

АГРАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# БОЛЬШОЙ ДОХОД при «нулевом» способе

Селянам стоит задуматься о том, как снизить издержки производства

Ильдар АХИЯРОВ

Аномальная зима текущего года, два предыдущих засушливых лета поставили перед крестьянством вопрос: что делать? В том смысле, что погодные условия ухудшаются, растут издержки, а плодородие почвы неумолимо снижается. Правда, ответ на этот вопрос попытался дать еще в конце XIX века русский ученый-аграрий Иван Овсинский. Это он обосновал тогда технологию, получившую название no-till, что в переводе на русский означает «нет плугу». Импортное название получилось, как обычно, из-за того, что эта технология нашла широкое распространение за границей. Отметим, что у нее достаточно как сторонников, так и противников. Для того чтобы более глубоко разобраться в сути вопроса, мы встретились с рядом специалистов в аграрной сфере.



Посевные агрегаты.

полный переход к технологии no-till. Там ее поддерживает лично губернатор Савченко.

— Как обстоят дела у нас в республике?

— В Башкирии стали рассматривать технологию всерьез только в последние годы. Тому есть несколько причин. Первая — увеличение числа засушливых лет. Вторая — диспаритет цен на продовольствие и продукцию промышленности: стоимость горюче-смазочных материалов, техники постоянно растет, а зерна — нет. Третья — рост эрозийных площадей: 5,6 млн га по республике. А нынешний год вовсе стоит особняком — как никогда много земли ушло в зиму неспаханной, из почвы стремительно вымывается влага (это показало высокая влажность при низких температурах). Весной нас ждет выбор — перейти, наконец, к разумному земледелию или продолжать вкладывать огромные средства в традиционное.

Сегодня в республике только «Красная Башкирия» полностью перешла на систему no-till. Еще несколько хозяйств применяют эту технологию фрагментарно. Среди них совхоз «Рошинский», СХК «Восход» Калтасинского района, СПК «Чапаева» Кугарчинского района, КФХ «Иванов И. С.» Ермакеевского района и другие. Этот список подтверждает, что среди сторонников no-till — сильные хозяйства региона, те, кто умеет считать деньги.

— А в чем заключается принцип работы этой системы?

— Овсинский, основоположник технологии, никогда не пахал глубже, чем на 5 — 6 см. Главным достоинством его системы была исключительная устойчивость посевов к засухам. Всякий раз, когда у соседней посева выгорали или хлеб не всходил вовсе, Овсинский собирал прекрасные урожаи, вдвое превышавшие лучшие урожаи того времени. С каждым годом они у него росли.

Еще до Овсинского Дмитрий Менделеев выявил наличие в почве каналов, отвечающих за поступление в нее кислорода, питательных веществ, влаги. При глубоком рыхлении, отальной пахоте они нарушаются, почва деградирует, требуются больше усилий, средств, чтобы остановить эту деградацию. Кроме того, технология «no-till» положительно влияет на сохранение и восстановление плодородия почвы: биота получает в достаточном количестве остатки поживы. Справедливости ради нужно отметить, что для этого необходима специальная сеялка. Но она оправдывает себя достаточно быстро.

Мы ведем исследования по технологии no-till в течение последних пяти лет на полях СПК «Красная Башкирия» в Абзелиловском районе. К примеру, расход горючего на один гектар при традиционном ведении земледелия составил бы 55 — 70 литров в зависимости от рельефа поля, при минимальной обработке — 35 — 50 литров, а технология no-till требует 18 — 22 литра. Собрал одинаковый урожай с разных полей, хозяйство получило доход с гектара «нулевой» системы на 2 тыс. рублей больше, чем с традиционных полей. Вот такая простая арифметика: если поля расположены на тысяче гектаров, доход будет больше на 2 млн рублей. То есть затраты на сеялку могут с таким окупиться уже в первый сезон.

