

# АПЖ



## АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



### изагри®

Жидкий биостимулятор для семян с высоким содержанием аминокислот и микроэлементов

Корректоры дефицита отдельных элементов

Жидкие NPK комплексы

ЛУЧШИЙ  
ВЫБОР



НОВИНКИ

ЛИДЕР  
ПРОДАЖ

Сверхсильные адьюванты

Антистрессант и pH корректор для листовой подкормки

РЕКЛАМА

# НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ

ЛИСТОВОЙ ПОДКОРМКИ

**ЕКОНИВА**  
**ЭКОНИВА**  
СЕМЕНА

**СОБСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ  
ПРОГРАММА ПО СОЕ**

СОЯ

**ЭН АВИОР**®

**ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЙ СОРТ**

- Адаптивный («универсал») в широком диапазоне сред
- Высокая устойчивость к полеганию за счет прочного стебля
- Высокая устойчивость к осыпанию и растрескиванию
- Крупное зерно (масса 1000 семян 180-220 г) пищевого качества

белок а.с.в.

до **40** %

по интенсивной технологии до 42%

РЕКЛАМА



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

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

# АмурТехТрейд

Г. БЛАГОВЕЩЕНСК, УЛ. ТЕКСТИЛЬНАЯ, 48

ТЕЛ. (4162) 42-00-88

WWW.AMURTT.RU

E-MAIL: AMURTT@MAIL.RU



⚙️ МАСЛА МОТОРНЫЕ И ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА И ОБОРУДОВАНИЯ

⚙️ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

⚙️ СМАЗКИ

⚙️ АВТОШИНЫ  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ  
И СПЕЦТЕХНИКИ

⚙️ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



РЕКЛАМА

**ДОСТАВКА  
ПО РЕГИОНАМ**



# МАСЛО ОПТИТЭК

для двигателей, трансмиссий и гидравлики

Обеспечивает работу техники в режиме сезонных сверхнагрузок

Разработано с учетом требований Fendt, Challenger, Massey Ferguson, Valtra

Адаптировано под российский климат и условия работы

ООО «Евразия Техникс»

г. Благовещенск,  
ул. Театральная, 251, оф. 8

kalina@eg-mail.ru



Подписывайтесь  
на телеграм-канал





# ОЙЛГРУПП

РАСТЕМ ВМЕСТЕ!

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.oilgroup-dv.ru](http://www.oilgroup-dv.ru)

РЕКЛАМА



## СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для сельхозтехники

г. Благовещенск,  
ул. Студенческая, 16/3

 **49-49-77**

[www.oilgroup-dv.ru](http://www.oilgroup-dv.ru)



Сделано в России



**BASF**

We create chemistry

# 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

Мобильные технические консультации BASF:

Приморский край – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08;

Амурская область – Верисоцкий Александр Геннадьевич, +7 (914) 041-25-80

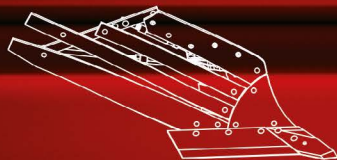
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru •  t.me/basf\_agro

реклама

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ  
В НАЛИЧИИ

8000

наименований  
НА СКЛАДЕ



НАМ ДОВЕРЯЮТ УРОЖАЙ



РЕКЛАМА

ЗАПЧАСТИ И РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ДЛЯ ТЕХНИКИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ БРЕНДОВ

CASE IH

NEW HOLLAND  
AGRICULTURE

SALFORD

HORSCH

McFARLANE  
AG MANUFACTURING



JOHN DEERE

MASCHIO  
GASPARDO

BOURGAULT

Great Plains  
"Harvest Starts Here."

GRÉGOIRE  
BESSON

AMAZONE

AGRISEM

VÄDERSTAD

SUMMERS

Kverneland

LEMKEN  
The AgriVision Company

БАМ-АГРО

KÖCKERLING

PÖTTINGER

CLAAS

VERSATILE

KUHN

FPT  
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

KINZE

Jeegee

РУССКОЕ  
ПОЛЕ

ОСНОВНОЙ СКЛАД:  
675004, Амурская обл., с. Владимировка,  
ул. Магистральная, стр. 3. тел.: +7 929 475 07 15  
e-mail: parts@eg-agro.ru

8 800 222 04 05  
www.rf-parts.ru

# ГОСПОДДЕРЖКА: ЧТО ДОСТУПНО АМУРСКИМ РАСТЕНИЕВОДАМ?



**Г**осударственная поддержка отрасли растениеводства играет важную роль в обеспечении устойчивого развития аграрного сектора экономики и повышении его конкурентоспособности.

Прежде всего, меры господдержки амурских растениеводов направлены на стимулирование производства сельхозпродукции, увеличение урожайности, совершенствование технологий и повышение качества продукции.

Также одной из основных целей господдержки является обеспечение продовольственной безопасности.

Программа субсидирования затрат на приобретение семян, удобрений, средств защиты растений и других материалов, необходимых для сельскохозяйственного производства, позволяет сельхозтоваропроизводителям снизить свои затраты и повысить эффективность производства.

Кроме того, важным направлением господдержки растениеводства является развитие инфраструктуры сельхозсектора.

В целом господдержка растениеводов Амурской области способствует увеличению объемов производства сельхозпродукции и улучшению ее качества, повышению доходов аграриев и укреплению позиций региона на аграрном рынке.

## НЕТ СУБСИДИЙ БЕЗ УСЛОВИЙ

В текущем году растениеводам области в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717 (далее – государственная программа) доступны следующие меры государственной поддержки:

- субсидия на проведения агротехнологических работ;
- субсидия на поддержку элитного семеноводства;
- субсидия на финансовое обеспечение (возмещение) производителям зерновых культур части затрат на производство и реализацию зерновых культур;
- субсидия на поддержку сельскохозяйственного страхования в области растениеводства.

Растениеводческие хозяйства, претендующие на получение государственной поддержки в 2025 году, должны соответствовать ряду условий и критериев.

При этом, по словам специалистов минсельхоза региона, в текущем году в перечне условий появились дополнительные.

## СУБСИДИЯ ЗА АГРОТЕХНОЛОГИИ

Субсидия на поддержку приоритетных направлений агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования в части поддержки проведения агротехнологических работ (постановление Правительства Амурской области от 17.07.2024 № 5710) предоставляется на один гектар посевной площади, занятой зерновыми, зернобобовыми, масличными (за исключением рапса и сои), кормовыми сельскохозяйственными культурами.

**Основными условиями предоставления субсидии являются:**

- наличие в году предоставления субсидии посевной площади, занятой вышеуказанными сельскохозяйственными культурами;
- использование семян сельскохозяйственных растений на посев при проведении агротехнологических работ:

– показатели сортовых и посевных (посадочных) качеств которых соответствуют требованиям к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений, производство и выращивание которых направлено на обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации, сорта и гибриды



которых подлежат включению в Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений;

– показатели сортовых и посевных (посадочных) качеств которых соответствуют ГОСТ Р 52325-2005 (семена сельскохозяйственных растений), ГОСТ Р 32592-2013 (семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты);

- внесение удобрений, используемых при производстве конкретного вида продукции растениеводства, в объеме не менее 62 кг в действующем веществе на один гектар посевной площади;

- отсутствие в году, предшествующем году предоставления субсидии, случаев привлечения к ответственности за несоблюдение запрета выжигания сухой травянистой растительности, стерни, пожнивных остатков на землях сельскохозяйственного назначения.

#### Дополнительные условия (введены в 2025 году):

- документальное подтверждение наличия прав пользования земельными участками, на которых осуществляется или планируется осуществлять сельскохозяйственное производство;

- наличие справки федерального государственного бюджетного учреждения в области мелиорации об отсутствии просроченной задолженности перед указанным учреждением за услуги по подаче (отводу) воды в размере более 50 тыс. рублей;

- внесение в государственный реестр земель сельскохозяйственного назначения сведений в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2023 г. № 154 «О порядке ведения государственного реестра земель сельскохозяйственного назначения».

## ЭЛИТА ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАСТРАХОВАНА

Субсидия на поддержку приоритетных направлений агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования в части поддержки элитного семеноводства (постановление Правительства Амурской области от 09.04.2020 № 202) предоставляется на возмещение части затрат (без учета налога на добавленную стоимость) на приобретение элитных семян, использованных под посев текущего года.

Субсидия предоставляется на возмещение части затрат, понесенных в году предоставления субсидии и (или) с 1 сентября года, предшествующего году

**Как подчеркнули в региональном министерстве, сегодня предоставление государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в растениеводстве переведено на цифровую платформу: начиная с 2025 года оно осуществляется исключительно в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».**

предоставления субсидии (за исключением затрат, по которым ранее была предоставлена субсидия).

Как пояснили в министерстве сельского хозяйства, этот вид субсидии предоставляется на 1 га посевной площади, засеянной элитными семенами, за исключением посевной площади, занятой оригинальным и элитным семенным картофелем и (или) семенными посевами овощных культур, при этом размер субсидии, не должен превышать 50% от суммы фактически произведенных и документально подтвержденных затрат на приобретение элитных семян (с учетом налога на добавленную стоимость).

#### Основными условиями предоставления субсидии являются:

- наличие в году предоставления субсидии посевных площадей, засеянных элитными семенами, за исключением посевной площади, занятой оригинальным и элитным семенным картофелем и (или) семенными посевами овощных культур;

- приобретение элитных семян в году предоставления субсидии и (или) с 1 сентября года, предшествующего году предоставления субсидии, и использование их под посев в текущем году;

- приобретение элитных семян, относящихся к сортам, включенным в Государственный реестр селекционных достижений;

- приобретение элитных семян у организаций, занимающихся производством семян сельскохозяйственных культур и (или) их подготовкой к посеву, или у лиц, уполномоченных этими организациями;

- осуществление для посевных площадей страхования рисков утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур;

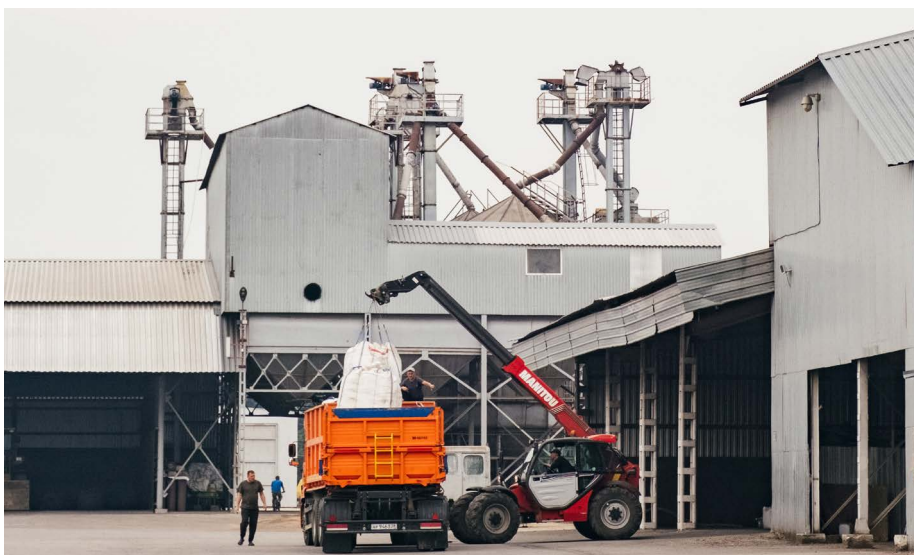
- отсутствие в году, предшествующем году предоставления субсидии, случаев привлечения к ответственности за несоблюдение запрета на выжигание сухой травянистой растительности, стерни, пожнивных остатков на землях сельскохозяйственного назначения.

#### Дополнительные условия (введены в 2025 году):

- документальное подтверждение наличия прав пользования земельными участками, на которых осуществляется или планируется осуществлять сельскохозяйственное производство;

- наличие справки федерального государственного бюджетного учреждения в области мелиорации, об отсутствии просроченной задолженности перед указанным учреждением за услуги по подаче (отводу) воды в размере более 50 тыс. рублей;

- внесение в государственный реестр земель сельскохозяйственного назначения сведений, в соответствии



**Постановление Правительства РФ от 27.12.2012 № 1432 регулирует предоставление субсидий производителям сельскохозяйственной техники. В рамках этой программы сельхозтоваропроизводители могут приобретать технику со скидкой, которая уже заложена в стоимость товара. Размер скидки может варьироваться в зависимости от типа техники и условий производителя.**

**Данная поддержка осуществляется Министерством промышленности и торговли Российской Федерации.**

*с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2023 г. № 154 «О порядке ведения государственного реестра земель сельскохозяйственного назначения».*

### **ОБЪЕМ ЗЕРНА И УДОБРЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТ СУБСИДИЮ**

Субсидия на финансовое обеспечение (возмещение) производителям зерновых культур части затрат на производство и реализацию зерновых культур (постановление Правительства Амурской области от 25.10.2021 № 830) предоставляется на 1 тонну реализованного зерна собственного производства в период, заявленный для предоставления субсидии.

По словам специалистов минсельхоза Амурской области, эта субсидия предоставляется на возмещение части затрат на производство и реализацию зерновых культур (без учета налога на добавленную стоимость), связанных с производством и реализацией зерновых культур, понесенных в текущем финансовом году и (или) в году, пред-

шествующем году предоставления субсидии (за исключением ранее понесенных затрат, по которым ранее была предоставлена субсидия).

**Основными условиями предоставления субсидии являются:**

- наличие в текущем финансовом году и (или) в отчетном году посевных площадей, занятых зерновыми культурами;
- наличие объема произведенных и реализованных в период, заявленный для предоставления субсидии, зерновых культур;
- внесение в текущем финансовом году минеральных удобрений в объеме не менее 62 кг в действующем веществе на 1 гектар всей посевной площади, и (или) отчетном году в объеме не менее 58 кг в действующем веществе на 1 гектар всей посевной площади, занятой зерновыми культурами;
- использование в период, заявленный для предоставления субсидии, на всей посевной площади, занятой зерновыми культурами, семян зерновых

*культур не ниже 3 репродукции, сорта или гибриды которых внесены в Государственный реестр селекционных достижений, при условии, что сортовые и посевные качества таких семян соответствуют ГОСТ Р 52325-2005.*

**Дополнительное условие (введено в 2025 году):**

- документальное подтверждение наличия прав пользования земельными участками, на которых осуществляется или планируется осуществляться производство зерновых культур.

### **СТРАХОВАНИЕ ПРОТИВ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ**

Субсидия на поддержку приоритетных направлений агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования – на поддержку сельскохозяйственного страхования в области растениеводства (постановление Правительства Амурской области от 09.04.2020 № 203).

**Субсидия предоставляется на возмещение части затрат заявителей на уплату страховых премий:**

- начисленных по действующим в текущем финансовом году договорам сельскохозяйственного страхования в области растениеводства на дату принятия решения о предоставлении субсидии;
- начисленных и уплаченных в году, предшествующем текущему финансовому году, в полном объеме, в случае непредоставления субсидии в году, пред-



шествующем текущему финансовому году, – на возмещение указанных затрат, понесенных в году, предшествующем текущему финансовому году.

Договоры сельскохозяйственного страхования должны быть заключены в соответствии с Федеральным законом на случай утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур, в том числе урожая многолетних насаждений, утраты (гибели) посадок многолетних насаждений в результате воздействия всех, нескольких или одного опасных природных явлений и стихийных бедствий.

**Основными условиями предоставления субсидии являются:**

- заключение договора сельскохозяйственного страхования со страховой организацией;
- заключение договоров сельскохозяйственного страхования в отношении одного или нескольких видов сельскохозяйственных культур, посадок многолетних насаждений, указанных в плане сельскохозяйственного страхования на соответствующий год, на всей площади земельных участков, на которых выращиваются сельскохозяйственные культуры;
- заключение договора сельскохозяйственного страхования в отношении сельскохозяйственных культур, за исключением многолетних насаждений, в срок не позднее 15 календарных дней после окончания их сева или посадки;
- заключение договора сельскохозяйственного страхования в отношении многолетних насаждений до момента прекращения их вегетации (перехода в состояние зимнего покоя);
- отсутствие в году, предшествующем году обращения за получением субсидии, случаев привлечения к ответственности за несоблюдение запрета на выжигание сухой травянистой растительности, стерни, пожнивных остатков на землях сельскохозяйственного назначения.

**Дополнительные условия (введены в 2025 году):**

- документальное подтверждение наличия прав пользования земельными участками, на которых осуществляется или планируется осуществляться сельскохозяйственное производство;
- уплата страхователем страховых премий по действующим на дату принятия решения о предоставлении средств договорам сельскохозяйственного страхования.



### СРЕДСТВА ГРАНТОВ СОКРАЩАЮТ РАСХОДЫ

Помимо различных видов субсидий, аграрии области могут воспользоваться также средствами грантовой поддержки.

Так, грант «Агростартап» на создание и (или) развитие хозяйства предоставляется однократно в размере, не превышающем 5 млн рублей, но не более 90% затрат грантополучателей по проектам, предусматривающим ежегодный прирост объема производства картофеля, либо овощей открытого и (или) закрытого грунта, либо плодово-ягодных культур не менее чем 10% в течение не менее чем 5 лет с даты получения гранта.

Средства гранта «Агростартап» могут направляться на осуществление следующих расходов: приобретение земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, разработка проектной документации, приобретение, строительство, ремонт, модернизация и (или) переустройство производственных и складских зданий, помещений, пристроек и сооружений, необходимых для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, приобретение посадочного материала для закладки многолетних насаждений, в том числе земляники, средств автотранспортных, прицепов и полуприцепов и др.

Грант на развитие семейной фермы предоставляется в размере, не превышающем 30 млн рублей, но не более 70% стоимости проекта грантополучателя. Проект должен предусматривать получение ежегодного прироста производства картофеля, либо овощей открытого и (или) закрытого грунта, либо плодово-ягодных культур не менее чем в течение 5 лет с даты получения гранта.

Средства гранта на развитие семейной фермы направляются на осуществление следующих расходов: приобретение земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, разработка проектной документации, приобретение, строительство, реконструкция, капитальный ремонт или модернизация объектов для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, комплектация таких объектов оборудованием и его монтаж, включая автономные источники электро- и газоснабжения, обустройство автономных источников водоснабжения, погашение не более 20% привлекаемого на реализацию проекта грантополучателя льготного инвестиционного кредита и др.

Грант на создание хранилищ предоставляется в размере 50 процентов от стоимости сводного сметного расчета на создание хранилища.

**Основные требования к получателю:**

- наличие собственных и (или) арендованных земельных участков сельскохозяйственного назначения общей площадью не менее 25 га;
- наличие объема производства картофеля и (или) овощей за год, предшествующий году обращения за получением гранта, не менее 500 тонн;
- мощность хранилища, планируемого к созданию за счет средств гранта, не менее 500 тонн;
- наличие проектно-сметной документации и разрешения на строительство хранилища.

Информация предоставлена министерством сельского хозяйства Амурской области



## ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС "КАВКАЗ"

**ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС "КАВКАЗ" ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПНЕВМОСЕЯЛКУ, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ ПОСЕВА МЕЛКОСЕМЯННЫХ КУЛЬТУР (ЛЕН, РАПС, ГОРЧИЦА, ЛЮЦЕРНА), А ТАКЖЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР (ГОРОХ, НУТ, ОЗ. ПШЕНИЦА, ЯЧМЕНЬ, ПОДСОЛНЕЧНИК) ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОЧВЕ.**



3  
метра

НЕ ТРЕБУЕТ СОПРОВОЖДЕНИЯ

СИСТЕМА СОЧЕТАЕТ В СЕБЕ ПРЕИМУЩЕСТВА УДОБНОЙ УСТАНОВКИ, ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ, НИЗКОГО УРОВНЯ ШУМА, НИЗКОГО НАГРЕВА И БЫСТРОЙ ОТЛАДКИ. ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕСКОЛЬКО СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ.



## АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ SunNav



АГРОСПЕЦСИСТЕМЫ  
НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

📍 ул. Красноармейская, 300 Б  
☎ 8-914-391-10-99, 8-924-670-11-07



## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЫСЕВА СЕМЯН ВАШ УРОЖАЙ – НАША ПОБЕДА!

**ГЛАВНОЙ ЗАДАЧЕЙ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ВЫСЕВА ЯВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ПОСЕВНОГО КОМПЛЕКСА, ОПЕРАТИВНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О НЕИСПРАВНОСТЯХ, СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ В ПОСЕВНОЙ СЕЗОН И ПОЛУЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ.**



РАВНОМЕРНЫЕ ВСХОДЫ



ХАРАКТЕРНЫЕ ВСХОДЫ

РЕКЛАМА

**ИДЕАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ РАБОТЫ ПО ПАХОТЕ, ОБРАБОТКЕ ПАРОВ, ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ. РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ - ОТ 3 ДО 18 СМ. ШИРИНА ЗАХВАТА - ОТ 7 ДО 16 М, ПЯТИРЯДНАЯ РАМА, ВЫСОКИЙ КЛИРЕНС - 600 ММ. РАВНОМЕРНОЕ ЗАГЛУБЛЕНИЕ И ВЫГЛУБЛЕНИЕ. ГОТОВИТ ОДНОРОДНУЮ ПОЧВУ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СЕМЯН.**



## КУЛЬТИВАТОР КСК ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ



**АГРОСПЕЦСИСТЕМЫ**  
НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

📍 ул. Красноармейская, 300 Б  
☎ 8-914-391-10-99, 8-924-670-11-07

# АМУРСКИЕ СОРТА СОИ НЕ УСТУПАЮТ ЗАРУБЕЖНЫМ



■ ■ ■ УБОРКА СОИ НА ПОЛЯХ ООО «ПРИАМУРЬЕ»

**О**сновополагающим фактором для получения стабильно устойчивых урожаев сои является правильный подбор выращиваемых сортов. Для реализации своего генетического потенциала каждый сорт, в первую очередь, должен соответствовать параметрам почвенно-климатических условий в зоне возделывания. Кроме того, высокой продуктивности любого сорта можно добиться только при соблюдении технологий его возделывания, которые включают в себя качественную обработку почвы, соблюдение севооборота, использования комплекса мер по борьбе с сорной растительностью, болезнями и вредителями, поддержанию на должном уровне минерального питания растений и т. п.

В настоящее время амурские аграрии возделывают сорта как отечественной селекции, так и зарубежной. Опыт показывает, что сорта, выведенные в Амурской области, по продуктивности не уступают иностранным. К тому же, более адаптированы к местным агроклиматическим условиям. И не случайно их доля в структуре соевых посевов с каждым годом увеличивается.

