

# АПК



16+

APKMEDIA.RU

## АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

### Широкая линейка почвообрабатывающей техники John Deere для основной и предпосевной обработки почвы



 **ДАЛЬТИМБЕРМАШ**



**JOHN DEERE**

[daltm.ru](http://daltm.ru)



# ХАЙКОУТ® ТУРБО СОЯ

## Турборежим питания и защиты сои

- Самый высокий бактериальный титр на момент окончания срока годности
- Подавление развития комплекса грибных патогенов и бактериоза
- Стимуляция иммунитета и защитных механизмов растения
- Возможность применения за 3 месяца от обработки до посева
- Увеличение урожая и качества сои

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](mailto:agro-service@basf.com) • [www.agro.basf.ru](http://www.agro.basf.ru)

[www.podpiska.basf.ru](http://www.podpiska.basf.ru) – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF





# АмурТехТрейд

Г. БЛАГОВЕЩЕНСК, УЛ. ТЕКСТИЛЬНАЯ, 48

**ТЕЛ. (4162) 42-00-88**

WWW.AMURTT.RU

E-MAIL: AMURTT@MAIL.RU



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

⚙ **ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ**

⚙ **СМАЗКИ**

⚙ **АВТОШИНЫ  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ  
И СПЕЦТЕХНИКИ**

⚙ **АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ**



**ДОСТАВКА  
ПО РЕГИОНАМ**







#claassrussia

# Качество. Создано CLAAS. Для Вас.

**«Уверенность в качестве, гордость за результаты и стремление к новым достижениям — константа команды CLAAS».**

Меня зовут Сергей Масленников. Я территориальный менеджер компании «КЛААС Восток». Задача моей команды — обеспечить аграриев надежной, удобной и производительной сельхозтехникой в срок, с учетом особенностей каждого региона. Мы заботимся о том, чтобы предоставить наилучший сервис и обслуживание клиентов на протяжении всего жизненного цикла продукции. Мы уверены в нашей технике, поэтому направляем все свои усилия на то, чтобы увеличить число довольных клиентов и подтвердить безупречную репутацию машин CLAAS на рынке.



Найдите больше информации  
о компании CLAAS в России.

**CLAAS**







# 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](http://www.oilgroupdv.ru)



С нами расти легче

avgust crop protection



# Система защиты зерновых

## Комплекс эффективных препаратов

[avgust.com](http://avgust.com)

Трехкомпонентные фунгицидные протравители семян **Оплот Трио**, **Виал Трио**; инсектофунгицидный протравитель семян **Хет-Трик**; гербицид с усиленным действием против многолетних двудольных сорняков **Балерина Форте**; гербициды для борьбы с максимально широким спектром двудольных сорняков **Бомба**, **НордСтрим**; двухкомпонентный фунгицид премиум-класса с озеленяющим эффектом **Балий**; фунгицид для защиты от листостебельных и колосовых инфекций **Колосаль Про**; регулятор роста растений **Рэгги**; инсектициды для уничтожения всех основных вредителей **Борея Нео**.

Представительство  
компании «Август»

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



С нами расти легче

avgust crop protection

# Система защиты СОИ

РЕКЛАМА

## Комплекс эффективных препаратов

[avgust.com](http://avgust.com)

Фунгицидный протравитель семян **Синклер**; фунгицид и бактерицид для обработки семян **Тирада**; новый гербицид широкого спектра действия от однолетних злаковых и двудольных сорняков **Одиссей**; гербицид против однолетних двудольных и злаковых и некоторых многолетних двудольных сорняков **Корсар Супер**; гербицид для уничтожения многих однолетних двудольных сорняков, в т. ч. устойчивых к другим гербицидам, **Когорта**; гербицид с почвенным действием для контроля однолетних двудольных сорняков и коммелины **Плектор**; граминициды **Квикстеп**, **Миура**; фунгицид для защиты от основных болезней **Колосаль Про**; инсектицид для борьбы с вредными насекомыми и клещами **Стилет**; инсектоакарицид биологического происхождения **МатринБио**.

Представительство  
компании «Август»

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



С нами расти легче

avgust crop protection

# Защита растения снаружи и изнутри!



РЕКЛАМА

## Тирада®

expectrum инновационные продукты

**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

тирам, 400 г/л + дифеноконазол, 30 г/л

**Новый препарат для предпосевной обработки семян сои.**

Контролирует широкий спектр грибных болезней, а также защищает семена от бактериозов. Благодаря сочетанию двух действующих веществ контактного и системного действия обеспечивает надежную защиту от патогенов в почве и подавляет развитие внутрисеменной инфекции.



Представительство  
компании «Август»

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

avgust.com



С нами расти легче

avgust crop protection

Добиваться  
успеха,  
реализуя  
потенциал!



РЕКЛАМА

**Оплот®**

expectrum инновационные продукты

## ПРОТРАВИТЕЛЬ

дифеноконазол, 90 г/л  
+ тебуконазол, 45 г/л

**Двухкомпонентный системный протравитель семян сои против комплекса семенной и почвенной инфекции.**

Эффективно защищает от фузариозной корневой гнили, фузариозного увядания, аскохитоза, церкоспороза, плесневения семян. Не оказывает ретардантного эффекта на всходы культуры. Обладает надежным искореняющим и защитным действием. Характеризуется лучшим сочетанием цены на препарат и спектра подавляемых патогенов. Зарегистрирован также на зерновых.



Представительство  
компании «Август»

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

avgust.com



С нами расти легче

avgust crop protection

# Контроль инфекции в почве и на семенах



РЕКЛАМА

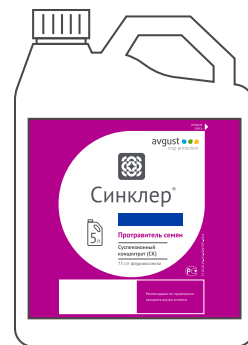
## Синклер®

**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

флудиоксонил, 75 г/л

**Концентрированный фунгицидный протравитель семян сои для борьбы с широким спектром болезней, передающихся с семенами и через почву.**

В течение длительного периода защищает от фузариозной корневой гнили, аскохитоза, фузариоза и плесневения семян. Сдерживает почвенные патогены. Оказывает иммуномодулирующее действие, обеспечивающее устойчивость проростков к заражению болезнями, способствующее повышению энергии прорастания и всхожести. Зарегистрирован также на зерновых и картофеле.



Представительство  
компании «Август»

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

avgust.com





Портал об экономике  
Дальнего Востока



# ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ ПОМОЖЕТ ФЕРМЕРАМ РАЗВИВАТЬСЯ

Очередной съезд Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР) состоялся в Москве в феврале 2022 года. Несмотря на ограничительные меры, принятые организаторами в связи с пандемией, на пленарном заседании XXXIII съезда «Малые формы хозяйствования – стратегия развития и потенциал» присутствовали более 400 делегатов и участников из 70 регионов страны.



**В** работе съезда приняли участие представители отраслевого Министерства во главе с Министром сельского хозяйства РФ Дмитрием Патрушевым, заместитель председателя Госдумы Алексей Гордеев, председатели профильных комитетов Госдумы, руководители Россельхозбанка и Росагролизинга, депутаты и сенаторы, региональные министры, а также представители министерств и ведомств.

В своем выступлении заместитель председателя Госдумы Алексей Гордеев отметил значимую роль российского фермерства в обеспечении страны продовольствием и поддержке сельского уклада жизни. Вице-спикер предложил накануне предстоящей посевной кампании принять срочные меры по первоочередному обеспечению представителей малого и среднего агробизнеса удобрениями.

## ФЕРМЕРСТВО: ПОТЕНЦИАЛ ВЫСОКИЙ

Основные акценты в работе съезда в своем докладе на пленарном заседании расставил президент АККОР, первый зампред аграрного комитета Госдумы Владимир Плотников.

*– В прямом диалоге с заместителями министра сельского хозяйства, с руководителями департаментов Минсельхоза, руководителями и специалистами Россельхозбанка, Росагролизинга мы подробно и детально обсуждали самые насущные, самые актуальные вопросы, – заверил делегатов съезда Владимир Николаевич.*

А основной общей целью президент АККОР назвал развитие агропромышленного комплекса и максимальное раскрытие потенциала малых форм хозяйствования, фермерства.

Как подчеркнул Владимир Плотников, по итогам 2021 года фермеры, малые

хозяйства продолжают динамично развиваться, увеличивают объемы производства, демонстрирует высокую экономическую эффективность.

Есть три основных показателя, это подтверждающих. И ключевой из них – цифры посевных площадей и валовых сборов зерновых.

*– Согласно данным сельскохозяйственных переписей 2006, 2016 гг., за 10 лет площадь посевов у малых форм хозяйствования увеличилась более чем в 2 раза – с 21 до 46 млн га. По 2 млн в год! С 2016 г. прибавили еще более 2 млн га. Сегодня доля малых производителей превышает 60%. Мало, кто об этом знает, мало, кто говорит. Но это так. Ежегодно страна засеивает около 80 млн га. Из них около 50 млн га – малые формы хозяйствования. Такие масштабы! – расставил акценты президент АККОР и продолжил. – Соответственно, устойчиво растет удельный вес в производстве зерна – уже 57%. По подсолнечни-*



**ку 2/3 всего производства дают малые предприятия. По овощам – 30%. Крупные и средние СХО – около 20%. Большую долю производят личные подсобные хозяйства.**

Вторым важным показателем Владимир Плотников назвал поголовье КРС.

**– 10 лет назад коров в крупных и средних СХО было больше. Картина кардинально поменялась. Сейчас – 31% и 28% в пользу малых хозяйств. Овец в крупных и средних СХО осталось 7%. Молока производится (без ЛПХ) в малых формах – 23,5%. В крупных и средних – около 41%. Мяса КРС больше всего производится в личных подсобных хозяйствах, в малых формах хозяйствования – 21,3%, и 26,3% в крупных и средних.**

Малым сельхозпроизводителям выгодно работать в животноводстве и наращивать показатели, считает Владимир Николаевич. В этой отрасли нет излишних, непроизводительных трат, поэтому себестоимость продукции значительно ниже, а эффективность выше. А значит, очень правильно опираться на фермеров при развитии животноводства.

Третьим важным, итоговым показателем Владимир Плотников называет удельный вес мелких сельхозпроизводителей в общем объеме валовой сельхозпродукции в рублях, который тоже стабильно растет: в 2013 году малые хозяйства произвели больше 20% всей сельхозпродукции, а сегодня производят более 30%.

Далее Владимир Николаевич подчеркнул, что достижения – это результат государственной аграрной политики, которую последовательно проводит Правительство РФ во главе с президентом В.В. Путиным, реализует Минсельхоз РФ во главе с Д.Н. Патрушевым. Также президент АККОР отметил поддержку со стороны Госдумы РФ. И выразил признательность опорным партнерам – Россельхозбанку и Росагролизингу, с которыми у аграриев давно сложились тесные отношения, что позволяет поступательно наращивать материально-техническую базу хозяйств.

## О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ

В ходе доклада Владимир Николаевич подробно остановился на теме погектарной поддержки.

**– Этот вид господдержки должен быть самым доступным. Но сегодня, по данным Минсельхоза, ее получают 11,2% фермеров. Не 100%, а только 11,2. Почему так происходит? Да потому, что нагородили массу дополнительных требований самого разного масштаба – от сжигания травяной растительности и кончая требованиями по зарплатам, по семенам и т. д. – высказал он свою точку зрения. – Стороны министерства есть понимание, что нам надо четко договориться**



**ся, снять все ограничения. Обращаемся к региональным руководителям министерств сельского хозяйства, заместителям губернаторов, которые координируют агропромышленный комплекс, – давайте начнем делать это. Люди должны получать поддержку на 1 га без всяких ограничений. Чтобы было по-честному: отчитался об уборке по культурам, площадь известна – получи поддержку.**

**– Еще одна наша задача – увеличить выплаты на каждый гектар. И все ограничения должны быть сняты, – считает Владимир Плотников.**

Что касается других видов субсидий, то малые формы хозяйствования также получают их небольшое количество.

Гранты – важный, перспективный, интересный и эффективный для малых форм хозяйствования механизм. И в 2022 году на них выделено больше ресурсов, чем было в прошлые годы.

Вместе с тем, заметил Плотников, нужно обратить особое внимание на проверки, которые реально мешают грантовикам.

**– Не успел фермер доехать до дома, а проверяющие уже смотрят, как осваиваются средства, выискивают основания для возврата гранта, – высказался Владимир Николаевич. – До абсурдных моментов доходит – считают серьезным нарушением субсидию на детей. Таких действий допускать нельзя. Они, к сожалению, дискредитируют правильные усилия государства по поддержке фермерства.**

По льготному кредитованию, утверждает Владимир Плотников, можно обращаться в банк, чтобы получить кредиты. Деньги поступили.

Далее Владимир Николаевич озвучил следующую позицию: необходимо перераспределение мер господдержки сельхозпроизводителей с крупных на небольшие хозяйства и фермеров.







**– Мы не требуем – давайте малым все. Мы не против крупных. Мы говорим о справедливости. На протяжении многих лет крупным хозяйствам идет основная поддержка. Некоторые получали миллиарды, десятки, сотни миллиардов рублей государственных ресурсов на поддержку. Они уже окрепли, обновили материальную базу... Могут вести дело самостоятельно.**

Теперь надо перераспределить ресурсы, чтобы большая часть средств пошла на небольшие хозяйства, чтобы десятки тысяч таких хозяйств могли расти, развиваться.

## О КАДРАХ

Остановился президент АККОР и на кадровой политике в аграрной отрасли.

**– Весь смысл государственной поддержки – обеспечение доходности на**

**уровне, достаточном для ведения расширенного производства и внедрения новых технологий. Только соответствующий уровень доходности позволит повышать зарплаты. Показатель стратегически важный при нынешней ситуации с кадрами на селе.**

Затем Владимир Плотников отметил, что миграцию селян в города могут остановить работа, достойная зарплата, жилье, социальные условия.

**– Надо смело говорить, чтобы зарплаты на селе были выше, чем в городе, – вынес вердикт президент АККОР.**

## О ЦЕНАХ

Также в своем докладе Владимир Плотников заметил, что «в России цены резко пошли в рост»:

**– Значительно подорожали минеральные удобрения и средства защиты, техника и запчасти, металл и стройматериалы, дизтопливо, транспорт, газ и электроэнергия...**

Резко выросли затраты, а цены на продукцию начали регулировать.

С июля ввели плавающую экспортную пошлину на зерновые, она все время увеличивалась и дошла уже до 100 долларов за каждую тонну пшеницы.

Обобщая те мнения, которые вчера звучали, которые поступают из регионов, хочу высказать общую позицию – экспортную пошлину нужно полностью





отменить. Чтобы был запас прочности, нужно создать интервенционный фонд, в котором будет достаточно зерна на хлеб и на корма для животных.

## СОВМЕСТНОЕ РЕШЕНИЕ ВАЖНЫХ ВОПРОСОВ

Следующим пунктом доклада стали цены на продовольствие: президент АККОР предложил на законодательном уровне ограничить торговые наценки на значимые продукты питания.

Говорилось в докладе и о мелиорации, и о запрещении строительства жилья на землях сельхозназначения, о необходимости создавать семейные фермы крестьянского типа с упрощенной формой отчетности.

И конечно, Владимир Николаевич подчеркнул, что одной из важных тем является развитие сельских территорий:

**– Фермеры активно участвуют в программе комплексного развития территорий. Часто софинансируют проекты, потому что очень заинтересованы, чтобы родное село было современным и благоустроенным, чтобы здесь хотелось всем жить...**

Многие вопросы решает фермер. Он дает работу односельчанам, платит зарплату. Фермерская семья – самая многодетная. Фермер всегда готов прийти на помощь тем, кто рядом, помогая сельской школе, дому культуры, ветеранам, врачам, всем.

В заключение Владимир Плотников, обратился к съезду, призвав всех его делегатов и участников быть организованными, сплоченными, едиными.

## ФЕРМЕРЫ – О ПРОБЛЕМАХ

В ходе выступлений фермеров – делегатов съезда поднимались проблемы обеспеченности минудобрениями, доступности льготных кредитов, звучали вопросы ценового диспаритета (рост цен на удобрения, ГСМ, средства защиты растений, электроэнергию, металл, сельхозтехнику и запчасти не покрывается ценами на сельхозпродукцию).

Говорили фермеры и о проблеме невыплат со стороны страховых компаний, в результате чего фермеры остаются один на один в ситуации природных катаклизмов и снижения урожайности без компенсаций убытков.

Также фермеры обозначили большой круг административных барьеров, которые с каждым годом только увеличиваются и становятся неподъемными для малых хозяйств. Это системы Меркурий, ФГИС Зерно, Цербер, маркировка, требования ежедневной ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочной продукции и многое другое.

Также в выступлениях делегатов съезда были озвучены вопросы регулирования земельных отношений, сбыта сельхозпродукции, развития кооперации.



## ОФИЦИАЛЬНОЕ МНЕНИЕ

Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев в своем выступлении отметил, что между МСХ и АККОР выстроен эффективный, профессиональный диалог, открыто и предметно идет обсуждение вопросов развития малого агробизнеса и совместно находятся новые точки его развития. По заявлению министра, все озвученные на съезде вопросы и предложения будут проработаны и на каждый из них фермерам представят ответы.

На съезде также выступили руководители партнерских организаций АККОР. Председатель правления Россельхозбанка Борис Листов отметил, что пожелания фермеров – основа для доработки продуктовой линейки и сервисов банка. Регулярные встречи с руководителями и сотрудниками фермерских хозяйств позволяют банку оперативно получать

обратную связь от фермеров и быстро реагировать на запросы фермерского сообщества. Глава РСХБ поддержал доводы фермеров о высокой финансовой нагрузке на крестьянские хозяйства и предложил ряд решений для снижения расходов.

Генеральный директор АО «Росагролизинг» Павел Косов отметил, что с фермерами – членами АККОР Росагролизинг связывает многолетнюю историю взаимовыгодного сотрудничества. Также он заявил, что в текущем году компания беспрецедентно увеличила квоту по льготной программе для членов АККОР до 4,5 млрд рублей, предусматривающей приобретение техники и оборудования на льготных условиях.

**По итогам работы XXXIII съезда принята резолюция, которая будет направлена во все государственные органы власти.**

По материалам пресс-службы АККОР





# ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА НЕОБХОДИМЫ ОПЕРЕЖАЮЩИЕ МЕРЫ ГОСПОДДЕРЖКИ В РАЗВИТИИ ОВОЩЕВОДСТВА

**16-17** февраля 2022 года в Москве прошел XXXIII съезд Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России «Малые формы хозяйствования – стратегия развития и потенциал». В его работе принял участие исполнительный директор НП КФХ, сельскохозяйственных кооперативов и ЛПХ Амурской области «Дальневосточный аграрий» Владимир Юсупов. Вернувшись домой, в эксклюзивном интервью нашему журналу он рассказал о работе форума, о наиболее важных проблемах, с которыми сегодня сталкивается фермерское движение, и предлагаемых путях их решений.

– **Владимир Рашитович, каковы ваши впечатления от съезда?**

– Самые наилучшие. Настрой работе задало приветствие съезду президента Владимира Путина, которое зачитал заместитель председателя Государственной Думы Алексей Гордеев. Глава государства подчеркнул, что с каждым годом фермерство укрепляет свою роль в реализации потенциала агропромышленного комплекса, насыщении внутреннего рынка качественной продукцией, в обеспечении продовольственной безопасности нашей страны, в развитии сельских территорий. Такая оценка дорогого стоит. Она говорит о том, что нашу работу власти видят, ценят и ставят перед нами выполнимые задачи.



– **Но в настоящее время складывается непростая ситуация, проблемы, вызванные кризисом, нарастают, как снежный ком. Смогут ли фермеры справиться с выполнением стоящих перед ними задач?**

– А когда ситуация в агропромышленном комплексе была простой? На съезде традиционно прозвучало, что мы должны ответственно относиться к своей работе в сельскохозяйственном сезоне 2022 года с учетом всех внутренних проблем и особенностей внешнеполитической ситуации, которая, к сожалению, обостряется. В выступлениях делегатов, и я полностью с ними

согласен, прозвучала уверенность, что как и прошлые годы, мы решим стоящие перед нами задачи.

В этой связи отмечалось, что необходимо с максимальной эффективностью реализовывать все имеющиеся экономические и технологические достижения, созданные научно-техническим прогрессом. У нас налажена инфраструктура, Ассоциация отрегулировала взаимоотношения с такими структурами, как Россельхозбанк, Росагролизинг, и это внушает оптимизм, что нам по силам успешно продолжать свою работу.

– **На съезде поднималось множество актуальных вопросов. Какие из них вызвали наиболее бурные дискуссии?**

– Прежде всего, это вопрос о льготном кредитовании субъектов АПК, которое регулируется Постановлением Правительства РФ № 1528. В начале этого года во властных структурах обсуждалась возможность увеличения процентной ставки для сельхозтоваропроизводителей с существующих 5% до 8%. Естественно, такой рост негативно отразится на деятельности аграрных организаций и приведет к росту цен на продовольственные товары.

Чтобы не допустить этого, наша Ассоциация провела большую работу через Государственную Думу, Общественный Совет при Минсельхозе РФ. Также мы напрямую обращались в федеральное Министерство сельского хозяйства, и наше мнение было услышано. На съезде заместитель министра сельского хозяйства Елена Фастова заявила, что принято решение о сохранении процентной ставки неизменной – 5%. На мой взгляд, это очень важно, потому что поставлено определенное препятствие росту продовольственной инфляции в стране. Затраты сельхозтоваропроизводителей на выплату процентов по льготным кредитам не увеличатся, и это дает надежду на сдерживание цен.

Также на съезде активно обсуждался вопрос об экспортной пошлине на зерно. В итоге было принято обращение, в котором делегаты потребовали отменить ее. Я, правда, как экономист не считаю, что такое решение будет принято, потому что пошлины в определенной степени защищают внутренний рынок от дефицита продовольствия. Но добиться снижения размера экспортной пошлины – вполне реально. И такое решение позволит сельхозтоваропроизводителям спокойно работать, не получая рисков от спекулятивных игр на международном и внутреннем рынках.







Одним из острых стал вопрос о строительстве домов на землях сельхозназначения. В прошлом году президент РФ подписал закон, который разрешает фермерам возводить жилье на принадлежащих им землях. Но как выяснилось, практически во всех регионах местные власти блокируют выполнение этого закона. Не желая от отдаленным участкам подводить дороги, электросети, газ и т. п., они сдерживают строительство. Поэтому съезд принял решение напрямую обратиться к Владимиру Путину, чтобы он помог в продвижении закона, который забуксовал на региональном уровне.

**– Владимир Рашитович, вы обозначили проблемы, которые характерны для всей страны. Но в каждом регионе имеются свои специфические вопросы, требующие решения. Что в первую очередь необходимо сделать на Дальнем Востоке для развития агропромышленного комплекса?**

– Для Дальнего Востока наиболее остро стоит вопрос развития овощеводства. Резкий рост цен на овощи в последнее время обнажил эту проблему. Самая адекватная мера борьбы с этим – рост производства. Я лично задал вопрос, какие шаги намерен предпринять Минсельхоз для развития овощеводства в дальневосточном регионе? Министр сельского хозяйства РФ Николай Патрушев сказал, что Министерство уже в этом году разработает дополнения к базовым федеральным программам в виде отдельной целевой подпрограммы для ДФО по овощеводству, внедрение которой запланировано на следующий год. Но я категорически не согласен со сроком осуществления программы. Внедрять ее нужно тоже в 2022 году. Я даже задал вопрос: «Обеспечивать себя овощами, есть дальневосточники будут когда: в этом или в следующем году?»

