конкретных землях. Поэтому сначала их надо испытать. Я всерьез



Директор
ООО «АГРО-СТЭП»
Ольга
Фролова:

– Для нашей делегации провели дегустацию новых сортов картофеля, разработанных в институте им. Лорха, которые мы попробовали в виде пюре. Нам понравились Кумач и Леди Клер. Также я обратила внимание на сорт Фиолетовый. Он имеет непривычный для потребителей картофеля цвет, с мраморными разводами в разрезе. Этот сорт может быть интересен рестораторам для красивой и необычной подачи блюд. Возможно, мы займемся его выращиванием в небольших объемах.

после поездки задумался над решением вопроса с организацией полива. Но проблема заключается в том, что поблизости нет источников воды. Поэтому попытаемся найти нестандартные решения. А полив очень важен и для жизнедеятельности растений, и для эффективной работы вносимых удобрений. В прошлом году удобрения долго не срабатывали, потому что не было осадков. А ведь витамины растениям необходимы в нужное время. И получается, что без полива мы вносим удобрения в расчете на удачу, – считает Сергей Кругликов.

ДЛЯ ВЫХОДА В ТОРГОВЫЕ СЕТИ НАДО ОРГАНИЗОВЫВАТЬ КООПЕРАТИВЫ

В этом году фермер из Благовещенского района Ашот Назаретян решил расширить площадь под картофельные посадки с 80 до 100, возможно даже, до 120 гектаров. Семенной материал уже имеется в необходимом количестве. В прошлом году хозяйство закупило элиту Венеты и Авроры, которые дали высокий урожай. В нынешнем сельхозсезоне для сортообновления планируется приобрести семена раннего сорта Импала.

– Мы живем не в южном регионе, вегетационный период у нас не такой продолжительный. Поэтому нам интереснее ранние сорта, – объясняет Ашот

Продаевич. – Побывав во время поездки в Подмоскowie в институте им. Лорха, в первую очередь я обратил внимание именно на ранние сорта: Жуковский ранний, Королева Анна и др. Возможно, до начала посева на пробу что-то выпишем оттуда.

В КФХ функционирует картофелехранилище объемом 1000 тонн для контейнерного хранения. Сейчас хозяйство планирует приступить к строительству еще одного хранилища, чтобы картофель сохранять буртом.

– В принципе, для нас подходят хранилища ангарного типа, которые мы увидели на подмосковных заводах. В них используется несколько технологий, все они рабочие. Здесь уже стоит вопрос соотношения цена/качество и возможностей нашего кошелька. Для такого ангара, конечно, необходима современная климатическая система, которая автоматически создает оптимальный температурный режим, – считает Ашот Назаретян.

Как и многие другие картофелеводы области, основную проблему для отрасли в настоящий момент фермер из Игнатьево видит в сложностях со сбытом. К



середине февраля у него оставалось не реализованным 500 тонн картофеля.

– Сегодня прежняя схема «вырастить картофель – собрать урожай – ждать, когда приедут и заберут его по нормальной цене», уже не работает. Перекупщики очень сильно сбрасывают цену. В результате фермер почти ничего не зарабатывает, а перекупщики в шоколаде, – говорит Ашот Назаретян. – А чтобы работать с сетевиками, надо выйти на соответствующее качество. Это непростой путь. Прежде всего, необходимо оборудование, чтобы помыть, отсортировать, расфасовать картофель. Для этого нужно построить производственный цех. Так как работа с торговыми сетями – это отдельный вид бизнеса, отличающийся от растениеводства, надо создавать отдел продаж. В итоге получается цепочка, в которой одно звено не работает без другого. Фермеру приходится делать дополнительные вложения, чтобы выйти на прибыль. Издешь, мне кажется, для достижения поставленных целей нам надо объединиться через кооператив. Я разговаривал с несколькими своими коллегами, и думаю, со временем мы придем к этому. Тем более власти на сегодняшний день в большей степени готовы поддерживать кооперативы, чем отдельные КФХ.

Анатолий Климов



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА В РАМКАХ ПАРТНЕРСТВА С УФСИН

Амурским аграриям предлагают сотрудничество с учреждениями УФСИН по Амурской области – с этой целью запланированы выездные рабочие встречи с сельхозтоваропроизводителями и предпринимателями, работающими в сельской местности региона. Инициаторами мероприятий выступили УФСИН России по Амурской области, министерство экономического развития и внешних связей Амурской области, управление министерства юстиции Амурской области, Центр «Мой бизнес».

Первая встреча состоялась 3 марта на базе исправительной колонии № 8, расположенной в городе Благовещенске на улице Албазинская, 45.

В ходе посещения исправительного учреждения участникам мероприятия была предоставлена возможность посетить производственную зону, получить информацию об особенностях организации работы с осужденными, узнать подробнее об ассортименте продукции, производимой в колонии, а также о плюсах взаимодействия с уголовно-исполнительной системой.

Например, предприниматели могут размещать заказы на товары различного назначения и открывать свои производства в исправительных колониях. Организация производственной деятельности на базе учреждений УИС имеет ряд преимуществ: наличие постоянных работников и собственного оборудования, возможность обучать осужденных по индивидуальным запросам потенциальных работодателей, свободные площади, отсутствие арендной платы за используемые помещения.

Гости посетили участки металло- и деревообработки, швейное производство, оценили образцы изготавливаемых изделий, а также побывали на участке по



оказанию услуг по переработке пластиковой продукции в полимерную гранулу.

В завершение предприниматели смогли задать организаторам встречи все интересующие вопросы относительно запуска совместных производств и обменяться контактами для дальнейшей работы. Кроме того, участники встречи узнали об имеющихся успешных примерах сотрудничества с муниципалитетами и частными организациями.

Стоит отметить, что создание дополнительных рабочих мест и повышение занятости осужденных на оплачиваемых работах позволит увеличить искивые выплаты потерпевшим, а также облегчит трудоустройство после освобождения, что является залогом предотвращения совершения новых преступлений. В связи с этим есть возможность получения статуса «социальный» бизнес для предпринимателей региона, а также обратиться за соответствующей финансовой поддержкой в Центр «Мой бизнес».

График встреч в апреле и мае 2023 г.:
7 апреля 2023 года, 11:00,
в исправительной колонии № 3 –
с. Среднебелая, ул. Герки Рулева, 2
и в колонии-поселении №4 –
пос. Приозерный.