## КАЖДОМУ СОРТУ – СВОЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В 2024 году 6 470 га посевов сои в ООО «Амур» (Тамбовский муниципальный округ) были отведены под три основных сорта: относящийся к среднеранней группе спелости Кофу, но в условиях Амурской области для вызревания ко-

торого нужен такой же вегетационный период, как для поздних сортов, а также раннеспелые Пруденс и Сентябрянку. Как отмечает генеральный директор агропредприятия Владимир Бобриков, Кофу хозяйство возделывает на протяжении ряда лет, и он зарекомендовал себя неплохо. По его словам, для получения высокого урожая этот сорт необходимо посеять до 15 мая. Если же затянуть со сроками сева, то урожайность падает.



– Про Пруденс могу сказать, что это пластичный сорт. Хотя он скороспелый, мы его нередко начинаем сеять в начале мая, чтобы раньше приступить к уборке. Тогда он созревает к середине сентября, и после сбора его урожая у нас появляется время для подготовки почвы к следующему сезону, – объясняет Владимир Андреевич. – Сентябрянку начинаем сеять после 20 мая. Это урожайный и пластичный

сорт, нас он полностью устраивает. Я слышал от других сельхозтоваропроизводителей, что у него бобы растрескиваются. Однако за два года, что мы возделываем Сентябрянку, подобного у себя не замечали. Возможно, кто-то сеял ее слишком рано. Мы же строго соблюдаем оптимальные сроки и сева, и уборки этого сорта.

Итоги прошлого сезона для хозяйства выдались не самыми лучшими. Если в 2022 году сои было намолочено 22 ц/га, то в 2024 году этот показатель уменьшился по 15 центнеров на круг. По мнению руководителя агропредприятия, причина недорода кроется в отсутствии осадков в течение значительного периода вегетации растений. Засуха привела к череззернице: в стручках вместо трех завязались только два, а то и один бобик.

– Думаю, от самих сортов неполное завязывание не зависит. С другими сортами наблюдалась бы точно такая же картина, – считает Владимир Бобриков.

Технологии при выращивании сои в ООО «Амур» варьируются в зависимости от продолжительности периода вегетации сои. Часть раннеспелых сортов в хозяйстве выращивают по стерне. После 20 мая начинают вырастать сорняки, для борьбы с которыми перед севом вносят гербициды.

Также имеются нюансы и при проведении гербицидных обработок по вегетации. Каждое внесение препаратов тормозит развитие растений на срок от пяти до семи дней. Чем сильнее действу-

ющее вещество, тем дольше длится замедление роста сои. Поэтому раннеспелые сорта, чтобы они успели вызреть, в хозяйстве обрабатывают более щадящими гербицидами. Кофу же ко времени обработок уже успевают набрать достаточное развитие, и он более устойчив к действию жестких гербицидов.

В нынешнем году агропредприятие в дополнение к трем прошлогодним сортам будет возделывать еще один – считающийся ранним Милл Риф, но в Приамурье по сумме активных температур и периоду вегетации он соответствует средней группе спелости.

– *Его оптимальные сроки сева – с 15 мая по 20 мая, – объясняет Владимир Андреевич. – Почему наш выбор пал на Милл Риф? Мы входим в состав ООО «Иркутский масложиркомбинат». В холдинге этот сорт уже возделывался и продемонстрировал хороший результат. Анализ показал, что он выделяется среди других сортов с аналогичным периодом вегетации по продуктивности, и Представительство ИМЖК в Амурской области рекомендовало нам обратить на него внимание.*

Сегодня в линейке возделываемых сортов сои в ООО «Амур» только один выведен амурскими селекционерами. У канадских Кофу и Пруденса содержание протеина выше, чем у Сентябринки, хотя и у последней этот показатель достигает 40%. Но на ближайшую перспективу хозяйство всерьез рассматривает возможность сортообновления и переход на выращивание сортов местной селекции.

– *На сегодняшний день трудно приобрести элиту амурских семян, – говорит Владимир Бобриков. – Но мы надеемся, что ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои начнет увеличивать объемы производства семян высших репродукций, и не будет сложностей с покупкой семенного ма-*

*териала. Среди выведенных амурских сортов немало высокопродуктивных с хорошим содержанием белка. На них мы и будем делать свою ставку.*

### БОГАТЫЙ УРОЖАЙ НЕВЕСТЫ

В КФХ Алексея Черных (Константиновский район) посевы сои занимают порядка 3,5 тыс. га. На протяжении нескольких лет фермер выращивает четыре сорта основной сельскохозяйственной культуры Амурской области: Кордобу, Алену, Невесту и Сентябринку. Они дают неплохой урожай. В прошлом году на круг было намолочено 18,5 ц/га.

– *Земли у нас в основном супесчаные, они находятся в пойме Амура. На таком виде почвы хорошие результаты демонстрирует Кордоба. Мы никогда не сеем семена ниже третьей репродукции, постоянно проводя сортоотмену. В этом году закупили семена Кордобы первой репродукции, с ними будем работать еще два года. А потом, к сожалению, от этого сорта придется отказаться. Семеноводческие хозяйства области перестали заниматься его размножением, – констатирует глава КФХ Алексей Черных.*

Так же хорошо в хозяйстве проявляют себя продукты селекции ВНИИ сои – Невеста и Сентябринка. Первый сорт сравнительно недавно появился на рынке. Он относится к среднеспелым сортам. Это влаголюбивое растение, когда идут дожди, оно прекрасно смотрится на поле. В прошлом году посевы Невесты были размещены на угодьях, где три года назад располагались сенокосы. Урожайность составила 26 ц/га.

Сентябринка также оправдала ожидания. Этот сорт в КФХ посеяли последним, собрали первым. В итоге в бункерном весе было получено 18,5 ц/га.

– *В поисках лучших для нашего хозяйства сортов большую работу про-*



■ ■ ■ АГРОНОМ КФХ ЧЕРНЫХ А.А. ГАЛИНА ЖУЖГОВА

*водит агроном Галина Григорьевна Жужгова. Она постоянно ставит эксперименты, чтобы определить наиболее продуктивные сорта. Но не все подходят для наших почв. Многие аграрии хорошо отзываются о Баре, но у нас она не сработала, – рассказывает Алексей Александрович. – Также брали для опытного участка площадью 140 га сорт Батя. Норму высева выставили, как положено – 70 кг/га, хорошо подкормили посевами. Соя росла большой и мощной. К нам приезжали руководители ряда хозяйств, и глядя с восторгом на Батю, даже заключали пари: какую она даст урожайность. Одни ставили на 20 ц/га, другие – на 25 ц/га. В итоге никто не выиграл: мы собрали всего 16 центнеров с гектара и решили отказаться от этого сорта.*

В этом году КФХ решил опробовать еще один сорт – среднеспелый Хабаровский юбиляр, районированный для 12 региона. В прошлом году глава хозяйства побывал в СХА (колхоз) «Родина», и ему приглянулся этот сорт. Если он даст хороший урожай, то может расширить линейку основных возделываемых сортов.

В последние годы сельхозтоваропроизводители большое внимание уделяют содержанию протеина в сое. Однако по мнению Алексея Черных, важность этого показателя преувеличена:

– *У меня сложилось впечатление, что в какой-то степени это маркетинговый ход. Конечно, если белка будет меньше 39%, то хорошую цену за такую сою не дадут. А дальше – не имеет особого значения. Сколько раз ко мне приезжали покупатели из Китая и узнав, что протеина 44%, приходили в восторг. Но никто в итоге сою не купил. За лишние проценты белка они платить не хотят, и мне кажется, что нет большой разницы: будет ли протеина 40% или 44%.*



■ ■ ■ УБОРКА СОИ НА ПОЛЯХ АО МТС «АМУР»



■ ■ ■ УБОРКА СОИ НА ПОЛЯХ ИП МУКОВНИН Д.А.

### СТАБИЛЬНАЯ АЛЕНА

В ИП Раджабов Ш.Н. (Михайловский район) постоянно ведется подбор сортов сои. Ежегодно хозяйство возделывает наряду с основными два-три пробных сорта.



– Нужно, чтобы в наших условиях сорт смог реализовать свой потенциал. Он должен вызреть, иметь высокую продуктивность, в последние годы добавился фактор наличия высокого содержания протеина, – считает главный агроном хозяйства Василий Гаркун. – Для нашего хозяйства обязательным является правило: строго выдерживать указанные разработчиком сроки посева. Для всех сортов сои посевная должна закончиться к 25-27 мая, в самом крайнем случае – к 30 мая. Это добавляет уверенности в получении хорошей урожайности. Дальше уже начинают влиять погодные условия. А если посев затянуть до 5 июня, а то и до 10 июня, потери урожая неизбежны.

Значительное место в посевах сои в хозяйстве занимают сорта амурской селекции. Уже девять лет КФХ выращивает Алену. Она зарекомендовала себя как стабильный по урожайности сорт.

– Алена мне нравится тем, что ее мы начинаем сеять первой. Разработчик рекомендует начинать сев 5 мая, но мы обычно входим соевую посевную кампанию 1-2 мая, и Алена хорошо это переносит. В качестве бонуса получаем прибавку к урожаю. В прошлом году, как ни странно, Алена созрела первой среди других сортов сои. Вначале мы убрали ее, а потом уже приступили к уборке среднеспелых сортов, – рассказывает Василий Васильевич.

Помимо амурских, в хозяйстве выращивают сорта, выведенные в других регионах России и за рубежом. В прошлом году на развод взяли элиту Хабаровского юбиляра. Он прекрасно подошел к погодным условиям и почвам Михайловского района. Несмотря на то, что это среднеспелый сорт, Хабаровский юбиляр дал 25 ц/га, превзойдя по этому показателю позднеспелую Алену, которая ранее была лидером по урожайности. В нынешнем году Хабаровский юбиляр будет запущен в производство.

Несколько лет агропредприятие работало с сортами Кофу и Асука. Кофу хорошо чувствует себя на землях хозяйства, и его будут возделывать дальше. А вот от Асука решили отказаться. В условиях прошлогодней нехватки тепла и влаги его сортовые особенности не позволили бобам получить полноценный налив, что привело к низкой урожайности.

– В этом году мы продолжим работу с сортом Абсент. По характеристике разработчика, в нем сочетается высокая продуктивность, до 50 ц/га при оптимальных условиях, и высокое содержание протеина. К сожалению, в прошлом году поставщик доставил нам поздно семена. Поэтому мы не получили полноценный семенной материал и не можем с уверенностью сказать о его всхожести. Но виды на урожай были хорошими, и приезжав-

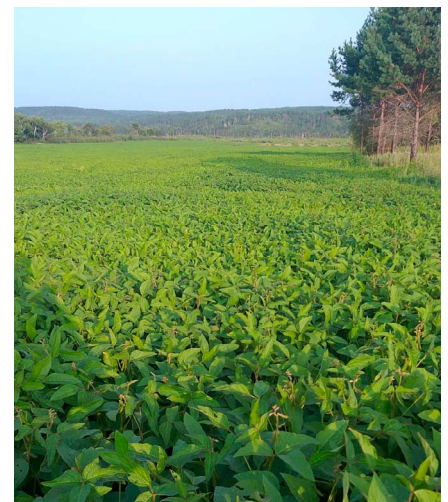
шие к нам специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области высоко оценили этот сорт, – подчеркнул Василий Гаркун.

### БЕЗАЛЬТЕРНАТИВНАЯ СЕНТЯБРИНКА

Мы посмотрели, какие сорта сои пользуются популярностью в южных районах Амурской области, а теперь поднимемся к северу, в центральную зону. Здесь сумма активных температур в период вегетации ниже, поэтому позднеспелые сорта вызреть не успевают.

У ИП Шпилев Н.Б. (Свободненский район) посеы сои занимают сравнительно небольшую площадь – 300 га. В прошлом году на пойменных землях в хозяйстве выращивали два раннеспелых сорта: Сентябринку и Лидию. На их урожайность большое влияние оказали погодные условия, а именно отсутствие осадков на протяжении 50 дней вегетационного периода. Если в низинах соя, имеющая мощную корневую систему, подпитывалась подземной влагой, то на бугорках растения засохли. В результате в низине удалось получить 20 ц/га. На возвышенности же соя не столько росла, сколько выживала. А в сентябре ударили заморозки, зерно оставалось к тому времени зеленым, и урожай оказался близким к нулевому.

– В экстремальных условиях засухи мы получили недобор урожая от обоих возделываемых сортов, – говорит глава хозяйства Николай Шпилев. – При реализации Лидии еще и столкнулись с проблемами. У нее рубчик темный, что не нравится покупателям, а оболочка зерна хрупкая – это привело к образованию большого количества половинок и четвертинок бобов. У Сентябринки подобных недостатков не наблюдалось. Рубчик у нее цвета семени, колетса она значительно меньше, поэтому в нынешнем году будет занимать у нас 100% посевных площадей. Мне кажется, это пер-



■ ■ ■ НА ПОЛЯХ ИП ШПИЛЕВ Н.Б.



спективный сорт. Я думаю, он станет одним из основных в нашем районе.

Сейчас глава хозяйства не видит для себя альтернативы Сентябринке. По его словам, даже возделываемые в области среднеспелые сорта не могут составить ей конкуренцию.

– Раньше была Даурия, но у нее совсем мало белка. Неплохим сортом считалась Гармония, но семеноводческие хозяйства, насколько мне известно, перестали ее производить уже несколько лет назад. Поэтому я не могу сказать, какой среднеспелый сорт может быть интересен мне для выращивания, – говорит Николай Борисович.

### ПЕРСОНА НЕ ПОДВЕДЕТ В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

Уже несколько лет в КФХ Менгилев А.А. (Серышевский район) основными сортами сои для возделывания являются Персона, Навигатор и Китросса. Раннеспелый сорт амурской селекции Персона, как считает фермер, надо сеять раньше, тогда можно рассчитывать на хорошую урожайность, даже при том, что бобы у него мелкие. Правда, высоким содержанием белка он не радует. Но при этом этот сорт дает стабильный урожай как при переувлажнении, так и во время засухи.



– Два года мы выращиваем еще один раннеспелый сорт – Навигатор. В целом, он мне нравится. Даже в засушливых условиях прошлого года мы собрали его 20 ц/га. В 2023 году урожайность была еще выше, – говорит глава КФХ Андрей Менгилев. – Китросса по группе спелости относится к среднеспелым сортам, имея вегетационный период до 114 дней. У нас он, хотя и с трудом, успевает вызреть. Мы стараемся его посеять раньше, а убрать позже. В этом году я хочу опробовать еще Сентябринку. Я общался с фермерами, они говорят, что это урожайный и высокобелковый сорт. Протеин сейчас очень важен, хотя от чего зависит его содержание, никто объяс-

нить не может. Понятно, что имеет место генетический потенциал сорта, но на количество белка влияет столько факторов... Например, я три года выращивал Умку. Считается, у нее высокий протеин. А у меня никогда его не было больше 33-35%.

Андрей Анатольевич постоянно проводит эксперименты, испытывая различные сорта сои. В 2024 году он посеял тонну семян скороспелой Анастасии. Она дала неплохую урожайность, но протеина в ней оказалось только 37%. В этом году фермер еще раз опробует этот сорт, но если тот опять окажется малобелковым, то откажется от внедрения его в производство.

### НЕГА ОПРАВДАЛА ОЖИДАНИЯ

Уже достаточно давно СПК «Виноградский» отказался от использования сортов из дальнего зарубежья. В прошлом году хозяйство ставку сделало на амурскую Негу.



– Нега неплохо вызревает в наших условиях и дает хорошую урожайность, – рассказывает председатель СПК «Виноградский» Ирина Мачнова. – В прошлом году в сложных погодных условиях она дала 20 ц/га. К недостаткам этого сорта я бы отнесла его склонность к

полеганию. Чего мы только ни делали, чтобы избежать этого: и нормы высева уменьшали, и подкормки вносим в оптимальные сроки, но проблему решить до сих пор не смогли. И еще при уборке Неги образуется много пыли, потом трудно чистить комбайны. Тем не менее отказываться от возделывания Неги нам пока не хотелось бы. Если появится возможность приобрести элитные семена, мы продолжим работать с этим сортом.

В 2024 году по 200 га пашенного клина кооператив в качестве эксперимента отвел под посевы Сентябринки и Волмы. На глинистых почвах растения не смогли в полной мере проявить свой потенциал из-за недостатка влаги. Тем не менее СПК «Виноградский» заготовил семена этих сортов на предстоящий сезон, и в хозяйстве надеются на получение хорошего урожая.

Также в этом году СПК опробует сорт Алекса краснодарской селекции. Ирина Александровна видела его посевы во время Дня поля, проходившего в одном из амурских хозяйств, и считает этот сорт перспективным.

– Я постоянно посещаю полевые мероприятия, в ходе которых расспрашиваю своих коллег о возделываемых ими сортах, о применяемых агротехнологиях. То, что кажется интересным, берем на вооружение и применяем в нашем хозяйстве, – говорит Ирина Мачнова.

Мы видим, что многие амурские сельхозтоваропроизводители постоянно находятся в поиске новых сортов, использование которых позволит получать стабильные результаты. При этом они прекрасно понимают, что сам по себе сорт не даст высокого урожая без применения эффективных технологий по его возделыванию. И такая комплексная работа позволяет им с уверенностью смотреть в завтрашний день.

Олег Макаров



■ ■ ■ УБОРКА СОИ НА ПОЛЯХ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВНИИ СОИ

# АМУРСКАЯ СОЯ РАСШИРЯЕТ ЗОНУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

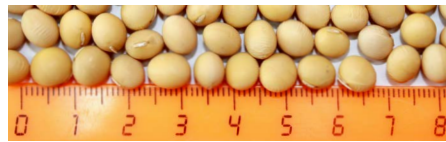
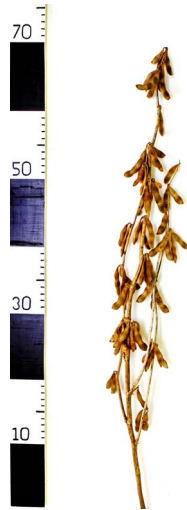
**С**егодня, когда вопросы развития отечественной селекции и семеноводства взяты на контроль на государственном уровне, у амурских растениеводов есть уникальная возможность первыми внедрять в практику использования в своих хозяйствах современные сорта сои, выведенные учеными-селекционерами ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

Наличие на территории соеосеющего региона, каким является Амурская область, научно-образовательного учреждения такого уровня – это огромный плюс для его агропромышленного комплекса. Ведь увеличение производства сои в хозяйствах области путем расширения площади ее посева достаточно проблематично. Поэтому основным путем наряду с интенсификацией сельхозпроизводства остается создание новых, более продуктивных сортов и гибридов, способствующих увеличению урожая более чем на 50%.

Чтобы активизировать деятельность по продвижению новейших научных разработок, ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои вошел в ряд федеральных программ и нацпроектов. Так, создание сортов культуры институт осуществляет в рамках государственного задания, участвуя в ФП «Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям» нацпроекта «Наука и университеты», а также в рамках комплексной научно-технической программы (КНТП), направленной на взаимодействие с бизнесом. В результате в значительной степени обновляется материально-техническая база учреждения, что позволяет научному коллективу стимулировать процесс производства сортов сои.

– За последние пять лет – с 2021-го по 2025 год – в Госреестр селекционных достижений РФ для использования в производстве было включено 11 сортов сои нашего учреждения различных групп спелости, – рассказывает ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои, кандидат с.-х. наук Евгения Фокина.

Это такие сорта, как ВНИИС 18, Золотница (2021), Апис, Грэй (2022), Лучистая,



■ ■ ■ СОРТ СОИ ЛАСТОЧКА

Алпэтра (2023), Олимп, Ляна (2024). Своей очереди ждут Татьяна, Ласточка, Беринг (2025). В Госреестре находятся еще 4 сорта: Алмага, Дымка, МК 115 и Багира.

– Следует отметить, что некоторые сорта, выведенные институтом, районированы сразу в нескольких регионах. Например, сорт Ласточка районирован в трех регионах: 9 (Уральском), 11 (Восточно-Сибирском) и 12 (Дальневосточном). Сорт Татьяна также районирован в 9 и 12 регионах, – комментирует Евгения Михайлова. – Ряд сортов нашей селекции получили в 2025 году расширение допуска к зонам использования. Так, сорт Апис дополнительно районирован в 9 и 11 регионах, сорт ВНИИС 18 – в 5 (Центрально-Черноземный), Лидия – в 9, Топаз и Сентябрька – в 5, 9 и 11.

## НОВЫЕ СОРТА СОИ СЕЛЕКЦИИ ФГБНУ ФНЦ ВНИИ СОИ

**Скороспелый сорт Ласточка** по производственной классификации относится к группе скороспелых сортов. Период его веге-

тации – 103 (100...104) дня. Сорт предназначен для зоны с суммой активных температур 1800...2600 °С.

Потенциальная урожайность сорта составляет 3,02 т/га. За годы изучения урожайность семян сорта Ласточка превышала стандартный сорт Лидия в среднем на 0,21 т/га.

Сорт Ласточка характеризуется полудетерминантным типом развития, прямостоячей сжатой формой куста. Стебель прямой, формирует 1...4 ветви. Высота растений составляет 70 (68...73) см. Высота прикрепления нижних бобов в среднем 16 см, а в разные годы составляет от 14 до 20 см. Бобы в основном 2...3-семянные.

Масса 1000 семян – 191,9...225,7 г, средняя – 213,3 г. Содержание в семенах белка – 40,9 (39,3...41,9)%, жира – 19,9 (19,0...20,5)%.

Сорт устойчив к полеганию, обладает комплексной устойчивостью к вредоносным организмам.

**Среднеспелый сорт Татьяна** по производственной классификации относится к группе среднеспелых сортов с периодом вегетации – 106...108 дней, в среднем – 107 дней и предназначен для зон с суммой активных температур 2000...2800 °С.

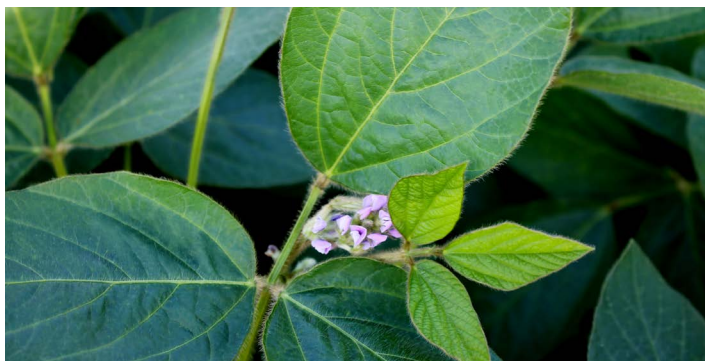
Потенциальная урожайность сорта – 3,51 т/га, что превышает стандартный сорт Даурия в среднем на 0,24 т/га.

Сорт характеризуется полудетерминантным типом развития, хорошо выполненной верхушкой, стебель прямой, формирует 1...3 ветви. Высота растений составляет 79 (72...85) см. Высота прикрепления нижних бобов в среднем 15 см, с колебанием по годам от 14 до 16 см. Бобы в основном 2...3-семянные.