**– Но ведь бюджет на 2022 год уже принят...**

– Всем прекрасно известно, как проходят бюджетные корректировки с учетом особой актуальности имеющейся проблемы, это не является не-

преодолимым препятствием. Для Дальнего Востока необходимы опережающие меры государственной поддержки в развитии овощеводства. На следующий день после завершения работы съезда по собственной инициативе я встретился с председателем Комитета Государственной Думы по развитию Дальнего Востока и Арктики Николаем Харитоновым. Он согласился, что проблема развития овощеводства в регионе даже не кричащая, а орущая, и для ее решения нужен программно-концептуальный подход, который заключается в увеличении финансирования на развитие этой отрасли. Николай Михайлович предложил подготовить соответствующее обращение с экономическими обоснованиями. В ближайшее время мы разработаем вариант своего программного видения и будем отстаивать его в государственных структурах, которые системно занимаются развитием Дальнего Востока, чтобы уже в этом году были увеличены площади под овощные культуры и был произведен большой объем продукции.

**– Владимир Рашитович, из всех проблем, которые рассматривались на съезде, на ваш взгляд, какая является наиболее актуальной?**

– Жизнь, в том числе и агропромышленного комплекса, формируется таким образом, что одновременно необходимо решать целый комплекс вопросов. И будет лукавством утверждение, что решив какую-то одну проблему, мы бодрым шагом начнем движение в сторону счастья. Ключевым моментом, на мой взгляд, и я об этом говорил на съезде, является повышение эффективности в целом современного сельского хозяйства РФ. Можно услышать от аграриев, что им не хватает земли, удобрений, что ГСМ и средства защиты растений дорогие. Но даже если решить проблему, скажем, с удобрениями, это не приведет к тому, что ситуация в АПК коренным образом улучшится. Необходимо довести до оптимального уровня решение вопросов в каждом блоке, каждом подблоке экономики сельхозтоваропроизводителей. В комплексном решении проблем я вижу основной залог успеха.

Анатолий Климов

В 2021 году для дальневосточных сельхозпроизводителей крайне острым стал вопрос о введении пошлины на сою. Амурское отделение АККОР активно работало с Полпредством, Минвостокразвития, Минсельхозом, и в итоге добилось введения компенсационных мер и снижения пошлины.

С середины января возникла задержка по получению сельхозтоваропроизводителями льготных кредитов в «Россельхозбанке». По инициативе НП КФХ, сельхозкооперативов и ЛПХ Амурской области «Дальневосточный аграрий» в Министрстве сельского хозяйства РФ 22 февраля проведено ВКС, на котором обсуждался вопрос, насколько легко дальневосточным аграриям получить льготное кредитование. Инициированием таких мероприятий АККОР берет под свой контроль выполнение решений, принятых съездом.



# МИНСЕЛЬХОЗ ВЫСТУПАЕТ ПРОТИВ ОТМЕНЫ ЭКСПОРТНЫХ ПОШЛИН НА ЗЕРНО



**В** условиях глобальной продовольственной инфляции экспортные пошлины позволили стабилизировать внутренние цены на зерно, а собранные от них средства возвращаются аграриям. Их отмена, на чем настаивают депутаты Госдумы и отраслевые эксперты, в условиях нестабильной ситуации на мировом рынке «негативно отразится на отраслях животноводства и переработки» и может привести к росту цен на муку, хлеб, вермишель, яйца, мясо, молоко. Об этом говорится в письме первого заместителя министра сельского хозяйства Оксаны Лут на имя председателя комитета по аграрным вопросам Госдумы Владимира Кашина.

Замминистра напоминает, что ввести пошлины было решено для защиты внутреннего рынка от роста мировых цен на зерно. Эта мера сработала. По состоянию на 17 февраля 2022 года экспортная цена на российскую пшеницу (FOB, Черное море) составила 315 долларов за тонну (рост за год составил 12,9%), на кукурузу – 289 долларов тонну (плюс 11,6%), на ячмень – 297 долларов за тонну (плюс 22,2%). Рост внутренних цен при этом составил на пшеницу 3 класса 7,7% (с 14,1 руб./кг до 15,2 руб./кг), на кукурузу наблюдается снижение цен за год на 1% (с 13,8 рублей до 13,6 рублей за кг), на ячмень цены выросли на 18,9% (с 11,6 рублей до 13,8 рублей за

кг). Рост цен производителей на продукты переработки зерна за год составил от 7% до 8,8%. Так, цена на муку пшеничную выросла на 8,8% (с 23,0 рублей до 25,0 рублей за кг), на хлеб недлительного хранения из пшеничной муки – 7,1% (с 49,6 рублей до 53,1 рублей за кг), на хлеб недлительного хранения из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки – 7,6% (с 43,8 рублей до 47,1 рублей за кг).

То есть динамика стоимости пшеницы, ячменя и кукурузы в России за последний год существенно менее выражена в сравнении с экспортными ценами, а цены на готовую продукцию растут в пределах инфляции.

**– Отмена таможенно-тарифного регулирования зернового рынка в условиях нестабильного мирового рынка негативно отразится на отраслях животноводства и переработки. Рост внутренних цен выше прогнозируемой инфляции приведет к существенному увеличению себестоимости смежных отраслей производства, что может привести к снижению финансовой устойчивости предприятий данных отраслей, а также спровоцировать рост цен на широкий перечень социально значимых продовольственных товаров (хлеб и хлебобулочные изделия, яйца куриные, мука, вермишель, мясо, молоко питьевое), – считает Лут.**

Она отмечает, что экспортная пошлина не просто изымается из прибыли аграриев. Все средства, поступающие от нее, планируется возвращать на поддержку АПК.

**– С учетом зерновых пошлин на поддержку АПК в 2022 году выделено дополнительно 50,4 млрд рублей, в 2023 году – 54,4 млрд рублей, в 2024 году – 58,7 млрд рублей. В прошлом году Минсельхоз также направил существенные дополнительные средства аграриям (в том числе на льготное кредитование). И в дальнейшем такая поддержка продолжится, в том числе предполагается увеличивать объемы льготного кредитования, – заверяет Оксана Лут.**

С инициативой отменить экспортные пошлины на зерно в Минсельхоз обратились депутаты Госдумы по итогам парламентских слушаний с участием федеральных органов власти, отраслевых экспертов и науки 16 февраля. По мнению участников слушаний, принятые государством меры не обеспечили решение основной задачи – стабилизации цен на внутреннем рынке и увеличения объемов производства продуктов питания в 2021 году. Продовольственная инфляция по итогам 2021 года достигла 10,62%. При этом, по данным аграрного комитета, с одного килограмма зерна у агрария изымается 7 рублей пошлины, а возвращается в виде субсидий только 0,2 рубля, хотя обе-



щано было вернуть до 50% затрат на производство. Всего от зерновой пошлины в бюджет поступило 92 млрд рублей. Введение экспортных пошлин на ряд культур на фоне увеличения себестоимости производства сельхозпродукции (роста цен на минудобрения, средства защиты растений и многое другое) уже привело к критическому снижению рентабельности сельскохозяйственного производства и вынудило аграриев переориентироваться на производство более рентабельных культур, в первую очередь подсолнечника, сои, льна, гороха», считают депутаты.

**– Отменять пошлины сейчас было бы нецелесообразно, потому что на мировом рынке сохраняется высокий спрос на пшеницу, вызванный как пандемией, так и климатическими изменениями, считает председатель правления Союза экспортеров зерна Эдуард Зернин.**

По его словам, сейчас к традиционным покупателям российской пшеницы – Турции и Египту – добавились Иран, Казахстан и Пакистан. Растет спрос со стороны Алжира и Саудовской Аравии. В 2022 году в число крупнейших импортеров может войти и Марокко.

**– При этом нельзя исключать сценария, что отмена пошлин сейчас спровоцирует достаточно серьезное падение экспортных цен как в этом сезоне, так и стартовых цен следующего. В этом случае вместо ожидаемого заработка отечественные аграрии и экспортеры рискуют понести непредвиденные убытки, – говорит эксперт.**

С другой стороны, рынок российского зерна находится в состоянии высокой неопределенности из-за угрозы возможных

санкций. В этой ситуации нельзя забывать о продовольственной безопасности и формировании дополнительных резервов зерна для защиты внутреннего рынка, считает Зернин. По его мнению, сейчас важнее сосредоточиться на возврате собранных от пошлин средств обратно в агросектор, как это и предусматривает механизм зернового демпфера.

**– В противном случае возможно падение инвестиционной привлекательности растениеводства на фоне удорожания всех средств производства и резкого повышения процентных ставок по банковским кредитам, – считает эксперт.**

**– Рост мировых цен на зерно был вызван прежде всего финансовыми вливаниями в экономики многих стран – это порядка 10 триллионов долларов, – говорит генеральный директор Национального союза свиноводов Юрий Ковалев.**

Именно этот фактор стал причиной разгона глобальной инфляции, которая затронула не только продукцию сельского хозяйства, но и многие промышленные товары. Экспортные пошлины на зерно не могли предотвратить повышения цен на зерновые внутри страны, но они затормозили рост, считает эксперт. В результате себестоимость производства выросла не так сильно, как могла бы. При этом с 2020 года она увеличилась как минимум на 35% за счет удорожания кормов, электроэнергии, ветеринарных препаратов и других элементов себестоимости.

**– В таких условиях предприятия отрасли работают во многом за счет сокращения маржи, а не повышения стоимости конечной продукции,**

**– утверждает Ковалев. – По этой причине отмена пошлин для нас – крайне опасное решение. Оно приведет к дальнейшему повышению себестоимости, – заключает он.**

Тем не менее, он тоже считает, что сейчас важно ускорить процесс возврата пошлин аграриям.

Экспортные цены на российскую пшеницу выросли за год на 13%, а на внутреннем рынке – на 7,7%. Если отменить пошлины на вывоз зерна, подорожают хлеб, мясо, молоко, считают в минсельхозе.

Схожей точки зрения придерживается и генеральный директор Национального союза птицеводов Сергей Лахтохов. По его мнению, экспортные пошлины в условиях роста себестоимости (из-за увеличения цен на ингредиенты кормов, основными составляющими которых являются зерновые) – вынужденная мера. Но она является единственным сдерживающим рост цен механизмом, считает эксперт. По данным Росстата, стоимость комбикормов для птицы с января по декабрь 2021 года выросла на 21%. При этом экспортные цены на пшеницу, по данным ФТС, в декабре были на 37% выше, чем в январе.

**– В случае отмены пошлин можно прогнозировать высокую динамику роста стоимости комбикормов, которая сведет на нет все усилия птицеводов по сдерживанию цен на мясо птицы. Наиболее негативный сценарий грозит дефицитом оборотных средств для закупки кормов, что может привести к сокращению посадки птицы, – говорит Лахтохов.**

<https://rg.ru>





# ПРАВИЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ СЕГОДНЯ – УЛУЧШЕННЫЕ УРОЖАИ ЗАВТРА РЕКОМЕНДАЦИИ ОТ JOHN DEERE



**1837** год. Кузнец Джон Дир понимает одну из самых главных вещей в обработке почвы: что не бывает одинаковых полей и почв и что возделывать и легкие участки верхнего слоя, и пронизанную толстой корневой системой землю прерий одинаковым способом – чугунными плугами на конной тяге – это не лучший вариант. Тогда он нашел решение и изобрел стальной плуг с гладкой поверхностью и изогнутыми лопастями (отвалами), которые с легкостью переворачивали толстый слой почвы прерий. Так появился первый оборотный плуг в мире, который позволил упростить и ускорить работу с более сложными участками.

Компания John Deere по сей день находит самые оптимальные решения для абсолютно разных сельских хозяйств, предлагая аграриям широкий выбор почвообрабатывающей техники и делясь ценными рекомендациями по процессу обработки почвы.

**Секрет высокой урожайности – здоровая почва. Хорошая обработка почвы с правильно подобранным оборудованием поможет создать подходящую среду для распространения семян, улучшить рост корней, облегчить борьбу с сорняками, проконтролировать эрозию почвы, количество влаги, позволит быстрее осуществить прогрев почвы.**

John Deere предлагает оборудование для первичной (основной) и поверхностной (предпосевной) обработки почвы, а также универсальное оборудование, которое подходит для обоих видов почвообработки.

## ПЕРВИЧНАЯ (ОСНОВНАЯ) ОБРАБОТКА

Для первичной обработки используют отвальные плуги, глубокорыхлители, тяжелые дисковые орудия. Данные орудия обрабатывают почву не менее чем на 15,2 см вглубь и оставляют после себя жесткую поверхность. Орудия отличаются друг от друга количеством осуществляемых с почвой действий и количеством растительных остатков.

**Глубокорыхлители John Deere 913 и 915** – это V-образные модели с конфигурациями с 3, 5, 7, 9, 11 или 13 стойками, отлично справляющиеся с уплотнением почвы. Они обеспечивают разрыхление на глубине до 58,4 см.

**Модель 2100** – это вариант для минимальной обработки почвы. Данный глубокорыхлитель разрушает уплотнения, обедняющие посевы, при этом не нарушая профиль поверхности с сохранением максимально возможного количества пожнивных остатков для предотвращения эрозии почвы. 2100 доступен в конфигурации с 3, 4, 5, 7 и 9 стойками с разными интервалами между ними. Стойки толщиной 19 мм обеспечивают тонкий срез почвы на глубину до 41 см.

**Дисковый глубокорыхлитель 2720** предназначен для всех операций: измельчение, обработка и распределение пожнив-



ных остатков, рыхление и дробление уплотненного слоя почвы, заделка и смешивание пожнивных остатков. И все эти операции осуществляются всего за один проход. Надежная конструкция батарей с тяжелыми C-образными стойками измельчает и заделывает пожнивные остатки, оставляя на поверхности до 30-45%.

**Комбинированный глубокорыхлитель 2730** выполняет задачи по измельчению и заделке пожнивных остатков, обработке и перемешиванию почвы, рыхлению уплотненных участков, выравниванию почвенного профиля. Таким образом, после прохода данного глубокорыхлителя можно использовать как пневматические и механические сеялки, так и сеялки точного высева. 2730

доступен в 5 конфигурациях с жесткими 7 и 9-стоечными рамами и складывающимися 9, 11, и 13-стоечными рамами. Глубина обработки достигает 40,6 см.

Также отлично с первичной обработкой почвы в тяжелых полевых условиях справится **чизельный плуг 2430** с технологией контроля заглубления TruSet, которая входит в стандартную комплектацию. Плуг доступен с жесткой и складывающейся рамой, а также в 3-секционном и 5-секционном исполнении.

Тяжелая почва не является проблемой и для **дисковой бороны John Deere серии 2635**. Максимальная глубина обработки – до 20 см. Дисковые бороны 2635 доступны в вариантах с расстоянием между дисковыми ножами 230 мм и 280 мм.





## ПОВЕРХНОСТНАЯ (ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА)

Поверхностная обработка почвы применяется для удаления сорняков, срезания и настила растительных остатков, внедрения гербицидов и подготовки семенного ложа. Орудия для данной обработки включают легкие и средние дисковые орудия, культиваторы, приводные и не приводные бороны, катки и др. Обычно они работают на глубине до 12,7 см.

**Культиваторы John Deere** предлагают в вариантах с плавающей сцепкой и тяговым брусом. Диапазон рабочей ширины захвата у культиватора с плавающей сцепкой – от 7,8 до 21,2 м, у культиваторов с тяговым брусом – от 7,2 до 18,4 м. Рабочая глубина – до 13 см.

**Прутковый прикатывающий каток** агрегируется с культиватором и выполняет задачи по созданию ровного и плотного семенного ложа, обеспечивая улучшенный контакт семян с почвой. Прикатывающие катки диаметром 35 см устанавливаются в шахматном порядке и предусматривают до 5 секций. Круглые спиральные брусья разбивают комья и предотвращают образование корки на поверхности, при этом поверхность остается достаточно твердой для удержания влаги в посевной зоне.

Нужно универсальное орудие, которое идеально справится как с основной, так и с предпосевной обработкой? У John Deere есть орудие и для таких больших задач – это дисковая борона 2633 и 2633VT для вертикальной обработки почвы.

**Дисковая борона серии 2633** – орудие двойного назначения с глубиной обработки до 18 см и рабочей шириной 6,3-15,0 м. Она отлично справляется со средней и тяжелой почвой, подготавливает посевное ложе весной и обрабатывает пожнивные остатки осенью.

**Дисковая борона для вертикальной обработки почвы 2633VT** – это отличный высокопроизводительный инструмент финишной обработки для весенней подготовки почвы к посеву.

Его высокая производительность достигается за счет:

- универсального угла атаки батареи с 21° спереди и 19° сзади, оставляющий за собой ровный гладкий верхний слой почвы;



- уникальной, менее сферической конструкции диска, эффективно перемешивающей почву и заделывающей пожнивные остатки;
- высокой рабочей скорости 11-16 км/ч;
- запатентованного 3-позиционного прикатывающего катка.

## КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ОРУДИЕ ДЛЯ ПОЧВООБРАБОТКИ

Компания John Deere предлагает следующие вопросы, ответы на которые помогут определиться с выбором рабочего орудия:

**1. Уплотнена ли почва на вашем поле?** Обратите внимание на наличие таких признаков, как медленная всхожесть; неравномерный рост; неадекватный бесцветный или пурпурный цвет листьев; неравномерная высота растений; раннее пожелтение; сжатая корневая система; корни неправильной формы. Например, при уплотнении почвы следует использовать глубокорыхлители. В свою очередь глубокорыхление влажных почв не принесет желаемого результата.

**2. Есть ли ограничения по основной обработке почвы по причинам наличия эрозии?** Как при дождевой, так и при ветровой эрозии

рекомендуется использовать минимальную обработку, благодаря которой на поверхности почвы остается больше растительных остатков, которые защищают почву от ливней и ветра.

**3. Каковы возможности вашего трактора?** Требования по мощности для каждого орудия зависят от выбора лапы/наконечника, глубины обработки, тягового усилия, типа почвы, скорости обработки.

**4. Какую технологию почвообработки вы хотите применить?**

**5. Какой желаемый профиль поверхности почвы?** Каждый метод обработки почвы имеет свое воздействие на уровни растительных остатков. Некоторые методы, такие как вспашка, заделывают растительные остатки, в то время как другие методы, такие как осуществление минимального рыхления, эффективно разрушают глубокое уплотнение и оставляют максимальное количество остатков на поверхности.

**6. Какая система контроля глубины наиболее эффективна для выполняемых вами работ?** John Deere предлагает следующие системы контроля глубины: одноточечная, которая обеспечивает бесступенчатую настройку орудия для повышения производительности; TouchSet – настройка глубины осуществляется из кабины трактора; AccuDepth – предлагает возможность выполнения точной настройки глубины обработки и выравнивания регулировок в соответствии с состоянием почвы во время движения.

Это лишь малая часть рекомендаций, которые действительно могут помочь сельхозпроизводителям улучшить качество процесса почвообработки. О том, как работать с разными типами почв, какой способ обработки использовать и какое оборудование приобрести, вы можете узнать у сотрудников компании АО «Дальтимбермаш» – официального дилера сельскохозяйственной техники John Deere в Амурской области.

Подробную информацию вы можете получить по номеру +7 (914) 060-09-44 или по e-mail: [blg@daltm.ru](mailto:blg@daltm.ru).

**DT ДАЛЬТИМБЕРМАШ**

г. Благовещенск, ул. Театральная, 251

Сайт: [daltm.ru](http://daltm.ru)

Инстаграм: [daltimbermash](https://www.instagram.com/daltimbermash)



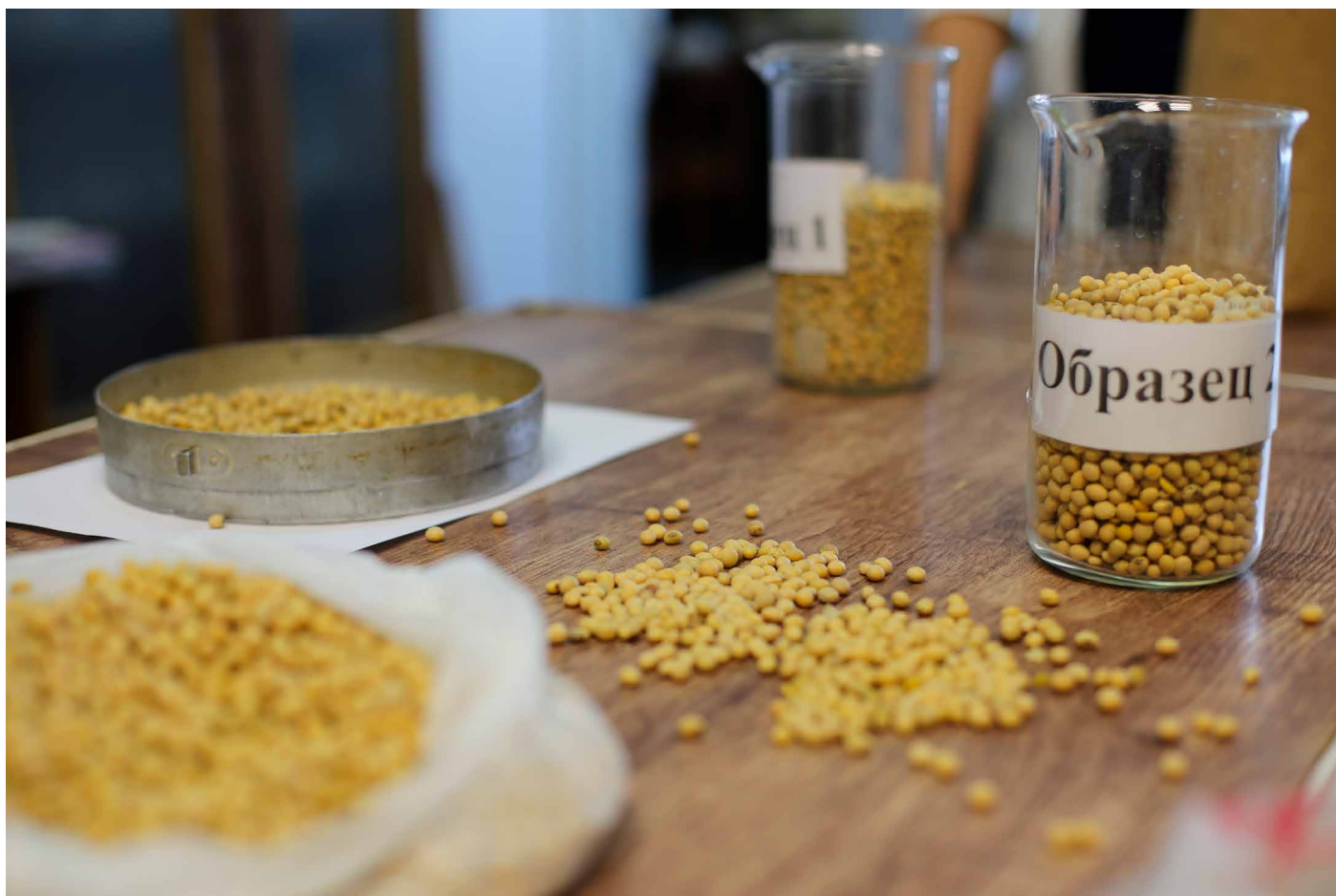


# КАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА ЭТО ПЕРВЫЙ ШАГ К ХОРОШЕМУ УРОЖАЮ

Основной целью любого растениеводческого хозяйства является получение хорошего урожая.

При этом высокая урожайность зависит от множества факторов: свойств почвы, оптимального выбора сортов растений, правильного ухода за посевами, грамотного применения технологий при возделывании культур.

То есть процесс выращивания той или иной культуры всегда сопровождается целым комплексом аграрных мероприятий.



**Н**о, пожалуй, первоочередным условием повышения урожайности являются высокие посевные качества семян сельскохозяйственных культур.

