

Текст – Ксения Кленская, Алексей Диденко  
Фото – Ксения Кленская

## КАК ПОСЕЕШЬ, ТАК И ПОЖНЕШЬ!



20

*Северный Казахстан – главная житница страны. Пшеница – основная культура региона. Но сеют здесь ячмень, рожь, рапс. Одно из основных требований, предъявляемых к посевным комплексам фермерами, – возможность работы с различным посадочным материалом. При этом механизатор должен затрачивать минимальное количество времени на замену высевных валов. Выбор почвообрабатывающего и посевного оборудования очень важен – от этого зависит всхожесть семян и будущий урожай.*

Сельскохозяйственные предприятия нашей страны, расположенные, прежде всего, в крупных зерносеющих регионах, работают в условиях континентального климата, отличительная особенность которого – длинная, холодная зима и короткий вегетационный период. Высокопроизводительная посевная техника здесь – не роскошь, а необходимость.

Корреспонденты журнала «AgroDien» посетили полевые испытания новой для Казахстана пневматической сеялки «Янтарь 12» и почвообрабатывающего агрегата «Гелиодор 12 DS» с сошниковым брусом для семян и удобрений немецкой фирмы «Lemken». Только через 5 лет посевной комплекс выйдет в серию, а сейчас на бескрай-

них казахстанских просторах в условиях реальной посевной кампании идут испытания оборудования под наблюдением специалистов компании.

Отечественные фермеры имеют возможность проверить на деле заявленные производителем характеристики и возможности посевного комплекса – универсальность, высокую производительность, точный высеив и внесение удобрений. Испытания проходят на базе КХ «Тугай-Амангельды», расположенном в районе Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области республики.

Почвообрабатывающая техника «Lemken» – полностью прицепное оборудование, поэтому комплекс «Янтарь 12» агрегатирован с трактором «John Deere». Можно

использовать и другие тягачи, все зависит от ширины захвата посевного оборудования и возможностей фермера. Консультанты компании проведут необходимый инструктаж и предварительную оценку возможностей вашего хозяйства.

«Эта модель сеялки появилась в прошлом году, с тех пор мы занимаемся ее ходовыми испытаниями», – рассказывает продакт-менеджер фирмы «Lemken» Эдиль Суйунбаев. Еще два таких комплекса, по словам специалиста, сейчас работают в России.

Хозяйство «Тугай-Амангельды» для обкатки новинки выбрано не случайно. По словам руководителя Ерлана Абдрахманова, агроформирование известно тем, что на его полях свои первые шаги в Казахстане дела-

## Посевной комплекс «Янтарь 12» может применяться, как после вспашки, так и при консервирующей технологии посева, особенно, на полях с органическими остатками на поверхности почвы.

ли испытательные образцы многих известных зарубежных фирм. «Мы уже давно и плодотворно сотрудничаем с ведущими производителями сельхозтехники, – говорит Абдрахманов, – и хочется верить, что наш опыт поможет разработчикам довести модели до совершенства и максимально адаптировать их к казахстанским условиям».

Посевной комплекс «Янтарь 12» может применяться, как после вспашки, так и при консервирующей технологии посева, особенно, на полях с органическими остатками на поверхности почвы. Дисковые рабочие органы бороны «Гелиодор» отлично зарекомендовали себя на таких пашнях.

«Хозяйство располагает большими полями, в пределах 400 га, – говорит Эдиль Суйунбаев, – поэтому сеялка «Янтарь 12» с дисковой бороной «Гелиодор 12 DS», обладающей 12-метровой шириной захвата, идеально сюда вписалась». Не менее важен, по словам инженера, тот факт, что сеялка способна вносить два вида удобрений и производить посев. «Основной плюс в том, что комплекс позволяет сеять очень точно, а это впоследствии дает равномерные всходы, равномерное созревание и приводит к своевременной уборке. Но, надо быть объективным, пожалуй, единственный минус посевного комплекса заключается в том, что агрегируется он только с мощным трактором – не менее 500 л.с.», – говорит Суйунбаев.

С представителем фирмы «Lemken» соглашается оператор посевного комплекса **Николай Сугулев**, второй год работающий на этом оборудовании. Молодой человек постигал тонкости работы под контролем специалистов немецкой компании, и сегодня успешно применяет полученные знания на практике. «В прошлом году мы засеяли этим комплексом 4,5 тыс. га рапсом, семена всходили дружно и равномерно», – делится полученными результатами механизатор.