Масса 1000 семян – 160,2...165,1 г, средняя – 163,2 г. Содержание в семенах белка – 39,8 (38,6...41,4)%, жира – 19,0 (18,3...19,5)%.

Сорт устойчив к полеганию, болезнетворным патогенам и вредителям.

**Среднеспелый сорт Беринг** был передан в ГСИ в 2024 году, а уже в 2025-м включен



■ ■ ■ СОРТ СОИ ТАТЬЯНА

в Госреестр, поскольку был создан в рамках КНТП. По производственной классификации он относится к группе среднеспелых сортов с периодом вегетации – 106...111 дней, в среднем – 108 дней. Сорт предназначен для зон с суммой активных температур 2200...2800 °С. Его потенциальная урожайность – 3,76 т/га.

Сорт характеризуется полудетерминантным типом развития, форма куста прямостоячая. Стебель прямой, формирует 1-3 длинные и короткие ветви. Высота растений составляет 83 (78...88) см. Высота прикрепления нижних бобов – в среднем 16 см, с колебанием по годам – от 14 до 18 см.

Масса 1000 семян – 211,4 (198,8...218,4) г. Содержание в семенах белка – 39,6 (38,5...40,8)%, жира – 20,4 (18,9...21,1)%. Данный сорт накапливает достаточно высокий процент белка в зерне (на 2,6% больше, чем у стандарта). При этом сбор сырого протеина с единицы площади у него на 1,3 ц/га, или на 16,9%, превышает аналогичный сбор у сорта Даурия.

Повышенная урожайность нового сорта сои на 0,21 (0,10...0,32) т/га больше стандарта (сорт Даурия), что обеспечивает условно чистый доход 5250 (2500...8000) рублей с 1 га. Повышенное содержание белка в семенах (на 2,6%) повышает рентабельность сорта в среднем на 15%.

Этот сорт отличается комплексной устойчивостью к основным, распространенным в регионе болезням и вредителям сои.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА, ПЕРЕДАННЫЕ В ГСИ НА 2025-2026 ГГ.**

**Среднеспелый сорт МК 115**, созданный в рамках Госзадания, по производственной классификации относится к группе среднеспелых сортов. Его период вегетации – 110...114 дней, в среднем – 112 дней. Он предназначен для зоны с суммой активных температур 2200...2800 °С. Потенциальная урожайность сорта – 3,75 т/га.

МК 115 характеризуется полудетерминантным типом развития, форма куста прямостоячая. Стебель прямой, формирует 1-4 длинные и короткие ветви. Высота растений от корневой шейки до верхушки составляет 87 (79...95) см, высота прикрепления нижнего боба 22 (21...25) см.

Масса 1000 семян – 190,7...213,1 г, средняя – 205,3 г. Содержание в семенах белка 38,9 (38,2...39,4)%, жира – 19,8 (18,6...21,2)%.

Сорт устойчив к болезнетворным патогенам, неблагоприятным факторам среды.

**Среднеспелый сорт Багира**, созданный в рамках участия в НП «Наука и университеты», по производственной классификации относится к группе среднеспелых сортов. Его период вегетации – 106...111 дней, в среднем – 108. Он предназначен для зоны с суммой активных температур 2200...2800 °С. Потенциальная урожайность сорта – 3,85 т/га.

Сорт относится к пластичным сортам интенсивного типа и характеризуется полудетерминантным типом развития, форма куста прямостоячая. Стебель прямой, формирует 1...6 длинных и коротких ветвей. Высота растений – 83 (77...87) см. Высота прикрепления нижних бобов – 20 (17...23) см. Бобы в основном 2-3-семянные.

Масса 1000 семян – 157,5 (152,5...164,3) г. Содержание в семенах белка – 36,4 (35,9...36,8)%, жира 20,2 (20,6...21,2)%.

Багира устойчив к неблагоприятным факторам среды и болезнетворным патогенам.

Новые сорта селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои отличаются высокой урожайностью,



■ ■ ■ СОРТ СОИ БЕРИНГ



■ ■ ■ СОРТ СОИ МК 115

устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям и вредоносным факторам. Они отвечают цели обеспечения сельхозтоваропроизводителей Приамурья современными сортами сои, адаптированными к местным условиям выращивания.

Информация предоставлена ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

**Всероссийский НИИ сои открыт к сотрудничеству и предлагает амурским растениеводам убедиться в качестве и возможностях своих сортов.**

**Отдел реализации ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои: т. 8-914-551-00-30**



■ ■ ■ СОРТ СОИ БАГИРА

# ОТ СОРТА К СОРТУ – БУДЕТ УРОЖАЙ



■ ■ ■ ПШЕНИЧНОЕ ПОЛЕ ООО «АМУРСКАЯ ЗЕРНОВАЯ КОМПАНИЯ»

**З**а каждым аграрным российским регионом давно закрепился конкретный перечень сельхозкультур, выращивание которых наиболее приемлемо в его условиях.

Так, наша Амурская область, получив репутацию соевого региона, уверенно поддерживает ее много лет. И на втором месте у амурских растениеводов – зерновая группа культур, выращивание которых в севообороте с соей – наиболее традиционный и приемлемый вариант. Наличие пшеницы, ячменя или овса в севообороте хозяйства наряду с разными видами паров помогает поддерживать почвенное плодородие, а также бороться с засоренностью посевов, что в конечном итоге напрямую отражается на росте урожайности масличной культуры.

Накануне посевной кампании предстоящего сельскохозяйственного сезона журнал «АПК Амурской области» поинтересовался у аграриев региона, какие зерновые культуры они возделывают на своих полях и почему, какие из сортов зерновой группы выбрали в этом году и насколько эти сорта соответствуют условиям выращивания. А они могут быть разными не только в пределах области, но и на территории отдельных муниципальных образований и даже конкретных хозяйств.

Не могли мы обойти вниманием и вопросы реализации зерновых. А также затронули тему агротехнологий, которые используются при их выращивании и дают возможность получить не только качественное товарное зерно, но и семена.

## ЛИКАМЕРО ПРОТИВ АРЮНЫ

В хозяйстве Колхоза «Колос» из Октябрьского района зерновые культуры занимают 30% от общей площади в севообороте хозяйства.



– Еще пару лет назад, помимо пшеницы, ячменя и овса, мы у себя в хозяйстве выращивали гречиху, – говорит председатель колхоза Сергей

Иванович Никитин. – Но в прошлом году она стала совсем не рентабельной, так что пришлось отказаться от этой культуры. И в посевную 2025 года сеять ее тоже не планируем.

Под посев этого года подготовлены семена пшеницы Ликамеро, ячмень Амур и овес Алтайский крупнозерный. Раньше на полях хозяйства вызревала традиционная для области Арюна, но сроки созревания у нее чуть более поздние по сравнению с Ликамеро. Поэтому последний сорт более актуален для климатических условий Октябрьского района. В то же время практика показала, что урожайность Ликамеро сильно зависит от наличия влаги.

– Так, прошлый год был для этого сорта непоказательным. На одних участках полей (там, где выпали осадки), Ликамеро дала по 35 ц/га и выше, а на других, где влаги было недостаточно, даже 18 ц/га не собрали, – оценивает особенности сорта Сергей Иванович и продолжает. – Сорт пшеницы на самом деле много. Я в этом году хочу в качестве эксперимента еще какой-нибудь новый и подходящий для нас попробовать. А если получится найти семена сортов отечественной селекции, будет просто отлично.

Повлияла прошлогодняя засуха и на урожайность ячменя Амур селекции ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ. Сорт устойчив к переувлажнению, а вот недостаток влаги урожайность культуры снизил.

Для севооборота, по словам Сергея Ивановича, самой лучшей зерновой культурой является овес. Буквально за год выращивания овса после сои значительно сокращается количество вредоносных объектов на поле. И при возобновлении возделывания сои повышается ее урожайность.

К тому же, овес и сам меньше других зерновых культур подвержен болезням и влиянию сорняков и вредителей.

– Вместе с тем, это экономически нерентабельная культура, – подчеркивает председатель колхоза. – Им интересуются, но сложившаяся на рынке цена низкая. Нам, правда, его реализация не особо важна, поскольку хозяйство занимается, в том числе, животноводством – используем овес в кормопроизводстве.

Хозяйство будет в этом году использовать самостоятельно подготовленные семена второй репродукции. Предстоящее сортообновление вопроев не вызывает.

– *Сегодня на рынке семян можно купить любые сорта зерновых в любом количестве. Качество их всегда хорошее: итоги проверки в лаборатории амурского «Россельхозцентра» это подтверждают, – говорит Сергей Никитин.*

## СИДЕРАТ СОБРАЛИ НА СЕМЕНА

Значение такой зерновой культуры, как овес, для севооборота высоко оценивается растениеводами не только в случае ее выращивания на зерно, но и в качестве сидерата.

Глава КФХ «Григ» из Благовещенского района Сергей Григорьевич Григоренко весной 2024 года решил заложить овсяной сидеральный пар.

– *Но только семена овса были элитными – всходы получились крепкими и дружными, растения в период вегетации очень хорошо развивались. Когда овес достиг стадии молочно-восковой спелости, и его можно было заделать в почву, мне стало жалко его запахивать, – улыбается фермер. – Поэтому дал культуре вызреть и убрал на семена.*

В 2025 году на поле, где был посеян овес, аграрий планирует вырастить сою, и если качество и объем урожая окажутся высокими, посеивы овса будут увеличены.

При этом Сергей Григорьевич предпочтение отдает все же использованию овса в сидеральном паре.

– *Да, в этом году не получилось с парованием. Но нам семена тоже нужны были. А в будущем будем развивать именно это направление.*



Кроме того, в хозяйстве выращивают пшеницу. Сложнее всего растить культуру на песчаных почвах возле Каникургана и Заречного в Благовещенском МО.

– *Мы на этих полях используем высокие дозы удобрений, – поясняет аграрий. – Вносим их дважды: сначала РУМом разбрасываем до посева, потом проводим припосевное внесение удобрений в строчку. Как минимум выходит 250 кг/га.*

Пробовали в хозяйстве выращивать и кукурузу на зерно. Но с ней не

все просто. Хотя культура считается хорошим предшественником для сои, с сорняками она борется гораздо хуже той же пшеницы.

– *Многолетние сорняки осот и полынь остались на полях, – делится Сергей Григорьевич. – Стал разбираться в этом вопросе – оказалось, что кукурузу нужно выращивать два года, чтобы добиться определенных результатов. После этого поле необходимо оставить под чистым паром, следом желательно посеять зерновые и только потом сою. Очень долгий путь. У нас нет столько земли и времени.*

## В ЗОНЕ КОМФОРТА – ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СОРТА

В ООО СПК «Движение», которое с 2008 года работает на землях Завитинского муниципального округа, с 2024 года включили в севооборот кукурузу.

– *Раньше мы не занимались этой культурой, – рассказывает генеральный директор ООО СПК «Движение» Светлана Сергеевна Тарасова, – а в прошлом году закупили несколько гибридов кукурузы. В 2025 году решили провести опыт с еще одним гибридом кукурузы – СКАП-251. Это среднеранний гибрид российской селекции. По результатам 2024-2025 годов примем решение, какой из ги-*

**Промежуточный сидеральный пар – это форма сидерации, которая осуществляется в промежутке времени после сбора предшественника и последующей культурой в севообороте. Технология промежуточного сидерального пара незаменима на полях с низким плодородием почвы, высокой засоренностью, нарушением севооборота, истощением плодородия почвы или заболачиваемостью.**



**бридов подходит для наших почв и погодных условий.**

Зерновые культуры (ячмень, пшеница, овес) в хозяйстве сеют в небольших объемах, которые позволяют снабжать население округа качественным размолом для КРС и свиней.

В этом году приобрели элитные семена овса сорта Маршал и ячменя сорта Крауф, а также планируется сев пшеницы Арюна репродукции суперэлита. Этими сортами хозяйство занимается на протяжении многих лет, периодически проводя сортообновление.

**– Указанные сорта зерновых культур достаточно комфортно чувствуют себя в климатических условиях Завитинского округа, дают высокую урожайность, устойчивы к болезням и полеганию, – утверждает Светлана Сергеевна.**

Большая проблема при выращивании зерновой группы в Амурской области – фузариоз. Для устранения этой проблемы в хозяйстве проводятся предпосевная обработка семян протравителями, а также фунгицидные обработки по вегетации.

## У СПАСЕННЫХ СЕМЯН ВСХОЖЕСТЬ ХОРОШАЯ

Под посев 2025 года ИП ГКФХ Дегтярев Е.Ю. из Серышевского МО подготовил семена австрийской средне-спелой пшеницы Гранни.

**– Хоть и считается, что устойчивость у Гранни к засухе средняя, но прошлогоднее лето она перенесла плохо: на 10 дней раньше обычного выбросила колос и сгорела. Все что удалось спасти, хватит только на семена, – поясняет ситуацию, сложившуюся в его хозяйстве, Евгений Юльевич Дегтярев. – Но они первой репродукции – в 2024 году закупал элиту в ООО «Амурская зерновая компания». Надеюсь, что погодные условия в нынешнем сельхозсезоне будут приемлемыми и сорт сможет раскрыть свой потенциал. Всхожесть у заготовленных семян, кстати, хорошая – мы их уже проверили в «Россельхозцентре».**

По словам Евгения Юльевича, он, как и многие его коллеги-аграрии, сеет пшеницу с одной целью – ради севооборота, так как прибыли хозяйству культура все равно не дает.

**– Однако в севообороте она незаменима. Гербициды, используемые по пшенице, эффективно убирают многие виды трудновыводимых сорняков, в том числе такой злостный, как полынь, – продолжает Евгений Юльевич. – Кроме того, пшеница – один из лучших предшественников для сои. Она значительно – до 30% (!) – повышает урожайность основной культуры, улучшает структуру почвы.**

Периодически фермер закладывает занятые пары, где роль сидерата отводится зерновым культурам, например, гречихе. Но в 2025 году обойдется без этого:

**– Предыдущий год был тяжелым, финансово убыточным. А сидеральный пар – достаточно затратное мероприятие, поэтому оставим его организацию на более благоприятное время, – говорит он.**

## АМУР ОПТИМАЛЕН ДЛЯ ПРИАМУРЬЯ

Треть от общей площади посевов занимают зерновые культуры в КФХ Владимира Ивановича Ермолаева, занимающегося растениеводством на полях Белогорского округа.



**– Работаем с пшеницей, овсом, ячменем, – перечисляет Владимир Иванович. – Все культуры выращиваются на зерно, и этой весной все они будут включены в севооборот.**

Семена хозяйство закупает периодически в целях сортообновления по достижении третьей репродукции. В

**Большинство растениеводческих хозяйств Амурской области самостоятельно выращивают семена зерновых культур допустимых репродукций, принимая все необходимые меры, чтобы собственные семена были высококачественными.**



остальные годы готовит посевной материал самостоятельно.

На сегодняшний день в зерновом производстве хозяйства используются среднеспелый сорт пшеницы Алтайская 75 и среднеспелый сорт овса Корифей селекции ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», а также среднеспелый сорт ячменя Амур селекции ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

– *Мозу отметить, что сорт ячменя Амур является в настоящий момент оптимальным вариантом для нашего хозяйства в сложившихся климатических условиях, – утверждает Владимир Иванович. – При его селекции отработывались такие характеристики, как устойчивость к полеганию и к грибковым заболеваниям в условиях переувлажнения. И он вполне отвечает заявленным характеристикам: у него хорошие стеблестой и устойчивость к внешним факторам, вызывающим болезни.*

Приобретаются элитные семена зерновых в амурских семеноводческих хозяйствах.

– *У кого именно, решаем по ситуации, – говорит Владимир Иванович. – Все зависит от качества семенного материала и цены на него. Обычно мы берем пробу, отправляем на проверку в лабораторию «Россельхозцентра» и по итогу решаем вопрос с закупом партии семян.*

Два последних сельхозсезона условия, сложившиеся в хозяйстве ввиду засушливой погоды, позволяют минимизировать затраты на фунгицидные обработки семян и растений по вегетации.

– *Тем более что доходность при выращивании зерновых невысокая, – подчеркивает Владимир Ермолаев, – и мы работаем с этой группой культур только для севооборота, чтобы снизить рост сорняков и заболеваемости и повысить урожайность сои.*

Урожай, полученный в конце сезона, реализуется товарным зерном оптовым компаниям, зерновой переработки в хозяйстве нет.

## НА КОНСТАНТИНОВСКИХ ЧЕРНОЗЕМАХ РАСТЕТ ВСЕ

Стопроцентно отработали в отношении формирования объемов семенного фонда под посевную 2025 года в хозяйстве Алины Вячеславовны Погореловой из Константиновского района области.



■ ■ ■ УБОРКА ЗЕРНОВЫХ НА ПОЛЯХ АО «ЛУЧ»

– *У нас все готово, – заверяет глава КФХ. – К тому же, семена выращиваемых зерновых культур – собственного производства. Это ячмень и овес. В прошлом году мы не успели посеять ячмень в оптимальные сроки: почва была очень сырая, и техника не смогла зайти в поля. При позднем высеве хорошего урожая ячменя не получить, поэтому мы просто от этого отказались.*



В этом году, по словам Алины Вячеславовны, в хозяйстве сделают все для того, чтобы ячмень посеять, так как на зерно этой культуры в последние три года есть высокий спрос.

– *А вот овес нам также нужен для севооборота и организации сидерального пара. Мы работаем с промежуточным сидеральным паром, – рассказывает фермер. – При этом овес засеивается, всходит, потом поле обрабатывается гли-*

*фосатом и сеется соя. Это отлично повышает урожай последующей культуры, почва обогащается необходимыми элементами, которые находятся в его корнях: мощная корневая система овса является основой поступления органического вещества в почву. В прошлом году в результате такого парования мы получили в качестве прибавки к урожайности сои 2 ц/га.*

Среднеспелый сорт овса селекции ДВ НИИСХ Маршал дает в условиях области отличные результаты: 40 ц/га. Среднеранний отечественный ячмень Казьминский селекции ИКАРП ДВО РАН тоже неплохо чувствует себя на амурских полях. В этом году хозяйство будет сеять третью репродукцию культуры. Впереди предстоит сортообновление.

А вот от пшеницы в эту посевную планируют отказаться.

– *Цена на нее на рынке упала, – объясняет мотивацию принятого решения Алина Погорелова. – Пшеница стала нерентабельной культурой. Прошлогодний урожай мы продать не смогли.*

Что касается лучшей зерновой культуры для Константиновского района, то по словам главы хозяйства, почвы муниципального образования плодородны – в основном чернозем – и на них растет все.

– *Главное – иметь базовые знания по выращиванию зерновых культур и грамотно их применять, – говорит она.*

Лариса Киреева

# ООО «ЕРКОВЦЫ АГРО»: КАЧЕСТВО СЕМЯН – НАШ ПРИОРИТЕТ



**С**ельскохозяйственное производство в Амурской области часто ассоциируется с зоной рискованного земледелия. Однако современные агротехнологии и грамотный подход к выращиванию культур позволяют стабильно получать высокие урожаи, независимо от погодных условий и типов почв. В условиях изменяющегося климата и растущей конкуренции выбор качественного посевного материала становится ключевым фактором успешного ведения сельского хозяйства.

Учредитель ООО «Ерковцы АГРО» Виктор Новиков подтверждает этот тезис:

*– Высокая урожайность – это не случайность, а результат системной работы. Но без качественного посевного материала ни одна, даже самая передовая, агротехнология не даст ожидаемого эффекта. Именно поэтому мы делаем ставку на проверенные сорта, строгий контроль качества и новейшие методы выращивания.*

## ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СОРТА: ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ

ООО «Ерковцы АГРО» специализируется на выращивании семян зерновых культур (пшеницы, овса) и сои. Ос-

нову производства составляют сорта отечественной селекции, которые продемонстрировали высокую урожайность и устойчивость к заболеваниям. Селекционные исследования в последние годы значительно продвинулись вперед, позволяя создавать сорта, адаптированные под климатические условия региона.

В настоящее время предприятие работает с российскими сортами пшеницы Гонец, Юнион и Лидер 80, заменив ранее использовавшийся немецкий сорт Тасос. Овес Корифей также показал хорошие результаты, обладая не только высокой продуктивностью,

но и отличной устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям. Все новые сорта, выведенные ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», обладают высокой продуктивностью и устойчивостью к полеганию, что особенно важно для условий Приамурья.

В сегменте раннеспелых сортов сои предприятие отдает предпочтение сорту Сентябринка селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои. Этот сорт сочетает высокую урожайность (20+ ц/га), стабильное содержание протеина (40+%) и короткий вегетационный период (до 95 дней). По мнению Виктора Новикова, Сентябринка превосходит канадские аналоги своей группы спелости. В категории среднепоздних сортов сои хозяйство внедряет перспективный сорт Хабаровский юбилей, отличающийся высокой урожайностью и оптимальными характеристиками для переработки.

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРОЗРАЧНОСТЬ

ООО «Ерковцы АГРО» придерживается строгого контроля качества на всех этапах производства. Семенной материал проходит апробацию в «Россельхозцентре» и регистрируется во ФГИС. Аграрии могут лично убедиться в качестве семян: посетить склад, выбрать партию, опломбировать бэги и получить лабораторное подтверждение их характеристик.





Особую популярность у фермеров имеют элитные сорта зерновых, так как их выращивание требует соблюдения сложных технологических процессов. Семена сои, несмотря на более высокую конкуренцию среди производителей, также пользуются спросом, особенно сорта с доказанной высокой продуктивностью. Для обеспечения максимального качества предприятие проводит многоступенчатый отбор и тестирование семенного материала.

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИСЦИПЛИНА – ОСНОВА УСПЕХА

Качество семян определяется не только их селекцией, но и соблюдением строгих технологических стандартов. В ООО «Ерковцы АГРО» внедрена система строгих регламентов, включая:

- тщательную очистку техники при смене сортов;
- исключение крайних полос посевов из семенного материала;
- отказ от принудительной сушки зерна для предотвращения снижения всхожести;
- многоуровневую защиту растений от болезней и вредителей (до четырех фунгицидных и инсектицидных обработок посевов);
- комплексные меры по борьбе с сорной растительностью, включая минимум четыре гербицидных обработки сои.

Также в процессе выращивания используются инновационные методики агрохимического анализа почвы, позволяющие подбирать оптимальные схемы внесения удобрений. Такой подход обеспечивает не только высокие урожаи, но и улучшает плодородие почвы в долгосрочной перспективе.