Практика передовых хозяйств Амурской области и исследования научных учреждений региона подтверждают: при одинаковых условиях и единой агротехнике посев кондиционными семенами высших репродукций, как правило, обеспечивает прирост урожая на 20-30%, а также более высокое качество полученной продукции.

## ВЫПОЛНЕНИЕ УСЛОВИЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ

Сегодня все силы регионального агропромышленного комплекса направле-

ны на решение главной задачи – на увеличение из года в год объемов аграрного производства.

Конечно, как было отмечено на прошедшем в середине февраля Совете АПК, в настоящий момент очень важны не столько количественные, сколько качественные показатели. В отношении растениеводческой отрасли это как раз заключается в росте урожайности всех без исключения сельхозкультур.

Надо отдать должное, вопрос об использовании качественного семенного материала регулярно поднимается на отраслевых совещаниях.

Кроме того, применение семян как сои, так и зерновых культур на полях области не ниже третьей репродукции стало одним из условий получения сельхозтоваропроизводителями государственной поддержки.

И это дает свои положительные результаты.

Прежде всего, главы хозяйств региона стали уделять более пристальное внимание сортосмене, выбор сортов все чаще происходит в пользу высокопродуктивных, новых районированных сортов, которые зачастую превосходят заменяемые сорта по своим характеристикам, показателям и потенциалу.

Также сегодня растениеводы области, в том числе и мелкие фермерские хозяйства все чаще производят посев сои высококачественными семенами, что дает положительный экономический эффект – урожай и валовые сборы на территории области растут.

Во время сельхозсезона 2021 года в регионе дважды объявляли ЧС в связи с паводковой ситуацией. Логично,



что показателей, которые были запланированы по урожайности на 2021 год, амурским аграриям достичь не удалось. Вместе с тем, по информации министерства сельского хозяйства Амурской области, объемы производства и качественные показатели по урожайности оказались выше, чем в 2020 году: и зерновых, и сои произведено больше. Поэтому в 2022 году у растениеводов есть все шансы прирасти объемами и по зерну, и по сое – и на это потенциал есть.

Как отмечают в министерстве, работа по повышению качества высеваемых семян должна продолжаться дальше. Политика министерства в этом вопросе объективно подтверждается результатами работы хозяйств Приамурья.

Прежде всего, по всем сельскохозяйственным культурам увеличивается доля сортовых посевов, что особенно заметно в отношении картофеля и овощей, поскольку до 2020 года овощеводы и картофелеводы этому вопросу уделяли ничтожно мало внимания, сейчас же динамика очень хорошая. По остальным культурам доля несортовых семян тоже в разы уменьшилась. Так, в посевах сои в 2020 году присутствовало 15% несортовых семян, в 2022 году планируется только 2%. Зерновых – 17%, в 2022 году – 2%.

### ЧТО ПОМОГАЕТ УСКОРИТЬ ПРОЦЕСС?

Как считают в минсельхозе региона, коренным образом на изменение отношения аграриев к вопросу о семенах повлияло наличие правил предоставления мер государственной поддержки как на федеральном, так и на областном уровне. Эти правила сегодня четко формулируют следующий посыл: те предприятия, которые выполняют требования по нормам внесения удобрений, требования к кондиционности, сортовому соответствию, качеству посевного материала, к структуре севооборота, – имеют право на меры поддержки. А все, кто не прислушивается к этому, поддержку не получают или получают гораздо меньшую по объему.

Необходимо отметить, что в таких хозяйствах закономерно со временем потенциал по урожайности себя исчерпает, и им придется все же либо выполнять условия, либо у них не будет рентабельности и возможности продуктивно работать.

Кроме того, минсельхоз проводит разъяснительную и рекомендательную работу, что тоже влияет на развитие ситуации.

### О НАЛИЧИИ КАЧЕСТВЕННЫХ СЕМЯН

Сегодня растениеводы области на 99,6% обеспечены кондиционными семенами основной амурской культуры. С зерновыми все обстоит гораздо хуже – кондиционных семян всего 51%.

И это, к сожалению, реальность. Семена зерновых не получают от сельхозтоваропроизводителей того внимания, которое они уделяют высокорентабельной культуре.

Хотя есть и определенные плюсы. Например, многие аграрии уже поняли: зерновыми все равно придется заниматься. А учитывая, что с семеноводством зерновых есть объективные проблемы, министерству необходимо четко поставить перспективные задачи в этом направлении и методично добиваться их решения.

Прежде всего, как информирует министерство сельского хозяйства региона, необходимо работать с питомниками размножения, чтобы предприятия были обеспечены оригинальными и репродукционными семенами.

Также совместно с лучшими предприятиями области, которые входят в попечительский совет Дальневосточного ГАУ, планируется создать на базе университета семеноводческий центр. И если эта работа в 2023-25 годах состоится, то потенциал такого центра позволит полностью закрыть область качественными семенами зерновых культур.

Лариса Киреева

Современное сельскохозяйственное производство предъявляет высокие требования к селекционной науке. В современных экономических условиях товаропроизводителям нужны сорта зерновых культур, отвечающие конкретным требованиям производства.

Вклад селекции в повышение урожайности важнейших сельскохозяйственных культур за последнее десятилетие оценивается в 30-70%, при этом роль фактора интенсификации производства будет постоянно возрастать.

Приведение в порядок системы селекции и семеноводства актуально и для рынка семян Амурской области. Специфика климатических условий последнего трехлетия показала: нашему сельскому хозяйству срочно необходимы новые, устойчивые к экстремальному переувлажнению сорта зерновых культур и сои.







Горячая линия для аграриев  
8 (800) 234-20-15  
[www.cropscience.bayer.ru](http://www.cropscience.bayer.ru)



# Адаптируется под ваши желания

**Мерлин® Флекс** – гербицид для довсходовой обработки почвы на посевах нута и для применения в посевах кукурузы.

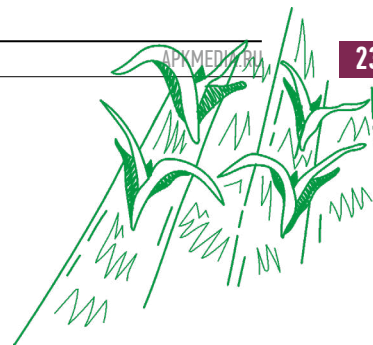
НАВЕДИ КАМЕРУ:



на правах рекламы



# МЕРЛИН® ФЛЕКС: СИЛА И МЯГКОСТЬ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**В**есной, когда почва недостаточно прогрелась, кукуруза развивается очень медленно. В это же время сорняки, способные прорасти при пониженных температурах, активно вегетируют. Так формируется фон, неблагоприятный для кукурузы и снижающий потенциал ее продуктивности.

Сорняки подавляют развитие культуры и конкурируют с ней за влагу, минеральные вещества и солнечный свет. Кроме того, большой запас семян сорных растений, находящихся в почве, становится причиной появления «второй волны» сорняков.

Чтобы обеспечить эффективную защиту при сильной засоренности посевов различными видами сорняков, агрономы вынуждены подбирать сочетания разных гербицидов для баковых смесей. Это ведет к повышению себестоимости выращенной продукции, однако не всегда позволяет добиться желаемого результата.

В том числе, баковые смеси могут негативно влиять на развитие «царицы полей», приводя к появлению фитотоксичности. Аналогичные последствия наблюдаются в посевах, где применялись «жесткие» гер-

бициды. Ситуация усугубляется, если обработка была проведена в поздние фазы развития культуры.

Все это усложняет работу, связанную с выбором гербицида для защиты кукурузы. В идеале он должен демонстрировать максимальную эффективность против двудольных и злаковых сорняков и одновременно с этим быть «мягким» в отношении культуры. Компании «Байер» удалось решить агрономическую дилемму: так, сначала на мировом, а в 2019 году – и на российском рынке – появился препарат Мерлин® Флекс. Это улучшенная версия хорошо известного гербицида Мерлин®, которая получила регистрацию не только на кукурузе, но и на нуте.

В состав Мерлин® Флекс входит гербицидный компонент изоксафлутол (240 г/л), обладающий особыми свойствами. В результате обработки часть вещества преобразуется в дикетонитрил, который отличается лучшей мобильностью. Он перемещается вниз по почвенному горизонту и локализуется в зоне, где расположена основная масса корней сорняков. Это придает гербициду Мерлин® Флекс не только системное, но и ярко выраженное почвенное действие. В условиях достаточной

увлажненности сорные растения либо не всходят, либо обесцвечиваются после всходов и быстро погибают.

К сорнякам, чувствительным к гербициду Мерлин® Флекс, относятся однолетние злаковые. Среди них – просо куриное (*Echinochloa crus-galli*), просо сорнопольное (*Panicum miliaceum*), щетинники виды (*Setaria* spp) и двудольные виды Мари (*Chenopodium* spp), паслен черный (*Solanum nigrum*), щирица запрокинутая (*Amaranthus retroflexus*) и т. д.

Важным плюсом изоксафлута является эффект реактивации. Это значит, что при выпадении осадков или поливе гербицидная активность препарата восстанавливается. Причем, чтобы «реактивировать» Мерлин® Флекс, требуется совсем не значительное – 7-9 мм – количество влаги.

Кроме того, в состав Мерлин® Флекс входит ципросульфамид (240 г/л). Эта инновация компании «Байер» – мощный антидот, который позволяет свести проблему фитотоксичности к минимуму. Таким образом, Мерлин® Флекс можно использовать не только до всходов культуры, но и в более поздние фазы ее развития – 2-3 листа. Именно в этом заключается принципиальное отличие Мерлин® Флекс от его предшественника – гербицида Мерлин.

Важную роль в эффективности химобработки играют правильно выбранные сроки ее проведения. Мерлин® Флекс обладает мощным почвенным действием, а потому проявляет максимальную эффективность в фазе прорастания сорняков. Кроме того, он демонстрирует высокую активность в фазы 1-2 листьев у злаковых и 2-3 листьев широколистных объектов. После проведенной обработки растения кукурузы надежно защищены от сорняков на протяжении 7-9 недель. И, что очень важно, они не испытывают стресса, развиваясь по наиболее благоприятному сценарию.



**Мерлин® Флекс:**  
новое поколение эффективности и селективности!

Горячая линия Bayer  
8 (800) 234-20-15\*

\*для аграриев

# ОТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ – К ИННОВАЦИЯМ



**П**овышение плодородия почв и создание сельскохозяйственным культурам более благоприятных условий для развития – эта обязательная для решения сельхозтоваропроизводителями Амурской области задача является немаловажным фактором для роста урожайности и увеличения объема производства сельхозпродукции.

На решение этой задачи направлены в первую очередь агротехнологии, одна из важных составных частей которых – система обработки почвы – сводится к созданию наилучшей среды для роста культурных растений и получению высоких урожаев.

**К требованиям агротехнического характера при обработке почвы относят:**

- чистоту (отсутствие сорняков);
- оптимальную плотность почвенного грунта;
- глубину обработки;
- строение и состояние пахотного слоя (при обработке лучше добиться мелкой комковатости).

Следует помнить о том, что нарушение агротехнических требований и норм, а также неправильная обработка, неразумное применение почвы могут привести к отрицательному результату.

Выбор аграриями региона оптимальной системы обработки почвы (варьируется от традиционной системы вспашки до обработки No-till), приемов и способов почвообработки, а также последующего посева культур напрямую зависит от выполняемых задач, климатических условий в разных районах области, типа и гранулометрического состава почвы, требований возделываемой сельхозкультуры и прочих факторов.

## ОБ ИННОВАЦИЯХ

Сегодняшние требования к агропромышленному комплексу направлены на внедрение высокоинтенсивных, рассчитанных на достижение урожайности культуры, близкой к ее биологическому потенциалу, технологий.

При этом качество продукции помогают обеспечивать современные достижения в сферах селекции и семеноводства, разработки инновационных средств защиты растений, в области техники и оборудования и пр.

Инновации позволяют минимизировать экологические риски и в то же время являют собой качественный скачок в совершенствовании сектора АПК.

Поэтому следует понимать, что без использования достижений НТП, без внедрения элементов точного земледелия с применением высокоточной техники, без проведения грамотных технологических операций по уходу за посевами на масштабный производственный эффект рассчитывать не получится.

## ПОСЕВНАЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ УРОЖАЙ

Важнейшим элементом процесса производства сельхозкультур является посевная кампания. Именно качество проведения посевной во многом предопределяет качество и объем будущего урожая.

Как показывает практика, это как раз тот случай, когда оптимального результата удастся добиться с использованием современной техники.

Главной задачей посева сельскохозяйственных культур является равномерное

распределение семян по площади поля и равномерная глубина заделки семян в почву с учетом физиологических особенностей высеваемой культуры.

**В связи с этим, к посевным машинам предъявляются нижеследующие агротехнические требования:**

1. Высевальные аппараты должны обеспечивать широкий предел регулирования нормы высева различных культур.
2. Высевальные устройства должны обеспечивать отклонение фактической нормы высева семян от заданной. Допускается отклонение не более  $\pm 3\%$ , для минеральных удобрений – не более  $\pm 10\%$ .
3. Неравномерность высева отдельными высевальными аппаратами не должна превышать для зерновых 6%, зернобобовых – 10%, трав – 20%.
4. Рабочие органы (сошники) должны заделывать высевные семена на одинаковую глубину с отклонением от среднего значения не более  $\pm 15\%$ , что при глубине посева 3-4 см составляет  $\pm 0,5$  см, 4-5 см –  $\pm 0,7$  см, при 6-8 см –  $\pm 1$  см.
5. Высевальные и распределительные устройства не должны травмировать более 0,2% зерновых и более 0,7% семян зернобобовых культур.
6. Рабочие органы посевных машин и в целом машины должны быть просты в обслуживании, безопасны при эксплуатации и иметь высокую надежность выполнения технологической операции.

Следует отметить, что выполнение приведенных агротехнических требований зависит не только от конструктивного исполнения посевной машины, но и от условий работы и правил эксплуатации посевного агрегата.



# АГРАРИИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ: МНЕНИЯ О СЕМЕНАХ РАЗДЕЛИЛИСЬ



**КОНСТАНТИН КОЗЛОВ,**  
ГЛАВА КФХ  
(С. НОВОКИЕВСКИЙ УВАЛ,  
МАЗАНОВСКИЙ РАЙОН):

– Мы давно и успешно работаем с амурскими семеноводами, приобретаем только районированные сорта сои, которые адаптированы к условиям области. Например, с учетом достаточно сурового климата нашего района и почв, стараемся подбирать раннеспелые сорта. С исчезновением из питомников размножения семян сорта Соер, в позапрошлом году перешли на сорт Рось. Этот белорусский сорт неплохо показывает себя в северных условиях Мазановского района. Зарубежные сорта в работе используем избирательно. Работать с ними сложнее, а кроме того, меры господдержки распространяются на приобретение отечественных сортов сельхозкультур и ограниченного ряда районированных зарубежных.

При выборе семян для посевной кампании мы обращаем внимание на урожайность сорта, стабильность и содержание протеина в зерне. И всегда руководствуемся показателями, которые получают в сортоиспытании на нашем Мазановском Госсортоучастке.

Кстати, при соблюдении агротехники наши районированные сорта из года в год подтверждают заявленный потенциал.

Большое внимание наше хозяйство уделяет сортосмене. Так, в этом году мы заключили договор на поставку 20 тонн элитных семян канадского высокопротеинового, районированного на 12 регион, сорта Пруденс.



**ЕВГЕНИЙ ГУЧЕНКО,**  
ГЛАВА КФХ  
(С. ГРИГОРЬЕВКА, РОМНЕНСКИЙ РАЙОН):

– Наше хозяйство работает в основном со среднеспелыми сортами сои, такими как МК-100, Грация. По вегетации они наиболее приспособлены к ромненским погодным условиям. Хотя эти сорта выведены ВНИИ сои давно, мы от них не отказываемся. Они проверены, испытаны годами практики возделывания на землях Ромненского района. И результаты, которые они показывают, фермеров устраивают.

В последнее время приглаждаемся к канадским средне- и позднеспелым сортам сои. В течение двух сезонов немного используем их для сортосмены. В небольших объемах соя успевает созреть, дает приличные результаты, но делать основную ставку на «канадцев» мы все-таки не рискуем, помня о том, что регион не зря относится к зоне рискованного земледелия. Поэтому делаем ставку на стабильность, знаем, что в этом случае хотя бы вложенные средства окупятся и пусть немного, но можно заработать. А поставишь на высокоурожайный, но малознакомый сорт – можешь полностью потерять вложенные деньги. Мы предпочитаем по-крупному не рисковать.

Присматриваемся мы и к раннеспелым сортам из новой линейки ВНИИ сои. Некоторые фермеры выбирают сорта с высоким содержанием протеина. Скажу, основываясь на личном опыте, – продавали мы бобовые и с содержанием протеина 39%, и с содержанием 42% – на закупочных ценах это практически не отражается, во всяком случае, при продаже в небольших объемах.



**АЛЕКСАНДР ПЕТРЕНКО,**  
ГЛАВА КФХ «САЛЮТ»  
(С. ТОМИЧИ, БЕЛОГОРСКИЙ РАЙОН):

– Отдаю предпочтение семенам отечественных сортов сои. В прежние годы неплохо себя показывал Соер-4. Многие хозяйства в нашем районе работали с этим сортом. К сожалению, теперь семян высшей репродукции Соера купить негде. Ищем ему равноценную замену по срокам вегетации, другим показателям. Приходится экспериментировать. Пробовали сеять Негу-1 – она не успевала созреть, полежала от дождей. Пытались выращивать Умку, но и этот сорт ВНИИ сои себя не оправдал, не раскрыл своего потенциала. В этом году акцент в посевной кампании будем делать на белорусскую Рось. У этого сорта хорошие рекомендации: с его семенами уже несколько лет успешно работают семеноводы, а также растениеводческие хозяйства области. В принципе, у меня как покупателя, выбор есть. Сортосмену провожу регулярно: от нее многое зависит. Правильный подбор посевного материала – залог успешного сельскохозяйственного сезона. В этом году мы решили в значительной степени, а может быть и полностью, отказаться от среднеспелых сортов в пользу раннеспелых. Окончательное решение в выборе сортов семенного материала будем принимать ближе к началу посевной кампании.

# ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ДЛЯ АМУРСКИХ СОЕВОДОВ

**Е**жегодно амурские аграрии наряду со старыми испытанными сортами сельскохозяйственных культур выращивают и новые. Но прежде чем попасть в производство, все сорта на протяжении двух-трех лет проходят конкурсные испытания в филиале ФГБУ «Госсорткомиссия» по Амурской области. В ходе испытаний исследуются количественные и качественные характеристики нового сорта. И если они оказываются не хуже, чем у стандарта данного вида сельхозкультуры, то новый сорт рекомендуется для внесения в Государственный реестр по 12 региону (Дальний Восток) и запускается в производство.

## ТЕХНОЛОГИИ ЗАВИСЯТ ОТ ПОТЕНЦИАЛА СОРТА

Сорт – это основа производства любой растениеводческой продукции. Если основные факторы, влияющие на величину урожая, расположить в порядке их значимости, то первое место принадлежит сорту, второе удобрениям, третье – мероприятиям по уходу за посевами и их защите от болезней, вредителей, сорняков. Все агротехнические мероприятия направлены на то, чтобы наиболее полно раскрыть генетическую возможность сорта.

– В условиях интенсивного растениеводства сельхозтоваропроизводителям нужны сорта разных групп спелости, при этом они должны отвечать требованиям интенсивной тех-

нологии. При выборе сорта хозяйствам следует учитывать многие факторы, – говорит исполняющий обязанности начальника филиала ФГБУ

«Госсорткомиссия» по Амурской области Надежда Бирюкова. – Прежде всего, необходим дифференцированный подход к выбору сорта для конкретного места выращивания. Условия возделывания различных культур в одной и той же почвенно-климатической зоне весьма разнообразны, при этом существует значительное колебание по урожайности.

В настоящее время актуальной становится тема микрозонального районирования сортов. Если аграриям предлагают новый перспективный сорт, это не значит, что во всех хозяйствах даже одного района он себя хорошо проявит. Поэтому сельхозтоваропроизводителям, получившим низкий урожай, нужно в этом не сорт винить, а учесть, что хозяйство не разработало соответствующей для него технологии выращивания.

– Если сорт обладает высоким потенциалом продуктивности, то он, естественно, предъявляет повышенные требования к условиям возделывания. Сорт с меньшим потенциалом



урожайности невыгодно использовать в очень хороших условиях и наоборот, – считает Надежда Геннадьевна.

## ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ, УРОЖАЙНОСТЬ И МАССА 1000 СЕМЯН

На протяжении уже пятнадцати лет амурская «Госсорткомиссия» работает в тесном сотрудничестве с региональным минсельхозом, изучая актуальные для агропромышленного комплекса Приамурья темы в ходе сортоиспытания сельхозкультур.

– В прошлом году по заданию министерства наше учреждение на Мазановском госсортоучастке проводило исследование «Сравнительная оценка возделываемых раннеспелых сортов сои в условиях северной зоны Амурской области», – рассказала Надежда Бирюкова. – Тема возделывания скороспелых сортов сои актуальна, прежде всего, для центральных и северных районов Приамурья. Сейчас появилось много сортов этой группы, выведенных как амурскими селекционерами, так и их коллегами из других регионов России. Часть этих сортов еще не запущена в производство и их появление на рынке планируется через два – три года. По результатам исследования мы должны были дать комплексную оценку изучаемых сортов сои по хозяйственно-полезным признакам и подготовить рекомендации сельхозтоваропроизводителям по срокам высева.

В исследуемый сортовой состав вошли восемь сортов, выведенных ВНИИ сои (ВНИИС-18, Грация, Закат, Золотница, Сентябринка, Статная, Топаз, Умка), два белорусских (Рось и Волма), а также выведенный краснодарскими селекционерами сорт Бара. Их сев осуществлялся в два срока – в рекомендованный срок 23 мая и в заключительный по всем рекомендациям срок 9 июня. Предшественником заложённых сортов был чистый пар, почвенный покров Мазановского госсортоучастка представлен в основном двумя типами почв: бурые лесные и подзолисто-бурые лесные.

**ТАБЛИЦА 1. УРОЖАЙНОСТЬ ИСПЫТЫВАЕМЫХ СОРТОВ СОИ.  
ЗАКЛАДКА 23.05.2021 Г. И 09.06.2021 Г.**

|                                   | Посев 23.05.2021  |                        | Посев 09.06.2021  |                        | Отклонение по урожайности (+, -) | Отклонение по вегетационному периоду, дней (+, -) |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                   | Урожайность, ц/га | Период вегетации, дней | Урожайность, ц/га | Период вегетации, дней |                                  |                                                   |
| Бара                              | 25,2              | 94                     | 29,4              | 90                     | -4,2                             | +4                                                |
| ВНИИС-18                          | 36,0              | 111                    | 30,4              | 106                    | +5,6                             | +5                                                |
| Волма                             | 30,3              | 97                     | 29,2              | 92                     | +1,1                             | +5                                                |
| Грация                            | 29,9              | 99                     | 28,7              | 96                     | +1,2                             | +3                                                |
| Закат                             | 27,2              | 94                     | 27,0              | 90                     | +0,2                             | +4                                                |
| Золотница                         | 35,0              | 106                    | 31,8              | 99                     | +3,2                             | +7                                                |
| Рось                              | 33,3              | 106                    | 30,3              | 99                     | +3                               | +7                                                |
| Сентябринка                       | 36,7              | 106                    | 30,4              | 93                     | +6,3                             | +13                                               |
| Статная                           | 28,9              | 106                    | 26,9              | 99                     | +2                               | +7                                                |
| Топаз                             | 28,0              | 93                     | 27,2              | 90                     | +0,8                             | +3                                                |
| Умка                              | 24,0              | 109                    | 24,2              | 99                     | -0,2                             | +10                                               |
| Средняя урожайность по сортоопыту | 30,4              |                        | 28,7              |                        |                                  |                                                   |



Обновленная линейка сеялок модельного ряда 2022 года позволяет вести сев со скоростью от 5 до 19 км/ч и точностью высева 99%

# KINZE®

УЖЕ  
РАБОТАЮТ  
В АМУРСКОЙ  
ОБЛАСТИ

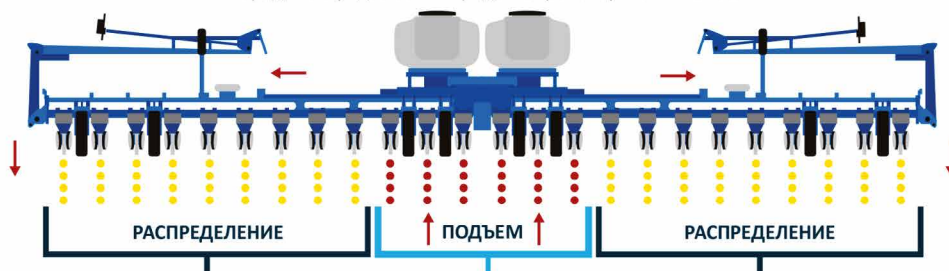
Простая в обслуживании конструкция экономит ваше время и средства, снижая стоимость владения.