Технология завоевала в мире достаточно площади — 110 млн гектаров, и увеличивается ежегодно на 10 млн га. Из них в США — 27 млн га. Никто ведь не скажет, что американцы — незначительные хозяева. В Бразилии этой системой земледелия пользуются на 26 млн га, в Аргентине — на 20 млн, по 12 — 13 млн га в Канаде и Австралии. В этих странах no-till внедрен на 80 — 90 процентах общепосевных площадей. А вот у нас хващется пока еще нечем. Хотя в прошлом году лидер аграрной отрасли России — Белгородская область взяла курс на



Технология позволяет сэкономить немалые средства.

ческой обработки почвы, посев производится напрямую по стерне. Это значительно сокращает расходы на технику и ее содержание, уменьшает трудозатраты и расходы на ГСМ.

— Следует признать, — продолжает Раян Хасанов, — что посевной агрегат «Берегиня» для технологии земледелия no-till достаточно дорог по сравнению с обычным. Но это даже не агрегат, а комплекс, замещающий собой несколько единиц техники. Другой проблемой внедрения системы в России являются недостаточные знания и слабая подготовка агрономических кадров. Даже те, кто добился успеха при внедрении нулевой технологии, основными ее недостатком считают не что иное, как необходимость высокой квалификации агрономических служб. Но это вопрос ментальности, а она меняется, и думаю, что наше село сможет конкурировать по профессионализму с развитыми странами. Нужна высокая оплата труда агронома, а это возможно только при высоких урожаях и малых затратах для их получения.

Я сам был фермером и получал неплохую прибыль при средней, скажем честно, урожайности. Спросите любого крестьянина: что для него важнее — получить средний урожай, но хороший доход, или высокий урожай при высоких же издержках. Уверен: большинство выступит за первый вариант.

В нашем случае я назвал бы эту систему «все в одном»: покупается одна сеялка, которая способна отрабатывать на одной тысяче гектаров, работает один тракторист, летом из общего урожая берется одна тысяча тонн зерна (10 центнеров с гектара), и сеялка окупилась, начиная приносить прибыль.

Не довольствуясь ролью простого дилера, Раян Хасанов с прошлого года начал проводить обучающие семинары для аграриев республики. На сегодняшний курс прошли уже 860 человек. Но и это не остановило его — с декабря прошлого года «ПодшипникМаш» Уфа запустило собственное производство посевных агрегатов для технологии no-till.

С фермерских времен тягелет к производству, — рассказывает Раян Хасанов. — Вот и решил начать сборку посевных агрегатов. Арендую полмешения в Демском районе Уфы, набрал специалистов с аграрными дипломами, чтобы были не просто рабочими, а знали, где и как эти агрегаты работают. Купил оборудование. Чертежи и технологию нам передали краснодарские партнеры, оставив за собой контроль качества. Пока у нас отточено производство, но по бизнес-плану уже через месяц мы должны выйти на локализацию

производства до 30%, еще через квартал — до 50% за счет производства бункерной части сеялки и рамы. Это мы можем сами делать. Но даже крупные заводы России не могут производить самую дорогую часть механизма — монодисковый сошник. Сплав, из которого он изготовлен, в России не производят. Кроме того, сошник изготовлен по самым современным технологиям, основанным на отточенных десятилетиями работах по no-till. Потому он безотказен в поле и долговечен.

В планах у новых сельхозмашиностроителей республики — организовать и сборку тракторов третьего класса, с которыми будет агрегатироваться посевной агрегат «Берегиня». «Ценовой диапазон установив до 20% дешевле аналогов», — уверен Хасанов. В перспективе он намерен возобновить и сельхозпроизводство: «Если заниматься только растениеводством, то общее количество дней, проведенных в поле, не превысит 40. Остальное время в году эти же люди могут быть заняты в цехе. Поэтому целесообразно ставить завод, а то и не один, в сельской местности».

— Цех у нас пока больше похож на эвакуированный, — говорит Раян Хасанов.

Но это он больше скромничает, потому что условия на производстве довольно терпимые, технологические процессы соблюдаются неукоснительно. «Мы организуем экскурсии, чтобы наши потребители сами видели, как происходит процесс сборки, может, и сами участвуют в нем, — говорит Хасанов. — Для нас это важно: знакомый с производством человек и эксплуатировать агрегат будет грамотно».