#### ООО «Ерковцы АГРО»:

Адрес: Амурская область, Ивановский МО, с. Ерковцы, ул. Советская, 96А  
Т. +7 914 555 70 77, Екатерина Александровна Братцева  
E-mail: erkovtsyagro@gmail.com

### ПОВЫШЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ И ТОЧНОСТЬ СЕВА

Для сохранения и повышения плодородия почвы предприятие активно применяет глубокорыхление (35-40 см), позволяющее разрушить плужную подошву, улучшить аэрацию и водопоглощение. Это особенно важно для вовлечения заболоченных земель в сельскохозяйственный оборот.

При посеве сои используется технология точного высева с междурядьем 35 см, что обеспечивает оптимальную конкуренцию растений за солнечный свет и питательные вещества, снижает риск поражения болезнями и способствует получению выровненных семян. Такой метод позволяет снизить расход посевного материала без ущерба для урожайности.

### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Основной стратегией ООО «Ерковцы АГРО» является дальнейшая работа над повышением качества семенного материала. Предприятие ориентируется не на максимальный выход семян, а на их отборное качество. Например, доля товарного зерна из семенного материала может достигать 50%, поскольку отбираются только наиболее крупные и здоровые зерна. Так, масса 1000 зерен пшеницы урожая 2024 года составляет около 45 г, что является признаком высокого качества.

Виктор Новиков отмечает:

– *Конкурировать можно только качеством. Репутация надежного поставщика семян для нас важнее краткосрочной выгоды. Мы убеждены, что в семеноводстве долгосрочный успех достигается только через честный подход и строгое соблюдение технологий.*

### МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Лариса Обушная, начальник Ивановского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области:

– *Мы работаем с ООО «Ерковцы АГРО» с момента его основания, и все эти годы предприятие демонстрирует высокий уровень ответственности. Производственные процессы организованы прозрачно, без нареканий со стороны аграриев. Поля хозяйства всегда чистые, благодаря грамотному применению средств защиты растений, а семенные посевы соответствуют всем требованиям стандартизации. На предприятии собрана грамотная агрономическая служба. Руководитель компании Екатерина Братцева лично контролирует ключевые этапы производства непосредственно в полях, что является важным фактором успеха.*





# ТУМАН-3

## ОДНО РЕШЕНИЕ

для широкого спектра  
агротехнических задач  
в течение всего сезона

Благодаря высокой производительности, один ТУМАН-3 может заменить до 3 тракторов с прицепным или навесным оборудованием.

**ТУМАН-3** комплектуется двумя типами колес: узкими тракторными для работы по междурядьям и шинами низкого давления для работы по мерзлоталой почве



**ТУМАН-3** может комплектоваться 4 сменными модулями:

- штанговым опрыскивателем
- разбрасывателем минеральных удобрений
- мультиинжектором для прикорневого внесения КАС и ЖКУ
- пневматическим высевальным модулем



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



+7 914 045 57 67



[Vostok.proyekt@mail.ru](mailto:Vostok.proyekt@mail.ru)



**НАИП**  
НОВЫЕ АГРО-ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

**УСПЕШНЫЙ СЕВ —  
ЗАЛОГ ВЫСОКОГО УРОЖАЯ!**

**Высокопроизводительные  
отечественные сеялки  
и посевные комплексы ДОН**

Обзор ДОН-651



**Посевной комплекс ДОН-651**  
Ширина захвата: 10,7 м  
Междурядье: 21 см  
Норма высева: от 3 до 500 кг/га



[nair.su](http://nair.su)



[agro.partner.dv@mail.ru](mailto:agro.partner.dv@mail.ru)



+7 924 580 33 70



# СТАНДАК® ТОП

## ТРИумфальный успех в защите сои

- Мощный инсектицидный компонент с искореняющим действием на проволочника и ростковую муху\*
- Эффективная комбинация фунгицидных д. в. для защиты от комплекса ранних болезней
- Положительное влияние на всхожесть и корнеобразование даже при стрессовых условиях (недостаток влаги, возвратные холода, переувлажнение)
- Специализированная формуляция для сои: равномерное покрытие, удерживаемость на семенах и совместимость с ризобиями

Мобильные технические консультации **BASF**: Приморский край – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08;  
Амурская область – Верисоцкий Александр Геннадьевич, +7 (914) 041-25-80  
[agro-service@basf.com](mailto:agro-service@basf.com) • [www.agro.basf.ru](http://www.agro.basf.ru) • [t.me/basf\\_agro](https://t.me/basf_agro)

реклама



\* В других странах препарат зарегистрирован как инсектофунгицидный протравитель, обладающий высокой эффективностью против почвообитающих вредителей.



 **AgCelence®**  
Ожидай большего

 **BASF**  
We create chemistry

# ДЭЛИТ® МАКС

## Уверенный старт для максимальных урожаев сои!

- Самый широкий спектр контроля семенной и почвенной инфекции, включая ранний септориоз, церкоспороз и аскохитоз\*
- Длительная защита корней и всходов благодаря высокой мобильности и подвижности КСЕМИУМ
- Усиленный AgCelence-эффект
- Управление затратами за счет гибкой нормы расхода в зависимости от прессинга патогенов в почве и на семенах
- Оптимальная формуляция для сои

**Мобильные технические консультации BASF:**

**Приморский край** – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08;

**Амурская область** – Верисоцкий Александр Геннадьевич, +7 (914) 041-25-80

[agro-service@basf.com](mailto:agro-service@basf.com) • [www.agro.basf.ru](http://www.agro.basf.ru) • [t.me/basf\\_agro](https://t.me/basf_agro)

\* По состоянию на 27.02.2024 среди препаратов для протравливания семян сои согласно свидетельству о государственной регистрации №4434.



### БУНКЕРЫ-ПЕРЕГРУЗЧИКИ ЛИЛИАНИ – ПРИЦЕПЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ ОТ 120 Л.С. С ШНЕКОВОЙ ВЫГРУЗНОЙ СИСТЕМОЙ.

#### ▶ РОСТ ВАШЕЙ ПРИБЫЛИ ДО 50%. ЭКОНОМИЯ ДО 45%.

- Окупаемость за 1 сезон.
- +30% Рост скорости сева, уборки.
- +45% Рост производительности комбайнов.
- +50% Прирост урожая. Сроки уборки меньше на 50%.
- Увеличение сезонной нагрузки на комбайны на 80%.
- Круглосуточный сев. Рост суточной нормы сева в 3 раза.
- Экономия затрат:
  - ▶ 60% сокращение инвестиций в посевную технику.
  - ▶ 35% снижение затрат на удобрения.
  - ▶ Сокращение парка зерновозов в 2-3 раза

#### ▶ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КРУГЛЫЙ ГОД

- Для 15 с/х культур: зерновых, зернобобовых, масличных.
- Двухсекционный бункер-перегрузчик - для уборки зерновых, быстрой загрузки сеялок семенами/удобрениями, перевалки зерна, миксования зерна по качеству и влажности, миксования удобрений в тукосмеси.

РЕКАМА

## БУНКЕР-ПЕРЕГРУЗЧИК

- ✓ ЭКОНОМИЯ ДО 45%
- ✓ ОКУПАЕМОСТЬ ЗА 1 СЕЗОН
- ✓ УБОРКА, СЕВ, ПЕРЕВАЛКА БЫСТРЕЕ НА 50%

✓ ЛИЛИАНИ предлагает 47 модификаций бункеров грузоподъемностью от 16 до 40 тонн, объемом от 20 до 50 м3.

✓ Техника разработана с учетом российских условий эксплуатации для сева, уборки урожая, работы с удобрениями, хранения и перевалки зерна. Эксплуатационная совместимость с широким спектром комбайнов, тракторов, автозерновозов.

✓ Российские аграрии выбирают бункеры-перегрузчики LILIANI благодаря запатентованным инновационным решениям, высокому качеству и надёжности.

✉ [Vostok-s08@mail.ru](mailto:Vostok-s08@mail.ru)

☎ +7 924 041-01-23

## HORSCH Pronto NT



**Pronto NT** – компактная универсальная машина для посева по технологии Pronto (почвообработка-посев-прикатывание) для мульчированного и прямого посева. Преимущества комбинации рабочих органов в виде разрезающих дисков рифлёной формы и высевающих сошников TurboDisc наиболее полно раскрываются при прямом посеве, когда почва обрабатывается лишь в рядах посева.



✉ [Vostok-s08@mail.ru](mailto:Vostok-s08@mail.ru)

☎ +7 924 041-01-23

🌐 [vpdv.ru](http://vpdv.ru)

• Официальный дилер • Авторизованный сервисный центр • Оригинальные запчасти

# ЮЛИЯ ВОЛЬКОВИЧ: «Я МОГУ ПРЕДЛОЖИТЬ АГРАРИЯМ ТО, ЧТО ИМ ВЫГОДНО И ИНТЕРЕСНО»

**Д**ля успешной работы любого предприятия, в том числе и аграрного, важно не только грамотно организовать производственный процесс, учитывая все методики и технологии получения продукции, но и добиться максимальной экономической эффективности.

Для достижения высоких показателей большую роль играет и то, как отображаются результаты финансово-хозяйственной деятельности в системе бухгалтерского и налогового учета, выстроенной на предприятии.

И в этом отношении сельхозтоваропроизводителю явно недостаточно иметь в штате своего хозяйства просто грамотного бухгалтера, который хорошо владеет программой «1С: Бухгалтерия». Например, рассчитать перспективы будущих доходов и оценить расходы следующего календарного года сможет не каждый бухгалтер, равно как и изучить действующую законодательную базу с последующей ее адаптацией к конкретной сельскохозяйственной деятельности.

– А еще не каждый сможет воспользоваться налоговыми преференциями, – говорит индивидуальный предприниматель Юлия Волькович. – Мы оказываем бухгалтерские услуги аграрным предприятиям и КФХ области, работающим в сфере растениеводства. Буквально на днях зарегистрировали очередного ИП, так вот он в течение первых двух лет будет платить за себя только страховые взносы. Налоговая же ставка в рамках упрощенной системы налогообложения два года после регистрации – нулевая. И о том, что для аграриев существуют такие налоговые каникулы согласно нашему местному законодательству, мало кто знает.



Сегодня все большее количество сельхозтоваропроизводителей считают, что пользоваться знаниями сто-

ронного бухгалтера на аутсорсинге – это удобно и выгодно. При этом совсем необязательно отказываться от штатного работника (как правило, он является членом семьи главы КФХ), ведущего первичный бухгалтерский учет. Однако функции и знания удаленного специалиста намного серьезнее и разнообразнее: он знает налоговую базу и все особенности разных режимов налогообложения, досконально знает основы учета и хозяйственной деятельности, порядок учета НДС и его возмещения, прекрасно знает, как вносятся данные во все цифровые платформы, работа в которых сегодня требуется на законодательном уровне.

– При регистрации юридического лица в сфере сельхоздеятельности мы посоветуем, какой режим налогообложения лучше выбрать в том или ином случае, – продолжает Юлия

Современные условия ведения бухгалтерского и налогового учета дают сельхозтоваропроизводителям прекрасную возможность удаленного сотрудничества со специалистами экономического профиля. И это огромный плюс для аграриев, поскольку позволяет воспользоваться теми компетенциями, которыми сполна владеет профессионал, но которых при этом нет у самих руководителей хозяйств.



**Викторовна.** – *Еще важно не ошибиться с выбором ОКВЭД – основного вида деятельности.*

Конечно, в течение года налоговый режим поменять нельзя. Но бухгалтер, который обладает всем набором компетенций в своей профессии, может грамотно начать следующий календарный год, сменив режим налогообложения в конце предыдущего периода.

– *Бухгалтер, имеющий практический опыт работы с аграриями-растениеводцами, которые используют ЕСХН, также знает, как правильно оформить при необходимости патент на услуги в области растениеводства. И при случае консультирует своих партнеров, как сделать это с выгодой для себя. Например, можно взять патент на короткий срок. Или оформить его только на один вид деятельности. Например, на предоставление услуг по уборке урожая,* – *поясняет Юлия Волькович.*

Кстати, по словам Юлии Викторовны, удаленная работа с бухгалтером не должна пугать руководителей аграрных предприятий. Цифровых возможностей обмена информацией сегодня масса, поэтому бухгалтеру нет необходимости сидеть на рабочем месте.

– *Мы в основном со своими контрагентами работаем по ЭДО (сервис электронного документооборота),* – *объясняет Юлия Викторовна.* – *Есть специальные веб-сервисы, которые связаны с «1С: Бухгалтерия». Для их подписи достаточно войти в компьютер через браузер. А если вижу, что документ подписан, могу принять на учет. Подписываются документы электронной цифровой подписью, которую можно бесплатно получить в налоговой инспекции. Более того, программа «1С: Бухгалтерия» может находиться в Облаке. Я, например, могу зайти в нее всегда. Главное, чтобы был интернет. Сервис называется «1С: Фреш».*

В практике Юлии Волькович есть примеры, когда ей не только приходилось сопровождать бухучет, но и заниматься анализом хозяйственной деятельности, оформлять для аграриев пакет документов, подавать заявки че-

**Иногда для руководителя важно еще одно профессиональное мнение о состоянии бухгалтерского и налогового учета предприятия. В этом случае он может проконсультироваться у стороннего специалиста (ИП Волькович Ю.В. такую услугу тоже оказывает). Если мнения штатного бухгалтера и работающего в аутсорсинговой компании совпадают, это свидетельствует о достаточной компетентности первого. Если нет, то стоит подробно изучить нормативно-правовые документы или Налоговый кодекс – в зависимости от интересующей информации.**

рез систему Минфина «Электронный бюджет» для получения мер государственной поддержки и грантов, уменьшать налогооблагаемую базу на законных основаниях. То есть накопленный практический опыт позволяет опытному бухгалтеру сформировать целый ряд кейсов (детальное описание на основании собственного опыта конкретной ситуации, проблемы или задачи и их готовых решений) для оптимизации налогового учета сельхозтоваропроизводителей. Их Юлия Викторовна может предложить своим клиентам-аграриям в аналогичных обстоятельствах.

– *Помимо этого, мы работаем на таких государственных цифровых платформах, как системы ФГИС «Семеноводство», ФГИС «Зерно», ФГИС «Сатурн», ЕФИС ЗСН,* – *комментирует индивидуальный предприниматель.* – *Подгружаем все данные о семенах, приобретенных хозяйством, о сортах культур, о движении удобрений и средств защиты растений, о полученном урожае и т. д.*



Как признает Юлия Викторовна, у цифровых платформ всех государственных систем хорошая техподдержка и четкие инструкции, что значительно облегчает работу. При всем этом, конечно, нужно учитывать, что все они взаимосвязаны между собой и искажение информации в одной системе сразу влечет искажение данных в другой. Поэтому при работе в них нужна предельная внимательность.

Одним из своих главных профессиональных качеств ИП Волькович Ю.В. называет готовность постоянно обучаться.

– *Мы обязаны идти в ногу со временем,* – *говорит Юлия Викторовна.* – *Мое утро начинается с того, что я открываю какую-нибудь новостную ленту, связанную с изменением законодательства, и читаю новости: вот это у меня есть, вот этого нет. А вот это моему сельхозтоваропроизводителю будет интересно, я могу ему это посоветовать...*

Лариса Киреева



ИП Волькович Ю.В.

**БУХГАЛТЕРСКИЙ БУТИК  
ЮЛИИ ВОЛЬКОВИЧ**

Т. 8-914-557-01-28

E-mail: ooo.artemida.buh@bk.ru

# АВТОПИЛОТ NAVMORO: НОВЫЙ УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ

**К**омпания «Евразия Техник» предлагает амурским сельхозтоваропроизводителям систему автоматического рулевого управления АТ2. Модель доступна в наличии в Благовещенске. Автопилот подходит для большого числа сельхозтехники: адаптирован к колесным, шарнирным и гусеничным тракторам и другим самоходным машинам.

Система автоматического рулевого управления NAVMORO АТ2 сочетает в себе технологии GNSS и RTK, что гарантирует точность до 2,5 см между проходами на любой местности. Технология позиционирования PPP позволяет Navmoro АТ2 отлично работать на бесплатном спутниковом сигнале, что делает ее подходящей для удаленных ферм с плохим покрытием мобильной сети и RTK станций. Она совместима с широким спектром сельскохозяйственных машин и универсального навесного оборудования. Проще говоря, данная система позволит работать даже в самых отдаленных уголках области, без дополнительных затрат.

С помощью системы АТ2 можно сократить количество пропусков и перекрытий, сэкономить на производственных затратах, работать ночью, сделать работу механизатора более комфортной, безопасной и продуктивной. Ни для кого не секрет, что современные операторы настолько привыкли работать с системами автоматического вождения, что, когда такая система выходит из строя, производительность машины снижается до минимума, если вообще работа не останавливается. И это не плохо. Затраты на приобретение данной системы незначительны в сравнении с пользой и экономией, которую она приносит.



## БЕСПЛАТНЫЙ СПУТНИКОВЫЙ СИГНАЛ С ТОЧНОСТЬЮ $\pm 10$ СМ

Автопилот поддерживает дополнительные спутниковые сервисы точного позиционирования (PPP), обеспечивая оперативную точность  $\pm 10$  см. Это исключает необходимость в дорогостоящих дополнительных коррекциях и идеально подходит для задач, не требующих высокой точности. Отлично подходит данный сигнал под зернобобовые культуры, высеваемые методом сплошного посева.

## УПРАВЛЕНИЕ ОРУДИЯМИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Модель АТ2 поддерживает VT/TC-BAS/TC-SC, позволяя контролировать и управлять орудиями в режиме реального времени. Это упрощает выполнение таких важных задач, как посев, внесение удобрений и опрыскивание, значительно повышая эффективность работы и минимизируя потери.

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАЗВОРОТ

Автопилот Navmoro разработан для плавного управления трактором при автоматических разворотах на конце рядов, обеспечивает оптимальную маневренность и непрерывность повседневных сельскохозяйственных работ. Доступно 3 режима разворотов:

### SMART U-TURN

На основе тщательного анализа границ поля автопилот планирует наи-



более подходящий путь для сложных форм полей, обеспечивая автоматические развороты и закрытие разворотных полос. Smart U-turn отлично подходит для больших полей и позволяет спланировать полный путь для всей задачи.

### BASIC U-TURN (ФОРМА $\Omega$ )

Маршрут в форме  $\Omega$  обеспечивает разворот в один клик, что особенно подходит для полей с нерегулярной формой и достаточным пространством для разворота на границах.

### BASIC U-TURN (ФОРМА РЫБЬЕГО ХВОСТА)

Позволяет выполнить разворот одним щелчком мыши, особенно хорошо подходит для полей неправильной формы.



Таким образом, автопилот AT2 обеспечивает выполнение следующих функций:

- Расширенная совместимость: поддержка сочленных, гусеничных, колесных тракторов и других видов самоходной техники.

- Smart Approaching: заход на линию под углом 0-90 градусов.

- Компенсация рельефа: высокая точность гарантируется даже на сложных ландшафтах, например, на пересеченной местности, склонах и неровных участках поверхности.

- Сантиметровая точность до 2,5 см при использовании RTK.

- Интуитивно понятный интерфейс: позволяет легко переключаться между навигационными линиями, сокращая время выполнения задач, получать доступ к необходимым функциям и записям.

- Управление фермой: основная информация, такая как границы полей и навигационные линии, созданные на платформе, может быть синхронизирована с терминалом для повышения эффективности управления.

#### ПРОДУКТЫ БРЕНДА NAVMORO

Navmoro – это бренд компании Hermonopolis Technology LLC, которая специализируется на цифровизации и автоматизации для отраслей промышленности, включая точное земледелие, сельскохозяйственную технику, геопространственное и цифровое строительство. Navmoro также предлагает другие технологические решения для сельского хозяйства.

#### СИСТЕМА ТОЧНОГО ОПРЫСКИВАНИЯ ATS

Система предназначена для повышения эффективности и точности опрыскивания за счет интеллектуального

# EG Technics

«Евразия Техникс»  
 Адрес: г. Благовещенск, ул. Театральная, 251, офис 8  
 8 800 700 86 88 kalina@eg-mail.ru

Подписывайтесь на наш телеграм-канал



планирования траектории движения и точного управления секциями и расходом. Сокращая избыточное распыление и пропуски, ATS обеспечивает постоянную норму и сокращает расход. Navmoro гарантирует, что каждый сантиметр поля получит именно ту норму, которая необходима.

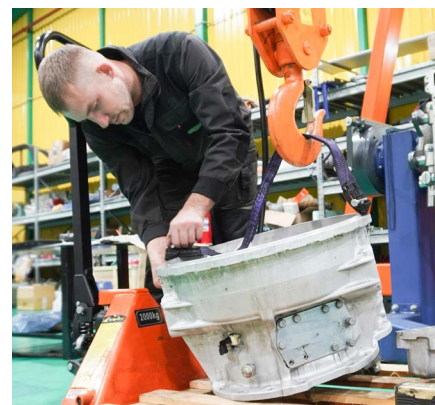
#### NAVMORO WI-FI-КАМЕРА

Автоматическое определение интенсивности света и инфракрасное ночное видение поддерживают работу в любую погоду. С помощью терминала дисплея в системе наведения водитель может отслеживать как виртуальную, так и реальную обстановку на одном экране, что делает работу более надежной.

#### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОВОЖДЕНИЯ АН1

АН1 оснащен мощной гидравлической системой для прямого и быстрого управления рулевыми колесами. Идеально подходит для крупных тракторов и тяжелой техники. АН1 легко маневрирует и перемещается даже с тяжелым оборудованием, обеспечивая точную и мощную езду.

Системы точного земледелия уже давно вошли в нашу повседневную работу, стали ее неотъемлемой частью, а



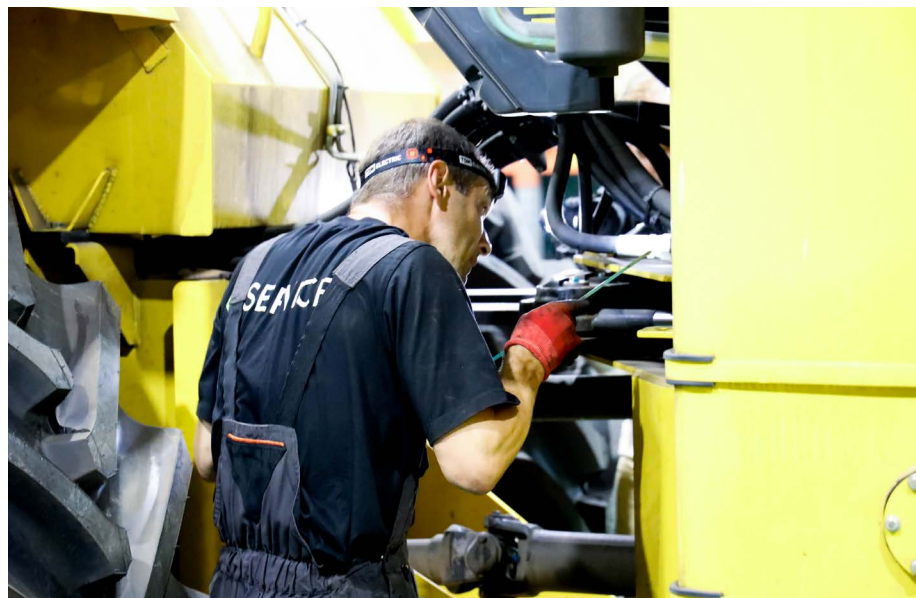
сегодня эти системы стали еще доступнее благодаря Navmoro. Это не только эффективная система, помогающая в работе и экономящая деньги, но и очень доступная, понятная для пользователя. Мы, в свою очередь, готовы вас с ней познакомиться на стенде, который находится у нас в офисе. Ждем в гости для демонстрации. Также доступен пробный период и рассрочка.