5 мая 2023 года, 11:30,
в исправительной колонии №2 –
с. Возжаевка, ул. Центральная

Для участия в выездных рабочих встречах необходимо получить разрешение.

По всем интересующим вопросам можно обратиться по телефонам: (4162) 20-31-25, 20-31-05, 20-32-66 или направить запрос: otzs28@yandex.ru

Основные преимущества сотрудничества бизнеса с УФСИН по Амурской области:

- безвозмездная аренда площадей;
- дешевая рабочая сила;
- возможность обучения персонала под потребности партнера;
- доступ к рынку УФСИН и его постоянных заказчиков;
- гибкие условия для начинающих предпринимателей, кто только наращивает объемы производства и продаж;
- особые налоговые возможности.



ФЕРМЕРЫ РОССИИ ЗАЩИЩАЮТ СВОИ ПРАВА



В Москве состоялся XXXIV Съезд Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). В пленарном заседании приняли участие около 700 делегатов и участников из 71 региона страны.

Заместитель Председателя Государственной Думы А.В. Гордеев зачитал приветствие Президента РФ В.В. Путина, направленное в адрес участников, организаторов и гостей XXXIV съезда АККОР.

Заместитель председателя ГД РФ отметил, что более 30 лет АККОР объединяет малые формы хозяйствования и это, по сути, единственная фермерская организация, которая имеет консолидированный голос и продолжает уверенно

представлять интересы аграриев. В своем выступлении он сказал о важности в период вызовов выбирать именно те приоритеты господдержки, которые ждут сельхозтоваропроизводители.

«КРЕСТЬЯНСТВО БЫЛО И ОСТАЕТСЯ ОПОРОЙ ДЕРЖАВЫ»

С докладом на пленарном заседании выступил президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России, первый зампред аграрного комитета Госдумы Владимир Николаевич Плотников.

– *Российские фермеры всегда были и остаются вместе со всей страной, в общем строю выполняют страте-*

гические задачи, поставленные Президентом России В.В. Путиным, – сказал он. – В мирное, и в военное время крестьянство было и остается опорой державы. Яркое подтверждение тому – результаты 2022 года. Объем валовой продукции фермерского сектора в 2022 году составил 1 трлн 432 млрд рублей, с 2007 года вырос в 10 раз.

В 2022 году посевные площади малых форм хозяйствования составили 53 млн га – уже 64% всех посевных площадей страны. На крупные и средние сельскохозяйственные организации – 29 млн га. Малый сектор сегодня – это почти 70% КРС, 72% коров, 94,5% овец и коз. По данным Росстата, доля малых хозяйств в общем объеме валовой сельхозпродукции составляет более половины (в денежном выражении).

О МЕРАХ ПОДДЕРЖКИ

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев зачитал участникам приветственный адрес Председателя Правительства Российской Федерации.

Среди малых форм хозяйствования самым динамичным и эффективным является фермерский сектор. Об этом убедительно говорят данные Росстата на протяжении многих лет.

Выступая перед участниками и гостями Съезда Дмитрий Патрушев отметил, что в прошлом году аграрии нашей страны столкнулись с новыми серьезными вызовами. Однако совместными усилиями удалось с ними справиться, и в итоге год стал весьма результативным.

Ежегодно сегменту МСП направляются значительные объемы федерального и региональных бюджетов. При этом есть 14 адресных мер, которые заложены только для фермеров и кооперативов – они активно используются, и освоение средств всегда стопроцентное.

Учитывая удорожание средств производства, внесены изменения в грант «Агростартап». Максимальная сумма на все виды деятельности КФХ будет увеличена с 3 до 5 млн рублей, а на разведение КРС – с 5 до 7 млн рублей. Соответствующее постановление уже внесено в Правительство.

Важным направлением стало появление инструментов поддержки ЛПХ, зарегистрированным как самозанятые. Такие хозяйства с прошлого года получают прямые субсидии на производство молока, мяса, овощей и картофеля. С 2023 года Минсельхоз приступил к реализации федпроекта по развитию овощеводства и картофелеводства, и субсидии ЛПХ по данному направлению теперь предусмотрены в его рамках. Также с текущего года самозанятые граждане, ведущие ЛПХ, получили доступ к льготному кредитованию.

Крайне важным является вопрос организации сбыта. Как отметил глава Минсельхоза, в Тульской и Липецкой областях реализуется пилотный проект по организации интеграторов продукции малого бизнеса для поставки в магазины сетей «Магнит» и X5. По итогам реализации «пилота» будет рассмотрена возможность его тиражирования на всю страну.

Кроме того, важная задача в части содействия сбыту – дальнейшее развитие сельхозкооперации. Как подчеркнул министр, необходимо сконцентрироваться на создании кооперативов 2 уровня. Это даст возможность более качественной организации логистики, хранения, продвижения продукции и сбыта в торговые сети.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАЧИ

Фермеров-делегатов съезда волновали проблемы, связанные, прежде всего, с доходностью малых форм хозяйствования, доступностью господдержки, совершенствование системы налогообложения для малых форм, контроль за ценами на минеральные удобрения, субсидирование стоимости запчастей, применение механизма агрострахо-

Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР) создана в январе 1990 года. В ее состав входят 64 региональных союза и ассоциации, а также Движение сельских женщин России и Союз сельских кредитных кооперативов.



вания, земельные вопросы, проблемы сбыта сельхозпродукции, рост тарифов на электроэнергию и льготное подключение к электросетям, обеспеченность сельхозтехникой и запчастями.

Целый блок вопросов был связан с влиянием экспортных пошлин на зерно. Снять все ограничения на экспорт зерна – основной посыл фермерского сообщества. Аграрии также хотят знать, как распределены средства, уже полученные от пошлин.

Второе – развернуть закупочные интервенции по всем регионам и нарастить запасы зерна минимум на 10 млн тонн. Расширение интервенций оживит зерновой рынок, и запасы необходимы всегда.

Фермеры также спрашивали, будут ли выплачены субсидии на тонну на весь объем реализованного зерна, а также как будет осуществляться поддержка семейных молочных ферм и т.д. Обсуждалась доступность господдержки для малых форм хозяйствования. Погектарную поддержку, которая предусмотрена только для малых форм хозяйствования, с каждым годом получают все меньше и меньше фермеров.