Бункерная часть агрегата первоначально грунтуется, как кузов автомобиля, затем покрывается краской, устойчивой к агрессивной среде, и отправляется в сушильную камеру. Для обычного агрегата дешнее производство довольно сложное, на наш взгляд. Для предоставления к приему в ОТК готовы были уже четыре агрегата, на подходе еще несколько. Появляются и первые потенциальные потребители. Директор ООО «Правда» Балтачевского района Фидат Фаритов приехал вместе с главным агрономом Ахнафом Хаматнуровым. Они участвовали в семинарах, заинтересовались технологией.

— Год нынче будет трудным, — уверен Фидат Фаритов. — Потребуется много затрат. Вот ищем пути их снижения; технология no-till — один из способов получить приемлемый урожай при минимальных вложениях.

**ООО Торговый дом «ПодшипникМаш» Уфа**  
г. Уфа, ост. «Металлобаза»  
Тел./факс: (347)292-80-63, 292-80-33  
E-mail: agroufa@yandex.ru

→ 1-я стр.

— Мы хотели сбить острую эту проблему строительством большого количества классических детских садов. В этом году уже идем на результат почти 50 новых детских садов, 10 — 12 из них — в Уфе. Опять же будем развивать частное предпринимательство в этом направлении. Но по доплатам, я считаю, мы еще недоурабатываем, — ответил Рустэм Хамитов. — Надо совмещать и то, и другое. Видимо, мы увлеклись чрезмерным строительством стационарных, громадных детских садов. Я готов рассмотреть ваши предложения.

По словам администратора уфимского семейного портала «Уфамма» Ольги Вершининой, многочисленные интернет-пользователи предлагают разные варианты решения проблемы дефицита мест в детских садах. Президент попросил озвучить его с результатами электронного голосования и пообещал учесть vox populi (глас народа — ред.).

Под занавес встречи блогеры из группы поддержки президента РБ в социальной сети «ВКонтакте» предложили главе республики ответить на несколько вопросов личного

свойства в формате блиц-опроса. Он согласился.

— Как вы относитесь к введению однопартийного движения на ряде улиц в центре Уфы?

— Могу сказать, что это небалансированное решение, без опоры на мнение граждан.

— Приходилось ли вам совершать покупки в кредит?

— Конечно. И брать займы тоже.

— Какой момент в прошедшем году вы можете назвать самым радостным в нашей республике?

— У нас таких моментов было достаточно много. И кажется, что каждое новое событие — самое лучшее. Либо приезд артистов, либо выигрыш хоккейной команды, либо еще что-то.

Дмитрий ВОЛКОВ.

Кстати

Наша газета создает на сайте [www.resbash.ru](http://www.resbash.ru) свою площадку для проекта «Открытая республика». Кто, на ваш взгляд, может войти в наше виртуальное правительство? Какие первоочередные задачи надо решить?

## Как оценили встречу блогеры?

archnadzor-ufa: Президент высказался «за» и пожелал Архнадзору «не сбавлять градус!» ради построения эффективного гражданского общества.

rais.com: Хамитов высказался за проект «Открытая республика». Чтобы обсуждать власть открыто и чтобы власть реагировала на запросы гражданского общества. Но пусть это будет культурно. Без троллизма. Кстати, президент сказал, почему перестал писать в свой блог. Если выражаться грубо, то из-за троллей, по крайней мере, я так понял.

stepanovpavel: Многие ответы президента были из разряда «да, есть такая проблема, это общая беда нашего общества, а не республики», и с ним я полностью согласен. Но все же большинство вопросов были точечными. Мне тоже удалось спросить о госзакупках: на них нужно экономить. Рустэм Закиевич согласился и ответил, как полагается. Настоял на том, что для властей отдаленных районов нужны хорошие, крепкие машины, а для тех, кто находится рядом с Уфой, подойдут и бюджетные автомобили. Кстати, мне подтвердили из официальных источников, что именно из-за публикации в интернете администрация Иглинского района отказалась от покупки дорожного внедорожника.

mrstereg: Формат встречи мне понравился. Без лишнего официоза, все просто и демократично. На входе проверили документы и заглянули в портфель. Проверки карманов не было. Президент уже во вступительной речи заметил, что главным тормозом развития гражданского общества являются инертность и неповоротливость власти. Было заметно, что он понимает все общие проблемы и более того — видит их решение.