#### «ЕВРАЗИЯ ТЕХНИКС»: СПЕЦТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ, СЕРВИС

Компания «Евразия Техникс» также является официальным дилером ОПТИТЭК. Мы предлагаем сельскохозяйственную технику, подходящую для российской агропромышленности: тракторы, опрыскиватели, комбайны. В наличии более 10 единиц техники, которые можно опробовать во время тест-драйва на поле в теплый сезон.

Отдел запчастей «Евразии Техникс» готов поставить оригинальные запасные части John Deere, AGCO и других брендов с доставкой из Европы и Китая.

Сервисная служба выполняет ремонт любой спецтехники: сельскохозяйственной, строительной, лесозаготовительной, коммунальной, карьерной – и агрегатов. Работы могут быть выполнены как в сервисном боксе, так и на территории заказчика. Инженеры выезжают по всей области.



# КАКИЕ РАБОТЫ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦАМ НУЖНО ПРОВОДИТЬ РАННЕЙ ВЕСНОЙ

**Н**а получение высоких урожаев влияет множество различных факторов. Однако любая технология может принести хороший результат только при соблюдении базового принципа: все производственные операции должны проводиться в нужное время. Несоблюдение оптимальных сроков неизбежно приводит к потерям. В нынешнем году мы открываем новую рубрику, в которой будем рассказывать, какие работы должны проводить земледельцы в определенный период календарного года. Экспертом на страницах журнала «АПК Амурской области» выступит много лет отработавший в сфере сельского хозяйства агроном Николай Ворона. Он даст практические советы, как лучше организовать процесс производства сельскохозяйственных культур. Его рекомендации в первую очередь предназначены начинающим фермерам, но думается, что некоторые из них будут интересны и опытным аграриям.

## ПЛОХАЯ ЗЯБЬ ЛУЧШЕ ХОРОШЕЙ ВЕСНОВСПАШКИ

Нынешняя зима для Амурской области ознаменовалась аномально большим количеством выпавших осадков. Это может создать серьезные проблемы для сельхозтоваропроизводителей весной при проведении посевной кампании. К возможным сложностям во время сева ранних зерновых надо быть готовыми, но паниковать не следует. Не исключено, что с начала марта на территории Приамурья установится теплая погода. Снег начнет таять, испаряться, стекать в пади. В этом случае обилие зимних осадков кардинально не повлияет на сроки посевной, которая начинается обычно в начале апреля, иногда и в конце марта.

В первый весенний месяц растениеводы ведут активную подготовку к сеvu. Некоторые из них, не успев подготовить землю с осени, занимаются этим весной. Но специалисты не рекомендуют идти по такому пути.

*– Самая плохая зябь лучше самой хорошей весновспашки, – уверен Николай Ворона. – После пахоты, а лучше глубокого рыхления почвы необходимо восстановить свою капиллярную систему, чтобы после уплотнения по капиллярам происходило движение влаги и воздуха. Восстановление капилляров занимает около полутора месяцев. Об-*



*работанная осенью почва до наступления зимы приходит в норму, и к весне она живая. Если же была проведена весновспашка, то требуется время, чтобы почва ожила и начала взаимодействовать с растениями, которые в ней находятся. Это конечно, негативно сказывается на росте сельхозкультур.*

## НОРМУ ВЫСЕВА ОПРЕДЕЛЯЕТ ЭНЕРГИЯ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН

Большинство сельхозтоваропроизводителей к моменту чтения нашей статьи уже заготовили семенной материал. Но у них еще есть время, чтобы внести коррективы в свои планы по выбору сортов ранних зерновых культур для возделывания.

Опыт показывает, что наибольшую урожайность в Приамурье дают сорта, высота которых к моменту уборки составляет 60-65 см. Коэффициент кущения должен быть не ниже значения 6-7, то есть, из одного зерна вырастает не менее шести-семи стеблей.

*– Это общие рекомендации. Однозначно сказать, какие сорта следует выращивать, чтобы гарантированно получить хороший результат, невозможно. В хозяйстве надо выращивать три-четыре сорта каждой сельскохозяйственной культуры, – считает Николай Леонтьевич. – В условиях одного сельхозсезона один сорт может показать себя лучше, другой хуже. А на следующий год картина может быть противоположной. Поэтому сортовой подбор надо вести постоянно.*

Перед севом семена необходимо протравить и добавить необходимые для них ингредиенты. После проведения этой технологической операции протравитель обволакивает зерно, которое приобретает синий или голубой цвет, при этом уничтожая вредные в нем бактерии. Когда семена попадают в почву, протравитель продолжает работать и около них, препятствуя развитию болезней растений. И к моменту начала вегетации зерно становится крепким.

Выходя в поле, земледelec должен четко определиться с нормой высева.

*– Норму высева надо рассчитывать, исходя из энергии прорастания семян, а не их всхожести. Хорошими семенами считаются те, в которых разница между энергией прорастания и всхожестью не превышает 5% при всхожести не менее 85%. Если же различие составит более 10%, то высокий урожай не вырастет. Это объясняется тем, что семена с хорошей энергией прорастания взойдут*

### Николай Ворона:

– Каждый аграрий должен больше экспериментировать. На небольших участках надо ставить разнообразные опыты, чтобы нарабатывать технологию, которая лучше всего подходит хозяйству в имеющихся природно-климатических условиях.

**Николай Ворона:**

– Большим подспорьем в работе с землей является физико-химический анализ почвы. После него появляется четкое представление: какие питательные вещества имеются в избытке, а какие нужно вносить в большем объеме.



очень быстро. А жизнеспособные зерна с низкой энергией прорастания гораздо дольше будут находиться в земле. Когда же они взойдут, то будут слабыми, потому что более сильные растения станут к тому времени намного выше и закроют солнечный свет, необходимый для роста. Однако при этом они будут забирать часть питательных веществ, необходимых для лучшего развития более сильных растений, – объясняет Николай Ворона. – И если наблюдается большая разница между энергией прорастания и всхожестью семян, не надо делать посевы густыми. На гектаре достаточно будет посеять вместо 8 млн зерен пшеницы 6-6,5 млн.

**СЕВ ПО «ЧЕРЕПКУ»**

Когда же лучше всего выходить в поле для сева ранних зерновых культур? Наш эксперт считает, что посевная кампания должна стартовать, когда земля оттает на 4-5 см.

– Сеять зерновые, кроме кукурузы, которая является теплолюбивой культурой, и ее сев происходит в конце апреля – начале мая, лучше всего по «черепку». Когда мы заделываем семена на мерзлоту и прикапываем, они получают влагу по капиллярам и начинают прорастать при температуре 3-4°C, – говорит Николай Леонтьевич. – Кроме того, через 10-15 дней после всходов семян температура воздуха не должно быть выше 12°C, иначе не произойдет нужного кущения и тогда в лучшем случае появится один, максимум два стебля и колоска вместо шести-семи. Поэтому очень важно соблюдать оптимальные сроки сева. Первым нужно сеять ячмень.

Обязательным элементом технологии выращивания сельхозкультур является внесение минеральных удобрений. Зерновые любят азот, поэтому многие аграрии отдают предпочтение аммиачной селитре или карбамиду. Но к нормам их внесения надо подходить продуманно. Неправильно считать, что чем больше внести азотных удобрений, тем лучше это будет для растений. Избыток азотных удобрений приводит к полеганию зерновых после сильного дождя с ветром, когда колос у них еще не созрел. Он начинает прорастать, поражаться фузариозом и другими болезнями. Потери могут составить до 50%.

Также не следует впадать и в другую крайность, ограничивая зерновые

культуры азотом. Растения будут испытывать дефицит в питательных веществах, что также приведет к недобору урожая.

– Я могу посоветовать начинающим фермерам больше общаться со своими коллегами, которые выращивают стабильно высокие урожаи из года в год, спрашивать у них о применяемых технологиях, в частности, о нормах внесения удобрений. Желательно перенимать опыт у сельхозтоваропроизводителей, работающих по соседству, которые выращивают сельхозкультуры в схожих погодных условиях. Ведь северные, центральные и южные районы Амурской области существенно различаются между собой по количеству выпадающих осадков, солнечной радиации, сумме положительных температур, – рассказывает Николай Ворона.

**ЗАКРЫТИЕ ВЛАГИ**

Уже ранней весной земледельцам следует задуматься о подготовке почвы под посевы сои. Прежде всего необходимо закрыть влагу.

– Для закрытия влаги нужно провести боронование почвы и прикатать ее. Эту технологическую операцию можно провести перед началом сева зерновых, даже если на полях еще не растает весь снег. В почве будут нарушены капилляры, через которые происходит испарение, и влага останется в земле. Кроме того, закрытие влаги способствует прогреванию почвы, что стимулирует прорастание сорняков. И тогда сорную растительность несложно будет удалить во время предпосевной обработки, – подчеркнул Николай Ворона.

Анатолий Климов



# СЕЛЬХОЗБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АМУРСКИХ АГРАРИЕВ ОТ МЕСТНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

**В** этом году исполнилось восемь лет со дня создания ООО «Инжиниринг АПК ДВ». Предприятие находится в Благовещенске и занимается производством сельскохозяйственного оборудования, запчастей, деталей и комплектующих к нему, а также выпуском запасных частей, комплектующих и деталей для сельхозмашин.

– Наша компания разрабатывает для заказчика производственные решения в соответствии с его пожеланиями. В зависимости от назначения работ производится разработка технической или технологической документации, – говорит генеральный директор ООО «Инжиниринг АПК ДВ» Сергей Горбасенко. – Далее происходит разработка проектной документации или конструкторских решений. Наши специалисты занимаются проектированием зерносортировочных комплексов и сооружений для хранения зерна, конструированием сельскохозяйственного оборудования.

На сегодняшний день ООО «Инжиниринг АПК ДВ» осуществляет производство основного транспортного оборудования – это нории зерновые, конвейеры скребковые, конвейеры ленточные, шнековые конвейера и вспомогательного транспортного оборудования: задвижек, клапанов перекидных, клапанов перекидных трехходовых, самотеков зерновых, отводов к самотекам зерновым, «тормозов», тройников. Также предприятие выпускает металлоконструкции зерносортировочных и складских комплексов и при необходимости осуществляет их монтаж.

– Новым направлением, актуальным для Амурской области, стало изготовление запчастей к сельскохозяйственным машинам. Мы изготавливаем детали и запчасти для комбайнов, жаток, почвообрабатывающих и посевных машин. Также осуществляем восстановительный ремонт узлов и агрегатов импортных сельскохозяйственных машин, – рассказывает Сергей Анатольевич. – Очень



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**В нынешнем году ООО «Инжиниринг АПК ДВ» планирует осуществить разработку своей зерносортировочной машины.**

*большой объем работ в 2024 году был проведен по восстановительному ремонту шнеков немецких комбайнов. Это перспективное направление для дальнейшего развития.*

Для проведения работ в ныне арендуемых производственных помещениях, занимающих площадь 1200 кв. м, на предприятии имеется все необходимое оборудование. Станочный парк включает в себя полноформатный станок лазерной резки, 160-тонный гибочный станок, вальцевые станки, ленточнопильный станок, токарный и фрезерный станки с ЧПУ. На сегодняшний день этого оборудования достаточно, чтобы покрывать производственные потребности предприятия.

В настоящее время ООО «Инжиниринг АПК ДВ» является представителем семи крупных российских производителей сельскохозяйственного оборудования и комплектующих. Предприятие поставляет рас-

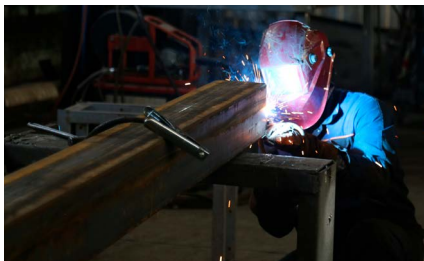
ходные материалы и комплектующие, такие как лента конвейерная, норийная, ковши норийные, скребки конвейеров, футеровочные материалы, метиз. Расходные материалы хорошего качества и для амурских сельхозтоваропроизводителей привлекательны доступностью, наличием и ценой.

С начала своего создания и до настоящего момента компания развивается за счет собственных средств, без получения мер господдержки и инвестиций. Следует отметить компанию ООО «ДельтаЛизинг» которая готова всегда прийти на помощь и оперативно положительно решить вопрос. Все восемь лет с предприятием ПАО «Сбербанк России», который своевременно может предоставить кредиты, хотя и не на льготных условиях. Так, в 2024 году благодаря ПАО «Сбербанк России» предприятие приобрело собственные производственные площади.

Также особо следует отметить большой вклад ООО «СиСорт» в развитие предприятия. На протяжении всего периода совместной работы, оно является не только надежным партнером, но и осуществляет большую материальную и интеллектуальную помощь производству.

– В 2024 году в Благовещенске были приобретены производственные площади объемом 2000 квадратных метров на земельном участке 4000 квадратных метров, – говорит Сергей Горбасенко. – Также в 2024 году была приобретена линия по производству зерновых силосов. Планируется выпускать силосы с коническим днищем до 500 тонн хранения и силосы с плоским днищем – до 1000 тонн хранения.

Анатолий Климов



**ООО «Инжиниринг АПК ДВ»: г. Благовещенск, ул. Амурская, 257/1А  
Т. +7-914-601-78-75**



## КАК АМУРСКИЕ АГРАРИИ ПРОТИВОСТОЯТ КАПРИЗАМ ПОГОДЫ: НОВЫЕ СОРТА И ТЕХНИКА В БОРЬБЕ ЗА УРОЖАЙ

**П**о итогам 2024-го года амурские аграрии поставили очередной рекорд – собрали более двух миллионов тонн сои и зерновых. Несмотря на условия рискованного земледелия, все больше хозяйств ежегодно добиваются прироста урожайности – одно из них находится в селе Красный Яр Михайловского района.

– Прошлый сезон оказался для нас успешным, – рассказывает исполнительный директор СПК «Колхоз Партизан» Алексей Ковальчук. – Благоприятная весна и теплая осень в тандеме с современными тракторами и зерноуборочными комбайнами позволили завершить все работы раньше намеченного срока. Кроме того, мы испытали новые сорта сои амурской селекции «Невеста» и «Статная», которые, несмотря на засуху, продемонстрировали хорошее цветение и рост, наблюдалось увеличение протезина в соевых бобах. В целом в этом году выделит под сою 3 900 гектаров, пшеницу – 890 гектаров, ячмень – 600 гектаров.

Ведение сельского хозяйства в Приамурье всегда сопряжено с трудностями, так как погодные условия часто вносят свои коррективы. Однако даже в условиях рискованного земледелия местные фермеры находят способы не только спасти, но и приумножить урожай. Главным союзником в этом деле становятся современные сельскохозяйственные машины, которые одинаково эффективны в любых условиях – будь то засушливое лето или морозный зимний день.

– В нашем парке техники имеются тракторы Ростсельмаш 2400, а также зерноуборочные комбайны VECTOR 450 Track, VECTOR 410, ACROS 595 Plus и T500, – отмечает Алексей Ковальчук. – За последние два года T500 нас неоднократно выручал, поэтому без лишних сомнений приобрели еще одну такую машину до начала полевых работ. Но ключевую роль в 2024-м году сыграли тракторы Ростсельмаш 2400 с прицепными опрыскивателями SATELLITE TS-3200. Если бы не они, то засуха серьезно бы повлияла на вызревание абсолютно всех культур. Тракторы Ростсельмаш 2400 я ценю, в первую очередь, за надежность и простоту в обслуживании. Эти машины легко справляются с неровным рельефом, выдерживают низкие температуры и снижают затраты на топливо, даже при использовании широкозахватного оборудования.

Техника Ростсельмаш на протяжении многих десятилетий играет важную роль в развитии сельского хозяйства Амурской области. Среди местных фермеров особенно востребованы тракторы Ростсельмаш 2000-й серии, которых на территории региона насчитывается уже несколько сотен. Их главные преимущества – долговечность, удобство в эксплуатации и доступность запасных частей.

– Современные тракторы значительно повышают комфорт работы, – делится впечатлениями Алексей Ковальчук. – Платформа агроменеджмента РСМ Агротроник позволяет точно рассчи-

тывать внесение удобрений, строить карты урожайности и контролировать маршруты техники. Например, благодаря оптимизации логистики нам удалось снизить расход топлива почти на 30%! Кроме того, электронные системы сокращают время на рутинные задачи, такие как учет смен и контроль технического состояния машин. Наши механизаторы тоже довольны – для большинства операций даже не нужно выходить из трактора. Кабина оснащена удобным креслом, интуитивно понятной панелью управления, шумоизоляцией, кондиционером и отопителем.

Платформа агроменеджмента РСМ Агротроник включена в базовую комплектацию современных машин Ростсельмаш. Эта цифровая система оптимизирует управление хозяйством, повышает производительность труда и снижает затраты.

– У нас большие планы на будущее, – рассказывает Алексей Ковальчук. – Ростсельмаш держит высокую планку сервисного обслуживания. Официальный сервисный центр в Амурской области, расположенный на базе ЗАО «Благовещенскагротехснаб», качественно выполняет ремонтные работы и оперативно предоставляет все необходимые запчасти. За все время работы с машинами этой компании у нас не возникло никаких серьезных поломок, поэтому с уверенностью можно сказать, что они останутся основой нашего парка и в будущем.

# ДЕНИС КЛИМИН: «БЛАГОДАРЯ СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ МЫ ВЫРАЩИВАЕМ 25 Ц/ГА СОИ»

**И**ндивидуальный предприниматель Денис Климин свое хозяйство в с. Рождественка (Серышевский район) организовал сравнительно недавно, в 2017 году. Он тогда выкупил у колхоза «Новосергеевский» зерновой двор, оформил 600 га земли, начал в лизинг приобретать сельскохозяйственную технику. За короткий срок агропредприятие совершило большой рывок вперед. Оно входит в число лидеров Амурской области по средней урожайности сои, хотя свою производственную деятельность ведет далеко не в самой лучшей местности по природно-климатическим условиям.

## ЗЕРНОВЫЕ ВЫРАЩИВАТЬ ВЫГОДНО

В чем же секрет успехов, которых удалось добиться Денису Климину? Глава хозяйства считает, что залогом для получения высоких результатов в растениеводстве является неуклонное соблюдение выбранных технологий, их совершенствование, желание постоянно учиться и внедрять передовые практики.

– *Хозяйство я основал на свой страх и риск. Базовое образование у меня экономическое, однако я много занимался и продолжаю заниматься самообразованием, изучаю специальную литературу по агрономии, стараюсь больше общаться со специалистами-практиками в этой отрасли, – говорит Денис Юрьевич. – Сегодня у меня есть четкое понимание: несмотря на то что работать нам приходится в условиях рискованного земледелия, выполняя все необходимые агротехнические требования, можно получать стабильно высокие урожаи.*

Сегодня земельный банк хозяйства насчитывает около 6 тыс. га. Около трети сельскохозяйственных угодий – залежь, которая постепенно разрабатывается. Здесь проводятся культуртехнические работы, ведется очистка бульдозерами от древесной и кустарниковой растительности. После вы-



корчевывания и расчистки участка на четыре-пять раз разрабатываются тяжелыми дисками, чтобы подготовить почву к посеву.

В обработке в настоящее время у хозяйства находится 3800 га. Около 3 тыс. га пашни занимает соя, 800-1000 га – зерновые культуры и черный пар.

– *Одним из элементов нашей технологии является обязательное парование части земли для выращивания высокого урожая сои, – объясняет Денис Климин. – В предстоящем сельскохозяйственном сезоне мы планируем апробировать промежуточный севооборот с использованием сидерального пара до посева сои. В апреле поседем овес, в начале мая по время кущения заделаем его и сразу же поседем сою. Об этой технологии мне рассказал Николай Леонтьевич Ворона, который рабо-*



*тает в одном из хозяйств нашего района, и там она дает прекрасные результаты.*

Также фермер обращает внимание на необходимость соблюдения севооборота.

– *Нельзя сеять сою по сое на протяжении семи-восьми лет. При таком подходе урожаи падают до 7-10 ц/га. Мы выращиваем сою на участке два года, после чего его занимает пар или зерновые, – рассказывает он. – В нашем районе зерновых возделывается немного. Но ведь они тоже позволяют получить прибыль. Даже при нынешних ценах, выращивая 20 ц/га, можно выходить в плюс. Но главное, благодаря зерновым культурам идет оздоровление земли, на которой соя будет давать прекрасные урожаи.*

## ГЛУБОКОЕ РЫХЛЕНИЕ ПОЧВЫ

Подготовку к предстоящему сезону фермер начинает с осени, после уборки урожая. Земли в Серышевском районе тяжелые, преимущественно глинистые, поэтому для них требуется обработка стерневыми культиваторами или глубокорыхлителями.

– *У меня в хозяйстве есть глубокорыхлитель и культиватор. Они рыхлят землю на глубину 25-35 см. Этого для сои вполне достаточно. Конечно, можно рыхлить и на 50 см, но я не вижу в этом смысла. Экономика тогда не просчитывается, потому что увеличиваются трудозатраты и расходы на ГСМ, которые постоянно растут в цене, – считает Денис Климин. – Весной со сходом снега мы проводим боронование и закрываем влагу. Все комья разбиваются, земля становится идеальной для посева: мягкой, как пух.*

## ОПР ДАЕТ ВЕСОМУЮ ПРИБАВКУ К УРОЖАЮ

Важным условием для получения высокого урожая является подготовка качественных семян. После уборки в хозяйстве отбираются семена, подрабатываются и отправляются в складские помещения на зимнее хра-

нение. Весной перед началом посева они проходят еще одну очистку, на этот раз более тонкую. Через решета – верхнее 8 мм с круглым отверстием и нижнее с продолговатым отверстием размером 4,5-5 мм – отсеиваются семена, которые завозят в травильную комнату для протравливания.

– В протравитель вместо воды мы добавляем жидкостную форму органохелатного питания растений (ОПР). В ней имеются все необходимые для растения микроэлементы: магний, марганец, молибден, бор и др. Работая по данной технологии, мы наблюдаем значительную прибавку к урожаю, – говорит Денис Юрьевич.



