

Авиакомпания «Новатор»

ИП Лыгин Владимир Витальевич

400123 г.Волгоград, ул.Триумфальная 28-93 ИНН 344201740775

Р/с 40802810101000003469 В южном филиале ОАО «Промсвязьбанк» г.Волгоград

БИК 041806715 к/с 30101810100000000715, тел +7 (8442) 59-01-23, Email: info@novatoravia.ru

<http://www.novatoravia.ru>

Добрый день. Меня зовут Лыгин Сергей Владимирович. Я представляю авиакомпанию «Новатор». Наша авиакомпания оказывает услуги на рынке авиаработ. Одним из направлений является аэросев. Аэросев – это не «ноу хау». Еще в 30-е годы он применялся в Поволжье и Средней Азии. Но тогда применялись самолеты АН-2, а посевной культурой являлась пшеница.

В начале двухтысячных годов нами было отмечено, что для посева мелкосемянных масличных культур далеко не все сельхозтоваропроизводители используют специализированные сеялки. Они дороги и в приобретении и в эксплуатации. Очень многие для посева горчицы или рыжика использовали обычные зерновые сеялки, которые в закрытом состоянии совершенно спокойно пропускают мелкосемянные культуры с нормой высева от 6 до 10 кг на гектар. Но даже чаще использовали разбросной метод при помощи так называемых «румов» смешивая культуру с песком с последующей заделкой семян.

Все это натолкнуло нас на мысль о возможности применения легкомоторных самолетов к разбросному методу посева мелкосемянных масличных культур.

При содействии первого заместителя председателя Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Администрации Волгоградской области (а также опытного агронома и специалиста в области мелкосемянных культур, в частности горчицы) Кубракова Владимира Георгиевича и кандидата сельскохозяйственных наук Нижневолжского научно-исследовательского института сельского хозяйства Буянкина Виктора Ивановича (которого вы прекрасно знаете) удалось спроектировать и создать аппаратуру для аэросева, которая стала эффективно работать на сверхлегких самолетах. Данная аппаратура уже в 2004 году была представлена на сертификацию в Институт Применения Авиации в Народном Хозяйстве под маркой СА-34. На сегодняшний день, наша компания является единственным производителем данной аппаратуры на рынке Российской Федерации.

Легкомоторный самолет СП-30 с аппаратурой СА-34 может до 700 гектар в день (при норме высева 6 кг на гектар). Это в несколько раз превышает возможности зарубежных комплексов для посева мелкосемянных культур и в десятки раз – отечественных. Загрузка семян в бункера сеялок предельно проста. Аппаратура позволяет работать с нормой высева от 1 до 15 кг на гектар с очень высокой равномерностью при ширине захвата 15 м.

Авиакомпания «Новатор»

ИП Лыгин Владимир Витальевич

400123 г.Волгоград, ул.Триумфальная 28-93 ИНН 344201740775

Р/с 40802810101000003469 В южном филиале ОАО «Промсвязьбанк» г.Волгоград

БИК 041806715 к/с 30101810100000000715, тел +7 (8442) 59-01-23, Email: info@novatoravia.ru

<http://www.novatoravia.ru>

С 2004 года с помощью сверхлегкой авиации было успешно засеяно более 60 тысяч гектар горчицы, рыжика, рапса и люцерны. Из них более 10 тысяч га – 2013 году, из которых более 6 тыс га озимого рыжика. Не трудно посчитать, что это составляет более 4% от всех площадей рыжика засеянных в Российской Федерации в 2013 г. При этом в севе участвовало всего лишь 3 самолета.

Какие преимущества дает аэросев сельхозтоваропроизводителю?

Несомненно – это скорость. К сожалению, в сельском хозяйстве не все зависит от скорости. Но есть и другие преимущества: самолет может работать тогда, когда техника по причине осенней или весенней распутицы не может выйти в поле, а для семян влажная почва – это залог успешного урожая.

Так, например в 2011 году ранний аэросев горчицы в Старополтавском районе Волгоградской области позволил фермерам собрать по 15 центнеров с гектара, а в Жирновском районе предприятия получили урожай более 17 центнеров с гектара. В обоих случаях не производилась последующая заделка семян, и норма высева составляла всего лишь 7 кг на гектар. Но горчица более капризна. Посеешь слишком рано – вымерзнет, поздно – не наберет влаги.

Другое дело рыжик. Рыжик озимый по Волгоградской области посеянный даже в ноябре стабильно приносит урожай порядка 8 центнеров с гектара. Но для волгоградской области на сегодняшний день эта культура не очень изучена самими заказчиками. Сев производился в основном в октябре-ноябре.

Последние годы мы активно работаем в более северных районах. Неоднократно сельхозтоваропроизводители Саратовской, Пензенской, Ульяновской и Оренбургской областей приглашали нашу компанию для «спасения» площадей, подготовленных под посев озимой пшеницы. Именно здесь мы узнали, что оптимальные сроки сева озимого рыжика для получения урожая порядка 15 центнеров с гектара - это период со второй половины августа и до конца сентября. Когда техника не может неделями зайти в поле из-за непролазной распутицы, самолеты спокойно сеют озимый рыжик в перерывах между дождями. В сентябре 2013 года в Аткарском районе Саратовской области за 5 дней было засеяно 1,5 тысячи гектар озимого рыжика. Производство работ производилось при содействии представителей компаний «Щелково агрохим», контролировавших поставку семенного материала и технологов «Гарант Оптима», которые проверяли равномерность и норму высева. Нетрудно подсчитать производительность – 300 Га в день. Сев производился в перерывах между дождями (дождь прекращается на 15-20 мин – самолет делает вылет – засеивает 15 га). При этом опять же не производилась последующая заделка

Авиакомпания «Новатор»

ИП Лыгин Владимир Витальевич

400123 г.Волгоград, ул.Триумфальная 28-93 ИНН 344201740775

Р/с 40802810101000003469 В южном филиале ОАО «Промсвязьбанк» г.Волгоград

БИК 041806715 к/с 30101810100000000715, тел +7 (8442) 59-01-23, Email: info@novatoravia.ru

<http://www.novatoravia.ru>

семян. За крестьян это сделал дождь. Итог работы – рыжик посеян в оптимальные сроки. Зимние обследования полей показали, что в зиму он ушел с хорошим развитием – 6-8 листочков в розетке диаметром 4-5 см.

Аэросев ярового рыжика в мерзлоталую почву позволит растению набрать больше влаги в начальный период развития, что в свою очередь даст развиваться корневой системе и получать больше питательных веществ из почвы, результатом станет увеличение урожайности.

Аэросев является более сложным видом работ, по сравнению с авиахимработами и, поэтому более дорогим. Но он сравнительно дешевле, чем использование наземной техники. Поэтому аэросев является выгодным для заказчика во всех отношениях.

Применение аэросева позволяет резко повысить посевные площади мелкосемянных масличных культур (рыжика, горчицы, рапса) с малыми затратами, произвести сев в сжатые оптимальные сроки и получить высокий урожай при низкой себестоимости.

С уважением, коммерческий директор Лыгин Сергей Владимирович

+7-903-377-8-222