ЭКОЛОГИЯ

## На месторождении Куль-Юрт-Тау восстановят природные ландшафты

Министерство природопользования и экологии Башкортостана разработало пилотный экопроект в Башкирском Зауралье. **ОН НАПРАВЛЕН** на восстановление нарушенных природных ландшафтов месторождения Куль-Юрт-Тау, расположенного в Баймакском районе.

Экологический проект будет включен в среднесрочную комплексную программу экономического развития Зауралья на 2011—2015 годы, пояснили в пресс-службе Минэкологии РБ. Это позволит не только оценить реальные затраты на восстановление земель месторождения Куль-Юрт-Тау, подтвердившихся техногенному загрязнению, но и определить стратегию восстановления природных ландшафтов всего Зауралья.

Тимур АХМЕДЗЯНОВ.

СВОИМИ ГЛАЗАМИ

## Высокие отношения

Михаил Прохоров прощается с бизнесом ради политики?

Денис БОРОДИН

Вместительный зал в гостиничном комплексе «Измайлово», куда журналистов со всей России пригласили на встречу с самым успешным бизнесменом, кандидатом на главный пост страны Михаилом Прохоровым, заполнился в несколько мгновений. Минуты утекают в ожидании, рождаются предложения о вечных московских пробах, способных оттянуть даже конец света. И тут откуда-то сбоку на сцену начинаются подниматься потянутый худощавый человек. И еще поднимается, и поднимается... Прохоров даже сидит на стуле, с прямой спиной, кажется слишком высоким. Кстати, он так, не сгибаясь, и сидел все три с лишним часа общения.

— Я БОЛЬШЕ не планирую заниматься бизнесом. В случае победы продам дело и большую часть отдам на благотворительность, — заявил он журналистам как о чем-то давно решенном.

Прохоров говорит негромко, неземанно, рассудительно — этой манерой он многих вводит в заблуждение, словно сомневается в сказанном. Однако его история эффективного управления, вошедшего в сравнительно молодом возрасте в топ-40 богатейших людей планеты, заставляет прислушиваться к словам. Михаил Прохоров уверен, что законы бизнеса могут оказаться весьма эффективными в стране, где денег и ресурсов не считают, но счастья они почему-то не приносят.

— Нам постоянно говорят, что граждане не хотят перемен, что им нужна стабильность. Но стабилизировать больше нечего. Мы стабилизируем бедность и отставание. Это ведет к деградации и потере даже нынешних позиций. В новых условиях

# Пламенные встречи



Как привлечь внимание к политической Масленице?

→ 1-я стр.

Здесь лидер социального движения «Самый честный наблюдатель» (см. «РБ» от 17 февраля) правозащитник Эдвард Мурзин в лучших традициях народных гуляний поджиг предвзвешенно подготовленное чучело из соломы с надписью «фальсификатор». Пугало, одетое в масленичный сарафан, послушно занялось ярким пламенем, а сей символический акт сопровождался массовым запуском небеса сотен белых шаров.

Митинг прошел спокойно и вполне миролюбиво, велась записи желающих стать независимыми наблюдателями на предстоящих выборах.

Дмитрий ВОЛКОВ.

— Белые они — потому что выборы должны быть честными и открытыми, а то, что их 418 — именно столько в республике территориальных избиркомов. А с фальсификатором пора навсегда распрощаться, — пояснил нам предвыборные метафоры Эдвард Мурзин.