Аграриям непонятен механизм реализации закона, предусматривающего предоставление земли без торгов. Есть прецеденты, когда в регионах остается старый механизм через торги. В регионах должны быть созданы комиссии в

каждом районе по земельным вопросам и должны в них входить общественные организации, включая АККОР.

Помимо прочего, стоимость проектно-сметной документации, необходимой для подачи заявки на получение субсидий на мелиорацию и введение земли в оборот, составляет значительную часть затрат. Вопрос – предполагается ли ограничить стоимость проектных работ?

В настоящее время фермеры получают предписания по вводу в оборот земельного участка на следующий день после оформления заброшенного участка. На освоение земли нужно время. Как уберечь фермеров от массового изъятия земли и оказать помощь в ее приобретении? Это еще одна беспокоящая тема.

И, конечно, АККОР поднимал тему отсутствия правовой формы ведения сельского хозяйства ИП-глава КФХ. Индивидуальный предприниматель не может получить статус крестьянского (фермерского) хозяйства без образования юридического лица. Необходимо вернуть организационно-правовую форму ИП-глава КФХ.

По итогам работы XXXIV съезда АККОР принят за основу проект Резолюции, который в 10-дневный срок будет доработан Редакционной комиссией с учетом поступивших на съезде предложений, и документ будет направлен во все государственные органы власти.

РЕЗОЛЮЦИЯ XXXIV СЪЕЗДА АССОЦИАЦИИ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КООПЕРАТИВОВ РОССИИ

Крестьянские (фермерские) хозяйства наряду с сельскохозяйственными потребительскими кооперативами и товарными личными подсобными хозяйствами граждан являются важным сельскохозяйственным укладом страны. Стратегическое значение сектора малых сельхозпроизводителей в том, что он одновременно наращивает объемы производства, содействует развитию аграрной экономики и сельских территорий, способствует равномерному расселению и занятости граждан, проживающих в сельской местности.

Центральным звеном малых форм хозяйствования на селе является фермерский сектор.

Фермеры полностью поддерживают решения Президента РФ по проведению специальной военной операции. Сегодня по всей стране они формируют и отправляют гуманитарные грузы для наших бойцов и жителей новых территорий, сами встают с оружием защищать исторические ценности и отстаивать интересы нашей Родины. Фермерское сообщество осознает: необходимо сплотиться для решения задачи обеспечения страны продовольствием.

Однако в 2022 году фермеры столкнулись с новыми вызовами. Затраты крестьянских хозяйств выросли более, чем на 30-70% (техника, запчасти, средства защиты растений, семена, удобрения и др.). По отдельным позициям рост составил 200%. До сих пор фермеры оплачивают электроэнергию по тарифам 9-12 рублей за кВт.

При этом резко снизились закупочные цены на зерно, масличные культуры, овощи (до уровня 2017 года), что привело к существенному снижению доходности многих хозяйств.

Высокие пошлины ведут только к снижению цены, что при значительном росте себестоимости создает условия финансовой неустойчивости фермерских хозяйств.

Регулирование рыночных цен посредством интервенционных зерновых закупок объемом 3 млн тонн при общем объеме урожая более 150 млн т, не оказывают должного воздействия на стабилизацию цен на зерновые культуры на внутреннем рынке страны.

При этом в сложной экономической ситуации только незначительная часть фермеров получает субсидии и льготные кредиты.

Государственные субсидии на тонну реализованного зерна, призванные компенсировать недополученную при-

быль, предоставляются только на незначительный объем реализованного зерна и недоступны 80% крестьян.

За последние годы существенно выросла избыточная нагрузка на фермеров, связанная, в том числе, с выполнением условий и требований внедрения цифровых систем. Переход на цифровые системы требует времени, дополнительных знаний и затрат. Возникают трудности при организации хранения и перемещения удобрений и средств защиты растений в соответствии с требованиями ФГИС «Сатурн» и «Цербер».

В настоящее время имеются проблемы с регистрацией крестьянских (фермерских) хозяйств. Вопрос статуса крестьянского (фермерского) хозяйства без образования статуса юридического лица до сих пор не решен.

Несмотря на изменения, внесенные в Федеральный закон № 74-ФЗ и Земельный кодекс РФ, вопрос строительства фермерами домов на собственных землях сельскохозяйственного назначения не решается на уровне субъектов Федерации.

Сохраняются проблемы со сбытом фермерской сельхозпродукции. Кооперация малых форм хозяйствования, создание малых кооперативных агрологистических центров пока не получила должного развития.

Существующее на местах информационно-консультационное обслуживание малых форм хозяйствования недостаточно и малоэффективно.

В данной ситуации могут реализовываться риски роста банкротств среди фермеров и других субъектов малого предпринимательства, изъятий средств производства, скупки земель, принадлежащих крестьянским хозяйствам в пользу крупных хозяйств.

Количество крестьянских (фермерских) хозяйств снижается из года в год. Согласно данным Росстата, количество КФХ за последние 5 лет снизилось на 21% (с 205 тыс. в 2018 году до 161,9 в 2022 году).

Принимая во внимание вышеизложенное, АККОР отмечает, что господдержка, осуществляемая в целях компенсации затрат и недополученных доходов может стать эффективным инструментом сохранения доходности и иметь высокую отдачу, если ею смогут воспользоваться существующие фермерские хозяйства и другие субъекты малого предпринимательства. Однако механизмы доступа к ресурсам, технологиям, господдержке, рынкам сбыта и т. д. в течение многих лет в большей мере используются крупны-

ми производителями сельхозпродукции. Они уже окрепли, обновили материальную базу, организовали переработку, могут вести дело самостоятельно.

Именно поэтому АККОР считает важным включить в число приоритетов малый сектор аграрной экономики и перераспределить меры господдержки сельхозпроизводителей с крупных на небольшие хозяйства и фермеров, чтобы они могли расти, активно развиваться с учетом важнейших задач, решаемых сектором МФХ и составить скооперированный крупный уклад сельхозпроизводства.

Принимая во внимание вышеизложенное.

XXXIV Съезд АККОР решил:

1. Отменить экспортные пошлины на зерновые культуры.

2. В целях оживления зернового рынка и создания стратегических запасов зерна на случай непредвиденных обстоятельств, в том числе, засухи, увеличить объем интервенционных закупок. При этом предусмотреть возможность хранения интервенционного зерна в хозяйствах на складах сельхозтоваропроизводителей.