Еще одним важным элементом технологии фермер считает внесение минеральных удобрений в строчку при посеве, а не разбрасывание их РУМом.

– Мы используем разработанное российскими учеными сложное удобрение фертим. Оно содержит среди микроэлементов фосфор, которым наши почвы бедны, и серу, практически отсутствующую на наших пашнях. Мы пришли к выводу, что норма внесения должна быть не менее 200 кг/га в физическом весе. Если внести 120/га, ожидаемого эффекта не получится, – считает Денис Юрьевич. – Фертим после внесения в почву мгновенно расщепляется, и питание растений стартует сразу же. В этом я вижу его преимущество по сравнению с более распространенными минеральными удобрениями, такими как аммофос или сульфаммофос. У них в усваиваемые растениями фор-

#### Денис Климин:

– Мы в обязательном порядке проводим проверку семян на всхожесть. Семена могут иметь всхожесть 85% и выше. В этом случае норму нужно выставлять таким образом, чтобы к моменту уборки на 1 м<sup>2</sup> оставалось 45-50 растений сои.

*мы за сельхозсезон переходит только 40-50% вещества, остальное продолжает расщепляться осенью, зимой и на следующий год.*

#### ПОЛЯ БЕЗ СОРНЯКОВ

После сева сои хозяйство проводит четыре обработки по подкормке растений с одновременным внесением гербицидов. Вначале они получают пи-

*так, как будто каждую неделю выпадали осадки, – говорит Денис Климин. – На одном поле для наглядности мы провели эксперимент. Участок площадью 200 га разделили пополам. На одной части вносили органохелатное питание растений, на другой обошлись без него. Даже визуально было видно, что соя, получившая ОПР, развивается намного лучше. А после сбора урожая разница составила 10 ц/га.*

Также большое значение имеет и грамотное внесение СЗР. При посеве сои в хозяйстве вносят почвенник в баковой смеси, в состав которой входят растворы кломазона и С-металахлора. По словам фермера, такая комбинация служит отличной защитой от сорной растительности. Она действует на протяжении от одного до полутора месяцев. За это время на поле не появляется ни одного сорняка. В период вегетации проводится три гербицидные обработки. Очень важно провести их вовремя, когда рост сорняка не превышает 10-12 см. На протяжении ряда лет Денис Климин тесно сотрудничает с агрономической службой одной из дилерских компаний по реализации средств защиты растений. С помощью специалистов фермер применяет эффективные современные схемы, направленные на то, чтобы минимизировать негативное воздействие гербицидов на рост и развитие сои.

– Пусть мы переплачиваем за гербициды, но эти затраты многократно окупаются за счет повышения урожайности, – подчеркнул Денис Климин. – В целом, применяемые в нашем хозяйстве технологии достаточно просты и доступны любому сельхозтоваропроизводителю. Главное – применять их правильно и вовремя. Они позволяют нам выращивать на круг порядка 25 ц/га сои.

Олег Макаров

У многих сельхозтоваропроизводителей ширина междурядий в посевах сои составляет 15 см. Денис Климин считает это расстояние недостаточным и увеличивает его до 20 см. В этом случае, как он объясняет, растения получают больше питания и больше солнечной радиации, что дает весомую прибавку к урожаю.

# ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА VELES: БОРОНЫ, КАТКИ, КУЛЬТИВАТОРЫ, ПЛУГИ



**В** прошлом году компания «Дальтизмбермаш» стала официальным дилером почвообрабатывающей техники торговой марки VELES на территории Амурской области, Хабаровского края и ЕАО. Помимо покупки сельхозтехники, клиентам компании доступны сервисное, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Сельскохозяйственные орудия под торговой маркой VELES выпускаются с 2005 года, предприятие является лидером продаж на рынке почвообрабатывающей техники среди российских производителей. По итогам 2024 года в сегменте почвообработки на территории РФ\*:

- 1 место на российском рынке (доля рынка 16%);
- 1 место по продажам пружинных борон (52%);
- 1 место по продажам секционных зубовых борон (37%);
- 1 место по продажам дисковых борон (15%).

Ассортимент VELES насчитывает более 50 моделей почвообрабатывающих орудий. Каждый год предприятие выпускает около 6 новых агрегатов и модернизирует старые. Техника VELES разрабатывается под различные почвенные и климатические условия, вся продукция имеет сертификаты соответствия.

Производственная площадка VELES находится в селе Павловск Алтайского края. Завод-производитель является одним из крупнейших предприятий почвообрабатывающей техники не только в своем регионе, но и России. На заводе осуществляются технологические операции полного цикла от закупа «сырого» железа до выхода готовой техники.

В пользовании компании более 60 тысяч гектаров земли, на которых тестируется техника. Экспортные поставки агрегатов осуществляются в 16 стран мира.

## РАССМОТРИМ ПОДРОБНЕЕ АГРЕГАТЫ VELES



**Борон дисковые:** от компактных борон с дисками от 430 мм до тяжелых с дисками 810 мм для широкого спектра задач. Глубина основной обработки до 25 см. Подходят для предпосевной подготовки почвы, послеуборочной провозки

всходов падалицы и сорняков, обработки паровых полей, заделки удобрений и т. д. Средние и тяжелые модели подойдут для первичной обработки залежных земель и разделки задернелых пластов и глыб, ввода залежи в оборот.



**Борон пружинные:** выравнивают поверхность почвы, равномерно распределяют растительные остатки по полю, а также борются с сорняками на паровых полях. Средние универсальны, деликатно проводят довсходовое и послеуборочное боронование. Тяжелые пружинные борон используются также для боронования ранней весной с целью закрытия влаги: оснащены tandemными опорными колесами, благодаря чему работы в поле можно начинать раньше. Подвеска на балансирах помогает идеально копировать рельеф. Ширина секции 1,7 м в комбинации с рессорной подвеской секции позволяет равномерно обработать даже самые холмистые луга.

\*По данным Российской ассоциации производителей специализированной техники и оборудования «Росспецмаш».

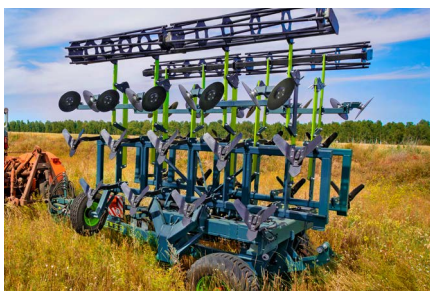




**Бороны зубовые:** разрушение почвенной корки с целью закрытия влаги, выравнивание поверхности поля, боронование всходов и посевов, обработка паров. Боронование в один или два ряда.



**Катки.** Кольчато-шпоровые катки предназначены для работы на сухих и легких почвах. Выравнивают поверхность поля, точно копируя его рельеф. Дробят глыбы и комья. Проводят влагосберегающее уплотнение и выравнивание поверхности поля. Способны проводить до- и послеуборочное прикатывание. Кольчато-зубчатые катки являются универсальным орудием, способным отлично уплотнять любые типы почв, выравнивать поверхность поля, дробя комья и глыбы. Также кольчато-зубчатые катки используются для приземления растительных остатков.



**Культиваторы.** Культиваторы для предпосевной подготовки почвы подойдут под посев мелкозерновых культур (рапс, лен, сахарная свекла и т. д.). Формируют идеально ровное и уплотненное посевное ложе. В процессе работы интенсивно рыхлят почву, сортируют ее и подрезают сорную растительность. Стерневые культиваторы подойдут для выравнивания по-

## DT ДАЛЬТИМБЕРМАШ

agro@daltm.ru

8 800 301 5550

daltm.ru

г. Благовещенск, ул. Театральная, 251а  
Подпишитесь на наш Телеграм-канал:



верхности поля, обработка почвы до 18 см – помогают бороться с искоренимой сорной растительностью. Способны производить основную обработку почвы со 100% подрезанием по всей ширине захвата на полях с очень большим количеством растительных остатков благодаря своей фирменной особенности – расстоянию между стойками в ряду 890 мм.

**Многооперационные агрегаты (на нижнем фото):** чизельно-дисковые, могут выполнять несколько операций за один проход (мульчирование, культивация и глубокое рыхление, выравнивание, уплотнение и разуплотнение перед сезоном посева). Каждая рабочая зона имеет индивидуальную гидравлическую регулировку, поэтому вы можете адаптировать орудие для текущей задачи в поле. Агрегат одинаково хорош при работе на большой глубине и на поверхностной обработке. Можно активировать все 4 рабочие зоны или исключить те, которые не требуются для решения конкретной агротехнической задачи. Используемые регулировки рабочих зон позволяют легко и быстро настроить агрегат перед стартом работ. Управлять режущими и выравнивающими дисками можно на ходу, добиваясь требуемого качества обработки.

**Глубокорыхлители:** пилы чизельные универсальные ПЧУ. Культиватор и глубокорыхлитель в одной машине. Зона чизельных стоек агрегата ПЧУ способна работать на глубину до 30 см. Это позволяет разрушить плужную подошву, которая ограничивает возможности нормального развития растения.



При отсутствии в почве переуплотненных слоев обеспечивается беспрепятственное развитие корневой системы, что особенно актуально для культур со стержневой корневой системой (подсолнечник, рапс, сахарная свекла и т. д.), а также улучшаются процессы газо- и водообмена. Могут использоваться как отдельно, так и совместно с другими сельскохозяйственными орудиями.



**Агрегатные носители:** универсальное решение, заменяя секции можно трансформировать под различные орудия – предпосевной культиватор, дисковая борона, стерневой культиватор.

Чтобы подобрать подходящее оборудование под ваши потребности и условия работы, обратитесь к официальному дилеру VELES – АО «Дальтибермаш».



# ИЗАГРИ – ВАШ ПАРТНЕР В БОРЬБЕ ЗА УРОЖАЙНОСТЬ



**С**пособность активной доставки микроэлементов через лист изучили еще в 50-е годы с помощью меченых атомов. В то время не было возможности захелатировать металлы, использовали неорганические соли в первозданном виде, что значительно затрудняло их проникновение внутрь листа.

Почему же стало нужным доставлять в растение микроэлементы через лист, если они уже содержатся в почве?

Казалось бы, растения способны расти и без дополнительных подкормок. Ответ очень простой. Большинство современных сортов и гибридов – это высокоинтенсивные растения с высокой урожайностью и выносом питательных веществ из почвы. Поэтому для растений крайне важно высокоинтенсивное питание, как для спортсменов или космонавтов. И все логично, поскольку обеспечение культур микроэлементами имеет свои сложности. Так, бедность почв и лимитирующие природные факторы (влажность, температура воздуха) играют ключевую роль в конечной урожайности культуры.

## СПАСИТЕЛЬНЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ

Именно поэтому в линейке ИЗАГРИ особое место принадлежит продуктам-антистрессантам, закрывающим потребность в микроэлементах у любых культур. Это удобрение ИЗАГРИ ВИТА (150 г/л аминокислот) и ИЗАГРИ ВИТА ПЛЮС (170 г/л аминокислот), которые имеют большой набор аминокислот.

Аминокислоты – готовый строительный и энергетический материал. Растения уже затратили на его производство определенное количество энергии и необходимых элементов питания, поэтому результативность их применения для подкормок растений вполне логична и ожидаема.

ИЗАГРИ ВИТА и ВИТА ПЛЮС, помимо антистрессанта, являются прекрасным pH-корректором, что очень важно при совместном применении удобрений с СЗР, которые создают щелочную среду в баковой смеси. Добавление даже небольшого количества ИЗАГРИ ВИТА или ВИТА ПЛЮС в рабочий раствор легко



■ ■ ■ ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР В ХОЗЯЙСТВЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ: СЛЕВА СХЕМА С ПРИМЕНЕНИЕМ УДОБРЕНИЙ ИЗАГРИ: 3-5 Л: ИЗАГРИ ВИТА ПЛЮС 0,6 Л/ГА + ИЗАГРИ МОЛИБДЕН 0,1 Л/ГА. БУТНИЗАЦИЯ: ИЗАГРИ БОР 1,0 Л/ГА + ИЗАГРИ ВИТА ПЛЮС 0,6 Л/ГА. СПРАВА СХЕМА ПРЕДПРИЯТИЯ С КОНКУРЕНТНОЙ СХЕМОЙ

поможет решить проблему излишней жесткости воды и скорректировать показатель pH до оптимальных значений.

## ТАКОЖ ПОЛЕЗНЫЙ АЗОТ

Помимо аминокислот, одним из наиболее востребованных элементов питания является азот. Азотные удобрения нужны для повышения урожайности.

Азот является отличным строительным материалом для клеток растений. Благодаря его оптимальному содержанию в удобрениях, растения быстро набирают вегетативную массу и не останавливаются в развитии на протяжении всего периода жизни.

Азотсодержащие удобрения увеличивают биомассу растений. Поэтому использование такого вида удобрений помогает сформировать растению крупный и здоровый урожай и стимулирует повышение урожайности.

При этом необходимо знать, что усвоение азота идет неравномерно и зависит от фазы развития растения. Пока не началось цветение, соя усваивает только 7-10% от общей потребности в азоте, далее необходимость в нем увеличивается и достигает пика в период формирования бобов.

Азот обязательно нужно вносить, когда соя выращивается на песчаных и на бедных гумусом почвах.

ИЗАГРИ АЗОТ имеет суперконцентрированный состав (411 г/л азота или 41%), что обеспечивает длительное применение удобрения и экономию финансов, а помимо основного элемента – азота, содержит широкий спектр микроэлементов, таких как фосфор, сера, калий и др. Также в составе содержится целый комплекс смачивающих веществ.

## БЕЗ БОРА НЕ ОБОЙТИСЬ

Всеми любимая культура в Амурской области – соя, а она, как известно, испытывает потребность в боре на протяжении всего периода роста и развития. Его недостаток особенно пагубно влияет на молодые органы соевых растений, которые находятся в фазе активного роста. ИЗАГРИ БОР-МОЛИБДЕН отвечает за транспортировку полезных веществ и улучшает усвояемость азота. Задачи, которые поможет решить бор при подкормке сои в 3-5 лист, – это улучшение корнеобразования и укоренение, а также активизация ростовых процессов. Кроме того, развитие пер-

вичной и вторичной корневых систем является актуальным для песчаных почв.

При этом необходимо помнить, что бор критически важен для сои в фазу цветения и бутонизации. Он положительно воздействует на процесс опыления цветков и участвует в формировании плодов. При недостатке этого элемента соя сбрасывает цветки. Применение минерального удобрения ИЗАГРИ БОР в стадию бутонизации оказывает положительное влияние на обмен веществ и усвоение других микроэлементов. В результате использования происходит улучшение питания культуры, устраняется опадение завязей, происходит стимуляция цветения и образования новых точек роста. Также растение становится менее восприимчивым к негативным воздействиям вирусов и бактерий.

### КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ВСЕГДА ЛУЧШЕ

Помимо бора, в фазу бутонизации сои важно учитывать, что большая часть фосфора и калия должна быть доступна растениям. Это нужно учитывать при составлении плана внесения удобрений. Критические дни растений сои в потреблении калия – фаза бобообразования и налива семян, так как в этот период происходит активное поглощение этого элемента.

Калийное удобрение от ИЗАГРИ – активный агрохимикат, восполняющий дефицит макроэлемента и пре-



пятствующий развитию заболеваний сельскохозяйственных культур. Он предупреждает полегание и способствует усилению водного обмена. Помогает ускорить созревание и повысить качество урожая, улучшить устойчивость к неблагоприятным климатическим условиям.

Также в фазу бутонизации рекомендуется внести ИЗАГРИ ВИТА или ВИТА ПЛЮС в небольших пропорциях для улучшенного усвоения элементов питания.

В линейке удобрений ИЗАГРИ имеются и другие составы жидких минеральных удобрений с микро- и макроэлементами, которые применяются в фазу бутонизации, такие как ИЗАГРИ СЕРА, ИЗАГРИ ЦИНК, ИЗАГРИ КАЛЬЦИЙ, ИЗАГРИ МЕДЬ, ИЗАГРИ КАЛИЙ-КРЕМНИЙ и другие.

### КОРОТКО О ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТАХ

ИЗАГРИ ЭКСПРЕСС – усилитель действия гербицида на основе этоксила изодецилового спирта. Проявляет себя как прилипатель, обладает дождеустойкостью и высокой скоростью проникновения.

ИЗАГРИ СТИК – суперсмачиватель нового поколения на основе трисилоксана, модифицированным полиэфиром. Создает мгновенное растекание рабочего раствора по листу, усиливает проникающую способность СЗР и удобрений, гарантирует лучшее удержание рабочего раствора на листьях, защищая от смывания.

ИЗАГРИ СТАБ – сверхсильный органосилоксановый пеногаситель на основе полисилоксана. Основной задачей является мгновенное гашение пены в рабочем растворе, а также исключение нежелательного пенообразования при заполнении бака опрыскивателя.

ИЗАГРИ КЛИНЕР – концентрированное моющее средство. Позволяет качественно промыть оборудование различного типа: фильтры, шланги и форсунки, мембранно-поршневые насосы. Содержит антикоррозийные добавки.

Конечно, все рекомендации по применению листового питания строятся на основе потребностей предприятия и применяемых агротехнологиях, поэтому лучше обратиться к представителю компании «ИЗАГРИ» в Амурской области за получением консультации и составлением оптимальной схемы.

Дилер завода-производителя «ИЗАГРИ» в Амурской области:  
ООО «Агросоветник»  
8-914-590-3001  
agrosovetnik@yandex.ru



ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР В ХОЗЯЙСТВЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ: РАЗВИТИЕ ПЕРВИЧНОЙ И ВТОРИЧНОЙ КОРНЕВЫХ СИСТЕМ

# ЛЕРИ ФЕТЕЛАВА: «МЫ СЧИТАЕМ РАПС ПЕРСПЕКТИВНОЙ КУЛЬТУРОЙ»

**С**егодня ООО «Красная Звезда» – одно из крупнейших в Амурской области растениеводческих агропредприятий. Земельный банк хозяйства насчитывает 30 тыс. га земли, расположенной на территории Ромненского (с. Знаменка) и Белогорского (с. Васильевка) районов. В структуре севооборота, помимо традиционных для выращивания в Приамурье сои, ячменя, пшеницы, значительное место занимает кукуруза. А в прошлом году хозяйство апробировало достаточно редкую для нашего региона сельхозкультуру – рапс.

– Вначале мы планировали под посевы рапса отвести 200 га пашни. Заказали семена, они оказались нам хорошими. И тогда мы решили увеличить рапсовый клин до 600 га, – рассказывает генеральный директор ООО «Красная Звезда» Лери Фетелава. – Нас привлекло, что рапс – высокомаржинальная культура, у



него небольшой вегетационный период, уборка этой культуры идет после пшеницы, но до начала соевой страды. Плюс к этому сумма положительных температур в ходе сезо-

на для него нужна меньшая, чем для сои. Мы изучили технологию возделывания рапса и пришли к выводу, что нам по силам получить хороший его урожай.

Однако как любая другая сельскохозяйственная культура, рапс подвержен влиянию погодных факторов. В прошлом году на протяжении двух с половиной месяцев не выпадали осадки, что сказалось на росте и развитии растений. А когда рапс созрел и его начали убирать, пошли дожди. Они привели к тому, что посевы начали цвести второй раз. Естественно, в таких условиях говорить о возможности получения высокого урожая не приходится...

– В нашем регионе, который относится к зоне рискованного земледелия, природные катаклизмы случаются нередко. Конечно, нас огорчили результаты прошлого года, но отказываться от выращивания рапса мы не намерены, – говорит Лери Шалвович. – Мы считаем его перспективной культурой и планируем на нашем маслоэкстракционном заводе осуществлять производство рапсового масла из собственного сырья в промышленных объемах.

**▶ Рапс относится к высокомасличным культурам. Если с тонны сырья соевого масла получается максимум 170 кг, то рапсового можно получить 400 и более килограммов. И спрос на рапсовое масло высокий, как на внутреннем рынке, так и в странах Юго-Восточной Азии, в которые можно его экспортировать.**



## АЛЬТЕРНАТИВА СПЛОШНОМУ СЕВУ

Сейчас ООО «Красная Звезда» обрабатывает порядка 20 тыс. га сельхозугодий, причем с каждым годом эта цифра увеличивается. Остальные площади находятся под паром и в разработке. Большая часть пашни – более 13 тыс. га – отведена под посевы сои. Порядка 2,5 тыс. га занимает кукуруза. Агропредприятие стало первым хозяйством в Амурской области, которое стало применять грядковую технологию на части посевов сои и кукурузы.

– Это эффективная альтернатива традиционному сплошному способу сева. Грядковая технология эффективно работает и при переувлажнении, и при засухе. При выпадении избыточного количества осадков дождевая вода скатывается в борозды. Гряды не заливаются водой, почва меньше уплотняется и улучшается ее аэрация. При недостатке влаги благодаря рыхлой поверхности гряды испарение минимально, земля остается мягкой, никогда не трескается и не затягивается корочкой.



■ ■ ■ КОЛЛЕКТИВ ООО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

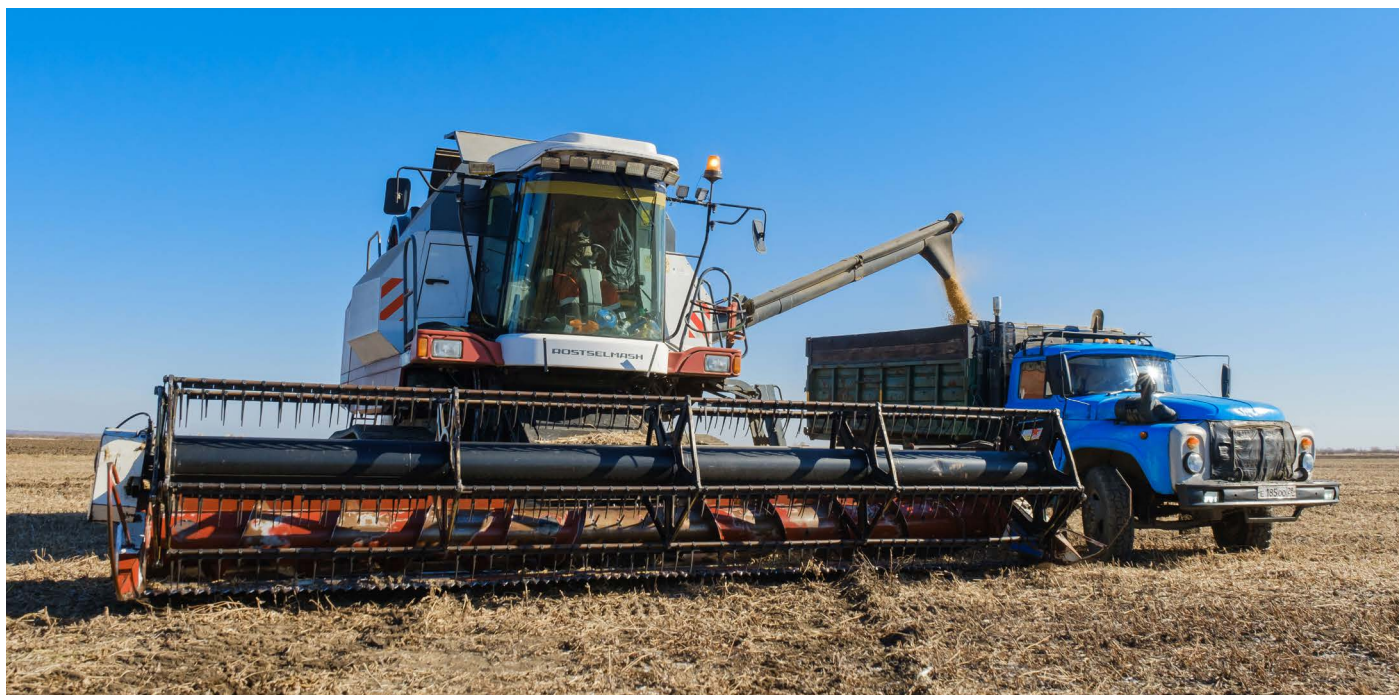
Применение грядковой технологии увеличивает затраты примерно на 2-2,5%. Но урожай на грядках получается выше, чем при широкорядном или рядовом посеве, до 5 ц/га без применения минеральных добавок и подкормок. За счет прироста урожайности затраты окупятся во много раз.