Одна сеялка Kinze со скоростным высевающим аппаратом TRUE SPEED™ и работающая в связке с мощным трактором Case Magnum по скорости работы заменяет две сеялки и два трактора, что составляет экономию только на покупке техники более 50 млн. рублей, не говоря о стоимости обслуживания и владения техникой.

## АКТИВНАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕСА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ

Гидравлическая система распределения веса сеялок с центральными бункерами распределяет избыточную массу наиболее нагруженной центральной части сеялки по раме, так же, как это происходит на сеялках без центральных бункеров.

Средние 6 рядов сеялки рядом с транспортными колесами.



Урожайность на рядах крыльев 14,2 т/га    Урожайность на уплотняемых рядах 13,5 т/га<sup>1</sup>    Урожайность на рядах крыльев 14,2 т/га

## Высокоскоростные сеялки точного высева KINZE

Сев на скорости до 19 км/ч  
Ширина междурядья 70 см - для кукурузы  
Ширина междурядья 35 см - для сои  
(с системой Interplant)

Объем бункеров для семян:  
Система центральных бункеров  
объемом 2820 л (2 бункера по 1410 л)

Доступные приводы:  
- механический привод;  
- электрический привод Blue Drive™.  
Скоростной высевающий аппарат с электрическим приводом True Speed™.

Горячая линия точного высева: +7 (4162) 21-04-05  
[www.eg-agro.ru](http://www.eg-agro.ru)

**РУССКОЕ  
ПОЛЕ**



**ЕКОНИВА**  
**ЭКОНИВА**  
СЕМЕНА



СОЯ

**ОАК ПРУДЕНС®**

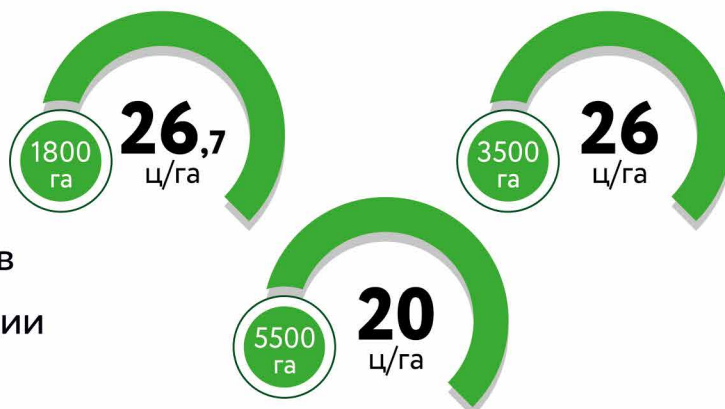
Являемся эксклюзивным производителем сорта в России  
Категория семян – элита

### Характеристики

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

### Урожайность в 2021 г. в производстве

Амурская область, южная зона



[www.ekonivasemena.ru](http://www.ekonivasemena.ru)  
[semena@ekoniva-apk.com](mailto:semena@ekoniva-apk.com)

**8-800-700-97-51**





Закладка сортоопытов осуществлялась с учетом тех требований, которые предъявляются к технологии массового производства сои. Исследования проводились с использованием малогабаритной техники согласно разработанной методике, в которой учитывается множество факторов. Для сельхозтоваропроизводителей наибольший интерес представляют период вегетации, урожайность, масса 1000 семян. Данные для каждого заложенного сорта сои видны из приведенных ниже таблиц.

При раннем сроке сева – 23 мая – у большинства сортов урожайность выше, чем при позднем сроке сева – 9 июня. Наиболее существенную прибавку показали сорта Сентябрька (6,3 ц/га) и ВНИИС-18 (5,6 ц/га). Существенное увеличение урожайности при позднем сроке сева показал только сорт Бара (+4,2 ц/га) и незначительное сорт Умка (0,2 ц/га) меньше чем при сроке 09.06 24,2 ц/га.

Период вегетации сортов существенно различается в зависимости от сроков сева. При севе 23 мая только сорта Топаз, Закат, Грация, Волма и Бара соответствовали скороспелой группе, остальные показали срок вегетации как среднеспелые. При втором сроке сева – 9 июня – только ВНИИС-18 сохранил период вегетации как среднеспелый сорт, но при этом все же уменьшил его на пять дней. Все остальные десять сортов показали свое соответствие скороспелой группе, однако и у них период вегетации уменьшился от трех до 13 дней.



Из таблицы № 2 видно, что масса 1000 семян также изменяется в зависимости от срока сева. Из одиннадцати исследуемых сортов у девяти сортов при раннем сроке сева она оказалась выше, чем при позднем. Самое большое отличие у сортов Закат (+36,3 гр), Сентябрька (+34,8 гр), ВНИИС-18 (+25,4 гр) и Золотница (+21,7). И только у Топаза и Грации масса 1000 семян при раннем сроке сева, чем при позднем сроке.

**– Проведенные исследования показали, что оптимальным сроком сева для получения самой высокой урожайности и наибольшей массы 1000 семян для сортов ВНИИС-18, Закат, Золотница, Рось, Сентябрька, Статная является 23 мая, но при этом у них период вегетации выше и не соответствует скороспелой группе. Полностью соответствуют своей группе скороспелости при сроке сева 9 июня десять сортов из одиннадцати за исключением сорта ВНИИС-18, но при этом большинство сортов уступают по урожайности и массе 1000 семян, чем при раннем сроке сева. Но все же срок сева 9 июня можно считать оптимальным для северной зоны Амурской области, в частности для Мазановского района. Период вегетации от 90 до 99 дней позволяет получить хорошую урожайность – от 24,2 центнеров с гектара до 30,4 ц/га, – констатирует Надежда Бирюкова.**

Анатолий Климов

Нередко случается, что выращивая один и тот же сорт сои, хозяйства, расположенные рядом, получают разный урожай. При возделывании сельскохозяйственной культуры необходимо учитывать состав почвы на конкретном участке и содержание в ней основных элементов. Также на урожайность влияет рельеф. При имеющемся сортовом многообразии аграрии на основе сортоиспытаний могут подобрать оптимальные для себя сорта по срокам сева, технологиям, по возможностям выдерживать засуху и переувлажнение. При оценке сорта сои важным критерием считается содержание протеина в бобах. Некоторые сорта даже при неблагоприятных условиях могут дать урожайность 25 ц/га, но при этом содержание протеина может быть низким. А чем больше в сое содержится белка, тем выше на нее цена. Поэтому селекционеры работают над пластичностью сорта, чтобы он не менял содержание протеина в зависимости от погодных условий.

**ТАБЛИЦА 2. МАССА 1000 СЕМЯН ИСПЫТЫВАЕМЫХ СОРТОВ СОИ. ЗАКЛАДКА 23 МАЯ 2021 Г. И 9 ИЮНЯ 2021 Г.**

| Наименование сорта | Масса 1000 зерен, гр |                  |                  |
|--------------------|----------------------|------------------|------------------|
|                    | Посев 23.05.2021     | Посев 09.06.2021 | Отклонение (+,–) |
| Бара               | 159,0                | 154,3            | +4,7             |
| ВНИИС-18           | 186,9                | 161,5            | +25,4            |
| Волма              | 171,1                | 157,8            | +13,3            |
| Грация             | 159,1                | 165,2            | –6,1             |
| Закат              | 203,7                | 167,4            | +36,3            |
| Золотница          | 211,2                | 189,5            | +21,7            |
| Рось               | 228,7                | 220,7            | +8               |
| Сентябрянка        | 196,6                | 161,8            | +34,8            |
| Статная            | 167,3                | 159,6            | +7,7             |
| Топаз              | 197,8                | 200,4            | –2,6             |
| Умка               | 215,8                | 215,7            | +0,1             |



Вeer ваших  
возможностей

SumiКартофель 



Фунгициды

РАНМАН®ТОП

МИКСАНИЛ®

КОНСЕНТО®

ЭЛЕКТИС Д®

МАНФИЛ®

КУПРОКСАТ®

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТОВ

- Полный контроль патогенов в течение вегетации
- Уникальные молекулы и сочетания действующих веществ
- Практическая реализация антирезистентной стратегии
- Лучший выбор фунгицидов на орошении и во влажных погодных условиях



Цыбань Антон Александрович

✉ [anton.tsuban@sumiagro.ru](mailto:anton.tsuban@sumiagro.ru)

☎ +7 (916) 370-18-22 [sumiagro.ru](http://sumiagro.ru)

SumiКартофель – полноценная линейка препаратов, предназначенная для комплексной защиты картофеля с учетом реализации антирезистентной стратегии и разных направлений использования, включая длительное хранение и переработку.





# АГРАРИИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ: МНЕНИЯ О СЕМЕНАХ РАЗДЕЛИЛИСЬ



**ЮРИЙ ЛОБАНОВ,**  
ГЛАВА КФХ  
(С. ДОМИКАН, АРХАРИНСКИЙ РАЙОН):

– В настоящий момент я отказался от работы с сортами ВНИИ сои. Раньше постоянно возделывал сорта амурской селекции, но они не оправдывали надежд на хороший урожай, не раскрывали своего генетического потенциала.

Единственный сорт, который меня во всем устраивал – раннеспелая Лидия. Но есть у него один существенный недостаток: семена трескаются. Но в принципе сорт неплохой, я с ним долго работал. Потом решил перейти на Умку, но не сложилось. Часть земли у меня находится в пойме. Земля влажная – соя ложится. Явление для этой культуры нетипичное, у других фермеров такого не проявляется. И урожайность этот сорт неплохую дает, но мои почвы ему не подходят.

Сейчас я подобрал для использования на своих землях два зарубежных сорта: канадский Сибиря и австрийский Регина.

И все теперь отлично: всхожесть семян хорошая, зеленая масса замечательная. Урожай тоже радует. Технологии абсолютно те же применяю: обработал семена инокулянтами, затем фунгицидами. Внес удобрения, потом гербицидная обработка, снова – фунгициды...

Выводы для себя сделал. Теперь не буду рассчитывать на районированные и адаптированные к местным условиям сорта. Понял, что в реальности все бывает иначе. Да и нет теперь необходимости, я для себя сорта подобрал.



**ЮРИЙ ВОРОНИН,**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОЛХОЗА «ЮЖНЫЙ»  
(С. НОВОСПАССК, АРХАРИНСКИЙ РАЙОН):

– Хозяйство уже четвертый год сотрудничает с семеноводами Хабаровского края. Предпочтение отдаем среднеранним и среднеспелым сортам сои. В Бикине покупаем семенной материал сортов Батя, Куханна, Марината. Эти сорта выведены дальневосточными селекционерами ФГБНУ ФНЦ ВНИИ СОИ и ДВ НИИСХ специально для сельхозтоваропроизводителей Приморского, Хабаровского краев и Амурской области. Раньше пытались работать и с зарубежными сортами. Лет шесть назад посеяли семена сорта Аляска, но результаты, в том числе, невысокая урожайность, честно говоря, разочаровали. С тех пор выбираем из местных районированных сортов. Выбирая семена, обращаем внимание и на сроки вегетации, и на устойчивость к полеганию. Стараемся учесть и меняющиеся климатические условия. Например, средняя температура в самом южном по области Архаринском районе этой зимой оказалась на несколько градусов ниже, чем в северных – Магдагачинском и Сковородинском. Прошлогодня весна выдалась холоднее, чем обычно, а осень, наоборот, оказалась теплой. Таким образом, у аграриев, сделавших выбор в пользу более урожайных сортов с большим периодом вегетации, оказалось преимущество. Будем иметь в виду эти погодные нюансы, готовясь к предстоящей посевной кампании.



**СЕРГЕЙ ТУРОВ,**  
ГЛАВА КФХ  
(С. КРАСНЫЙ ВОСТОК,  
МИХАЙЛОВСКИЙ РАЙОН):

– Наше хозяйство работает с разными сортами сои. Как с отечественными, так и с зарубежными. Например, возделываем канадский Кофу наряду с сортом Батя хабаровской селекции.

Для меня на самом деле не важно происхождение сорта. Главное, чтобы урожайность соответствовала, чтобы проблем с выращиванием на наших почвах не было.

Достаточно долго мы работали с сортом МК-100 ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои, а в прошлом году от нее отказались, произвели сортосмену.

Кофу приобрели и начали возделывать ради протеина: у амурских сортов в наших климатических условиях сложно добиться высокого содержания белка.

К сортам из линейки института вернемся на следующий год, попробуем снова подобрать для себя что-нибудь подходящее.

О новых сортах узнаю, как правило, от менеджеров крупных семеноводческих компаний – звонят с предложениями приобрести их семена.

Раньше и ВНИИ сои проводил различные мероприятия, доводил до аграриев информацию о новинках через амурских семеноводов, но вот уже года три ничего не слышно. Если специалисты из компании «Агротек» сами на нас вышли, рассказали о том, какие сорта и на каких условиях предлагают, заинтересовали, так мы и гербициды у них приобрели, и семена.



# ПОЛОВИНА СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ НУЖДАЮТСЯ В ПОДРАБОТКЕ



**У**же не за горами старт посевной кампании – 2022. В начале апреля на амурские поля выйдут посевные комплексы. В этом году в регионе под зерновой клин планируется отвести 245,8 тысяч гектаров пашни, под посевы сои – 880 тыс. га. Хороший урожай невозможно получить без высококачественного посевного материала.

## ПОСЛЕДСТВИЯ ПЕРЕУВЛАЖНЕНИЯ

Потребность в семенах зерновой группы в нынешнем году составляет 50 тысяч 400 тонн, в семенах сои – 96 тысяч 800 тонн. Хозяйства области закупили семенной материал в достаточном количестве.

– Мы проводили опрос среди агропредприятий Приамурья, который показал, что большинство сельхозтоваропроизводителей приобрели семена в необходимом количестве еще в декабре – начале января. По данным на 1 февраля, обеспеченность хозяйств области в семенах зерновых культур составила 105,6%, сои – 104,8%, – отметил руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области Николай Домчук.

С каждым годом на амурских полях высевается все больше кондиционных сортовых

семян. В 2020 году по сое этот показатель составлял 85%, в прошлом году – 90%, по зерновым соответственно – 83 и 92%. В нынешнем году по результатам проверки качества семян специалистами «Россельхозцентра» кондиционными признано 99,6% процентов сои от проверенного семенного материала.

А вот по семенам зерновых ситуация складывается не совсем благополучная: кондиционных семян пока всего лишь чуть больше половины – 51,7%. Чтобы семена соответствовали показателям качества, в оставшееся до посевной кампании время хозяйствам предстоит провести большую работу по очистке семян, сортировке, просушиванию, а также, возможно, и замене некоторых партий.

В Приамурье уже не первый год сельхозтоваропроизводители высевают семена зерновых культур, которые привозят из западных регионов, в основном это семена элитные и первой репродукции. Данная тенденция в значительной степени вызвана неблагоприятными погодными условиями, связанными с избыточным количеством осадков и переувлажнением, что ведет к вспышкам фузариоза и других болезней растений. Для улучшения сложившейся ситуации в регионе нам необходимы свои оригиналы сортов зерновых на базе научно-исследовательских институтов.

## ПРОДУКЦИЯ СЕМЕНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ

В настоящее время в Амурской области возделывается около 50 сортов сои, 12 сортов пшеницы, восемь сортов ячме-

ня и семь – овса. Российские сорта сои занимают нишу в 65,9%, из которых 55,6% составляют сорта местной селекции, которые производят 24 семеноводческих хозяйства.

– Большая часть продукции наших семеноводческих хозяйств остается в регионе. На сегодняшний день мы уже сертифицировали 2330 тонн семян сои и зерновых, – говорит Николай Домчук. – Среди них десять сортов сои – Лидия, Лазурная, Евгения, МК-100, Кордоба, Припянь, Волма и ОАК Пруденс, Лиссабон, Даурия. Но это еще не окончательные результаты. Среди сертифицированных сортов сои пока отсутствуют популярные в области Умка, Алена и Китросса, но мы полагаем, они войдут в этот список.

В число сертифицированных на 2022 год попали также сорта пшеницы Тасос и Грани, ячменя – Жана и Амур, овса – Корифей и Алтайский крупнозерный.

Перед началом посевной сельхозтоваропроизводителям рекомендуется провести фитопатологическую экспертизу семян на предмет выявления у них заболеваний.

– Наши специалисты определяют наличие и видовой состав возбудителей болезней, определяют степень зараженности семенного материала патогенной микрофлорой и, исходя из этого, дают рекомендации, какие препараты эффективнее использовать для протравливания. Такая работа дает хорошие результаты. Протравливание семян является обязательным приемом в технологии возделывания сельскохозяйственных культур, защищает в ранние фазы развития молодые проростки и растения от семенной, почвенной, а в отдельных случаях и от аэрогенной инфекции. В результате потери урожая значительно сокращаются, что позволяет аграриям увеличивать свои доходы, – подчеркнул Николай Домчук.

Анатолий Климов



Веер ваших  
возможностей

SumiКартофель 



РЕКЛАМА

Инсекто-фунгицидный системный протравитель клубней картофеля от ризиктониоза и парши обыкновенной, а также для защиты от грызущих и сосущих вредителей.

## ПРЕСТИЖ®

Основа защиты всходов  
и клубней



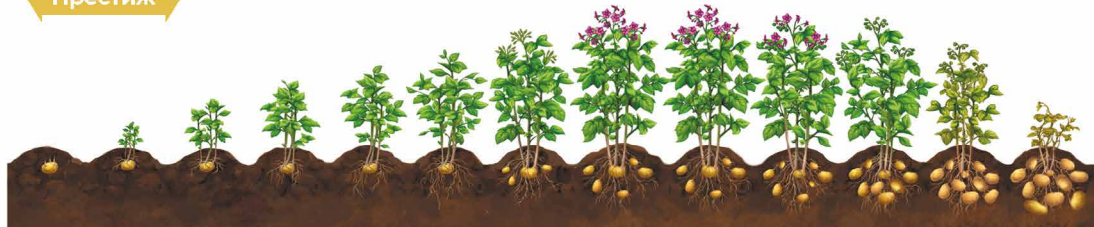
Протравители

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Полная защита всходов от ризиктониоза, проверенная временем
- Сокращение инсектицидных обработок во время вегетации
- Улучшение качества продукции
- Повышение устойчивости растений к биотическим и абиотическим факторам окружающей среды
- Возможность обработки клубней до и во время посадки



Престиж®



Цыбань Антон Александрович

✉ [anton.tsuban@sumiagro.ru](mailto:anton.tsuban@sumiagro.ru)

☎ +7 (916) 370-18-22 [sumiagro.ru](http://sumiagro.ru)

SumiКартофель – полноценная линейка препаратов, предназначенная для комплексной защиты картофеля с учетом реализации антирезистентной стратегии и разных направлений использования, включая длительное хранение и переработку.





# УКРУПНЕНИЕ ВНИИ СОИ РАСШИРЯЕТ ВОЗМОЖНОСТИ

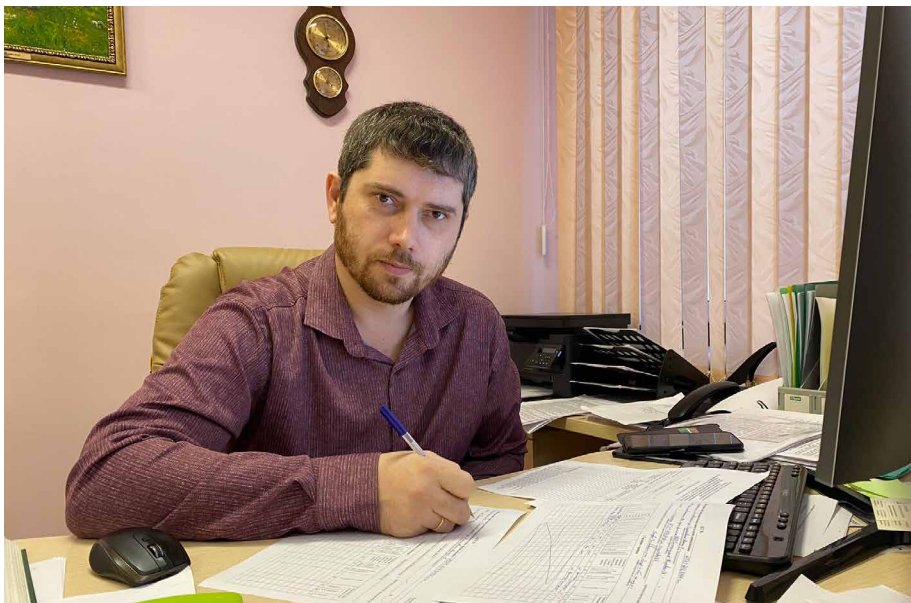
ОДНО ИЗ СТАРЕЙШИХ НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ – ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СОИ – ПЕРЕЖИВАЕТ СЕЙЧАС НОВЫЙ ЭТАП СВОЕГО РАЗВИТИЯ.

О том, как идет реорганизация аграрной науки на уровне региона и каковы ее результаты – наш разговор с исполняющим обязанности директора ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои, кандидатом сельскохозяйственных наук Константином Никульчевым.

**– Константин Анатольевич, на какой стадии процесса реорганизации учреждения находится в настоящий момент ваш институт?**

– Наверное, начать следует с того, что федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт сои» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои) на сегодня является единственным в России специализированным научным учреждением по изучению сои. Институт был создан в 1968 году на базе Амурской государственной сельскохозяйственной опытной станции, которая, в свою очередь, вела свою историю с 1908 г., времени становления аграрной науки на Амуре.

Отмечу, что все последние изменения структуры учреждения были инициированы нашим учредителем – Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и направлены на укрепление и усиление функционала и возможностей научного института. В начале 2021 года завершилась процедура присоединения Дальневосточного научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства (ФГБНУ ДВНИИМЭСХ). В настоящее время на завершающем этапе находится процедура



реорганизации в форме присоединения ФГБУ «Опытная станция Садовое» к ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои в качестве филиала.

**– В чем состоит смысл реорганизации? Если она отразилась на численности коллектива, то каким образом?**

– Как уже было сказано выше, реорганизация проводится в соответствии с требованием учредителя – Минобрнауки России для укрепления материально-технической базы объединенного учреждения, его научной составляющей и, соответственно, эффективности разработок и их внедрения. Мы укрупняемся и укрепляем-

ся, благодаря чему усиливаются наши возможности и сила кооперации по всем направлениям деятельности от соеводства до механизации сельхозпроизводства и международного сотрудничества. Это же относится к научным работникам и персоналу, составляющим основу и главную ценность учреждения. Одной из задач руководства института в рамках объединительных процедур было сохранить кадры и потенциал. И благодаря объединению, в коллектив вошли сильные, высококвалифицированные специалисты, способные решать научные и производственные задачи, поставленные перед ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои учредителем.