3. При предоставлении прав элеваторам быть хранителем государственного зерна по итогам интервенционных торгов предусмотреть предельные расценки за оказание ими услуг при приемке и хранении зерна до перехода права агенту.

4. Выполнить перед сельхозтоваропроизводителями обязательства по предоставлению средств на возмещение части затрат, связанных с производством и реализацией зерновых культур по ставке 2000 рублей на 1 тонну реализованных зерновых культур.

5. Приворнять долю выделяемой господдержки малым формам хозяйствования к доле производимой ими сельскохозяйственной продукции.

6. Увеличить общий размер субсидий на гектар посевных площадей. Снять все связывающие условия по несвязанной поддержке на гектар.

7. Увеличить объем средств, выделяемых на грантовую поддержку. Снизить требования по избыточной отчетности для грантополучателей, предусмотреть достижение показателей накопительным итогом.

8. Предусмотреть при субсидировании понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса (капексы) субсидирование семейных животноводческих ферм, начиная с поголовья 100 голов (вместо 1000 голов).

9. Определить при субсидировании понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса (капексы) возмещение прямых понесенных затрат на переработку масличных культур от 10 тысяч тонн (вместо 100 тысяч).

10. Предусмотреть возмещение части затрат на развитие убойных цехов, первичной переработки мяса в виде субсидий малым формам хозяйствования по аналогии с грантовой поддержкой.

11. Обеспечить выравнивание тарифов на электроэнергию для промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

12. Сократить сроки подключения к электрическим сетям для малых форм хозяйствования. Ввести специальную ставку на осуществление техприсоединения производственных объектов малых форм хозяйствования к электросетям.

13. Отменить акцизный сбор на дизельное топливо для аграриев.

14. Отсрочить маркировку молочной продукции для малых форм хозяйствования до момента упрощения ее условий.

15. Ввести мораторий на возбуждение дел о банкротстве в отношении малых форм хозяйствования по заявлениям, подаваемым кредиторами по аналогии с мораторием, вводимым Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 марта № 497.

16. Совместно Минсельхозу России, Национальному союзу агростраховщиков и АККОР проработать предложения по увеличению доли выплат страховыми компаниями по договорам сельскохозяйственного страхования при наступлении страховых случаев.

17. Стимулировать создание машинно-технологических станций.

18. В целях снижения затрат крестьянских (фермерских) хозяйств и других малых форм хозяйствования при

подготовке проектов на введение в оборот земель сельхозназначения и мелиоративные работы зафиксировать долю затрат на проектные работы.

19. Изучить опыт Красноярского края по субсидированию капитального ремонта сельхозтехники и возможность его использования на федеральном уровне.

20. Увеличить сроки льготного инвестиционного кредитования для МФХ до 8 лет.

21. Предусмотреть в рамках льготного кредитования возможность выкупа земельных участков.

22. Расширить направления льготного кредитования на приобретение самосвалов грузоподъемностью свыше 12 тонн.

23. Разработать и принять доктрину земельной политики.

24. Провести инвентаризацию земель сельхозназначения. Создать единую открытую информационную систему доступности земельных ресурсов.

25. Установить предельную площадь земельного участка, которая может находиться в собственности у одного юридического или физического лица (с учетом аффилированных структур).

26. Обеспечить возможность строительства домов для фермеров на землях сельхозназначения. Утвердить перечень критериев, по которым субъектам Российской Федерации предоставляется право определять муниципальные образования, на территориях которых не допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация жилых домов на земельных участках из состава земель сельскохозяйственного назначения.

27. Для фермеров, работающих на земле не менее 5 лет, разработать механизм выдела из собственных земель сельхозназначения земельные участки под рекреацию для сельского туризма с правом строить отдельные помещения.

28. Внести поправки в статьи 39.6 и 39.8 Земельного кодекса в части установления возможности предоставления в аренду без проведения торгов земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, занятых мелиоративными защитными лесными насаждениями, крестьянским (фермерским) хозяйствам или индивидуальным предпринимателям,

признаваемым сельскохозяйственными товаропроизводителями, а также введения моратория на проверки на 10 лет.

29. Восстановить статус крестьянского фермерского хозяйства без образования юридического лица «ИП-глава КФХ».

30. В правилах бронирования граждан, пребывающих в запасе Вооруженных сил РФ, предусмотреть сельхозпредприятия со статусом ИП Глава КФХ.

31. Упростить порядок выдачи специальных разрешений на движение негабаритной сельскохозяйственной техники по автомобильным дорогам общего назначения, предусмотреть выдачу разрешений на передвижение по дорогам общего пользования на прицепные, полуприцепные, навесные агрегаты, орудия и оборудование, которые в соответствии с действующим законодательством не подлежат государственной регистрации.

32. Внести поправки в ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» в части увеличения сроков временного хранения и применения пестицидов и агрохимикатов до 6 месяцев без лицензирования и специальных разрешений на площадках временного хранения для малых форм хозяйствования.

33. Уменьшить до 10 метров границы санитарных разрывов по применению пестицидов и агрохимикатов.

34. Упростить процедуру хранения, переработки и оборота навоза на животноводческих фермах для малых форм хозяйствования.

35. Рассмотреть вопрос об установлении квоты в составе сметы расходов центров компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермерства на расходы по привлечению услуг региональных фермерских ассоциаций для выполнения функций и достижения целей, указанных центров компетенции.

36. Вернуть профильные классы в сельские школы по аграрным специальностям.

37. Предусмотреть в нормативно-правовых документах возможность прохождения практики студентами средних и высших аграрных заведений на базе крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей.

ОСОБЕННОСТИ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

На первом в этом году Собрании Ассоциации «Совет муниципальных образований Амурской области» было рассмотрено восемь вопросов. Один из них посвятили промежуточным итогам по приведению Уставов муниципальных образований в соответствие с требованиями федерального и регионального законодательства.



В работе Собрания приняли участие более 60 полномочных представителей от 29 городских и муниципальных округов и районов области. В том числе главы муниципальных образований, председатели представительных органов власти. А также председатель Заксобраний Амурской области Константин Дьяконов, заместитель председателя регионального правительства Андрей Дюмин, полномочные представители от губернатора Амурской области Екатерина Снежко и Заксобраний области Роман Остриченко, представители Управления налоговой службы, прокуратуры, министерства юстиции.

Открыли Собрание гимном РФ. В приветственном слове Андрей Дюмин и Константин Дьяконов отметили важность межмуниципального сотрудниче-

ства и взаимодействие муниципальных образований области с региональным правительством.