Комментарий

Сергей СЕВАСТЬЯНОВ, политолог:

Серьезных оснований для того, чтобы граждане массово вышли на улицы выразить свой протест, на сегодняшний день фактически нет. Состоявшиеся в Уфе и других городах России акции можно рассматривать как своеобразный завершающий митинговый «залп из всех орудий» перед датой голосования — 4 марта. Участники политической гонки и их оппоненты использовали последнюю в рамках избирательной кампании возможность высказать свое мнение и оказать воздействие на избирателя.

В нашем местном варианте, в отличие от общенациональных акций, обращает на себя внимание содержание некоторых лозунгов и выступлений. Организаторы и участники уфимских митингов попытались использовать своеобразное идеологическое ноу-хау: «Мы за Путина, но против региональных властей». Присмотревшись повнимательнее, можно заметить, что данный прием есть не что иное, как эксплуатация оппонентами классического принципа российской истории — «хороший царь, плохие бояре». В отличие от декабрьских протестных выступлений, которые несли в себе позитивный, своего рода очищающий заряд политической энергии, сегодняшние действия оппозиции в целом можно оценить как контрпродуктивные, направленные на дестабилизацию общественно-политической обстановки в республике в контексте избирательной кампании по выборам президента РФ.

Попытки воздействовать на общественное сознание во все времена являлись неотъемлемой частью политической борьбы, и в этом смысле здесь нет ничего нового или сверхъестественного. Важным здесь является то, что руководителям на местах не следует давать населению и своим политическим оппонентам повод для социальных протестов. В обществе, где органы власти всех уровней проводят ответственную социально-экономическую политику и выстраивают конструктивный диалог с гражданами, вряд ли найдется место для митингов и пикетов.

## Высокие отношения

Михаил Прохоров прощается с бизнесом ради политики?

Если надо сделать 10 шагов, то мы почему-то делаем всего 5 — 7.

Как заявляет Михаил Прохоров, важно дать толчок для развития конкуренции буквально во всем. И в политике, и в социальной сфере, и в оборонной промышленности. В экономике же кандидат в президенты и вовсе предлагает революционный шаг — допустить в стратегические отрасли частный и иностранный капитал. Просто потому, что объединять страну, цементировать ее, скреплять регионы может только современная надежная инфраструктура. То есть транспорт должен ходить по хорошим дорогам, ресурсы — свободно перемещаться по трувам или «железке», самолеты — летать в любой город, а люди должны иметь возможность позволить себе авиAPERелет не один раз в пять-десять лет, а когда необходимо. Чтобы и на Дальний Восток пожаловали туристы из Калининграда, а дети из Петропавловска-Камчатского не по телевизору видели Черноморское побережье.

Понятно, что региональных журналистов интересовали проблемы, прежде всего, собственных республик, краев и областей. Прохоров старался показать, что совершенно четко знает, что и как надо делать в стране. Своя программа действий у него есть по каждой отрасли — от здравоохранения до системы налогообложения. Здесь, например, он предлагает пере-

сти фискальный акцент с производства на сырьевой экспорт.

— Чтобы поменять систему налогообложения, нужно-то всего одно постановление правительства, — недоумевает Прохоров.

Примерно так же просто можно, по его мнению, разрубить gordиев узел проблем с финансово-самодостаточностью регионов. Две трети доходов, считает Михаил Прохоров, должно оставаться в регионах, эти деньги должны идти на развитие территорий. Сейчас нет стимулов это делать: «Губернатор просит неделю простоя на коленах в Минфине, а не развивать регион. Где наши точки роста, где русские клондайки, куда молодежь поедет зарабатывать?»

Что касается самого популярного у журналистов вопроса — о личной жизни кандидата в президенты страны, — то тут все опередила Алла Пугачева. Она поднялась на сцену и признала, что, по всем нашим законам, ей положено быть первой леди. Но поскольку Алла Борисовна надолго не свободна, то беретса по крайней мере помочь Прохорову и сама подыщет бизнесмену-политику спутницу жизни. А вообще, «брак с Россией» станет для него наилучшей альтернативой успешной женитьбе на абстрактной первой леди, которая может, по словам певицы, «ялнуть чего-нибудь, а он окажется виноват».