**– Что сегодня представляет собой ВНИИ сои структурно? Какие новые подразделения вошли в состав учреждения?**

– Основными направлениями научно-производственной деятельности обновленного учреждения являются селекция сои, первичное семеноводство, биологические исследования, физиология растений, биотехнология, защита растений, переработка сои, механизация сельхозпроизводства. В составе учреждения – 9 лабораторий (лаборатория селекции и генетики сои, лаборатория физиологии растений, лаборатория первичного семеноводства и семеноведения, лаборатория биотехнологии, лаборатория переработки сельскохозяйственной продукции, лаборатория земледелия, агрохимии и защиты растений, лаборатория биологических исследований, лаборатория механизации и автоматизации растении-





еводства, отдел экспериментальных технологий и машин), 3 исследовательские группы (группа экономических исследований в АПК, опытно-конструкторская группа, информационно-редакторская группа) и один филиал в с. Садовое, который является опытно-производственной базой для проведения широкого спектра полевых испытаний и опытов. Учреждение стало федеральным научным центром первой категории. В рамках участия в федеральном гранте по программе организации селекционно-семеноводческих центров такой центр был организован на базе учреждения. Также были сформированы Агроинженерный центр и Агро-технологический центр, объединившие в своем составе несколько лабораторий. Они призваны помочь институту в практическом воплощении научных разработок и во взаимодействии с аграрным сектором в регионе.

**– Над какими задачами работают специалисты института?**

– Сотрудниками института разрабатываются способы определения продуктивности фотосинтетического потенциала сои, агротехнические приемы, позволяющие создавать оптимальные условия минерального питания растений и повышения урожайности данной культуры. Также в разработке мероприятия по борьбе с болезнями и вредителями сои, рекомендации по приемам увеличения производства сои на основе использования сортосмесей и усовершенствования системы семеноводства с учетом биологических ресурсов зонального размещения и перспективных сортов сои, технологии производства продуктов питания поликомпонентного состава, соевых белковых и кормовых продуктов на основе соевого сырья. Институт на регулярной основе занимается производством оригинальных семян новых перспективных сортов сои и зерновых культур, проводит анализ качества семян сельскохозяйственных культур, биохимический анализ сельскохозяйственной продукции, агрохимический анализ почв, анализ качества минеральных удобрений.

**– В полной ли мере сохранился функционал ФГБНУ ДальНИИМЭСХ? На кого возложены сейчас их функции?**

– Да, сохранился. При этом, все перспективные научные проекты, выполнявшиеся как в рамках ФГБНУ ДальНИИМЭСХ, так и в ФГБУ «Опытная станция «Садовое» продолжают на базе объединенного учреждения, а научные сотрудники этих структур влились в коллектив и продолжают успешно трудиться. В качестве примера хочется упомянуть опытный производственный участок ДальНИИМЭСХ, который сохранил свой функционал и продолжает работу по выполнению заказов на изготовление и ремонт различных агрегатов и навесных сельхозмашин для КФХ и сельхозпроизводителей. Инженеры и специалисты цеха готовы изготовить широкий спектр сельхозтехники от пружинных и дисковых борон, катков и культиваторов до теплогенераторов



для сушки зерна, бункерных кормушек для скота и пр., а также по проектированию и комплексной механизации животноводческих предприятий и зерноочистительно-сушильных комплексов.

**– Как отразилась реорганизация институтов на материально-технической базе объединенного учреждения?**

– Можно смело сказать, что реорганизация учреждений привела к кумулятивному эффекту, то есть усилению возможностей благодаря объединению коллективов и материальных средств. Более того, в настоящее время происходит обновление приборной базы ФНЦ ВНИИ сои за счет федерального финансирования. В рамках реорганизации и за счет участия в федеральной программе по обновлению приборной базы лаборатории объединенного института уже получили новое лабораторное оборудование – систему капиллярного электрофореза, камеру постоянных климатических условий, несколько автоматизированных линий для определения ор-

ганического вещества, для определения уровня pH и кислотности и др.

Также институт смог закупить два комбайна «Вектор-410», два многофункциональных колесных трактора МТЗ-82, протравитель семян.

**– Несмотря на колоссальную организационную нагрузку, институт в 2021 году продолжал в полную силу работать и в области селекции и семеноводства...**

– В 2021 году в рамках селекционно-семеноводческого центра института было получено порядка 260 тонн оригинальных семян сои для реализации. Хорошо зарекомендовали себя высокопродуктивные, комплексно устойчивые к грибным и бактериальным болезням, к пониженным положительным температурам в период прорастания, обеспечивающие стабильную урожайность независимо от способа возделывания, сорта сои селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои Золушка, Сентябринка, Невеста, Алёна и др.





# АГРАРИИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ: МНЕНИЯ О СЕМЕНАХ РАЗДЕЛИЛИСЬ



**СЕРГЕЙ ДУБИНИН,**  
ГЛАВА КФХ  
(С. ЧЕРЕМХОВО, ИВАНОВСКИЙ РАЙОН):

– Наше растениеводческое хозяйство занимается в основном производством сои. Для севооборота выращиваем также овес и пшеницу. Одной из основных проблем, не только для нашего хозяйства, но и для всех растениеводов Амурской области является все увеличивающийся в последние годы дефицит семенного зерна. Проблема касается практически всех культур зерновой группы. Начиная с 2019 года, ввиду переувлажнения их семена постоянно поражаются фузариозом. Особенно этой болезни подвержена пшеница. В прошлом году ситуация еще больше обострилась: фузариоз порастил едва не половину нашего урожая пшеницы. Мы планировали оставить на посевную собственные семена сорта Арюна, но при проверке они все оказались некондиционными. Не смогли нас выручить и местные семеноводческие хозяйства. У одних – семян на продажу не оказалось, у других – семена есть, но из-за взлетевших цен они нам просто не по карману. Возможно, если не найдем приемлемого варианта, пшеницу в нынешнем сезоне сеять вообще не будем. Землю оставим под парами. С семенами сои и овса ситуация чуть легче, но тоже все непросто – и цены высокие, и выбор ограничен. Какие конкретно сорта будем сеять, пока не решили. Думаем, прикидываем, советуемся с коллегами. С окончательным выбором определимся ближе к апрелю.



**ВЛАДИМИР ЕРМОЛАЕВ,**  
ГЛАВА КФХ  
(С. ВЕЛИКОКНЯЗЕВКА, БЕЛОГОРСКИЙ РАЙОН):

– В настоящее время в нашем хозяйстве идет подготовка к посевной кампании-2022. Как и в прошлом году, под посевы сои планируем отвести 1500 гектаров, а для соблюдения севооборота 600 гектаров займут зерновые культуры, в основном пшеница. Семена сои агропредприятие уже заготовило в полном объеме.

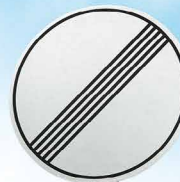
При возделывании сельхозкультур мы стараемся соблюдать необходимую агротехнику. Ежегодно проводим сортообновление семян. В прошлом году приобрели 60 тонн элитных семян скороспелой Кружевницы селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои. Она неплохо себя проявила на наших полях, поэтому в предстоящем сезоне засеем семена первой репродукции. Хорошие урожаи были получены также от амурской Китроссы, которую возделываем два года, и хабаровского сорта Батя. Семена этих сортов уже заготовлены. Осенью нам не удалось в полном объеме провести все работы по подготовке семян, поэтому их калибровку будем проводить перед посевной. Затем семена подработаем, протравим – подготовим для отправки в поле. В нашем хозяйстве мы используем семена не ниже третьей репродукции. Из новинок в этом году закупили три тысячи тонн семян канадской Аляски. В ближайшее время планируем приобрести такой же объем еще одного сорта сои.



**АЛЕКСЕЙ АЛЕФАНОВ,**  
ГЛАВА КФХ  
(С. ЗЕЛЕНЬ БОР, МИХАЙЛОВСКИЙ РАЙОН):

– Хотя наше фермерское хозяйство животноводческое, но, подводя итоги прошедшего года, мы приняли решение в нынешнем сезоне параллельно заняться совершенно новым для нас направлением – растениеводством. Решение, в общем, вынужденное. Возникло оно из-за постоянно растущих цен на корма для КРС. Посоветовались со специалистами, изучили всю доступную информацию в интернете, в периодической печати, включая журнал «АПК Амурской области», все просчитали и пришли к выводу, что создать свою кормовую базу для хозяйства будет выгоднее, чем покупать корма на стороне. Под посевную кампанию выбрали наиболее плодородные участки из наших угодий, договорились о приобретении необходимой техники. Опять же, посоветовавшись с опытными коллегами, приняли решение посеять овес. Семена какого сорта закупим для посевной, еще не определились. Дело для нас совершенно новое. Вроде бы все просчитали – затраты, риски, но как оно повернется на практике? Поэтому посеем немного, на пробу. А по результатам сезона решим: если затраты себя оправдают, то в будущем году планируем заняться выращиванием зерновых всерьез. Наладим контакты с семеноводами и с нашими селекционерами из аграрного университета. А пока наша задача – как можно лучше подготовиться к своей первой посевной кампании и не пропустить сроки сева.





 **BASF**  
We create chemistry

## КЕЛЬВИН® ПЛЮС

### Выгода без ограничений

- Независимость от видового состава сорных растений в поле
- Увеличение прибыли хозяйства за счет гибкости в выборе более маржинальной последующей культуры
- Очевидный результат в поле
- Больше гибкости по ведению хозяйства (возможность управлять работой во время активного сезона)
- Меньший риск дополнительных затрат в засушливых условиях

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](mailto:agro-service@basf.com) • [www.agro.basf.ru](http://www.agro.basf.ru)

[www.podpiska.basf.ru](http://www.podpiska.basf.ru) – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF



# ГЕРБИЦИД НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ КЕЛЬВИН® ПЛЮС – ТРИ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ И ВЫГОДА БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ОТ КОНЦЕРНА BASF

График 1. Хозяйственная эффективность применения гербицида КЕЛЬВИН® ПЛЮС по сравнению с другими гербицидами широкого спектра действия, (2-годовые данные), АгроЦентр Благовещенск



**Д**ля борьбы с сорняками на посевах кукурузы весьма эффективен химический способ. Он не только позволяет хорошо очистить кукурузное поле от сорных растений, но и значительно сократить затраты труда и средств. Так как сорняки снижают урожайность кукурузы от 15 до 70%, то применение гербицидов более чем оправдано. Компания BASF представляет новое решение для послевсходового контроля сорняков на кукурузе, которое отвечает самым высоким требованиям, гербицид – КЕЛЬВИН® ПЛЮС.

Кукуруза является высокодоходной культурой для сельского хозяйства Амурской области и в то же время требовательной к условиям и технологиям выращивания.

Один из важнейших факторов достижения высоких урожаев – чистота посевов от сорной растительности. Наибольший вред посевам причиняют амброзия полыннолистная, виды щирицы, марь белая, горчица полевая, канатник Теофраста и другие однолетние широколиственные сорняки. Из однолетних злаковых – щетинники, куриное и волосовидное просо и другие, а также многолетние двудольные – бодяк полевой, осот розовый, осот полевой, осот желтый, вьюнок полевой. Из многолетних злаковых – пырей ползучий и другие.

Выбор гербицидов зависит от видового состава сорных растений на каждом конкретном поле, степени засоренности, наличия техники для их внесения. К тому же, гербициды должны быть эффективны против широкого спектра сорняков, не вредить культуре, не загрязнять окружающую среду.

В настоящее время на рынке предлагается большое количество препаратов, но не всегда получается одной обработкой решить проблемы с засоренностью посевов (график 1 и 2). Особенно сложно справиться с такими трудноискоренимыми сорняками, как полынь, осот желтый или бодяк полевой.

Систему защиты от сорных растений в хозяйстве необходимо постоянно адаптировать под меняющиеся условия, так как сорняки способны приспосабливаться к существующим практикам применения гербицидов.

За счет синергии трех действующих веществ (424 г/кг дикамбы, 170 г/кг дифлуфензопира, 106 г/кг никосульфурона) КЕЛЬВИН® ПЛЮС позволяет очистить посевы кукурузы от широкого спектра сорной растительности даже при сильном засорении.

## БЫСТРОЕ ДЕЙСТВИЕ КЕЛЬВИН® ПЛЮС

Препарат трехкомпонентный и содержит классические гербицидные составляющие – дикамбу, никосульфурон и новое в России уникальное действующее вещество – дифлуфензопир. Что же такого особенного в этой комбинации?

**Дикамба** обладает системным действием, адсорбируется листьями, при достаточном увлажнении – корнями. Перемещается по фло-

эме и ксилеме к точкам роста, подавляя их. Механизм действия основан на нарушении гормонального баланса сорняка, в результате этого происходит нарушение деления, роста и растяжения клеток с последующей деформацией и гибелью всего растения.

**Дифлуфензопир** усиливает действие и селективность дикамбы за счет блокировки транспорта ауксинов в определенных точках, увеличивая дисбаланс гормонов.

**Никосульфурон** быстро поглощается листьями и корнями сорных растений, распределяясь по транспортной системе. Никосульфурон ингибирует фермент ацетолата-синтезу (ALS), который является катализатором биосинтеза незаменимых аминокислот: валина, лейцина и изолейцина. Подавление образования фермента (ALS) блокирует образование этих незаменимых аминокислот и синтеза белка, что в свою очередь приводит к гибели сорных растений.

**КЕЛЬВИН® ПЛЮС демонстрирует широкий спектр активности против основных сорных растений, встречающихся в посевах кукурузы, в том числе и трудноискоренимых (на фото).**

## ОЧЕВИДНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ В ПОЛЕ

Молекула дифлуфензапира блокирует транспорт как природных ауксинов растений, так и экзогенно применяемых синтетических ауксинов (дикамбы) в растении, тем самым заставляя их концентрироваться в точках роста растения. Это приводит к быстрому уничтожению сорных растений. Доказательством являются опыты, заложенные в 2020 и в 2021 годах в хозяйствах Амурской области.

Эффективность КЕЛЬВИН® ПЛЮС 0,4 кг/га после внесения по основной сорной растительности, АгроЦентр Благовещенск, 2021 г.





## ГОВОРЯТ ПРАКТИКИ

Юрий Разлома, главный агроном АО «ЛУЧ», Ивановский район:

– КЕЛЬВИН ПЛЮС применялся на площади 167 га при норме 0,4 кг/га по переросшим сорным растениям (осот, пырей, дурнишник). Результат – гибель сорных растений на всей площади. Состояние кукурузы после применения КЕЛЬВИН® ПЛЮС не повлияло на последующее развитие культуры, урожайность 103 ц/га, что в условиях сильного переувлажнения – очень хороший результат. Результатом довольны.

АО «Луч», Амурская область, Ивановский район, 2020 год

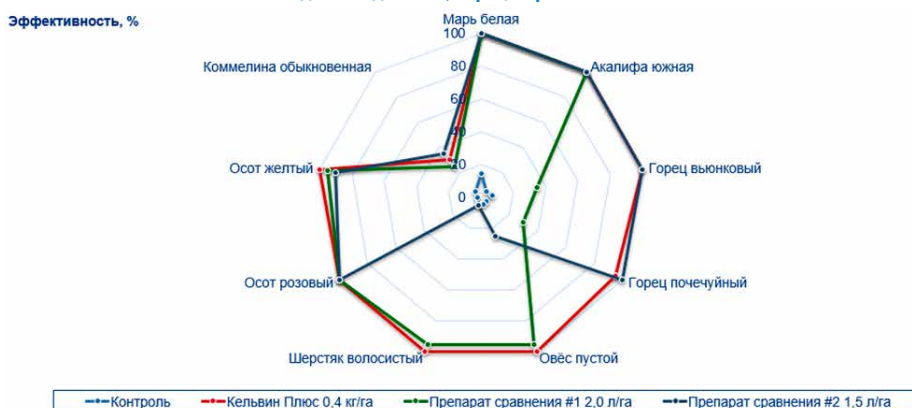


Действие КЕЛЬВИН® ПЛЮС на злаки



Действие КЕЛЬВИН® ПЛЮС на пырей и осот

График 2. Эффективность применения гербицида КЕЛЬВИН® ПЛЮС по сравнению с другими гербицидами широкого спектра действия, спустя 75 дней после применения (2-годовые данные), АгроЦентр Благовещенск



## БЕЗ СТРЕССА ДЛЯ КУКУРУЗЫ

Большая часть препарата КЕЛЬВИН® ПЛЮС поступает в сорные растения через листья. Это позволяет нивелировать риски весенней засухи, когда почвенное действие гербицидов снижается из-за нехватки влаги в почве. Для лучшего контроля сорняков КЕЛЬВИН® ПЛЮС необходимо применять по всходам или активно растущим сорным растениям в ранние фазы их развития. При наличии в поле такого трудноискоренимого сорняка, как пырей ползучий, оптимально проводить обработку в фазу 4-6 листьев сорного растения и высоте не более 10 см. Регламент применения препарата предписывает возможность обработки в фазу не только 5 листьев кукурузы, как у многих препаратов-конкурентов, но и до фазы 8 листа. КЕЛЬВИН® ПЛЮС не оказывает негативного фитотоксического действия на кукурузу при опрыскивании в эти сроки (на фото).

Норма расхода КЕЛЬВИН® ПЛЮС зависит от степени засоренности посевов – от 0,3 кг/га до 0,4 кг/га. Препарат применяется с поверхностно-активным веществом ДАШ в соотношении 1:3. Для стандартных условий рекомендуется применять 0,35 кг/га КЕЛЬВИН® ПЛЮС вместе с 1,0 л/га ДАШ. В условиях Дальнего Востока при высоком прессинге сорняков – 0,4 кг/га + 1,2 л/га ДАШ. При применении КЕЛЬВИН® ПЛЮС отсутствуют ограничения по выбору последующей культуры благодаря быстрому разложению действующих веществ.

Таким образом, компания BASF для эффективного выращивания кукурузы предлагает современный, высокотехнологичный препарат для полного контроля сорной растительности в посевах.

К комплексным преимуществам относятся:

- Полный контроль наиболее распространенных и вредоносных сорняков в посевах кукурузы в условиях Амурской области.

Эффективность КЕЛЬВИН® ПЛЮС 0,4 кг/га в разные фазы, АгроЦентр Благовещенск, 2021 г.



30 дней после внесения в фазу GS 13-15



25 дней после внесения в фазу GS 17-18

## ГОВОРЯТ ПРАКТИКИ

ЗАОр (нп) «Агрофирма «Партизан» уже 2 года применяет на посевах кукурузы гербицид КЕЛЬВИН ПЛЮС.

Леонид Ковляков, главный агроном ЗАОр (нп) «Агрофирма «Партизан», Тамбовский район:

– В 2020 году в «Агрофирме «Партизан» впервые на площади 470 га был применен препарат КЕЛЬВИН® ПЛЮС + ДАШ – была обработана кукуруза на силос и зерно. Эффективность препарата можно было увидеть на второй день после обработки. Он убрал многолетние корнеотпрысковые и злаковые сорняки. В следующем году планируем и дальше использовать этот гербицид.

Действие Кельвин® Плюс на дурнишник обыкновенный, ЗАОр (нп) «Агрофирма «Партизан», Амурская область, Тамбовский район, 2021 год.



Спустя сутки



То же поле спустя три дня



КЕЛЬВИН® ПЛЮС

- Меньший риск дополнительных затрат в засушливых условиях.

- Больше гибкости по ведению хозяйства (возможность управлять работой во время активного сезона).

- Увеличение прибыли хозяйства за счет гибкости в выборе более маржинальной последующей культуры.

**С НАМИ ВАШ УРОЖАЙ БУДЕТ БОЛЬШЕ!**

Адрес представительства компании BASF в г. Благовещенске: пер. Св. Иннокентия, 13, оф. 202  
Тел.: 8-914-557-22 08  
www.agro.basf.ru agro-service@basf.com  
podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF

**BASF**  
We create chemistry





We create chemistry

# СТЕЛЛАР® ПЛЮС

## Сработано чисто!

- Контроль широкого спектра сорняков + удобство применения
- Высокая скорость гербицидного действия
- Одна обработка – максимум эффективности
- Сохранение максимального потенциала урожайности культуры

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

[www.podpiska.basf.ru](http://www.podpiska.basf.ru) – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF



**СТЕЛЛАР® +**  
встроенный прилипатель





реклама

**BASF**  
We create chemistry

**AgCelence**  
Ожидай большего

# ПРИАКСОР®

## Переходи на новый уровень защиты!

- Сочетание выраженной лечебной активности и профилактического действия
- Более продолжительная защита
- Новый уровень эффективного контроля болезней
- Двойной AgCelence-эффект

Руководитель территориальной группы продаж Дальний Восток –  
Рукоусев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08;

Приморский край – Ишбулдин Алексей Гизитдинович, +7 (914) 349-81-68  
[agro-service@basf.com](mailto:agro-service@basf.com) • [www.agro.basf.ru](http://www.agro.basf.ru)

[www.podpiska.basf.ru](http://www.podpiska.basf.ru) – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail  
рекомендаций BASF



# НОВОЕ РЕШЕНИЕ BASF ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ – ПИКТОР® АКТИВ

**К**омпания BASF расширяет возможности для получения высокого урожая качественных бобов сои и предлагает на российском рынке еще одну инновацию – фунгицид ПИКТОР АКТИВ. Новинка относится к группе препаратов AgCelence®, а значит, действие препарата превосходит ожидания от стандартного фунгицида. В плане борьбы с болезнями ПИКТОР АКТИВ доказал высокую эффективность против основных заболеваний сои – аскохитоза, церкоспороза, антракноза, пероноспороза и склеротиниоза.

В Дальневосточном регионе соя является стратегической культурой и всегда доминировала в посевах, занимая 40-70% посевных площадей, поэтому часто сою сеют бессменно от 2 до 8 лет на одних и тех же полях, что способствует значительному повреждению ее болезнями. К тому же, ситуация на посевах сои в Дальневосточном регионе в 2021 году была сложной, в том числе в Амурской области. В начале мая и июня шли обильные дожди, что привело к сильному переувлажнению почвы.

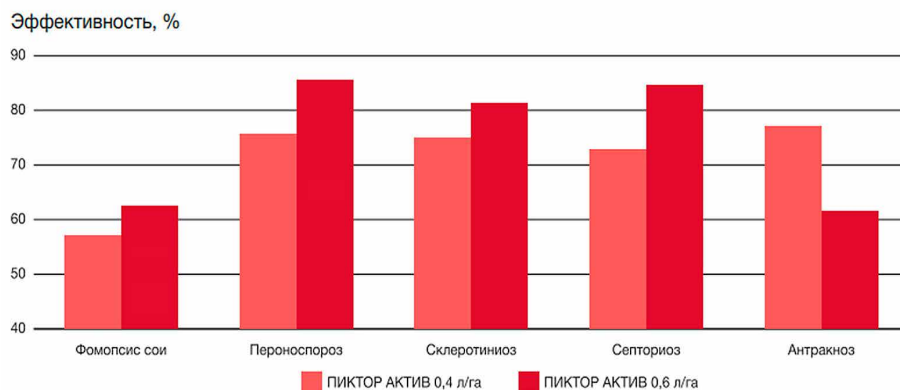


Фото 1. Склеротиниоз сои. ИП Куксенко А. А., 2021 г.



Фото 2. Склеротиниоз сои. ФГБУ РСХЦ, 2021 г.