Актуальные вопросы по приведению Уставов муниципальных образований в соответствие с федеральным и региональным законодательством, в ходе Собрания рассмотрели в первую очередь.

Начальник отдела по вопросам регионального законодательства и реги-

страции Уставов муниципальных образований Управления Министерства юстиции Российской Федерации по Амурской области Вера Елистратова отметила, что благодаря совместной работе с Ассоциацией СМО значительно увеличилось количество поданных документов для регистрации уставов посредством электронного ресурса.

Для отдаленных от областного центра муниципальных образований это реальный выход действовать оперативно.

В повестке работы Собрания числились и другие вопросы, которые стали не менее значимыми в 2023 году.

В частности, речь шла о едином налоговом платеже (ЕНП), который применен с 1 января этого года. Дискуссия на эту тему получилась подробной и обстоятельной. Пока что вопросов по поводу новой системы оплаты налогов в муниципалитетах возникает много. На все из них ответила заместитель руководителя Управления Федеральной налоговой службы Российской Федерации по Амурской области Наталия Батришина.

О подготовке инициативных проектов и заявок на конкурс программы поддержки местных инициатив в 2023 году разговор получился отдельным. Первый заместитель министра финансов Амурской области Владимир Сологуб и заместитель директора АНО «Центр развития территорий» Алексей Долгов призвали муниципалитеты активнее участвовать в проекте, поскольку это действенный механизм благоустройства территорий. На Со-

Председатель «Совета муниципальных образований Амурской области» Станислав Мелюков в декабре 2022 года указом президента Владимира Путина был включен в состав Госсовета, а за месяц до этого вошел в обновленный состав Президиума Высшего Совета ВАРМСУ (Всероссийская ассоциация развития местного самоуправления).

брани рассмотрели подробные итоги реализации программы поддержки местных инициатив за 2022 год и план работы на 2023 год, заслушали отчет об итогах работы Ассоциации СМО за прошлый год.

Самые значимые события года были представлены в презентации. В их числе заседания правления Ассоциации и работа Собрания, Дальневосточная конференция Ассоциаций ДФО во Владивостоке, а также заседание Госсовета РФ, в состав которого вошел председатель Ассоциации, глава Белогорска Станислав Мелюков.

Были отмечены и многочисленные семинары, которые провела Всероссийская ассоциация развития местного самоуправления для руководителей муниципалитетов и муниципальных служащих.

– Собрание прошло конструктивно, – прокомментировала исполнительный директор Ассоциации Ирина Сун. – Представители муниципалитетов смогли задать интересующие их вопросы, и что важно – получили ответы на них. Самые актуальные вопросы и проблемы были рассмотрены.

В завершение работы Собрания наградили победителей областного конкурса лучших проектов инициативного бюджетирования за 2021 год.

ИНИЦИАТИВА БУДЕТ РАССМОТРЕНА

Ассоциации «Совет муниципальных образований Амурской области» могут предоставить

право законодательной инициативы. В 2016 году подобная инициатива уже направлялась в Заксобрание области, но тогда положительного ответа получено не было.

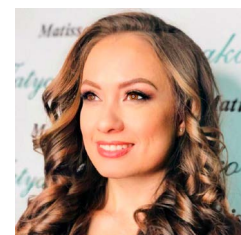
В июле прошлого года председатель Совета муниципальных образований Амурской области Станислав Мелюков посчитал необходимым вернуться к обсуждению этого вопроса. Он отметил, что Ассоциация осуществляет координационную деятельность муниципальных образований и выражает консолидированную позицию всех МО области, в том числе по вопросам внесения изменений или принятия новых нормативно-правовых актов. Вопросы, которые поднимаются на совместных совещаниях, связаны со всеми сферами жизни и деятельности муниципалитетов. Все они находятся в центре внимания и органов местного самоуправления, и законодательной, и исполнительной власти региона.

Наделение правом Ассоциации СМО внести законопроекты на рассмотрение в Законодательное Собрание может существенно разгрузить муниципалитеты региона, считают в исполнительной дирекции Ассоциации.

Как отметил на прошедшем Собрании Ассоциации председатель Заксобрания Константин Дьяконов, инициатива вполне оправдана. Он сообщил, что при внесении изменений в Устав Амурской области Законодательным Собранием будет рассмотрена возможность предоставления Ассоциации права законодательной инициативы специальной комиссии по работе с Уставом (основным законом Амурской области).

В ТЕМУ:

Прошедший год Ассоциация «Совет муниципальных образований Амурской области» завершила социологическим опросом граждан. На вопросы в сферах ЖКХ, здравоохранения, образования и другие, не менее важные в жизни каждого, ответили респонденты, проживающие во всех муниципалитетах Приамурья. По итогам можно делать выводы, в том числе и об эффективности работы глав и отдельных муниципалитетов.



– Полученные ответы проанализировали, а результаты рассмотрим на одном из заседаний членов палаты исполнительных органов местного самоуправления, – рассказывает исполнительный директор амурской Ассоциации Ирина Сун. – Респондентами стали участники разного возраста. В анкету было включено семь блоков вопросов, все из них, как говорится, «на злобу дня». Например, о том, как люди оценивают возможность устроить ребенка в детский сад, или насколько они довольны освещением улиц и дворов. Как отмечают в Совете муниципальных образований, политика региона в целом направлена на то, чтобы слышать мнение жителей, советоваться с ними.





Портал об экономике
Дальнего Востока

КАК ВЕРНУТЬ ЛИЦО ЧИГИРИНСКОМУ ОЗЕРУ?

Всех, кто въезжает в Благовещенск со стороны Свободного по Новотроицкому шоссе, гостеприимно, как швейцар перед входом, встречает памятник природы регионального значения – яркое, небесно-серебристое и довольно-таки большое Чигиринское водохранилище.

Чигиринское водохранилище можно было бы назвать лицом столицы Амурской области, но в Благовещенске есть более символичные достопримечательности. Одна набережная реки Амур чего стоит. Например, для наших китайских соседей она даже не лицо российского города, она – лицо целой страны. А Чигиринское водохранилище создано исключительно для внутреннего употребления местным населением, хотя и стоит вдоль Новотроицкого шоссе как раз перед въездом в Благовещенск.

Да, Чигиринское водохранилище действительно можно было бы назвать

лицом столицы Амурской области. Но есть одно «но».