Практически весь выращенный в хозяйстве урожай сои поступает на переработку на маслоэкстракционный завод в Знаменке, который выпускает соевое масло, шрот и жмых. Масло агропредприятие отправляет на экспорт в Китай. Шротом обеспечивается кормовая база птицефабрики ООО «Красная Звезда» в Новоиванов-

ке (Свободненский район), а также его охотно приобретают животноводческие комплексы Приморского края и Сибири.

– Сейчас в нашем хозяйстве полным ходом идет подготовка к предстоящему сельскохозяйственному сезону. Мы провели осеннюю обработку земли, заготовили семена, приобрели средства защиты растений, – говорит Лери Шалвович. – Надеемся, что нынешний сезон окажется успешным, и мы получим хороший урожай. Для этого мы вложили много сил, и наш труд должен дать соответствующую отдачу.

Анатолий Климов



■ ■ ■ УБОРКА СОИ НА ПОЛЯХ ООО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

# CIZARAGRO

Надежный производитель и поставщик запчастей для сельхозтехники



Рабочие органы для:

- плугов
- борон
- культиваторов
- посевных комплексов
- комбайнов

СКИДКА 5% ПО ПРОМОКОДУ

## УРОЖАЙ

Скидка действует до 31.03.2025 на одну покупку, распространяется на весь ассортимент.

Подберем запчасти на вашу технику!

### 8 800 444 11 84

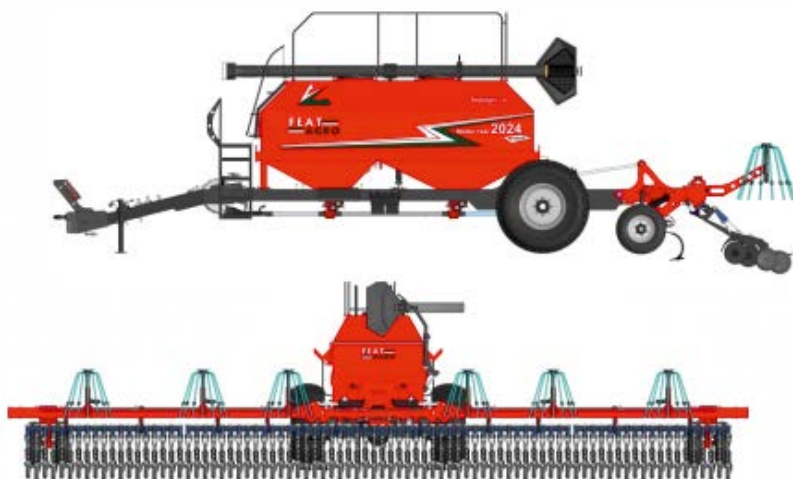


+7 (914) 585 05 99  
cizar.agro@mail.ru  
cizaragro.com



## ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС 12600 SD

- Высокая точность посева
- Максимальная производительность
- Рабочая скорость 12 км/час
- Ширина захвата 12,6 метра
- Транспортная ширина до 3 метров
- Малый радиус разворота до 10 метров
- Индивидуальный двухдисковый сошник с прикатывающим колесом
- Давление на дисковый сошник до 82 кг
- Междурядье 15 см.
- Двухрядные подшипники марки FKL



+7 914 045 57 67  
cizar.agro@mail.ru

• Официальный дилер • Авторизованный сервисный центр • Оригинальные запчасти

РЕКЛАМА

# КПКЗ-9

Каток полевой кольчато-зубчатый КПКЗ-9 предназначен для поверхностной обработки почвы до и после посева:

- дробление комьев и глыб, выравнивание поверхности, прикатывание заранее вспаханной или взрыхленной почвы;
- обеспечение контакта семян с почвой, прикатывание для образования плотного поверхностного слоя для удержания влаги (послепосевная обработка).



Условия работы катка должны соответствовать следующим требованиям:

- температура почвы – от 0°C;
- влажность почвы – от 14% до 23%;
- твердость почвы – не более 3 МПа;
- отсутствие валунов, камней и неизмельченных пожнивных остатков.

## УСТРОЙСТВО КАТКА

- Конструкция катка состоит из пяти модулей: центрального, 2 боковых, 2 крайних. Модули связаны между собой шарнирными соединениями, что позволяет копировать неровности поля в пределах ширины модулей.
- Транспортные колеса крепятся на стойку, шарнирно соединенную с брусом, имеют возможность доворота для облегчения раскладывания катка в рабочее положение. Конструкция стойки подразумевает возможность замены колеса на другой типоразмер, если это необходимо.
- Рабочими органами агрегата являются кольчато-зубчатые катки (2 и 1,5 м). Каток состоит из батареи клиновых колец и зубчатых дисков на круглой оси. Тарельчатые пружины позволяют разгрузить щеки катка от осевых нагрузок, действующих на каток. При работе зубчатые диски свободно вращаются на наружной части ступиц клиновых колец, помимо этого совместно с вращением происходит радиальное смещение дисков относительно колец. Смещение и разница скорости вращения дисков позволяет им работать как чистики. Соответственно, при работе каток самоочищается.



Амурская область,  
Ивановский р-н, с. Среднебелое,  
ул. Первомайская, 2  
**Отдел продаж:**  
**+7 914 392 74 11,**  
**+7 914 538 92 17**

# Плуг ПГВ-4 и ПГВ-8

РЕКЛАМА



Плуги обоотные позволяют производить обработку почвы без свальных гребней и развальных борозд, удобную для последующей обработки почвы. Отличительной особенностью плуга ПГВ является ступенчато-регулируемая ширина захвата корпуса. Ширина захвата корпуса изменяется ступенчато путем ручного поворота грядиля с перестановкой болтов крепления грядиля на раме. Это позволяет легко настраивать плуг в соответствии с различными условиями (особенности почвы, трактора и т. д.).оборот плуга осуществляется с помощью гидроцилиндра двойного действия и не требуется очень высокого давления гидросистемы трактора для переворачивания.

Для оптимальной настройки рабочего положения имеется возможность регулировки предплужников в направлениях вперед-назад, вверх-вниз.

Оригинальная подвеска транспортного перекидного колеса с упругим элементом ПГВ-4 позволяет значительно снижать динамические нагрузки на агрегат, легко переводить его из транспортного положения и наоборот, чем обеспечивается безопасная транспортировка.

# ВЕТЕРИНАРИЯ: ЧТО ГОД ТЕКУЩИЙ НАМ ГОТОВИТ?

**В** текущем 2025 году в отрасли ветеринарии произошел целый ряд изменений: введены новые отраслевые нормативные правовые акты и правила. В частности, изменения затрагивают ветеринарные правила установления уровней зоосанитарной защиты, оборот ветпрепаратов, учет и маркировку сельскохозяйственных животных. Кроме того, вводятся новые правила борьбы с отдельными заболеваниями животных.

## ОБ УЧЕТЕ, ЭКСПЕРТИЗЕ И КОМПАРТМЕНТЕ

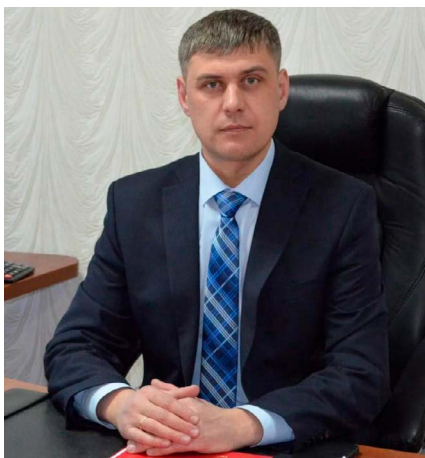
Прежде всего, изменения коснутся Закона Российской Федерации «О ветеринарии».

Так, с 1 января 2025 года согласно Федеральному Закону от 26.12.2024 № 496-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и ст. 2 Федерального Закона «О внесении изменений в ст. 14 Закона вести учет животных в случаях и порядке, которые установлены Законом Российской Федерации «О ветеринарии» специалистам в области зоотехнии разрешено ветеринарными правилами.

– Также документ дополняет Закон «О ветеринарии» статьей, касающейся правил ветеринарно-санитарной экспертизы, – говорит начальник управления ветеринарии Амурской области Сергей Самохвалов. – Новые нормы устанавливают порядок назначения и проведения ветсанэкспертизы, клеймения некоторых видов продукции животного происхождения, в том числе полученной в результате отстрела охотничьих ресурсов. Если продукция не прошла ветсанэкспертизу, ее реализация запрещена.

В Закон «О ветеринарии» внесены и изменения, касающиеся установления уровней зоосанитарной защиты: ветеринарные правила зоосанитарного статуса (компартамента) с уровнями зоосанитарной защиты объектов применительно к каждому виду сельскохозяйственных животных предусмотрены Федеральным законом от 28.12.2024 № 556-ФЗ «О внесении изменений в статьи 2.7 и 19.22 Закона РФ «О ветеринарии».

Раньше в России определялся компартимент только для предприятий свиноводства.



– Полномочия по контролю за исполнением закона возложены на федеральные органы исполнительной власти в области ветеринарного надзора, которые будут осуществляться с участием исполнительных органов субъектов РФ в области ветеринарии, – поясняет Сергей Владимирович. – Определение статуса животноводческих мощностей будет осуществляться на добровольной основе по заявлениям собственников под контролем Россельхознадзора. Исключение – объекты силовых структур, которыми должны заниматься ведомственные ветслужбы.

Изменения вступают в законную силу 1 сентября 2025 года

## ПРИШЛО ВРЕМЯ УЧЕТА

Постановлением правительства № 550 определены сроки маркировки и обязательной постановки на учет отдельных видов сельскохозяйственных животных.

Согласно документу, к 1 марта 2025 года нужно промаркировать и поставить на учет всех лошадей, которые содержатся в личных подсобных хозяйствах (для промышленного сектора срок обязательной маркировки истек 1 сентября 2024 года).

До 1 сентября 2025 года необходимо зарегистрировать всех пчел, пушных зверей, а также верблюдов, оленей и кроликов в промышленном секторе.

– Для маркировки и учета животных действует система «Хорриот» Россельхознадзора. Маркирование животных владельцы проводят за свой счет. Они могут выбрать средства маркировки, но только те, что предусмотрены соответствующими ветеринарными правилами. Сама процедура учета для владельцев бесплатная. Для постановки на учет хозяину животного нужно обратиться в региональную ветеринарную службу, – комментирует начальник управления ветеринарии.

## ТОЛЬКО ПО РЕЦЕПТУ!

С марта 2025 года в России начнется рецептурный отпуск ряда ветпрепара-



тов, эти требования регулируются приказом Минсельхоза № 776. В документе прописан порядок назначения ветпрепаратов, перечень лекарств, которые отпускаются по рецепту.

В приказе говорится, что необходимость рецептурного отпуска антибактериальных препаратов обусловлена предупреждением распространения на территории РФ антимикробной резистентности.

**Ветпрепараты, на которые требуется рецепт:**

- действующие вещества которых включены в перечень наркотических средств, психотропных веществ;

- антибактериальные препараты (в приказе № 776 их разделили на две категории, но рецепт нужен будет на все);

- седативные средства и анестетики, в том числе средства для наркоза (тилетамин, золазепам, ксилазин и другие);

- ненаркотические опиоидные анальгетики (трамадол);

- гормональные средства;

- противопаразитарные средства (предназначенные для сельскохозяйственных животных).

Полный перечень наименований препаратов указан в приказе.

Рецепты на них будут оформляться в системе Россельхознадзора «Гален», в настоящее время началось тестирование электронного оформления рецептурных бланков.

– Основные цели нововведения включают усиление контроля за применением ветеринарных препаратов, упрощение процедур для ветеринаров и владельцев животных, а также повышение прозрачности всех операций с лекарственными средствами. Переход на электронные рецепты станет важным шагом к цифровизации ветеринарной отрасли в России и в Амурской области, и улучшению качества ветеринарной помощи, – подчеркивает Сергей Владимирович. – За нарушение этих требований грозит штраф до 40 тысяч рублей.

### БАРЬЕРЫ ДЛЯ БОЛЕЗНЕЙ ПОСТАВЛЕНЫ

С 1 марта 2025 года начали действовать новые ветеринарные правила в отношении таких заболеваний, как рожа свиней и бруцеллез.

Новые ветправила по борьбе с рожей свиней утверждены приказом Минсельхоза № 561. Они содержат требования к профилактике и диагностике рожи свиней, мероприятиям при подозрении на инфекцию и ограничениям, связанным с введением карантина.

**С 1 сентября 2025 года начнет свое действие и приказ МСХ № 698 «Об утверждении Ветеринарных правил содержания лисиц, песцов, собак енотовидных, соболей, норок, хорьков, шиншиллы, нутрий, ондатры и бобров в целях их разведения и выращивания».**

В качестве действенной меры профилактики документ предлагает вакцинацию свиней ветеринарными специалистами в хозяйствах всех форм собственности.

В приказе прописаны правила отбора проб, методы диагностики заболевания.

Карантин в случае подтверждения диагноза вводится минимум на 14 дней. В эпизоотическом очаге необходимо соблюдать определенные ограничения и провести ряд мероприятий по борьбе с инфекцией.

– Стоит отметить, что современных ветеринарных правил по борьбе с рожей свиней в России не было, – утверждает Сергей Самохвалов. – И их появление актуально, в том числе и для амурского свиноводства, поскольку распространение рожи свиней среди поголовья влечет серьезный экономический ущерб. Объемы производства продукции животноводства падают ввиду снижения приплода, выбраковки или гибели больных свиней, так как не всех животных можно вылечить. Кроме того, продукция, которая получена от свиней, подвергнутых лечению, может быть признана некачественной из-за нарушений кожного покрова у животных. Рожа свиней сопровождается дерматитами, сыпью, цианозом и некрозами кожи у животных.

Новая редакция ветеринарных правил № 703 по предотвращению рас-

пространения и ликвидации очагов бруцеллеза содержит требования к профилактике и диагностике заболевания, актуальные данные по лабораторным исследованиям и методам диагностики, также ограничительные меры при выявлении бруцеллеза. Также прописан порядок отбора проб для серологических исследований на бруцеллез. Например, телок случного возраста, нетелей и коров молочного направления нужно обследовать 2 раза в год с интервалом не менее 180 календарных дней.

Кроме того, с сентября 2025 года вступают в силу изменения, внесенные Минсельхозом России в ветеринарные правила по борьбе с африканской чумой свиней (АЧС).

Поправки коснутся отбора контрольных проб для профилактики АЧС, ограничений в охотничьих хозяйствах после выявления болезни.

– Важным новшеством стало смягчение условий ввоза животных в хозяйства закрытого типа после снятия ограничений. Теперь ввоз свиней могут разрешить через 5 месяцев после окончания карантина. Ранее действовали 8-месячные ограничения, – оценивает значение внесенных изменений Сергей Самохвалов.

Информация предоставлена управлением ветеринарии Амурской области





#### ТРАКТОРЫ:

ТН 854 (85 л.с.), механическая КПП  
ТД 904 (90 л.с.), механическая КПП  
ТД 1304 (130 л.с.), механическая КПП  
ТН 2204 (220 л.с.), механическая КПП  
ТН 2604 (260 л.с.), механическая КПП  
Р7000 (240 л.с.) бесступенчатая CVT

#### РОТОРНЫЕ КОМБАЙНЫ LOVOL GK120PRO LOVOL GK150PRO

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ от 260 до 330 л.с.  
ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ СОИ 7 м и 9 м.  
ЕМКОСТЬ БУНКЕРА от 7,5 м<sup>3</sup> до 9,5 м<sup>3</sup>  
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ от 12 до 15 кг/сек.  
ПОЛНЫЙ ПРИВОД, ВЫСОКИЙ ПРОТЕКТОР ШИН

Возможно приобретение в **ЛИЗИНГ**  
аванс от **15%**, срок - от **5 лет**  
платеж **1 раз** в год

РЕКЛАМА

#### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР НА ТЕРРИТОРИИ ДФО

**РУССКОЕ  
ПОЛЕ**

Амурская область, с. Владимировка,  
ул. Магистральная, 3

+7 (4162) 21-04-05  
+7 929 475-07-18  
+7 929 475-07-03

Приморский край, г. Спасск-Дальний,  
ул. 1-я Загородная, 22,

+7 (924) 730-50-61  
+7 (924) 120-50-04

#### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Jeegee**

#### ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ

**VEGA-X** (ИКС-ОБРАЗНАЯ, 10,4 м)  
**VEGA-12** (ТЯЖЕЛАЯ, 6 м, ДИСК 740 мм)  
**VEGA-9** (СРЕДНЯЯ, 6 м, ДИСК 620 мм)

#### КУЛЬТИВАТОРЫ

ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА:

**HERMES** (15,6 м)

ОСНОВНАЯ ОБРАБОТКА

**PROMETEY** (6 м)

#### ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

от 4 до 8 корпусов  
НАВЕСНЫЕ, ПОЛУНАВЕСНЫЕ,  
ВСПАШКА В БОРОЗДЕ и ВНЕ БОРОЗДЫ  
**OVERON LKD, LKX, LK**

#### ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ

**9LC-9500** ЛЕНТОЧНЫЙ

#### ПОЧВЕННЫЕ ФРЕЗЫ

**KPH** ВЕРТИКАЛЬНЫЕ (3 м, 4 м)

Возможно приобретение в **ЛИЗИНГ**  
с удорожанием от **6%** в год.

[WWW.JEEGEE.PRO](http://WWW.JEEGEE.PRO)

# ЕГОР КОВАЛЕНКО: «МЫ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В ПОДГОТОВКЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ»



«Русское поле», имеет важное значение. Оно позволяет готовить грамотных профессионалов, которые в своей производственной деятельности смогут эффективно использовать новейшие технологии, поддерживать работу современного оборудования на должном уровне, а также внедрять инновационные решения, требующие высокого уровня технической грамотности и практических навыков.



**18** февраля в ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ был открыт Центр практической подготовки инженеров-механиков им. Б.И. Кашпуры. В новом структурном подразделении вуза студенты смогут получать не только теоретические знания, но и практические навыки работы с современной техникой. В ходе торжественного мероприятия прошла презентация учебных классов нового уровня, два из которых оборудовала компания ООО «Русское поле».

*ты смогут наглядно увидеть и научиться их обслуживанию. Очень важно, что мы представили технику, с которой будущим специалистам предстоит работать после окончания университета, – подчеркивает маркетолог ООО «Русское поле» Артем Сачава. – Это передовая техника. По своим техническим параметрам она не уступает лучшим мировым брендам.*

Привлечение к созданию учебных центров таких компаний, как ООО

– *Современные технологии требуют глубокого понимания принципов работы техники, умения быстро выявлять неисправности и устранять их. Недостаток таких навыков приводит к потере времени и ресурсов, что в итоге негативно сказывается на экономической эффективности работы агропредприятий, – отмечает руководитель отдела сервиса ООО «Русское поле» Алексей Бондарев. – Центр практи-*



– *Наша компания подготовила технику, оформила учебные аудитории, заказала мебель и необходимые инструменты, сделала дизайн-проект, поставила сельскохозяйственные машины и рабочие органы сельскохозяйственных орудий, устройство которых студен-*





ческой подготовки инженеров-механиков предоставляет возможность студентам применять свои теоретические знания на практике, осваивая диагностику, дефектовку и ремонт сложных узлов и агрегатов.

### НА УРОВНЕ МИРОВЫХ БРЕНДОВ

После ухода с российского рынка европейских и североамериканских производителей и поставщиков сельскохозяйственной техники перед сельхозтоваропроизводителями встала проблема, чем заменять выходящие вследствие естественного износа машины и механизмы. Пока отечественная промышленность, к сожалению, не может в полной мере удовлетворить запросы наших аграриев. И эти взгляды обратились на Китай.

– В Китае сегодня бренд № 1 по выпуску самоходной техники – компания LOVOL. Она развивается семимильными шагами по тем же принципам, которым следуют гиганты мирового сельскохозяйственного машиностроения John Deere, CNH Industrial и другие. Линейка LOVOL включает в себя полный перечень тракторов всех классов мощности, комбайнов, почвообрабатывающей, посевной техники, техники для защиты растений. Поэтому для нового класса в Центре Дальневосточного ГАУ мы предоставили трактор этого производителя – LOVOL P4110, – говорит генеральный директор ООО «Русское поле» Егор Коваленко. – Я считаю этот бренд весьма перспективным. Досконально изучая данную модель, студенты будут

учиться эксплуатировать и обслуживать именно ту технику, которая уже в ближайшем будущем будет широко представлена на наших сельхозпредприятиях.

### АГРОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ

Вторая учебная аудитория, оборудованная ООО «Русское поле», посвящена тематике почвообрабатывающей и посевной техники компании JEEGEE. В классе размещены плакаты и стенды, на которых содержится информация о сельскохозяйственных машинах этого бренда. Также здесь с помощью QR-кода можно скачать инструкции по эксплуатации агрегатов, прочую техническую литературу.



– Пока еще техника JEEGEE не получила достаточного распространения в Амурской области. Тем не менее я считаю, что с каждым годом агрегаты, выпущенные этой компанией, будут набирать популярность и все шире использоваться нашими сельхозтоваропроизводителями. Это очень агротехнологичные машины, которые отвечают всем самым современным требованиям, предъявляемым к устройству и производству почвообрабатывающих машин на сегодняшний день, – утверждает Егор Владимирович.

Агрегаты JEEGEE имеют большие габариты, и им просто недостаточно места для размещения в учебном классе. Поэтому они расположены на учебной демонстрационной площадке университета. Там представлены плуг и дисковая борона.