График 1. Биологическая эффективность ПИКТОР АКТИВ против основных заболеваний сои



Боскалид, входящий в состав фунгицида ПИКТОР АКТИВ – одно из немногих действующих веществ, способных эффективно бороться со склеротинией (*Sclerotinia spp.*), что подтверждается регистрацией препарата против этого патогена на подсолнечнике и рапсе, а также положительным опытом использования на сое в Европе. Применение фунгицида ПИКТОР АКТИВ рекомендуется как обязательный элемент для профилактической обработки на сое.

нению почвы. В результате переувлажнения на полях замечено сильное распространение болезней, в частности септориоза, и в этом году на многих появилось такое заболевание, как склеротиниоз (фото 1 и 2). Это заболевание, вполне вероятно, может обрести высокую актуальность, так как на Дальнем Востоке в последние годы наблюдается сильное переувлажнение почвы.

Многолетние исследования BASF показали, что действующие вещества препарата ПИКТОР АКТИВ обладают выдающейся эффективностью против склеротиниоза. Это также подтверждается серией полевых опытов, проведенных в Европе в 2014–2017 гг. (см. график 1).

Контролировать распространение этого заболевания необходимо в первую очередь севооборотом – дело в том, что источник инфекции может сохраняться в почве в виде склероций до 7-10 лет. Значит, и культуру, которая поражается склеротиниозом, можно возвращать на одно поле не ранее, чем через 7 лет, но так как

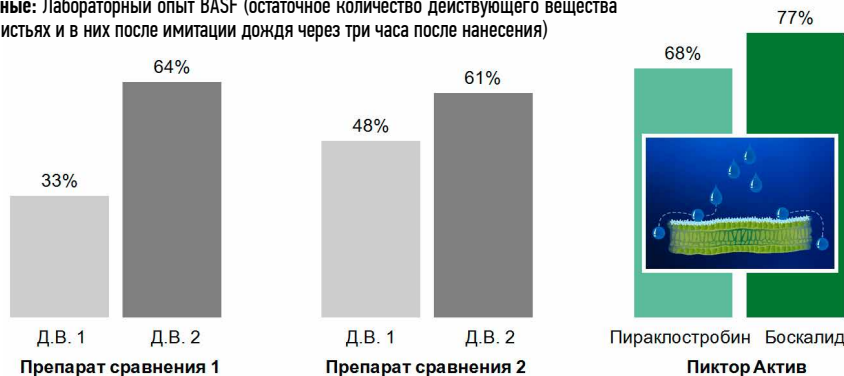
соя в ДФО занимает до 70% площадей, сделать это невозможно и самым оптимальным способом защитить будущий урожай от склеротинии и других значимых заболеваний на сое является химический метод борьбы. Фунгициды не только защищают культуру от болезней, но и влияют на физиологические процессы в растениях, а также помогают снизить воздействие различных стрессовых факторов.

## ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СЛОЖНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Препаративная форма ПИКТОР АКТИВ обеспечивает быстрое и надежное закрепление на листе и высокую скорость проникновения препарата в растение. Это позволяет применять ПИКТОР АКТИВ в условиях дождливой погоды – обработка за три часа до дождя обеспечит эффективную защиту (см. график 2).

График 2. ПИКТОР АКТИВ высокоэффективен в сложных погодных условиях за счет отличной дождеустойчивости

Данные: Лабораторный опыт BASF (остаточное количество действующего вещества на листьях и в них после имитации дождя через три часа после нанесения)



ПИКТОР АКТИВ позволяет проводить обработку без потери эффективности даже за три часа до начала осадков за счет быстрого и надежного закрепления на листе и высокой скорости проникновения в растения в отличие от препаратов-конкурентов



## ПРОФИЛАКТИКА РЕЗИСТЕНТНОСТИ

На данный момент ПИКТОР АКТИВ – это единственный фунгицид для сои на российском рынке, содержащий боскалид, действующее вещество из класса карбоксамидов (SDHI). Более того, в состав препарата также входит пираклостробин (стробилурины или QoI). Таким образом, два компонента ПИКТОР АКТИВ обладают различными механизмами действия, что обеспечивает встроенный механизм профилактики резистентности в сочетании с лечебным и выраженным превентивным действием.

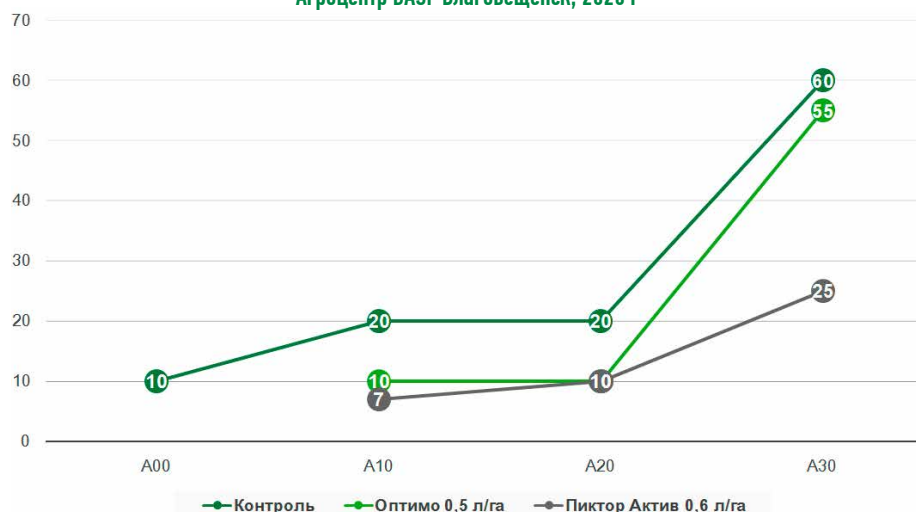
## УБЕЖДАЮТ ТОЛЬКО ФАКТЫ

ПИКТОР® АКТИВ – это надежная защита растений от болезней сои в течение вегетации, фунгицид можно применять и при первых признаках развития болезни, но для получения максимального эффекта ПИКТОР АКТИВ рекомендуется применять в фазу бутонизации – начала цветения сои в норме расхода 0,6-0,8 л/га. Обработка в этот период обеспечит положительное воздействие на физиологию растения.

Однако бывают условия, когда требуется обработка сои фунгицидом во второй половине вегетации: высокая влажность и резкие колебания температур могут способствовать развитию пероноспороза и септориоза.

Важно правильно подбирать фунгицид в такой ситуации – необходимо сочетание эффективности и дождеустойчивости препарата. Большинство фунгицидов для защиты сои содержат в своем составе вещества из класса триазолов, которые воздействуют на болезни за счет блокирования синтеза стеролов. Пероноспоровые грибы не синтезируют стерол, а значит, триазольные фунгициды неэффективны против этого заболевания. ПИКТОР АКТИВ не содержит триазолов, причем пираклостробин, входящий в состав препарата, признан одним из наиболее эффективных решений против пероноспороза (см. график 3).

График 3. Сравнение эффективности фунгицидов на сое в контроле пероноспороза, %  
АгроЦентр BASF Благовещенск, 2020 г

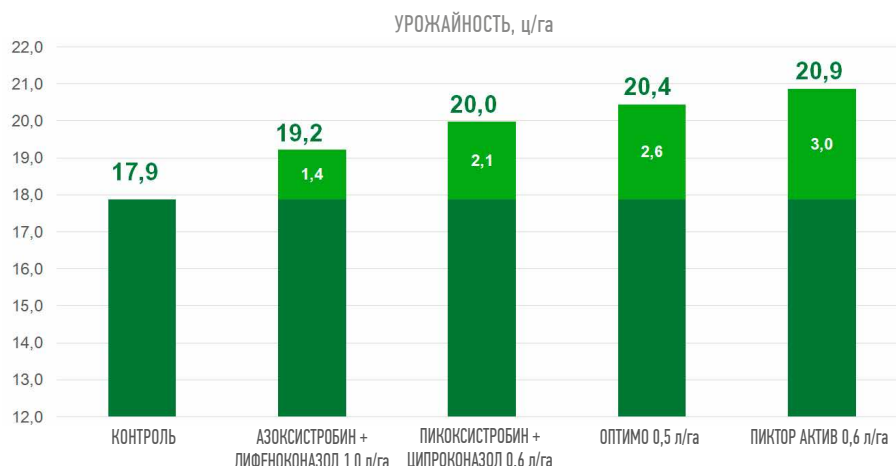


**ВАЖНО! ПИКТОР АКТИВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДЛИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ СОИ С МОМЕНТА ОБРАБОТКИ, ЭФФЕКТИВЕН ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОЗДНИХ ИНФЕКЦИЙ**

Таблица 1. Влияние средств защиты растений на структуру растений сои в сравнении с контролем

| Вариант опыта          | Высота растений, см | Высота прикрепления бобов, см | Количество бобов на растении, шт | Масса семян с 1 растения, г | Масса 1000 семян, г | Урожайность, ц/га |
|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| Контроль без обработки | 54,08               | 24,64                         | 6,08                             | 1,933                       | 161,2               | 11,62             |
| Технология BASF        | 76,32               | 19,04                         | 18,08                            | 6,748                       | 191,2               | 25,45             |

График 4. Оценка эффективности различных фунгицидов на сое  
АгроЦентр BASF Краснодар, Липецк, Благовещенск, 2021



В Дальневосточном регионе нет возможности придерживаться севооборота, многие хозяйства применяют минимальную обработку почвы, в связи с этим с каждым годом увеличивается прессинг заболеваний на сое от момента прорастания семян и до уборки. Для того чтобы сохранить урожай на протяжении всей вегетации, необходимо применять двойную фунгицидную обработку.

В 2021 году филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области были заложены опыты на поле Тамбовского ГСУ филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» (с. Козьмодемьяновка Тамбовского района).

Была заложена технология BASF, в которой применены две фунгицидные обработки, первая проводилась 28.06.21 г. препаратом ЦЕРИАКС® ПЛЮС – 0,5 л/га и вторая – 15.07.21 г. препаратом ПИКТОР АКТИВ – 0,6 л/га.

Система защиты сои, представленная компанией BASF (таблица 1), повысила урожайность сои на 13,83 ц/га в сравнении с контролем без обработки. Поэтому в сложные погодные условия компания BASF предлагает проводить две фунгицидные обработки за сезон. Опрыскивание фунгицидом ЦЕРИАКС® ПЛЮС в рекомендуемой норме расхода 0,4-0,5 л/га в фазу 3-5 тройчатый лист, а фунгицидом ПИКТОР АКТИВ – в середине цветения в норме 0,6 л/га. Это позволит обеспечить длительную защиту сои с момента обработки, к тому же, ПИКТОР АКТИВ эффективен для контроля поздних инфекций.

Также в 2021 году были заложены опыты в трех АгроЦентрах BASF, где фунгицид ПИКТОР АКТИВ был среди фунгицидов сравнения и, несмотря на сложные природно-климатические условия, ПИКТОР® АКТИВ обеспечил наибольшую прибавку урожайности (см. график 4).

**Появление фунгицида ПИКТОР АКТИВ на рынке защиты сои позволяет усовершенствовать технологию и достичь нового уровня продуктивности посевов.**

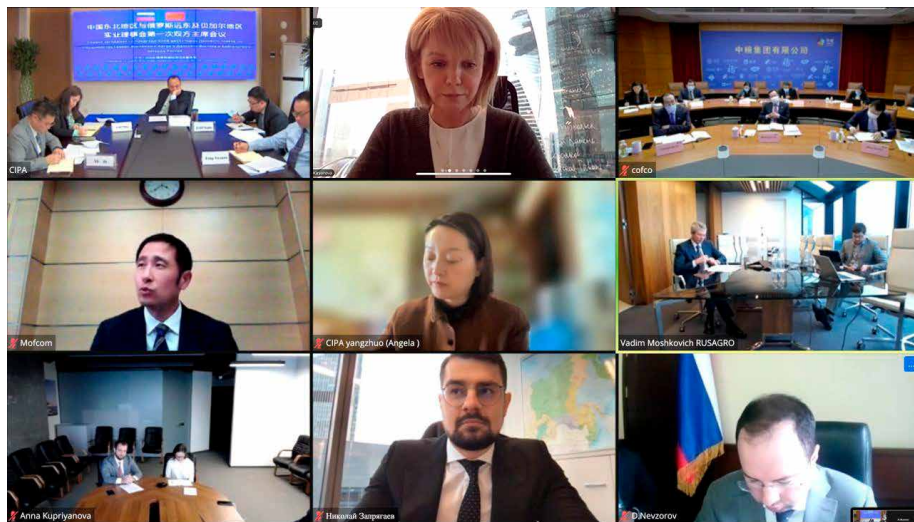
Адрес представительства компании BASF  
в г. Благовещенске: пер. Св. Иннокентия, 13, оф. 202  
Тел.: 8-914-557-22 08  
www.agro.basf.ru agro-service@basf.com  
podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку  
региональных e-mail рекомендаций BASF

**BASF**  
We create chemistry



# ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКО-КИТАЙСКОГО ПАРТНЕРСТВА

ШИРОКИЙ КРУГ ВОПРОСОВ РОССИЙСКО-КИТАЙСКОГО ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ОБСУЖДАЛСЯ В ХОДЕ ВСТРЕЧИ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ ДЕЛОВОГО СОВЕТА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА РОССИИ И СЕВЕРО-ВОСТОКА КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ (КНР).



**К**ак сообщил и.о. генерального директора КРДВ Николай Запругаев, в дальневосточных и арктических регионах с использованием механизмов государственной поддержки (режимов территорий опережающего развития, свободного порта Владивосток, Арктической зоны РФ) реализуется более 3 тысяч инвестиционных проектов объемом более 6,8 трлн рублей (порядка 90 млрд в долларовом эквиваленте), из которых около 30% уже инвестированы.

– На долю Дальнего Востока приходится около 10% всего торгово-экономического оборота России и КНР. В целях расширения объемов сотрудничества мы предлагаем провести ряд мероприятий с потенциальными российскими экспортерами Дальнего Востока и китайскими компаниями, заинтересованными в приобретении продукции обеих стран, – отметила заместитель генерального директора Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики Дарья Кирьянова.

Одной из отраслей, в которой российско-китайское сотрудничество развивается наиболее интенсивно, является сельское хозяйство. Как сообщил сопредседатель китайской части Делового совета, президент SOFCO Corporation Луань Жичэн, в 2021 году общий объем торгово-экономического сотрудничества России и Китая достиг 146 млрд долларов. Китай является крупнейшим торговым

партнером России. В 2021 году объем торговли сельхозпродукцией увеличился на 7%. Россия поставляет в КНР соевые бобы, кукурузу, подсолнечное масло, мясо птицы, говядину, молочные и морские продукты. При этом, по словам Луань Жичэна, из России поступают продукты премиального качества. Одним из перспективных направлений является экспорт зерна.

– *Сотрудничество в сфере сельского хозяйства – одно из наиболее перспективных в двусторонней повестке. Особенно с учетом недавних договоренностей об открытии китайского рынка для поставок российского зерна со всех регионов и открытии нашего рынка для поставок цитрусовых из Китая, – отметил в своем выступлении директор департамента международного сотрудничества и технологического развития Минвостокразвития России Денис Невзоров.*

По словам сопредседателя российской части Делового совета, председателя совета директоров ГК «Русагро» Вадима Мошкова, Россия на горизонте 5-10 лет может значительно увеличить объем производимой сои. Увеличение поставок продукции из сои и ячменя в рамках долгосрочных контрактов может стать одним из направлений диверсификации каналов поставок для КНР. При этом, по мнению главы «Русагро», представляется перспективным создание совместных производств, которые могли бы произво-

дить, хранить, перерабатывать продукцию на территории России и поставлять продукты глубокой переработки в КНР.

Обсуждались перспективы развития инновационного сотрудничества – в том числе в сфере сельского хозяйства. Как отметил Вадим Мошкович, российское сельское хозяйство – лидер фактически по всем видам инноваций, которые применяются при производстве растительного мяса, различных видов растительных белков, изготовлении новых видов продукции, сырья и материалов.

– *Автоматизация проникла практически во все элементы производственных цепочек. Снимки со спутников и с дронов полностью меняют индустрию, позволяют распознавать болезни, вредителей, сорняки быстрее и качественнее, снижается количество используемых для обработки пестицидов. Мы можем претендовать на производство 100% зеленой продукции без использования пестицидов, – отметил сопредседатель российской части Делового совета.*

Приоритетными отраслями для дальнейшего расширения сотрудничества, по мнению сторон, наряду с сельским хозяйством, являются туризм, строительство, высокие технологии, логистика, зеленая энергетика – в том числе водородная, проекты в сфере аквакультуры. Особое внимание в контексте развития российско-китайской кооперации необходимо уделить развитию торгово-экономической и инвестиционной кооперации между приграничными регионами, синхронизации таможенных процедур, сокращению сроков таможенного оформления, оптимизации логистики. Обсуждались вопросы, связанные с квотированием рабочей силы.

По итогам заседания будет разработан план мероприятий, направленных на дальнейшее развитие российско-китайского торгово-экономического сотрудничества. В заключение представители российской стороны пригласили китайских партнеров к участию в Восточном экономическом форуме (ВЭФ), который пройдет в сентябре 2022 года во Владивостоке.

По материалам  
пресс-службы КРДВ





## КАК ПОВЛИЯЮТ САНКЦИИ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РФ

**Р**оссия привыкла жить без импортного пармезана или хамона. Но, например, по семенам или племенным животным крайне зависима от импорта. А мы, в свою очередь, поставляем на мировой рынок много зерна. Однако даже если допустить, что эти каналы будут для нас закрыты из-за геополитических факторов, такие санкции дороже обойдутся западной экономике, чем России, уверены эксперты.

Опасаться закрытия поставок какого-то готового продовольствия точно не стоит. Самых продуктов Россия закупает в странах дальнего зарубежья совсем немного, поскольку почти все производит сама. Доля импорта продовольственных товаров и сырья для их производства составляет примерно 12% всего импорта России.

– Проблемы могут возникнуть разве что с поставками «комплектующих» для производства продуктов: мы покупаем за рубежом весь аграрный биотех – семена, племенной материал, – говорит директор Института аграрных исследований НИУ ВШЭ Евгения Серова. – Например, семена сахарной свеклы почти на 100% импортируются.

Ограничение поставок семян или химикатов в Россию больше ударит по западным компаниям.

Но, по словам эксперта, все эти «комплектующие» поставляют на российский рынок крупные иностранные компании, которые имеют большое влияние на свои правительства. Для них российский рынок – один из важнейших и крупнейших, от которого они не откажутся.

Россия – один из крупнейших рынков для западных производителей аграрного биотеха.

– Ограничение поставок серьезно ударит по их бизнесу, – соглашается генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько.

– Кроме того, многие иностранные компании по производству семян или средств защиты растений уже локализовали свои предприятия в Рос-

сии, – добавляет руководитель Центра международного агробизнеса и продовольственной безопасности Высшей школы корпоративного управления РАНХиГС Анатолий Тихонов.

Нет больших рисков и для экспорта российского продовольствия, уверены эксперты.

– Возможные сложности связаны с проходимостью международных транзакций, но это касается не только продовольствия, – говорит Дмитрий Рылько.

– Не исключено, что по экспорту зерна и других культур страховые компании могут наложить дополнительные страховые сборы в силу того, что судоходство в Черном море становится более рискованным, с их точки зрения. Но напрямую на продовольственную безопасность все эти факторы не влияют. Речь идет, скорее, о прибыльности экспорта наших товаров, – отмечает он.

– Риски для экспорта нашего продовольствия могут заключаться в политическом давлении на наших партнеров, – считает Евгения Серова.

– Однако основные импортеры российского продовольствия – Китай, ОАЭ, Египет и другие страны – «не очень-то слушаются участников происходящих сейчас политических событий» и, скорее всего, в этой ситуации будут вести себя независимо и преследовать свои интересы, – считает эксперт.

– Возможные санкции на экспорт российского продовольствия серьезно ударят по самим странам ЕС, которые входят в тройку крупнейших покупателей наших продуктов, – добавляет Анатолий Тихонов.

– Кроме того, на мировом рынке сейчас и без того недостаточно зерна, и вы бытие такого крупного игрока, как Россия, приведет к новому витку роста цен, – уточняет эксперт.

– Серьезного подорожания продовольствия на фоне обострения политической ситуации ждать не стоит, – считает Евгения Серова.

– Цены на продовольствие растут под влиянием других факторов, влияние политики будет минимальным, – говорит она.

– Россиянам в этом году дефицит гречки и других жизнеобеспечивающих продуктов питания не грозит, – продолжает тему руководитель направления растениеводства ФГБУ «Центр Агроаналитики» (при Минсельхозе) Рудольф Булавин.

– Импортозамещение уже оказало значительное влияние на отечественное производство большинства продовольственных товаров, – подчеркивает аналитик Центра экономики рынков Ирина Светлова.

– В настоящий момент по ключевым продуктам питания отечественное производство покрывает потребности внутреннего рынка и продовольственной безопасности, – говорит Ирина Светлова. – Спровоцировать дефицит могут только ажиотажное поведение потребителей и экспортная политика производителей, стремящихся подогнать цены на внутреннем рынке под цены, по которым готовы покупать российские продовольственные товары западные покупатели.

По словам советника президента Центра стратегических разработок (учредитель – МЭР РФ) Елены Разумовой, угрозы дефицита продуктов питания в России нет, однако нельзя исключить нарушения поставок пальмового масла, что приведет к подорожанию и прочих видов растительных масел.

– Оснований и поводов для какой-либо паники нет, – убежден член Общественной палаты РФ Владимир Винницкий. – При любых обстоятельствах среднегодовое потребление продуктов первой необходимости гражданами нашей страны гарантировано нормами продовольственного обеспечения.

Винницкий напомнил также и о продовольственном резерве государства. В случае экстремальных ситуаций этот резерв сможет обеспечить наших граждан на длительное время.

По материалам iz.ru, rg.ru





**■ АГРАРИИ  
■ В 2022 ГОДУ  
■ ПРОДОЛЖАТ  
■ ПОЛУЧАТЬ  
■ ЛЬГОТНЫЕ  
■ КРЕДИТЫ ПО  
■ СТАВКЕ ДО 5%  
■ ГОДОВЫХ**

Правительство в связи с повышением Банком России ключевой ставки внесло изменения в программу льготного кредитования сельхозтоваропроизводителей. При этом значения льготной процентной ставки сохраняются в пределах от 1% до 5% годовых. Программа льготного кредитования аграриев была запущена в 2017 году. В ее рамках аграрии имеют возможность привлекать льготные краткосрочные кредиты на срок до 1 года, а также инвестиционные кредиты на срок от 2 до 15 лет по льготной ставке на развитие подотраслей сельского хозяйства и переработки сельхозсырья. С помощью льготных кредитов сельхозтоваропроизводители приобретают семена, удобрения, горюче-смазочные материалы и другие материально-технические ресурсы, необходимые для проведения посевной кампании. В 2022 году федеральным бюджетом по этому направлению предусмотрено 100,4 млрд рублей.

mcx.gov.ru

## ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОДДЕРЖАЛО ВВЕДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕР ПОДДЕРЖКИ ДЛЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

**Р**аботающие в Дальневосточном федеральном округе сельхозпроизводители смогут претендовать на возмещение части понесенных затрат на создание или модернизацию перерабатывающих производств, даже если они уже получили льготный инвестиционный кредит на эти же цели. Постановление, которое снимает ограничение на доступ сразу к двум мерам поддержки, подписал председатель правительства Михаил Мишустин.

– У нас уже действует комплексная система, позволяющая агробизнесу получать кредиты по льготным ставкам – и на короткий срок, и на более долгий – для реализации инвестиционных проектов. Период их окупаемости по ряду отраслей может быть достаточно длинным. Но до возврата льготного инвесткредита претендовать на дополнительные меры поддержки такие заемщики не могли.