Лицо, как советуют нам врачи, должно быть чистым и ухоженным. Грязное лицо и выглядит не очень, и способствует росту популяции вредных микробов и болячек. Поэтому лицо, тем более природное лицо регионального значения, должно быть чистым и притягательным для жителей и гостей Амурской области. В противном случае выражение «с лица воду не пить» принимает двойной смысл – мрачный и вредный для окружающей среды.

А Чигиринское водохранилище сегодня... грязное. И из года в год чище не становится. Ну, какое это лицо. Так, бородавка под носом.

А ведь когда-то...

БЫЛО ВРЕМЯ

У нас в Амурской области пик строительства водохранилищ пришелся на начало 70-х годов прошлого столетия. Возведение искусственных водоемов не было организовано сверху, оно возникло стихийно, исходя из потребностей сельского хозяйства, связанных с интенсивным мелиоративным строительством – осушением и орошением сельхозземель.

Но уже в начале 80-х годов пальму первенства у «сельхозников» перехватили водохранилища, создаваемые около населенных пунктов для обустройства рекреационных зон.



■ ■ ■ ЧИГИРИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Кстати, еще в середине 60-х годов прошлого столетия проектировщики областного филиала института Гипрводхоз начали проектные работы по созданию на реке Чигиринка около села Чигири еще одного водохранилища. Упор делался на создание будущего водоема как раз с целью создания зоны для отдыха.

Автор проекта Анатолий Федорович Шатохин вспоминает:

– Первоначальный вариант проекта предусматривал сооружение водных аттракционов, заасфальтированный подъезд к местам отдыха и даже освещение этих мест лампами дневного света.

Но в 60-х годах такой подход к излишествах не приветствовался, и в целях экономии от всего этого отказались. Однако после сдачи в 1972 году водохранилища в эксплуатацию это никак не мешало любителям летнего отдыха загорать, купаться и ловить рыбу – вода была чистой, берега ухоженными, рыбу (в основном карасей) запустили в достаточном количестве.

Приезжали на озеро семьями. Родители, прикрыв бумажками носы, загорали на чистом горячем песке, дети бултыхались в чистой воде, а ребята постарше ныряли с дамбы щучкой и солдатиком.

В 1978 году решением амурского Облисполкома № 430 водоем был признан памятником природы с формулировкой «культурно-эстетический, водный памятник» и со всеми вытекающими из этого решения предпочтениями для озера.

Можно сказать, что советский период жизни Чигиринского водохранилища был безмятежным и не предвещал никаких экологических проблем.

НЕЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

Почему некогда популярное, а главное – экологически чистое место отдыха постепенно превратилось в помойку на болоте? Ответ прост: люди бросили озеро. И оно зачахло.

В 1992 году совхоз «Чигиринский», обеспечивающий жизнедеятельность водоема, прекратил свое существование. Предприятие распродадо имущество, а озеро без всякого приданого, но зато с большими обременениями было передано на содержание Благовещенскому району. Так как в районе не было ни денег, ни нужных специалистов, Чигиринское водохранилище начало хиреть.

Некогда одно из крупнейших в области ГТС со сложной системой поливных полей по-прежнему требовало, чтобы за ним следили и обслуживали. Дамба и система шлюзов настойчиво требова-

ли ежегодного текущего ремонта. Но... в то время всем было не до озера, и вода, подмыв донное основание дамбы, нашла себе новое русло.

Обширное водное пространство обмелело, и не только затянулось илом, но и стало интенсивным инкубатором для размножения болезнетворных бактерий и вредных микроорганизмов.

Чигиринское водохранилище перестало быть водохранилищем как таковым.

Сказать, что человек приложил руки для превращения озера в болото – юридически неграмотно. Но то, что он не приложил рук для спасения водоема, – это факт. Такой вот нечеловеческий фактор.

КТО? КАК? КОГДА?

Вот, что при советской власти было хорошего, так это конкретика издаваемых распоряжений и персональная ответственность за их исполнение. За это отвечает Петров, а вот за это Сидоров. Все четко: Петров исполнил – молодец Петров. Сидоров, спустя рукава, отнесся к поручению – партбилет, Сидоров, на стол...

В начале сентября прошлого года пресс-служба правительства Амурской области опубликовала на сайте

пресс-релизы о том, что в ходе подведения итогов купального сезона глава Приамурья Василий Орлов дал поручение привести в порядок зону отдыха у Чигиринского водохранилища.

– Место отдыха популярное, оттуда регулярно поступают жалобы на мусор. К следующему купальному сезону нужно создать там условия для отдыха, – такой тезис губернатора содержит пресс-релиз.

Оно и понятно, береговая территория замусорена, а вода грязная. Так что губернаторское поручение имеет большее значение для жителей области.

Только о том, какому конкретному ведомству это поручено, кто конкретно назначен ответственным лицом, и кто конкретно будет финансировать это мероприятие, в распространенном пресс-релизе нет ни слова, ни намек. А ведь жители области должны знать: с кого нужно спросить за неисполнение губернаторского поручения в случае, если этим летом к чигиринскому озеру опять будет страшно подойти из-за грязи и дурного запаха.

И какие должны быть созданы условия для отдыха? То ли активисты опять просто мусор в контейнеры соберут, то ли, наконец-то, сам водоем они же почищают, да так, чтобы купаться можно было? Не понятно.

А если «не понятно», то среди населения тут же рождаются слухи и домыслы, а главное – всеобщее недопонимание перспектив летнего сезона.

КАК ДВУХ ЗАЙЦЕВ УБИВАЛИ

Справедливости ради надо сказать, что озеро не совсем забытое.

Первая попытка очистить водохранилище была предпринята в 2003 году и продолжалась несколько лет. Но не получилось. Хотя начиналось все хорошо.

В начале 2000-х администрация Благовещенского района была поставлена перед фактом: гидроузел (сама дамба и система шлюзов) находится в аварийном состоянии. Вода уже основательно подмыла основание плотины, а это грозило подтоплением земельных участков вниз по течению Чигиринки. Дотянули, как говорится, до последнего.

Фактор времени был явно не на стороне муниципальной власти. Нужно было потратить уйму времени на подготовку и сбор необходимой документации для разрешения провести ремонтные работы.