– Работа с плугом – это основа основ в земледелии. Каждый инженер-механик должен досконально знать устройство современного плуга, – уверен Егор Коваленко. – Когда после окончания университета молодые специалисты придут на производство, они должны уверенно производить настройки в т.ч. плуга, потому что это самый сложно на-



*страиваемый почвообрабатывающий агрегат. Проведение качественной вспашки под силу только хорошо подготовленному специалисту.*

Дисковая борона JEEGEE VEGA 9 – универсальная. Она подходит для обработки почвы под любые сельскохозяйственные культуры, возделываемые в Амурской области. Это средняя, двухрядная борона с шириной захвата 6 метров. Она агрегируется со всеми моделями тракторов, которые работают на полях Приамурья. Подобные бороны получили широкое распространение в Приамурье, и инженеры-механики будут встречаться с ними еще долгое время.

*– В настоящее время в нашей компании имеется много других почвообрабатывающих и посевных агрегатов, которые пока еще не представлены на площадке Дальневосточного ГАУ. В ближайшее время мы планируем привезти сюда еще две сельхозмашины, чтобы расширить модельный ряд, – говорит Егор Владимирович. – У студентов будет прекрасная возможность после изучения теоретического материала закреплять полученные знания в ходе практических занятий.*

### СОТРУДНИЧЕСТВО КРЕПНЕТ

ООО «Русское поле» и Дальневосточный ГАУ связывает длительное сотрудничество, которое продолжается десять лет. На протяжении этого времени специалисты компании приходили в вуз для проведения занятий по профориентации, в ходе которых делились со студентами своим опытом.



*– С ООО «Русское поле» мы успешно работаем по различным направлениям. На данный момент с компанией имеются договоренности по научному взаимодействию, проведению испытаний тракторов и других сельскохозяйственных машин. В новых аудиториях специалисты сервисной службы будут проводить для студентов мастер-классы, чтобы обучение сделать еще более интересным. А за-*



*тем ребята будут оттачивать свои умения на нашем трактородроме, – говорит декан факультета механизации сельского хозяйства Дальневосточного ГАУ Владимир Мунгалов. – Руководство ООО «Русское поле» прекрасно понимает необходимость формирования начальных навыков у будущих инженеров-механиков, и открытие двух аудиторий – это важный шаг в данном направлении.*

На укрепление связей с учебным заведением нацелено и ООО «Русское поле».

*– Для максимально эффективного использования возможностей классов Центра по первичной подготовке инженеров-механиков мы окажем содействие преподавательскому составу факультета механизации в разработке учебных программ с ак-*

*центом на то, какие основные требования предъявляются к современной почвообрабатывающей и посевной технике в лучшей мировой практике. Затем на базе компании и на сельхозпредприятиях студенты будут проходить дальнейшее обучение, знакомясь на практике с устройством и принципами работы широкой линейки современной техники, поставляемой ООО «Русское поле». Это позволит взрастить подготовленных к работе специалистов, которые смогут принимать грамотные, ответственные решения, позволяющие сельхозпредприятиям получать высокие результаты при снижении себестоимости производства, – подчеркнул Егор Коваленко.*

Олег Макаров





**ТЕХНИКА  
В НАЛИЧИИ  
НА СКЛАДЕ**



РЕКЛАМА

Самоходные опрыскиватели Stara Imperador с объемом бака 3000 и 4000 литров способны обеспечить исключительно высокое качество и эффективность внесения СЗР за счет использования инновационных решений в сочетании с технологиями, уже отлично зарекомендовавшими себя в работе.

- Двигатель Cummins мощностью 260 или 295 л.с.
- Единственный в мире опрыскиватель с центральным расположением штанги, что обеспечивает высокую стабильность штанги при обработке, причем гарантия попадания химического раствора в цель на 58 % выше.
- Штанга 30 или 36 м.
- Подсветка Blue Beam зоны распыления форсунок (синий спектр).
- Центробежный насос системы опрыскивания производительностью 803 л/мин. Диапазон внесения рабочего раствора от 5 до 1000 л/га.
- Система посекционного или пофорсуночного отключения, экономия расхода рабочего раствора до 5 %.
- Двойная линия опрыскивания, оба ряда форсунок могут работать как по отдельности, так и вместе, поддерживая размер капли и норму внесения химикатов на протяжении всей рабочей скорости.
- Система постоянной рециркуляции поддерживает непрерывную циркуляцию рабочей смеси в трубопроводах штанги и в баке, сохраняя ее однородность и заданную концентрацию во время обработки.
- Гидравлическая и механическая лопастная мешалка рабочего раствора в баке для химикатов.
- Гидроэлектронная трансмиссия с высокими показателями проходимости и преодоления склонов до 32%, постоянный интеллектуальный контроль тяги.
- Распределение веса 50/50 между передним и задним осями.
- Активная независимая пневматическая подвеска
- Транспортная скорость до 55 км/ч, рабочая до 35 км/ч.
- Интеллектуальная система управления всеми 4 колесами, обеспечивает уменьшение повреждений посевов в пределах 45%, уменьшает радиус поворота на 42% по сравнению с машинами, имеющими традиционную систему рулевого управления.
- Гидравлическая система бесступенчатого изменения клиренса с 1,6 до 2 м.
- Гидравлическая система бесступенчатого изменения колеи с 2,9 до 3,5 м.
- Бортовой компьютер Topper 5500 диагональю 12,1".
- Гидравлический автопилот Topper Drive 3.
- Встроенный насос закачки рабочего раствора Vanjo производительностью 1100 л/мин производит полную заправку бака для химикатов менее чем за 5 минут.
- Система телеметрии STARA позволяет полностью контролировать работу техники в режиме реального времени через любое устройство с доступом к Интернет.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР НА ТЕРРИТОРИИ ДФО:  
ООО «Русское поле», Амурская область, с. Владимировка,  
ул. Магистральная, 3, тел.: +7 (4162) 21 04 05

**ЗАПИСАТЬСЯ НА ТЕСТ-ДРАЙВ: +7 929 475-07-18**

**РУССКОЕ  
ПОЛЕ**

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОощРЕНИЙ: УРОВЕНЬ ВЫСОКИЙ

**С**егодня в условиях кадрового дефицита, объективно существующего в агропромышленном комплексе Амурской области, руководителям аграрных предприятий особенно важно опираться на добросовестных работников. Они есть в каждом коллективе и, как правило, составляют его надежный костяк.

Сельхозтоваропроизводители региона ценят выполнение трудовых обязанностей на высоком уровне и стараются мотивировать своих специалистов.

Наибольшие плоды в повышении производительности труда работников, безусловно, дает материальное стимулирование.

Вместе с тем, руководителям аграрных предприятий и главам фермерских хозяйств области не стоит забывать о нематериальных стимулах. Одним из способов нематериального стимулирования работников является награждение.



– В сфере АПК существуют следующие виды наград: благодарность, почетная грамота, звание «Почетный работник АПК России», медаль «За вклад в развитие АПК России», а также профессиональное почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Амурской области». Необходимо отметить, что награды являются символом отличия награжденных лиц от остальных работников, стимулируют к достижению целей не только самого работника, но и его коллег, – подчеркивает руководитель службы кадровой полити-



■ ■ ■ СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ ЗА ВКЛАД В РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

ки и наград министерства сельского хозяйства Амурской области Юлия Кузнецова. – Кстати, на уровне своего предприятия работодатель так же может использовать поощрения. Ведь это непосредственный показатель того, насколько руководитель ценит труд своих работников.

## ОТ РЕГИОНА И ФЕДЕРАЦИИ

Работники сельского хозяйства могут награждаться как на региональном, так и на государственном уровне.

На уровне региона у амурских аграриев есть возможность получить Благодарность министерства сельского хозяйства Амурской области, Почетную грамоту министерства сельского хозяйства Амурской области, а также профессиональное почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Амурской области».

На федеральном уровне сельхозработники награждаются Благодарностью Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, званием «Почетный работник агропромышленного комплекса России», медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России».

– Государственные награды являются высшей формой поощрения граждан за заслуги в отрасли. Заме-

тить такие заслуги должны руководители организации, где трудится работник. Так же правом на выдвижение кандидатур к награждению наделены органы местного самоуправления, органы государственной власти, глава субъекта Российской Федерации, – продолжает Юлия Александровна.

## КОГО НАГРАЖДАЮТ

Для каждого поощрения и каждой награды существуют определенные критерии, которым должен соответствовать работник агропромышленного комплекса.





Например, Благодарность министерства сельского хозяйства Амурской области объявляется жителям Амурской области, внесшим существенный вклад в развитие агропромышленного комплекса, пищевой и перерабатывающей промышленности, учебных и научных учреждений, имеющих стаж работы в отрасли не менее 5 лет, в том числе по последнему месту работы не менее 3 лет, при наличии одного поощрения организации, предприятия, учреждения, не менее одного поощрения органов местного самоуправления или представительного органа муниципального образования.

Чтобы получить Почетную грамоту министерства сельского хозяйства Амурской области, нужно отработать в отрасли не менее 10 лет, а по последнему месту работы – не менее 5 лет и быть поощренным Благодарностью министерства сельского хозяйства области, после объявления которой прошло не менее двух лет.

После получения Почетной грамоты министерства сельского хозяйства Амурской области можно претендовать на награждение Благодарностью Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Следующий вид награды – звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России». Для того чтобы получить это звание, нужно проработать в агропромышленном комплексе не менее 10 лет, а также быть ранее награжденным Благодарностью Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, после объявления которой прошло не менее трех лет.

Медаль «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России» представлена двумя видами: золотой и серебряной. Для награждения медалью нужно отработать в агропромышленном комплексе не менее 15 лет и быть ранее удостоенным звания «Почетный работник агропромышленного комплекса России», после присвоения которого прошло не менее трех лет.

Почетная грамота Министерства сельского хозяйства Российской Федерации дает право на присвоение звания «Ветеран труда». Чтобы быть награжденным Почетной грамотой, нужно отработать в агропромышленном комплексе не менее 15 лет, включая стаж работы в организации, которая подает ходатайство на на-



граждение, не менее 3 лет, также надо быть награжденным иной наградой Минсельхоза России.

*– Ко всему прочему, кандидат на получение наград Министерства сельского хозяйства Российской Федерации должен иметь заслуги в области сельского хозяйства, внести большой вклад в развитие агропромышленного комплекса, подготовку кадров, научную и иную деятельность, направленную на повышение эффективности сельскохозяйственного производства. Кроме того, он должен добиваться высоких производственно-экономических показателей, применять прогрессивные технологии и методы работы, – дополняет Юлия Александровна.*

## ЗВАНИЕ НУЖНО ЗАСЛУЖИТЬ

Самая высокая отраслевая награда в сельском хозяйстве на уровне региона – это присвоение профессионального почетного звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Амурской области».

Решение о присвоении этого почетного звания принимается Губернатором Амурской области на основании ходатайства коллектива предприятия, где работает гражданин, и решения комиссии по присвоению почетных званий.

Если гражданин осуществляет индивидуальную трудовую деятельность, ходатайство подает представительный орган местного самоуправления муниципального образования Амурской области, на территории которого он проживает. Случаи самовыдвижения не допускаются.

Ходатайство о присвоении почетного звания и необходимые документы направляются на согласование в министерство сельского хозяйства Амурской области.

Почетное звание присваивается пожизненно гражданам, проживающим на территории области, проработавшим в АПК на территории области не менее 20 лет, при наличии одной из наград федерального уровня (наград Президента Российской Федерации, государственных наград Российской Федерации, наград, учреждаемых федеральными органами государственной власти и иными федеральными государственными органами), Почетной грамоты Законодательного Собрания Амурской области или Правительства





**Наградная система имеет иерархический характер. Работник, награжденный одной наградой, в следующий раз может быть представлен к другой награде, имеющей более высокий уровень.**

Амурской области и не менее двух поощрений министерства сельского хозяйства Амурской области в связи с профессиональной деятельностью.

Гражданину, удостоенному профессионального почетного звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Амурской области», назначаются и выплачиваются единовременная денежная выплата в размере 10000 рублей, а также ежемесячная денежная выплата в размере 3000 рублей.

## ТРАДИЦИЯ – СОРЕВНОВАТЬСЯ

Мотивирующее значение для работников сельского хозяйства имеет и сохранившаяся до настоящего времени традиция по проведению трудового соревнования между аграрными коллективами.

– Ежегодно в конце сельскохозяйственного сезона подводятся итоги работы сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств, включая индивидуальных предпринимателей, предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, а также среди работников агропромышленного комплекса, – разъясняет руководитель кадровой службы регионального министерства.

При этом основными критериями подведения итогов являются показатели, связанные с производством сель-

скохозяйственной продукции (урожайность сельскохозяйственных культур, продуктивность скота и птицы, рентабельность сельскохозяйственного производства), дополнительными – строительство жилья для работников, наличие проектов по благоустройству сельских территорий и др.

Итоги трудового соревнования подводит комиссия министерства сельского хозяйства области на основании сведений, представленных органом управления АПК администрации муниципальных районов (округов) области.



– Победители трудового соревнования объявляются на торжественных мероприятиях, проводимых муниципальными образованиями и министерством сельского хозяйства области, – говорит Юлия Александровна. – Так, итоги трудового соревнования в АПК Амурской области прошедшего года были подведены 6 декабря 2024 года на торжественном собрании в честь Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

## ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

Лучшими работниками АПК признаются специалисты всех специальностей, занятые в сельскохозяйственном производстве и на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленно-



сти, а также специалисты рабочих профессий, занятых в растениеводстве и животноводстве, вспомогательных и обслуживающих сельскохозяйственных производствах, а также на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, наиболее полно обеспечившие выполнение производственной программы, участвующие во внедрении ресурсосберегающих технологий и инноваций в производство. Кроме того, они должны иметь стаж работы в отрасли не менее 5 лет.

Документы на лучшего работника АПК рассматривает комиссия министерства сельского хозяйства области, которая подводит итоги трудового соревнования на основании сведений, представленных органом управления АПК администрации муниципальных районов (округов) области.

– Лучших работников АПК награждают Почетными грамотами министерства сельского хозяйства Амурской области на торжественных мероприятиях, проводимых муниципальными образованиями области. И могу отметить, что нематериальные виды поощрения аграриев становятся в последнее время все более популярными в профессиональной среде. Ведь признание заслуг работника в торжественной обстановке приводит к эффективному воздействию на его сознательное поведение и отношение к трудовой деятельности, – подводит итог Юлия Кузнецова.

Информация предоставлена министерством сельского хозяйства Амурской области





# apkmedia.ru

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



# АПК



## АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

### В НОМЕРЕ №01/46/2025

Господдержка: что доступно амурским растениеводам?	6
Амурские сорта сои не уступают зарубежным	12
Амурская соя расширяет зону использования	16
От сорта к сорту – будет урожай	18
ООО «Ерковцы АГРО»: качество семян – наш приоритет	22
Юлия Волькович: «Я могу предложить аграриям то, что им выгодно и интересно»	26
Автопилот NAVMORO: новый уровень точности и эффективности	28
Какие работы земледельцам нужно проводить ранней весной	30
Сельхозоборудование для амурских аграриев от местного производителя	32
Как амурские аграрии противостоят капризам погоды: новые сорта и техника в борьбе за урожай	33
Денис Климин: «Благодаря современным технологиям мы выращиваем 25 ц/га сои»	34
Почвообрабатывающая техника VELES: бороны, катки, культиваторы, плуги	36
ИЗАГРИ – ваш партнер в борьбе за урожайность	38
Лери Фетелава: «Мы считаем рапс перспективной культурой»	40
Ветеринария: что год текущий нам готовит?	44
Егор Коваленко: «Мы заинтересованы в подготовке высококвалифицированных специалистов»	47
Эффективность поощрений: уровень высокий	51

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

#### Система распространения:

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

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

#### Учредитель/издатель журнала:

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

**Адрес редакции/ учредителя журнала:**  
675004, Амурская область,  
г. Благовещенск, ул. Больничная, 4 (2 этаж)

#### Дирекция:

T. 8 963 814 38 44

E-mail: [blag-dv@mail.ru](mailto:blag-dv@mail.ru)

#### По вопросам рекламы:

T. 8 914 538 80 77

E-mail: [blag-dv555@mail.ru](mailto:blag-dv555@mail.ru)

#### По вопросам подписки на журнал:

T. 8 962 284 07 06

#### Бухгалтерия:

T. 8 963 814 19 49

E-mail: [blag-dv111@mail.ru](mailto:blag-dv111@mail.ru)

**Информационный портал журнала:** [apkmedia.ru](http://apkmedia.ru)

#### Главный редактор:

Башурова Елена Александровна,

T. 8 914 538 80 77

T. 8 963 814 38 34 (WA)

E-mail: [blagredactor@mail.ru](mailto:blagredactor@mail.ru)

#### Журналисты:

8 965 671 27 67

8 963 814 93 60

8 914 556 90 81

**Фото:** архив журнала «АПК Амурской области»

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

В розницу цена свободная.

За содержание рекламных публикаций

ответственность несет рекламодатель.

При цитировании материалов ссылка

на журнал обязательна.

**Возрастная категория:** 16+

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

#### Свидетельство о регистрации:

ПИ № ТУ28-00344.

Подписан в печать: 24 февраля 2025 г.

Дата выхода в свет: 28 февраля 2025 г.

Тираж: 3000 экземпляров

№ 01/46/2025

Отпечатано в

АО «Хабаровская краевая типография».

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

#### В издании публикуются материалы:

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

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

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

# АНГАРЫ

## БЕСКАРКАСНЫЕ АРОЧНЫЕ



- хранилища с/х продукции
- производственные помещения
- теплые гаражи для техники
- склады, навесы и надстройки

- утепляем любые здания методом напыления ППУ (эффект термоса)
- возводим бетонные стены
- используем старые основания

## КАРКАСНЫЕ ТЕНТОВЫЕ



- хранилища с/х продукции
- фермы для животноводства
- склады, навесы и надстройки

- скидки сельхозпроизводителям
- гибкие договорные условия
- короткие сроки, низкие цены



**РАБОТАЕМ ПО ОБЛАСТИ**  
Возведено более 50 объектов. Нас рекомендуют



# КУЛЬТИВАТОР ПРЕДПОСЕВНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ «БОГАТЫРЬ» КПУ-9/12

Предназначен для сплошной предпосевной обработки почвы, культивации после плуга, паровой обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры и обработки стерни.



## Комплектация

- Выравниватель
- Подвески рабочих органов (лапа В=200мм)
- Спаренный каток
- Пружинная борона с регулируемым прижимным давлением.

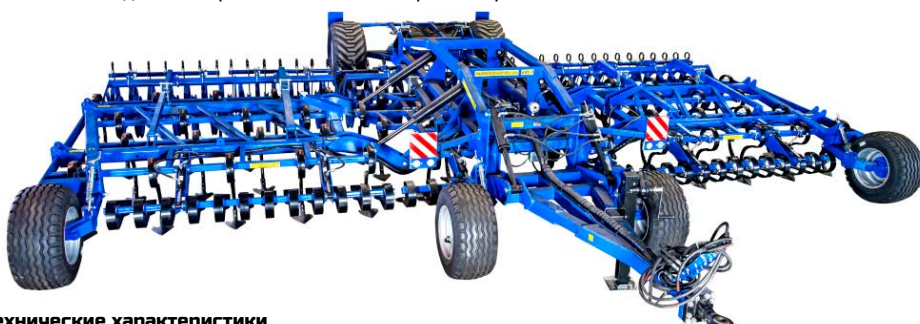


**Каток** предназначен для прикатывания, выравнивания и крошения комьев земли. Каток производит оптимальное уплотнение почвы, не заливает при влажных условиях и не забивается за счет эффекта самоочищения. **Прикатывающие катки** спарены и смещены друг относительно друга. Имеют U-образный профиль обода и представляют собой набор секций. Каждая секция – это сварная конструкция. На катки установлены подшипники, которые обеспечивают их свободное и легкое вращение. **Каток** не только прикатывает и крошит почву. С его помощью при перестановке фиксатора и регулировочного винта на опорных колесах производится регулировка глубины обработки почвы.



**Борона** предназначена для оптимального распределения соломы и выравнивания почвенного горизонта. Она распределяет землю таким образом, чтобы крупные комья, как защита от эрозии, остались на поверхности. Борона имеет регулируемое давление прижима.

**Секция бороны** представляет собой набор пружинных зубьев d=12 мм. Каждая секция бороны имеет регулируемое давление прижима. Изменяя положение замка в отверстиях кронштейна, отпускается или прижимается рессора, тем самым регулируя давление секции бороны на почву. Все замки должны быть установлены в одинаково расположенных отверстиях кронштейнов.



## Технические характеристики

Наименование показателя	Числовое значение показателя	
	КПУ-9	КПУ-12
Производительность за 1 час основного времени, га/ч, до	13,5	18
Рабочая скорость движения на основных операциях, км/ч, не более		15
Дорожный просвет, мм, не менее		300
Рабочая ширина захвата (конструкционная), м	9, 12	12,13
Глубина обработки, см		4-12
Масса машины, кг, сухая (конструкционная)	7050	8800
Габариты культиватора, мм, не более:		
- в рабочем положении - ШхДхВ	9000x8900x1370	12000x8900x1370
- в транспортном положении - ШхДхВ	3000x8500x4000	3000x8500x4000
Высота рамы, см		60
Количество стоек, шт.	54	72
Количество рядов, шт.		4
Расстояние между стойками, мм		167
Диаметр катка, мм		530
Диаметр зуба бороны, мм		12
Количество выравнивателей, шт.	36	48
Диаметр петли прицепной, мм		60
Шины:		
- транспортных колес		500/55-20
- опорных колес		380/55-17
Мощность трактора, л.с.	250-300	350-400

РЕКЛАМА



Амурская область,  
Ивановский р-н, с. Среднебелое,  
ул. Первомайская, 2  
Отдел продаж:  
+7 914 392 74 11,  
+7 914 538 92 17



# CLEVER GROUP

Поставка средств защиты растений, минеральных и органоминеральных удобрений по всей России

## СОЗДАЕМ ФОРМУЛУ УСПЕХА ВМЕСТЕ



**БОНУС**

480 г/л Бентазона

**КАПИЛЕО**

240 г/л Клетодима

**ПРОПУС**

40 г/л Имазамокс

**ФОМУС**

250 г/л Фомесафена

**ЗЛАК СУПЕР**

104 г/л Галоксифопа-Р- метил

**ФЛОРИН**

(550 г/л + 7,4 г/л)

д.в.2,4-д кислота, флорасулам



РЕКЛАМА

г.Благовещенск, ул.Горького, 112, оф.7

+7(4162) 47-77-77, +7(924)444-83-83

[www.agro-clever.com](http://www.agro-clever.com)