Принято решение снять эти ограничения для некоторых предпринимателей. В первую очередь для тех, кто занимается производством и переработкой рыбы, ракообразных и моллюсков, а также для тех, кто выпускает сухие молочные продукты. Обе категории смогут претендовать еще и на получение субсидии на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов по переработке сельхозпродукции.

Устраним это ограничение и для компаний, которые будут вкладываться в переработку масличных культур на Дальнем Востоке, что позволит повысить уровень технологической оснащенности агропрома в этом федеральном округе.



Соответствующее постановление Правительства подписано. Рассчитываем, что оно поможет аграриям повысить качество и расширить выбор продуктов для наших потребителей, а развитие перерабатывающих производств обеспечит появление новых рабочих мест, в том числе на Дальнем Востоке, – отметил Михаил Мишустин.

По материалам пресс-службы Правительства РФ

## ОНЛАЙН-КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**Ф**ГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» проводит онлайн-курсы повышения квалификации для глав и членов крестьянских (фермерских) хозяйств, специалистов фермерских объединений и региональных (районных) органов управления сельского хозяйства по программе «Создание и эффективное функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств». Обучение на бюджетной основе (бесплатно) для участников.

**Сроки направления заявки:** с 28 февраля по 11 марта (72 часа).

Заявку в виде личной карточки слушателя и копии диплома о высшем или среднем профессиональном образовании на участие в обучении просим направлять в ФГБОУ ДПО РАКО АПК по e-mail: [rako-ark@mail.ru](mailto:rako-ark@mail.ru).

Занятия будут проводиться онлайн в форме вебинара, при этом можно участвовать в обучении с любого устройства, подключенного к сети Интернет. Ссылка для подключения участнику курсов будет отправлена на адрес электронной почты заявителя, просьба четко прописать действующую почту.

В процессе обучения слушатели получают ответы по актуальным вопросам государственной

поддержки крестьянских (фермерских) хозяйств и других малых форм хозяйствования на селе, знакомятся с практикой участия фермеров в программах грантовой поддержки создания и функционирования КФХ, особенностями предоставления земель для ведения фермерского хозяйства и бизнес-планирования, современными инновационными технологиями в растениеводстве и животноводстве, обоснованием выбора эффективной системы налогообложения, требованиями надзорных органов при производстве мясомолочной продукции. Занятия проводятся при участии ведущих российских экспертов и консультантов агропромышленного комплекса, практиков и фермеров.

**Контактная информация:** тел. 8 962 903 38 29, e-mail: [galina-demis@mail.ru](mailto:galina-demis@mail.ru).

**Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования – подразделение ФГБОУ ДПО РАКО АПК**

**Сайт:** <http://mcx-consult.ru/>

**Тел.** +7(496) 549-98-46

По материалам  
Центра компетенций Амурской области



# СВЕДЕНИЯ ОБ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ЛИЗИНГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА 2022 ГОД

**Д**епартамент международного сотрудничества и развития экспорта продукции АПК сообщает, что постановлением Правительства Российской Федерации от 7 августа 2021 г. № 1313 утверждены Правила предоставления государственной поддержки лизинговыми организациями в целях возмещения недополученных доходов при уплате лизингоплателем лизинговых платежей по договорам финансовой аренды (лизинга) высокотехнологичного оборудования и техники (далее – Правила), предусматривающие возможность предоставления уполномоченными лизинговыми организациями оборудования и техники для производства, переработки и реализации продукции агропромышленного комплекса в лизинг с единовременной скидкой 25% или 45% при уплате авансового платежа.

Федеральным законом от 06 декабря 2021 г. № 390-ФЗ «О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов» на 2022 год на программу льготного лизинга предусмотрено финансирование в объеме 10,9 млрд рублей.

В настоящее время уполномоченными организациями, отобранными в соответствии с Правилами, являются 15 компаний: АО «Росагролизинг», ООО «РСХБ Лизинг», АО «Райффайзен-Лизинг», АО «Сбербанк Лизинг», ООО «Балтийский Лизинг», АО «Газпромбанк Лизинг», ООО ЛН РНКБ ООО «Урал БизнесЛизинг», ООО «Альфа-Лизинг», ООО «ПР-Лизинг», ООО «ЛК Дельта», АО «Региональная лизинговая компания Республики Башкортостан», ООО «Практика ЛК», АО «Региональная лизинговая компания Республики Татарстан», ООО «Тяжпромлизинг».

agro.amurobl.ru

## Торговый портал «Агромер»

Министерство сельского хозяйства Амурской области информирует о наличии специального торгового портала [agromer.ru](http://agromer.ru), где любой товарпроизводитель может бесплатно разместить информацию о себе и своем товаре. Портал «Агромер» помогает предприятиям АПК расширить территорию сбыта. Портал предоставляет дополнительные услуги для обеспечения безопасности торговых операций.

# ТОП-10 САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ ТРАКТОРОВ ПО ВЕРСИИ РОССЕЛЬХОЗБАНКА



MTZ 82



Massey Ferguson MF 6713



Valtra серии A4

**Н**а платформе для предприятий АПК [svoefermerstvo.ru](http://svoefermerstvo.ru) от Россельхозбанка вышел рейтинг популярных тракторов. В топ-10 самых востребованных тракторов вошли 3 модели отечественного производства и 7 моделей зарубежных марок.

При составлении рейтинга применялся комплексный подход, который учитывал спрос и популярность поисковых запросов пользователей на определенные модели сельхозтехники.

– *Современных аграриев можно условно разделить на три группы: малые хозяйства, нуждающиеся в легкой, универсальной и маневренной технике, средние хозяйства, закупающие также универсальную, но более тяжелую технику для полей и масштабных животноводческих площадок, и круп-*

*ные хозяйства, закупающие тракторы, способные тянуть посевные и почвообрабатывающие комплексы с шириной захвата до 30 метров. По этому принципу тракторы можно классифицировать по мощности. Спрос на первые значительно выше последних в силу многочисленности малых хозяйств. В каждой категории мощности был отобран лидер, который и вошел в рейтинг, – отметили в Россельхозбанке.*

На десятом месте рейтинга разместился «мегатрактор» из Германии Case IH Quadtrac 620 – один из самых мощных тракторов в мире. Цены на этот трактор вторичном рынке колеблются в пределах 15-42 миллионов рублей. Case IH Quadtrac подходит крупным хозяйствам, соответственно, в объемах спроса проигрывает более доступным и менее мощным машинам.

Девятое и восьмое места рейтинга заняли тракторы зарубежных брендов, также предназначенные для крупных хозяйств – New Holland серии T9 и John Deere серии 8R. Они предназначены для энергоемких сельхозработ на значительных посевных площадях.

Места рейтинга с седьмого по пятое заняли сразу три популярных отечественных бренда: Ростсельмаш с маркой RSM 2375, Terrion ATM 7360 от АгроТехМаш и Кировец К-7М К-742М Петербургского тракторного завода. Это бесспорные лидеры отечественного тракторостроения.

На третьем и втором местах рейтинга расположились зарубежные марки Massey Ferguson MF 6713 (США) и Valtra серии A4 (Финляндия) соответственно.

Лидером списка уже много лет остается MTZ 82.





РЕКЛАМА

- Производство и монтаж металлоконструкций
- Промышленное и гражданское строительство
- Проектирование зданий и сооружений

# АМУРСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Амурская область, г. Благовещенск,  
ул. Пограничная, 183

oooazmk@mail.ru    azmk28.ru    +7 (4162) 52-23-58, 389-333



# ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТУРИЗМ: ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ В РАЗВИТИИ



**высокотехнологичные заводы по глубокой переработке сои, нашей фирменной культуры.**

## АКСЕЛЕРАТОР – ОТ СЛОВА «УСКОРЯТЬ»

Ассоциация стратегических инициатив проанализировала возможности регионов, их потенциал и готовность ответственных структур и самих предприятий к развитию туризма и создала проект – Акселератор по развитию промтуризма. В этот пилотный проект вошло 30 регионов, в их числе и наша область.

– На первом этапе Акселератор разработал методические рекомендации, все регионы сформировали свои команды из числа интересных предприятий и турорганизаций и оформили свои предложения, – продолжает Екатерина Петровна. – Мы защитили свою заявку, показали наш потенциал, и область включили в проект. На протяжении нескольких месяцев мы проходили интенсивную программу по обучению, которое велось экспертами федерального и международного уровня: какие маршруты вызывают интерес, как на предприятиях организовать хорошие насыщенные экскурсии и т. д. И сейчас мы с нашими предприятиями выходим во вторую фазу – разрабатываем маршруты. Этот год будет посвящен внедрению промышленных экскурсий – то есть поведем туристов туда, где они еще не были, или, возможно, были, но увидели недостаточно. Будем смотреть, как помочь предприятиям – участникам проекта сделать эту работу более качественно. Возможно, разрабатываем какие-то меры поддержки, организуем обмен опытом с коллегами из других регионов.

## «ПОКАЗАТЬ ТОВАР ЛИЦОМ»

Почему такое усиленное внимание и поддержка этому направлению, в принципе, понятно каждому. Потому что это гораздо больше, чем просто вид туристической деятельности, которая сама по себе важна как отрасль экономики, приносящая деньги в бюджет. Промышленный туризм становится одним из важных триггеров социально-экономического развития территорий. Есть такая хорошая русская поговорка – «показать товар лицом». Это и есть одна из важных задач промышленного туризма: регион демонстрирует свои достижения, высокие технологии, экологичность производства и качество выпускаемой продукции, способствует продвижению местных брендов и региональных

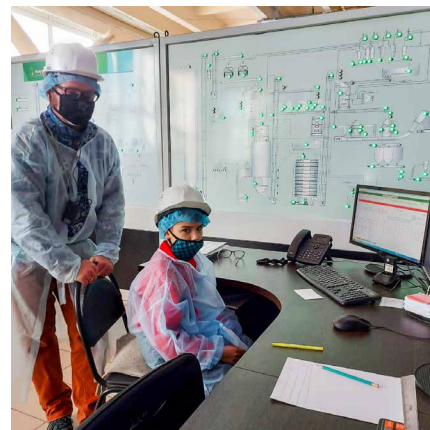
**А**мурская область вошла в тридцатку регионов – участников пилотного проекта Ассоциации стратегических инициатив и Минпромторга России по промышленному туризму. После интенсивного курса обучения во Всероссийском акселераторе по развитию этого вида туризма готовятся принимать туристов 10 крупных современных предприятий области, уже успешно «дебютировал» в роли принимающей стороны маслоэкстракционный завод «Амурский» в Белогорске.

В мировой практике этот вид туризма – посещение крупных интересных производственных объектов с познавательными и деловыми целями – существует давно, в нашей стране он не был достаточно широко развит, хотя Россия, безусловно, обладает многими уникальными объектами, достойными стать привлекательными местами для посещения туристами. Ситуация с пандемией и связанными с ней ограничениями в какой-то мере способствовала тому, что туристическая отрасль оперативно в немалой степени переориентировалась на внутренний туризм, в частности на промышленный.

– В Амурской области проводились экскурсии на предприятия, но это была точечная практика, а системно, на уровне стратегической задачи, мы начали заниматься промышленным туризмом около полутора лет назад – как раз в стране появился тренд на развитие внутреннего туризма, – рассказывает первый заместитель министра экономического развития и внешних связей Амурской области Екатерина Киреева. – И мы видим: столько возможностей для промышленного туризма, как в Амурской области, нет ни в одном другом регионе Дальнего Востока. У нас уникальная концентрация современных крупных предприятий – три ГЭС, единственный в стране гражданский космодром Восточный, современные предприятия газопереработки и газохимии, наш агропромышленный комплекс, в который входят







товаров, повышению инвестиционной привлекательности территории и формированию положительного имиджа не только региона, но и всей страны.

Выполняются и локальные задачи – предприятие, ознакомив туристов с условиями производства, получает лояльного потребителя своей продукции. Еще очень важна профориентационная направленность таких экскурсий. Особенно это актуально для Дальнего Востока, где продолжается отток населения, а молодежь зачастую не видит для себя перспектив. Побывав на высокотехнологичных, завораживающих своей мощностью и возможностями предприятиях, молодые люди смогут оценить престижность работы на этом крупном производстве. Таким образом предприятие получит молодые кадры, ребята не уедут куда-то в поисках лучшей доли.

## ПЕРВЫЙ ОПЫТ

– Мы сейчас в начале пути, – говорит Екатерина Петровна, – у нас много задач. Мы как отраслевое ведомство, конечно, заинтересованы в том, чтобы в регионе было как можно больше точек притяжения, куда можно было

привести туристов, а туристы на разных этапах маршрута оставляют в регионе деньги. Но мы понимаем, что промышленный туризм имеет мультипликативный эффект. То есть регион через турмаршруты и экскурсии показывает свой промышленный потенциал, очень важны профориентационная составляющая, экологическое просвещение. Вот, к примеру, взять наши производства по переработке сои – МЭЗ «Амурский» и АНК участвуют в проекте. Мы знаем, что существуют распространенные на западе страны мифы о том, что соевые продукты бесполезны, бытуют страшилки про ГМО-сырье. Даже не все местные жители знают о том, насколько полезна соевая продукция. После грамотно проведенной экскурсии все сомнения должны развеяться.

Кстати, первые экскурсии в рамках пилотного проекта в Амурской области уже начали проводиться. В январе состоялись две экскурсии на МЭЗ «Амурский».

– Очень интересными получились поездки, первая прошла 8, вторая – 22 января, – рассказывает экскурсовод Валентина Кобзарь. – Предприятие со-

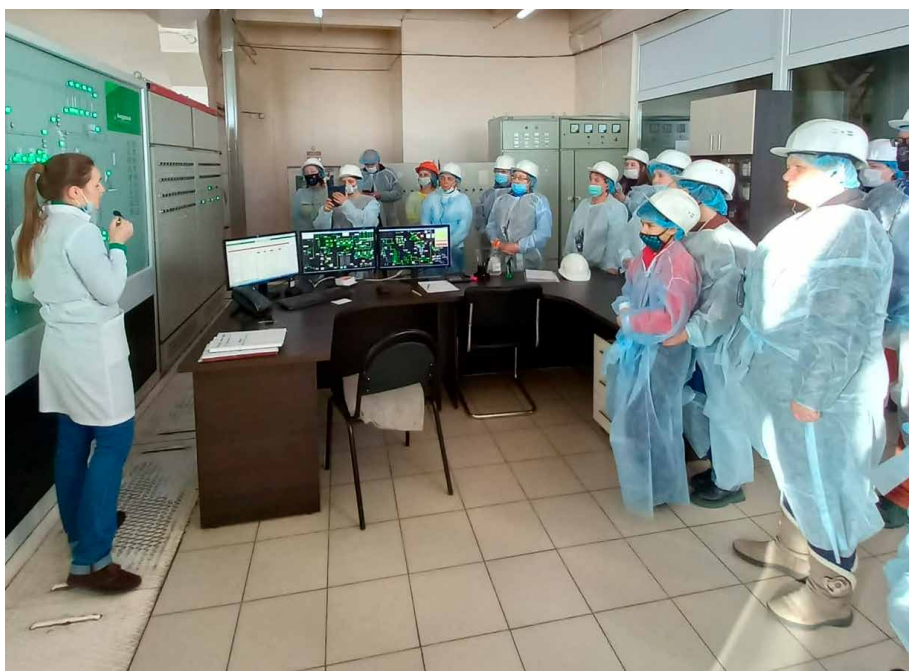
временное, со сложным оборудованием, производит широкий спектр продукции, среди этой линейки самый известный и традиционный продукт – масло. Но даже



относительно него туристы сделали для себя открытие: производство масла – очень сложный процесс. Второе открытие – что у масла несколько сортов. Еще: многие считали, что подсолнечное лучше соевого, но здесь узнали, что соевое полезнее и вовсе не пахнет, как многие думали. Из впечатлений от посещения МЭЗ: встречали нас очень хорошо, нам показали линии, интересно рассказали о технологии. В общей сложности МЭЗ посетило порядка 30 человек – туристы от 9 до 70 лет. И никто ни разу до этого на масло-экстракционном производстве не был, некоторые и Белогорск впервые посетили. Кстати, на МЭЗ впечатлили социальные гарантии для коллектива. И как раз в группах была молодежь, подорожки, для которых эта информация актуальна в плане профориентации.

Валентина Петровна как опытный экскурсовод со знанием дела отмечает: у нас много людей, которым интересно узнавать свою область – и природные, и исторические, и промышленные достопримечательности. Этот маршрут, где главная изюминка – посещение современного предприятия, включает в себя и знакомство с городом, а во время поездки экскурсовод рассказывает о природе, населенных пунктах, которые встречаются на пути.

– Дорога хорошая, ехать комфортно, – продолжает Валентина Петровна, – в целом первый опыт удался. Конечно, стоит что-то додумать еще, доработать: в частности, куда можно идти, где можно стоять – по технике безопасности. И такой момент: туристы всегда хотят что-то на память с собой увезти – сувениры какие-то. Может, стоит сделать какие-то сувенирные бутылочки масла или сою жареную в пакетике...







– Мы очень рады, что такое предприятие, как МЭЗ «Амурский», вошло во всероссийский пилотный проект, – говорит Екатерина Киреева. – Мы гордимся этим уникальным производством. Уже был опыт по посещению завода официальными делегациями, деловыми партнерами, потенциальными клиентами, как российскими, так и зарубежными. Известно, что МЭЗ проводит профориентационные экскурсии для учащихся по профильным направлениям. Но сейчас предприятию предстоит серьезно проработать экскурсии для широкой туристической аудитории. Следует особое внимание уделить именно просвещению – в интересной форме довести до аудитории, насколько полезна соя и в чем ее ценность, показать, насколько высокотехнологично производство.

### ЕСТЬ ОТКЛИК, ПЕРСПЕКТИВЫ ОБНАДЕЖИВАЮТ

Любой маршрут как турпродукт создается профессиональными туроператорами, объясняет Екатерина Киреева. Они обладают компетенцией, опытом, знают аудиторию и продумывают маршрут именно так, как будет интересно туристам. В зависимости от конкретного предприятия, кроме собственно промышленной экскурсии, могут быть включены дополнительные опции – какой-то интерактив, мастер-классы, викторины. Прорабатываются разные возможности. Вот, например: можно просто приехать на космодром, посмотреть и сразу уехать. А есть вариант внедрить маршрут с элементами экологического туризма – то есть после кос-

модрома повезти туристов на одну из турбаз неподалеку или в центр природы, где туристы могут погулять по экотропе.

– Перспективы развития промышленного туризма в Амурской области хорошие, – уверена Екатерина Петровна. – У нас есть предприятия, которые могут вызвать интерес и в других регионах, и за рубежом. Проект только начинает развиваться, но уже сейчас есть отклик от туроператоров и самих туристов. Есть предприятия, которые еще не вошли в Акселератор, но собираются войти в проект, мы чувствуем серьезную федеральную поддержку. Все это дает уверенность, что у нас получится развить промышленный туризм в области. Для этого, безусловно, придется нам всем, плечом к плечу, немало и творчески потрудиться.

Любовь Федорова





# УНИКАЛЬНЫЕ ТУРИСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ

С 9 сентября по 25 декабря 2021 года министерством образования и науки Амурской области был проведен региональный конкурс «Маршруты Приамурья глазами детей». По итогам этого уникального социального проекта издана одноименная брошюра, в которой представлены 8 увлекательных экспедиций и экскурсий по интересным местам Амурской области.

**А**мурская область – регион, лежащий на стыке удивительно разных культур, и это придает особенное значение огромному массиву достопримечательностей на его территории. Большое количество археологических памятников, рассказывающих о древнейшей истории области, и национальный колорит коренных народов Приамурья – это только одно из направлений развития внутреннего туризма. Огромный потенциал обеспечивается и восхитительной природой, которая кардинально меняется от юга к северу Амурской области. Отдельная тема для изучения – современная история, памятники архитектуры и объекты промышленности. Все это открывает огромный простор для активных и творческих людей, разрабатывающих интересные и социально значимые экскурсии и походы. Поэтому туризм – это одна из самых актуальных отраслей в развитии области.

- Конкурс «Маршруты Приамурья глазами детей», был ориентирован на обучающихся совместно с педагогическим сообществом, для привлечения их в разработке и преодолении маршрутов, с целью изучения родного края на практике, - рассказывает директор АНО ДО «Амурский биолого-туристический центр» Ольга Сорокина. - Команды образовательных учреждений должны были совершить выбранный и заранее обдуманый маршрут по Амурской области. После чего им нужно было подобрать фотоматериал, сделать подробное описание всех мест, в которых они побывали, указать достопримечательности и возможные природные факторы.



Подготовленный материал команды, принявшие участие в конкурсе, презентовали на конференции «Маршруты Приамурья» в онлайн-формате.

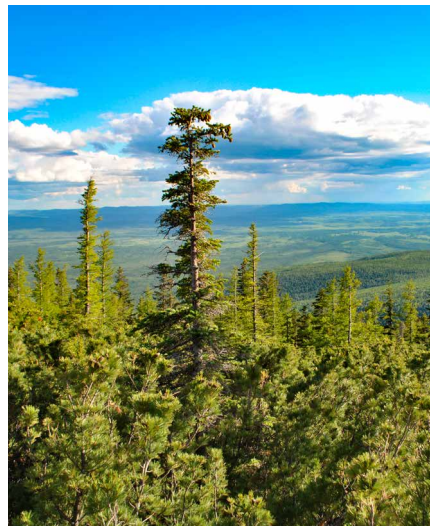
- На мой взгляд, по познавательности и содержанию очень интересны маршруты: «Петроглифы Геткана» и «Гулинская ГЭС». Но так как больше всего я люблю водные маршруты, наиболее



близок мне «Сплав по реке Гилуй», - поделилась своими впечатлениями Ольга Анатольевна.

## МАРШРУТ «ТУКУРИНГРА – ТРОПОЙ ФЕДОСЕЕВА»

Маршрут представляет собой увлекательное путешествие по Зейскому району. Для того чтобы поближе познакомиться с историей города, в программу входит посещение краеведческого музея и обзорная экскурсия по городу. Изюминкой этого маршрута, конечно, является Зейский заповедник и подъем на хребет Тукурингра. Пеший поход – это не только активный и здоровый отдых, но и редкая возможность получить дополнительные знания о флоре и фауне Зейского района и огромное







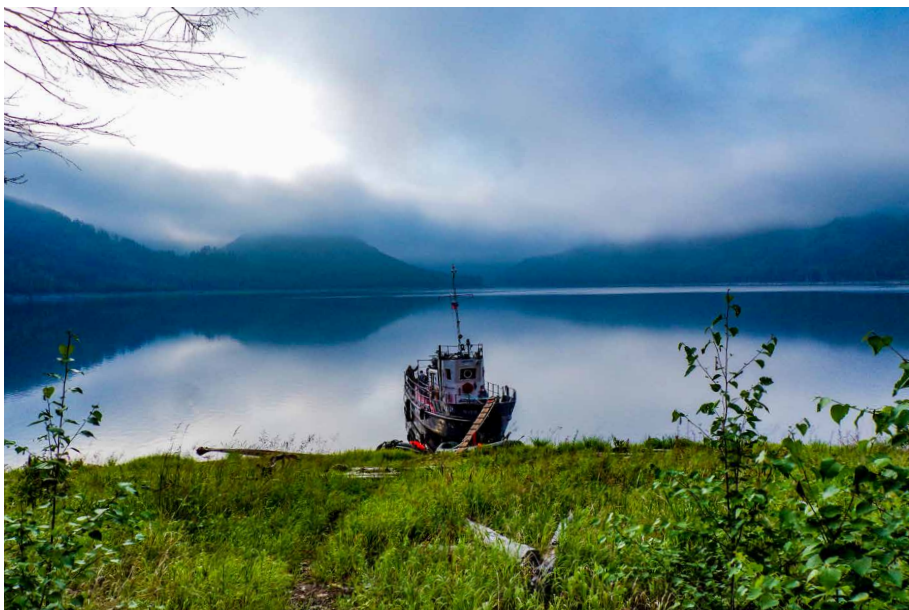
эстетическое удовольствие от природных пейзажей. Увидеть уникальное природное явление – цветение горной тундры и полюбоваться чарующим видом на долину реки Каменушка и на Грозное плато.