Ситуация близилась к патовой: начнешь самостоятельно производить ремонт дамбы и шлюзов – получишь мат, говоря шахматной терминологией. Не начнешь ремонт, а тут прорыв дамбы –

опять мат, и хорошо если только трехэтажный. А тут еще это самое Чигиринское водохранилище бьется в агонии без малого 10 лет. Чахнет на глазах всего народа, являясь памятником природы регионального значения. Было бы оно простым водохранилищем, то давно бы уже осушили и распахали, как неперспективное. Но нельзя: озеро надежно построило свою защиту, прикрывшись всеми необходимыми документами регионального и федерального уровня.

Выручил департамент по природопользованию и горно-перерабатывающему комплексу администрации Амурской области (впоследствии – региональные минприроды и правительство). Оперативно была подготовлена и согласована документация на ремонт и финансирование ремонта гидроузла. А заодно из департамента дали идею: во время ремонта под шумок очистить дно водохранилища от зараженного ила и других посторонних предметов. В общем, предложили убить двух зайцев сразу.

Но деньги на очистку дна району нужно было изыскать самостоятельно, за счет спонсоров или инвесторов.

Вместе с ремонтом гидроузла начались работы по очистке дна чигиринского озера. Генподрядчик – ДальГАУ – заключил договор с субподрядными организациями, те сделали проем в дамбе, спустили воду и начали чистить дно озера.



■ ■ ■ А ТАКИМ ОНО БЫЛО В 2004 ГОДУ, КОГДА ЕГО СПУСТИЛИ ДЛЯ ЧИСТКИ

– Когда спустили воду, то практически все дно было покрыто улитками, – вспоминает Сергей Степанович Орлов, в то время начальник отдела природоохранных программ департамента, непосредственно занимавшийся согласованиями и выбиванием средств на ремонт. – А наличие таких улиток квалифицируется, как биологическая опасность.

Чистили плохо – сказался недостаток финансирования.

– Денег на очистку дна заказчики так и не нашли. Они очень рассчитывали на спонсорскую помощь и на инвесторов. Предложили населению вывозить ил в качестве удобрения. Но ни спонсоров, ни инвесторов не заинтересовала перспектива возрождения озера. Да и население особой активности по вывозке уже собранного ила не проявило, – рассказывает Сергей Степанович. – Тогда было принято решение оставить дно на два года открытым, для того чтобы солнце и морозы убили всю вредоносную живность.

Убить «вредоносную живность» не удалось. В целях безопасности при дальнейшей эксплуатации ГТС, генподрядчик повысил регулируемую емкость водохранилища, понизив НПУ – нормальный

подпорный уровень. Сама задумка была неплохая, но вместе с увеличением регулирующей емкости увеличивалась и мелководная зона. Дно ведь так и не почистили.

В 2007 году озеро заполнили водой, и это мелководье сразу же принялось активно цвести и все больше заиливаться. Солнце усердно прогрело дно и все до этого просушенные, прожаренные и замороженные микробы возродились с новой силой. К тому же, чигиринские коровы, как смогли, помогли микробам. Они до этого с удовольствием паслись на высохшем дне озера, оставляя после себя многочисленные лепешки.

Анатолию Шатохину «посчастливилось» второй раз стать автором проекта Чигиринского водохранилища. Когда озеро (после очистки) заполнилось водой, Анатолий Федорович сразу же оказался объектом внимания журналистов, прибывших на место для написания бравурных материалов о грандиозной реконструкции. Проектировщик устало вздохнул и сказал налетевшим на него репортерам:

– **И вода, и ил накануне ремонта имели очень плохие бактериологические и химические показатели. Предполагалось снять илистый грунт, который**

достигает местами 60 сантиметров, по той причине, что он был заражен. И не просто убрать, но еще и провести дезинфекцию дна с помощью негашеной извести. Судя по растительности, которая выглядывает из воды, здесь, видимо, ничего не делали. Такого ремонта может хватить максимум на пять-семь лет, а потом водоем обязательно вновь зацветет, позеленеет и станет рассадником инфекций.

Что в итоге и произошло. И вроде бы двух зайцев на бумаге убили, но самая масштабная и пока единственная попытка очистить озеро потерпела фиаско.

ЭСТАФЕТА ЭНТУЗИАСТОВ

Были предприняты еще несколько попыток превращения Чигиринского водохранилища в зону отдыха. Но они не предусматривали очистку самого водоема. Инициатором попыток создать при озере зону отдыха со спортивно-оздоровительным уклоном была администрация Благовещенского района, регулярно объявляющая конкурсы после фиаско очередного инвестора.

В 2009 году одна из забайкальских компаний предоставила проект. На десяти гектарах береговой территории



был запланирован стадион, несколько домов го-стиного типа и около 30 коттеджей. С созданием условий для купания в озере инвесторы решили не заморачиваться, поэтому на небольшом участке, отведенном под пляжную зону, было решено построить аквапарк.

Финал этого строительства наступил раньше запланированного срока – после отсыпки территории денежные средства у компании закончились. А жаль. Идея занять собственный аквапарк успела поселиться в головах местных жителей.

Следующей предложила свой проект строительная компания «Дальсвет».

– К строительству зоны отдыха на Чигиринском водохранилище наша фирма приступила в начале 2012 года, – говорил тогда журналистам один из руководителей компании Сергей Рафальский. – Первую зону, пляжную, с кафе, зонтиками, автостоянкой на 160 машин и коттежными финскими домиками планируем открыть уже в 2013 году.

В проекте было все: и плавучие острова с пластовыми площадками, и ресторан в виде колесного парохода, и слипы с пирсами, и хоккейная коробка с лыжной, ну и много еще чего интересного.

– Современные технологии позволяют добиться высокой экологичности любых объектов, даже воздухоочистители установить и водные фильтры, – с уверенностью говорил Сергей Петрович. – Были бы деньги.

Были бы деньги! Как сглазил.

Плавающих островов на озере не появилось. Свой участок компания «Дальсвет» передала как эстафетную палочку Александру Федорчуку, тогда уже отстроившему базу отдыха «Зеленую». А тот в свою очередь вручил эстафету компании «Вита Нова».

Новая компания стала второй по счету, кто в первую очередь задумался об очистке самого озера.

В 2021 году компания «Вита Нова» предприняла попытку самовольно понизить НПУ водохранилища для очистки береговой территории от мусора и ила, а заодно обезопасить администрацию Благовещенского района от возможных последствий паводка. И тут же попала на крючок природоохранной прокуратуре, которая в назидание другим сразу известила об этом событии: «Благовещенская межрайонная природоохранная прокуратура установила, что работы на водном объекте стартовали без необходимого разрешения».