В этом году хозяйство намерено отвести под рапс 7,5 тыс. га. В «Тугай-Амангельды» соблюдают севооборот, и на те земли, где в прошлом году колосилась пшеница, в посевную-2010 упадут семена рапса. Кроме того, в структуре посева здешних крестьян значатся рожь и зерносмесь. Агроформирование сверяет свои действия с наукой и соблюдает оптимальные сроки сева, а потому в момент нашего приезда на поля здесь проводился пробный посев. К массовому севу рапса крестьяне намеривались приступить в ближайшее время, а выводить в поля агрегаты для сева пшеницы настаивались не раньше 15 мая.

Сеялка «Янтарь 12», по словам инженеров компании-поставщика, наилучшим образом приспособлена к применению различного посевного материала. Конструкция комплекса предусматривает быструю и простую замену высевных валов. Таким образом, например, при посеве рапса с небольшой нормой высева и мелкими семенами применяется высевной вал для мелкосеменных культур. При этом достигается такое же хорошее продольное распределение посадочного материала, как и при использовании высевного вала для более крупных семян – ячменя, пшеницы, ржи.

Коллектив крестьянского хозяйства намерен завершить посевную в рекомендуемые специалистами сроки – при условии, что «небесная канцелярия» не подведет. «Вопросы с поставкой ГСМ и семенного материала решаются планомерно. Новая техника поступает ежегодно, – говорит бригадир хозяйства **Дулат Иватов**. – Второй год проводим посев на комплексе «Янтарь 12». Эффективная высокопроизводительная техника, неприхотливая в обслуживании и удобная в работе». По словам Иватова, немецкий посевной комплекс способен обработать 120 га за смену, тогда как его российский аналог – только 70 га.

Неужели вышедшая из конструкторского бюро год назад модель сеялки столь идеальна в своем исполнении, что работает как по маслу? «Мелкие поломки случаются, – признает Д. Иватов, – это ведь полевые испытания. К примеру, у нас возникали проблемы с ходовой частью – на бункере отвалилось колесо, видимо, ось была слабовата. Мы обратились к специалистам компании, и они модифицировали сеялку».

«Неполадки случаются, потому что перед вами испытательный образец, – объясняет ди-

ректор представительства фирмы «Lemken» в Казахстане **Дмитрий Сокульский**. – Чтобы наладить серийный выпуск какой-либо модели, она должна пройти, как минимум, пятилетнее испытание. «Янтарь 12» обкатывается только второй год. С учетом выявленных недоработок, была сделана дефектовка, и комплекс подвергся модернизации». По словам Сокульского, поломки, подобные той, о которой говорят механизаторы, возникают из-за больших перегонов. Комплекс для этого не предназначен. Ну, и пресловутый человеческий фактор имеет место.

Представители фирмы-производителя не оставляют крестьян один на один с возникающими проблемами. В Казахстане построена развитая дилерская сеть. Перед каждой посевной инженеры сервис-центров проводят комплексное обучение в хозяйствах, работающих на технике «Lemken». В дилерских фирмах крестьяне могут получить ответы на все возникающие вопросы по эксплуатации оборудования, приобрести запчасти и устранить поломки. Эти же функции выполняет сервис-координатор казахстанского представительства компании, инженер **Дмитрий Самсонов**, которого в этот день мы так же встретили в КХ «Тугай-Амангельды». По словам Самсонова, оперативно реагировать на неполадки ему помогает бортовой компьютер, установленный в кабине трактора, сагрегатированного с посевным комплексом. На экране монитора отображаются такие поломки и неисправности сеялки, как забивание сошников или вращение высевных катушек. Датчики диагностики показывают механизатору все без исключения важные данные, вплоть до заряда аккумулятора. Также на экране компьютера информация о количестве засеянных гектаров и израсходованных семян.

Еще одно важное преимущество нового посевного комплекса отметил Дмитрий Сокульский. Дело в том, что дисковая бороны «Гелиодор 12 DS» перемешивает мульчу, препятствующую своевременному прогреванию почвы. Как известно, мульча образует в том случае, когда земля на протяжении 4-5 лет подряд обрабатывается бороной со стрельчатой лапой. Поэтому, можно сказать, что «Янтарь 12» и «Гелиодор 12 DS» идеально вписываются в технологическую цепочку хозяйства, имеющего в своем машинно-тракторном парке несколько комплексов со стрельчатой лапой. **Е**

**Agrolem**