### МАРШРУТ «СПЛАВ ПО РЕКЕ ГИЛЮЙ»

Комбинированный двухдневный маршрут ставит перед собой задачу познакомить с невероятными природными богатствами Зейского района и красотой северной амурской реки – Гиллюй. Помимо получения бесценных туристских навыков, практического опыта и острых ощущений от водного сплава по реке, на протяжении всего маршрута можно увидеть уникальные природные объекты. В свою очередь, стоянка и ночлег на берегу реки – это новые впечатления и знания об организации бивака в природных условиях. Опытные туристы очень рекомендуют не пропустить здесь рассвет и увидеть, как солнечные лучи играют с бурными потоками Гиллюй. И, кстати, сплавляться по реке лучше не спеша, чтобы любоваться красивыми пейзажами обрывистых скальных берегов. Сплав по реке Гиллюй – это редкая возможность соприкоснуться с уникальной красотой природы севера Дальнего Востока!

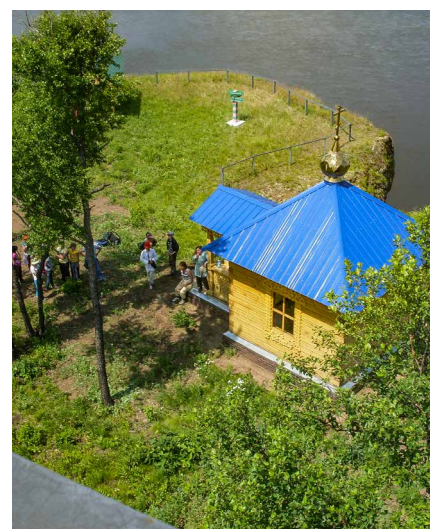
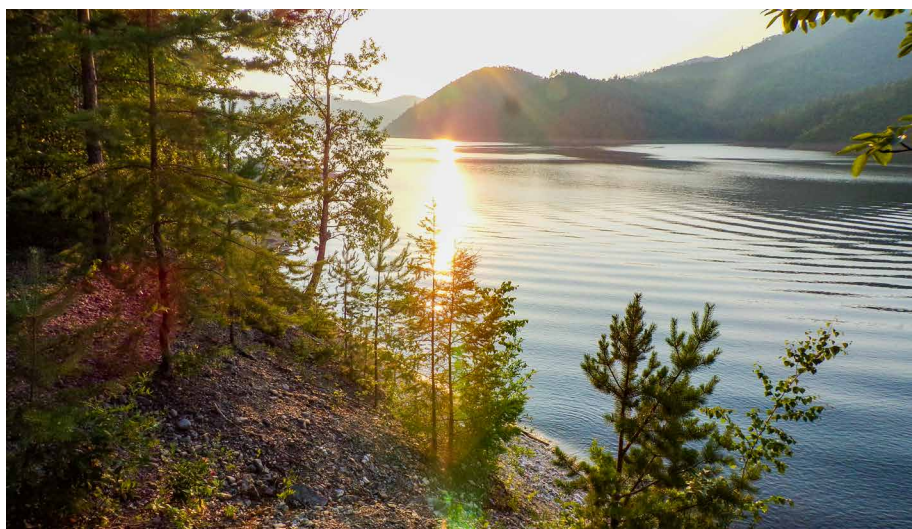
### МАРШРУТ «КУМАРСКИЙ УТЕС НА РЕКЕ АМУР»

Маршрут предлагает туристам двухдневное путешествие по Шимановскому району, которое начинается с обзорной экскурсии в Шимановском краеведческом музее.



Дальше туристам предлагается размещение в палаточном лагере вблизи Кумарской заставы имени Анатолия Довбня и знакомство с заставой и историей подвига молодого пограничника. Необходимо отметить, что обустройство палаточного лагеря дает возможность получить туристские навыки и опыт организации отдыха вдали от бытовых инфраструктур. Вечерняя программа вокруг костра оставит только хорошие впечатления и ощущение романтики, которые только усилятся после пешего похода и подъема на Кумарский утес. На самой вершине утеса расположена пограничная вышка и смотровая площадка с указателем направления городов и впечатляющей панорамой, где хорошо просматриваются российский берег р. Амур и равнинный берег реки соседнего Китая.

Этот маршрут отличается хорошим наполнением с точки зрения получения информации и перечня объектов, завершается он на берегу р. Береза в с. Саскаль, известном своим месторождением цветной глины.







### МАРШРУТ «ПЕТРОГЛИФЫ ГЕТКАНА»

Однодневное путешествие по Тындинскому району позволяет буквально руками дотронуться до археологического памятника древнейшей истории Приамурья – петроглифов Геткана и подняться на Кувытинские столбы. Магнетизм этого места буквально обрушивается на всех, кто видит перед собой наскальную живопись древних народов. Она находится на плоскостях гранитного утеса, расположенного на вершине высокой сопки. Добраться до этой точки маршрута предлагается сплавом по местной реке Геткан. Эта экспедиция, точно, подарит много незабываемых и разноплановых впечатлений и даст практический туристский опыт.

### МАРШРУТ «ОГНЕННЫЕ ВЕРСТЫ ГРАЖДАНСКОЙ ВОИНЫ»

Подробнее ознакомиться с историческим наследием Архаринского рай-

она, освежить память о Гражданской войне и японской интервенции на территории Приамурья можно, используя данный маршрут. Музейная комната в районном Доме культуры поселка поможет визуализировать события тех времен при помощи различных экспонатов. Также экспедиция дает возможность посетить различные мемориальные комплексы, в числе которых памятник участнику партизанского отряда Николая Щукина, который находится на Архаринской сопке; братские могилы партизан Архаро-Бурейского отряда, расположенные на р. Средняя Илга, сопке Известковой и в с. Грибовка. Этот маршрут откроет много интересных фактов и моментов из истории нашего края.

### МАРШРУТ «ВМЕСТЕ ВЕСЕЛО ШАГАТЬ ПО ПРОСТОРАМ»

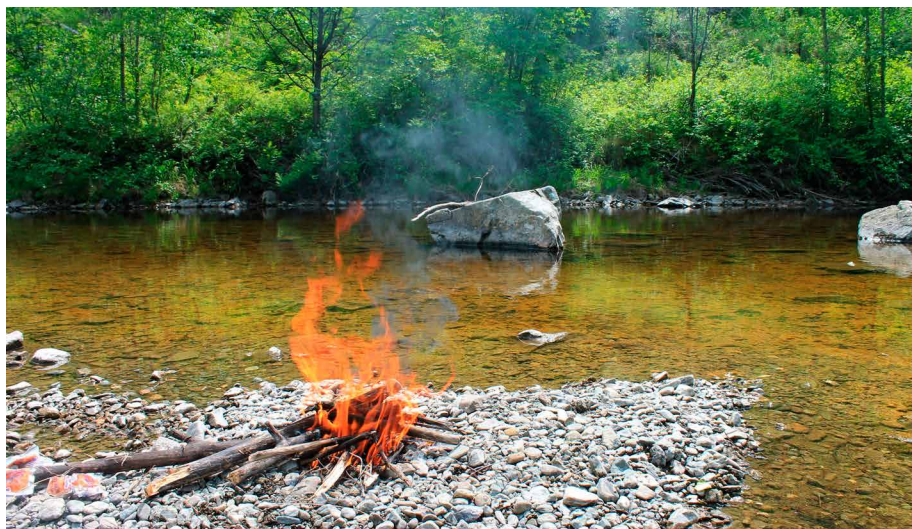
Двухдневное путешествие по Благовещенскому району познакомит с самыми красивыми и необычными местами урочища Мухинского, расположенного на правом берегу реки Зеи. Его уникальность заключается в неповторимой мозаике микроклимата. А растительность этой территории объявлена ботаническим памятником природы. Среди объектов путешествия – озеро Сомово. Именно в этом месте туристам удастся соприкоснуться с красотами природы района. Берега озера пологие, травянистые и удобные для отдыха. Насладиться уникальным видом на пойму реки Зея, а также всем многообразием природы этой территории возможно со знаменитой сопки Богатырева. Ну и завершение маршрута выпадает на с. Новинка. Это небольшая деревня, окруженная живописными сопками. Главной достопримечательностью села является местный водопад!

### МАРШРУТ «ГУЛИКСКАЯ ГЭС»

Гуликская ГЭС – самая первая гидроэлектростанция на Дальнем Востоке. Мало кто знает, что руины этого легендарного гидросооружения находятся







на севере Амурской области. Поражает воображение все: и история создания деревянной и рукотворной гидроэлектростанции, и инициатива жителей села Гулик Зейского района, которые в середине прошлого столетия собственными силами решили проблему электроснабжения, и, кстати, история самого села, когда-то процветающего и богатого, а сегодня – вырождающегося. Маршрут насыщен информацией и впечатлениями, откроет много нового и интересного в истории Амурской области и истории развития дальневосточной гидроэнергетики.

### МАРШРУТ «ПРИРОДНЫЙ ПАРК «БУРЕЙСКИЙ»

Маршрут по Бурейскому району продемонстрирует всю уникальную красоту природных пейзажей Дальнего Востока. Однодневная экспедиция предусматривает насыщенную экскурсионную программу. Экологическая тропа, которую предлагается пройти, расположена в междуречье Больших и Малых Симичей, параллельно берегу Нижне-Бурейского водохранилища. Для туристов здесь простираются живописные виды на лесные массивы и само водохранилище. По всему пути маршрута установлены стенды с информацией о природе и фауне Бурейского природного парка. Заканчивается путешествие посещением смотровой вышки. Именно здесь появляется возможность понаблюдать за дикими животными и даже запечатлеть их на цифровую технику.

### «ДЕТСКИЕ» МАРШРУТЫ ПРИАМУРЬЯ ДОСТУПНЫ ВСЕМ

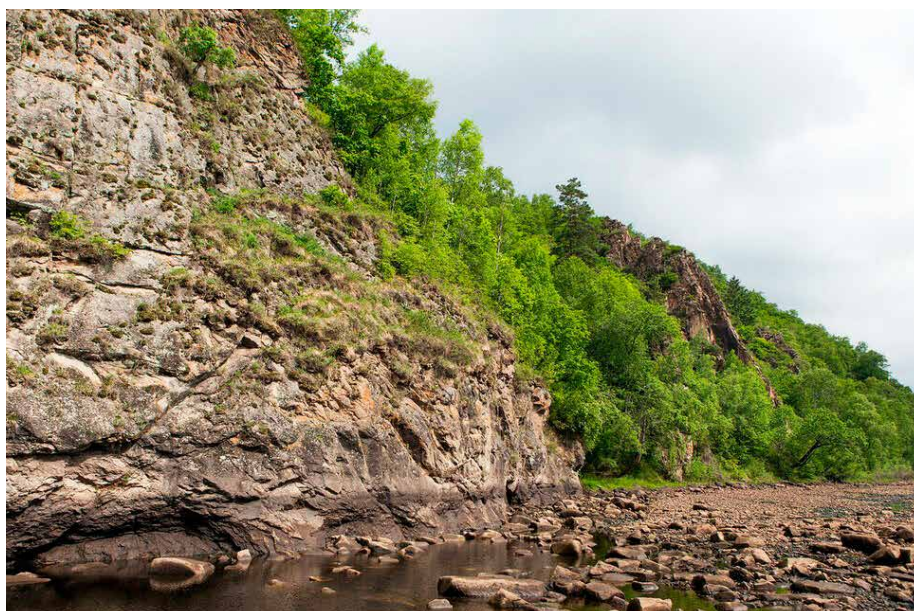
- Амурская область – удивительный регион, богатый уникальными природными и историческими памятниками, - комментирует Ольга Сорокина и продолжает. - Туристический потенциал этой территории гораздо шире предложенных планов, как по географии, так и по содержанию. История Амурской области до сих пор до

конца не изучена, поэтому для всех желающих открывается огромный простор для экспериментов и создания новых маршрутов. Это позволит не только развивать туристическую отрасль Приамурья, но и сохранить память о наших предках. Ведь именно из этого складывается великая история нашей родины!

Сборник-путеводитель «Маршруты Приамурья глазами детей» подготовлен к печати на базе издательства «Благовещенск. Дальний Восток» и его электронная версия будет выложена на сайте АНО ДО «Амурский биолого-туристический центр» и на порталах издательства [arkmedia.ru](http://arkmedia.ru) и [dfomedia.com](http://dfomedia.com).

Все предложенные маршруты доступны для семейного или корпоративного прохождения. Каждый желающий может воспользоваться любым из понравившихся маршрутов, что поможет глубже изучить историю Амурской области, а также проникнуться неповторимой красотой природы Дальнего Востока.

Анастасия Учайкина



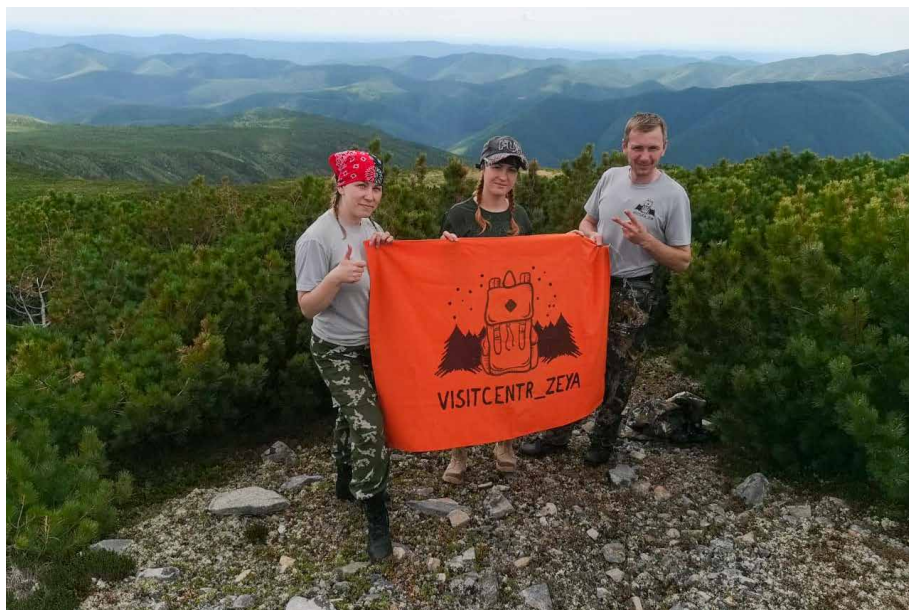


# «АРБИНСКАЯ ПИСАНИЦА»: НОВЫЙ МАРШРУТ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА

A person wearing a dark jacket and a beanie stands on a large, mossy rock in the foreground, looking out over a vast mountain landscape. The sun is setting or rising, creating a warm, golden glow over the distant hills and valleys. Several tall, thin evergreen trees are scattered across the landscape. The sky is filled with soft, white clouds.

Visit Centr Zeya – необычная туристическая компания. Они не только продают активные туры по Амурской области, но и прикладывают максимальные усилия для развития индустрии путешествий, проводят бесплатные командные походы, восхождения. Все маршруты центр проверяет на себе. В команде работают настоящие эксперты по путешествиям – люди, которые поднимались на Тукурингру, добирались до Грозового плато и исследовали самые заповедные уголки Зейского района. Команда организует туры по Амурской области более 3-х лет, ими проложено 300 км туристических маршрутов. Главная цель центра, чтобы путешествия по России стали настоящим трендом. В нашей стране сотни невероятных мест: долины лотосов, долины гейзеров, долины разноцветных скал и даже горные башни.





Центр предлагает туристам несколько маршрутов разной степени сложности. Среди самых популярных: «Золотые пески», «Партизанская сопка», «Арбинская писаница», «Гуликская ГЭС» и восхождение на вершину хребта Тукурингра. По каждому маршруту собрано максимальное количество информации. Город Зея и Зейский район часто притягивает туристов, но путешественникам сложно определиться, так как территория обширная. Центр работает с подготовленными гидами, которые хорошо знают местность и смогут поделиться опытом.

Путешествие по маршруту «Арбинская писаница» начинается с автовокзала города Зея и пролегает по Зейско-Тыгдинской трассе к селу Ивановка. Село возникло в 1909 году, по территории муниципального образования протекают реки Уркан, Арби, Подбиралиха. На берегу реки Арби расположен историко-этнографический памятник Арбинская писаница, которому 2-2,5 тыс. лет, куда и направляется экспедиция.

Вертолетная экскурсия. В программе – полет над акваторией Зейского водохранилища с посадкой на вершине. Здесь открывается вид на удивительной красоты тайгу Зейского района. Время посадки – 30 минут. С высоты птичьего полета можно будет увидеть Зейскую ГЭС, территорию Зейского заповедника, заказник Бекельдеуль.

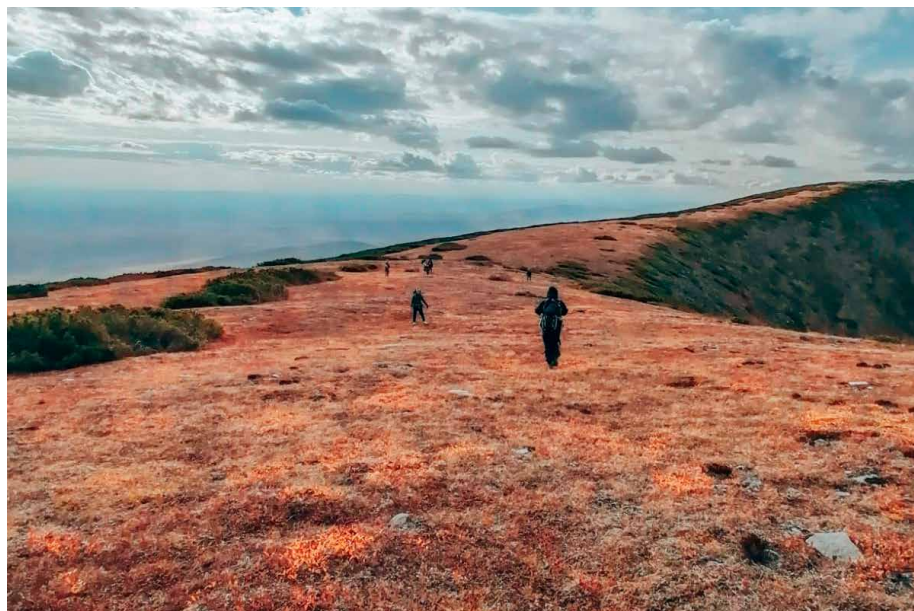
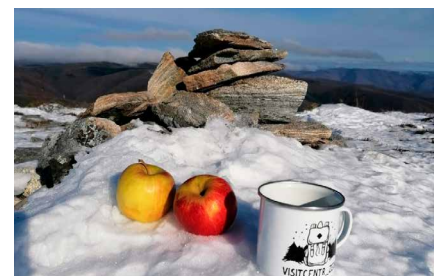
Путешествие по маршруту «Партизанская сопка» начинается с автовокзала. Минуту город через микрорайон Светлый, команда отправляется на пристань залива Малый Гармакан Зейского водохранилища,

где в летнее время ожидает катер. Если экскурсия проходит в зимний период, с пристани начинается пеший маршрут к левому берегу залива Малый Гармакан.

Пешая экскурсия к р. Гулик. Вниманию туристов представлена история строительства первой на Дальнем Востоке Гуликской ГЭС. Уникальное место, где в начале 50-х, то есть еще задолго до начала строительства Зейской ГЭС, на реке Гулик был построен первенец гидроэнергетики – Гуликская ГЭС. После непродолжительного путешествия по Зейской тайге с живописными окрестностями туристы увидят рукотворный канал, в котором располагается покрытый мхом сруб с металлической бочкой, в которой когда-то вращалась турбина. На реке Гулик, с ее живописными берегами и чистой горной водой, у туристов будет возможность порыбачить. По возвращению в село Гулик, желающие смогут посетить ферму, где разводят страусов.

Пеший маршрут на Тукурингру протяженностью 30 километров занимает три

дня. Взбираться на хребет предпочтительно с марта по ноябрь. Зимой снежный покров на склонах может достигать 80 сантиметров. В первый день путешественники преодолевают основную часть пути. От кордона Каменушка до места ночевки, где недалеко, в зарослях кедрового стланика, находится «Грозное плато» – так местные называют два огромных каменных останца, куда часто во время ливня бьет молния. Отсюда и название. С камней открывается красивый вид на подножие хребта Тукурингра. Плато считается местом природной силы.







## АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Главный редактор:**

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

**Выпускающий редактор:**

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

**Электронная версия журнала**

**выкладывается на сайте**

**Министерства сельского хозяйства**

**Амурской области.**

В розницу цена свободная.

За содержание рекламных публикаций

ответственность несет рекламодатель.

При цитировании материалов ссылка

на журнал обязательна.

**Возрастная категория:** 16+

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», инстаграм [apkmedia.ru](https://www.instagram.com/apkmedia.ru) - и на специализированном портале о сельском хозяйстве Амурской области [apkmedia.ru](https://apkmedia.ru)

**Целевая аудитория журнала «АПК Амурской области»:**

руководители предприятий и организаций АПК Амурской области, крестьянско-фермерские хозяйства, отраслевые индивидуальные предприниматели, органы региональной и муниципальной власти всех уровней.

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: 25 февраля 2022 г.

Дата выхода в свет: 04 марта 2022 г.

Тираж: 3000 экземпляров

№ 01/28/2022

Отпечатано в

АО «Хабаровская краевая типография».

Адрес:

680038, г. Хабаровск, ул. Серышева, 31

**Учредитель/издатель журнала:**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Издательство «Благовещенск. Дальний Восток» (ОГРН 1082801009334, ведет издательскую и редакционную деятельность с 2008 года)

**Адрес редакции/ учредителя журнала:**

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

**Генеральный директор:**

Башуров Денис Александрович  
Т.: 8 963 814 38 44, 8 (4162) 34 38 44  
Т.: 8 914 558 07 75 (WA)  
E-mail: blag-dv@mail.ru

**По вопросам рекламы:**

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

**По вопросам подписки на журнал:**

Т.: 8 962 284 07 06, (4162) 34 07 06

**Бухгалтерия:**

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

**Сайт издательства:** [blag-dv.ru](https://blag-dv.ru)

**Информационный портал журнала:**

[apkmedia.ru](https://apkmedia.ru)

**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.



Наши группы вы найдете по запросу:

«Развитие региона. ДФО», «АПК Амурской области»

Инстаграм: [dfomedia](https://www.instagram.com/dfomedia), [apkmedia](https://www.instagram.com/apkmedia)



# apkmedia.ru



*для каждого свой...*







# CLEVER GROUP

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

Реализуем  
семена кукурузы



## БОНУС

480 г/л Бентазона

## КАПИЛЕО

240 г/л Клетодима

## ЗЛАК СУПЕР

104 г/л Галоксифопа-Р- метил

## ФЛОРИН

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

## ПРОПУС

40 г/л Имазамокс

## ФИТОСПОРИН

(М,Ж (АС); Биофунгицид, бактерицид)

## БОРОГУМ

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

## РИЗОБАШ

Инокулянт. Титр бактерий — 10 млрд

## БИОНЕКС – КЕМИ

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

## ГУМАТЫ

Гуми-20  
Гуми-20 Калийный



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



CLEVER  
GROUP

# СОЗДАЕМ ФОРМУЛУ УСПЕХА ВМЕСТЕ