– Мы действительно нарушили федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений». Но у нас не было другого выхода, – говорит руководитель компании Андрей Землянский. – В том году был сильный паводок, и была реальная опасность прорыва дамбы и под-

топления расположенных вниз по течению жилых домов и участков. Кстати, в прокуратуре к нам отнеслись с должным пониманием и выписали штраф на минимальную сумму. Свою вину мы признали, с законом шутить нельзя даже с благими намерениями.

На этом этапе все строительные работы по созданию зоны отдыха на чигиринском озере приостановились. Зато вовсю кипят работы на «бумажном фронте»: оформляется необходимая документация для разрешения на восстановление водоема, вносятся изменения в проект зоны отдыха и в концессионный договор с администрацией Благовещенского округа.

Сегодня на берегах Чигиринского озера ведут деятельность три арендатора, а точнее, концессионера. Они провели между собой переговоры и приняли решение помимо береговых территорий совместными силами произвести капитальную очистку самого водоема.

Всем надо держать пальцы крестиком. Может быть, у этих энтузиастов дело выгорит!

ДЛЯ ЧЕГО НАПИСАНА ЭТА СТАТЬЯ?

Действительно, для чего была написана эта статья? Для каких целей?

Отвечаем: В первую очередь, для того чтобы заинтересовать читателей поднятой журналом «АПК Амурской области» проблемой сохранения и приведения в экологически безопасное состояние областных водоемов.

Опять-таки, в первую очередь, для того чтобы напомнить о неблагоприятной экологической обстановке в сфере водных ресурсов представителям профильных организаций и ведомств, которые должны не только следить за состоянием наших водоемов, но и организовывать мероприятия для их сохранности и восстановления.

Для продолжения публикаций на эту тему редакцией журнала «АПК Амурской области» готовятся официальные запросы в соответствующие ведомства и организации. Специфика вопросов будет, конечно, различаться, но общий смысл таков: кто конкретно отвечает за общее состояние водных ресурсов Приамурья и какую несет за это ответственность, какие намечены мероприятия для сохранения рек, озер и так далее, какие мероприятия планируются и какие для них определены сроки исполнения, а главное – кем?

Путь, который предстоит пройти автору этого материала, будет тернистым. Но если мы сегодня не займемся этими вопросами, то в недалеком будущем на въезде в замечательный и любимый город Благовещенск нас будут ждать марсианские пейзажи. Ну, или зловонные болота с противными пиявками.

Владимир Иванов

КСТАТИ...

Водохранилища, построенные руками человека, не являются сооружениями. Согласно Водному Кодексу (ст. 5) все водохранилища считаются водоемами. Точно так же, как созданные природой реки и озера, а это значит, что все они являются собственностью государства. Наглядно это выглядит так: пока люди, неважно кто – рабочие или просто отдыхающие – работают или просто отдыхают на пляже, то они находятся на муниципальной территории. Но стоит им хоть по щиколотку зайти в воду, они, согласно основному закону страны – Конституции РФ (ст. 34, 35), сразу по самые уши окунаются в государственную собственность, а там уже другая законодательная база. Использование и эксплуатация водоемов регламентируется добрым десятком федеральных законов, правил и приказов различных федеральных ведомств.

АПК



АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

В НОМЕРЕ №01/34/2023

Рентабельность урожая сои зависит от самих аграриев	4
Анализ итогов прошлого года нужен для понимания перспектив и корректировки задач на текущий 2023 год	8
Традиционные и нестандартные подходы для соевых севооборотов Амурской области	13
Почвообрабатывающее оборудование ПромАгро: широкозахватный предпосевной комплекс «МАПАХИТ»	19
Низкая цена на сою – это аргумент для анализа экономики и агротехнологии в хозяйствах	20
Блага от «Благо»	23
Правильное внесение удобрений увеличивает урожайность сои	24
Агротехнологии-2023: новинки от Sumi Agro для защиты сои	26
Сложности есть, но настрой – рабочий	29
Будем экономить, но с посевной справимся	29
Низкие цены на сою тормозят развитие КФХ	31
Фермеры понимают задачи этого года	31
Легких путей в сельском хозяйстве не бывает	32
В этом году посевная обходится дороже	32
Амурским овощеводам и картофелеводам упростили условия для получения денег на строительство хранилищ	34
Как добиваться повышения урожайности картофеля в Амурской области?	38
Новые возможности для бизнеса в рамках партнерства с УФСИН	43
Фермеры России защищают свои права	44
Резолюция XXXIV съезда Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России	46
Особенности межмуниципального сотрудничества	48
Как вернуть лицо Чигиринскому озеру?	51

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

Система распространения:

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

Т.: 8 914 558 07 75 (WA)

E-mail: blag-dv@mail.ru

По вопросам рекламы:

Т.: 8 963 814 19 49

E-mail: blag-dv555@mail.ru

По вопросам подписки на журнал:

Т.: 8 962 284 07 06

Бухгалтерия:

Т.: 8 963 814 06 57

E-mail: blag-dv111@mail.ru

Информационный портал журнала: arkmedia.ru

Главный редактор:

Башурова Елена Александровна,

Т.: 8 963 814 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

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: 03 марта 2023 г.

Дата выхода в свет: 09 марта 2023 г.

Тираж: 1400 экземпляров

№ 01/34/2023

Отпечатано в

АО «Хабаровская краевая типография».

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

В издании публикуются материалы:

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

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

Наши группы вы найдете по запросу: «АПК Амурской области», «Развитие региона»

ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
ООО «ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО УСТИНОВА В.И.»



РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА



ПШЕНИЦА

Алтайская 325 ЭС (Элита)
Алтайская 70 ЭС (Элита)
Алтайская 75 ЭС (Элита)
Юнон ЭС (Элита)
Гонец ЭС (Элита)

ГРЕЧИХА

Даша ЭС (Элита)
Девятка ЭС (Элита)

РЕКЛАМА

Лицензия
РСЦ 022 022 Е91752-19

Алтайский край,
Косихинский район, с. Контошино
8 (38531) 26-3-38 • 8-923-714-6700 • 8-913-238-8886
fermer-ustinov@yandex.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



**УДОБРЕНИЯ
ВСЕХ
ВИДОВ**



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