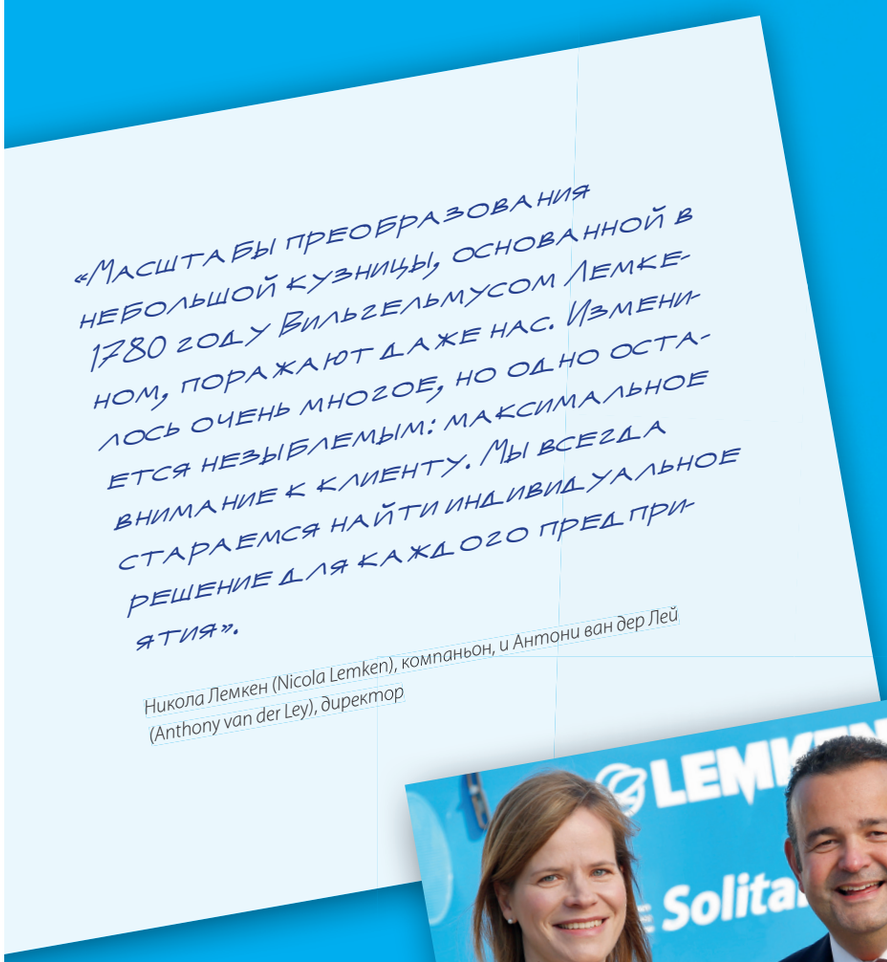
Энергия синего цвета

LEMKEN
The Agrovision Company

Энергия синего – инновации и чет

LEMKEN — международная компания, поставляющая специальное оборудование для аграрной промышленности. Это семейное предприятие, принадлежащее уже седьмому поколению владельцев. Мы предлагаем высококачественную, высокопроизводительную и надежную технику для обработки почвы, сева семян и защиты растений, разрабатываемую с учетом требований фермерских хозяйств. Вся наша деятельность направлена на то, чтобы клиент смог достичь экономического успеха и в то же время сэкономить ресурсы.

Особое внимание мы уделяем эффективности взаимодействия с клиентами. В связи с этим мы разрабатываем полезные устройства, идея которых возникла в ходе практической деятельности. Мы ведем эффективное сотрудничество и поддерживаем доверительные отношения с нашими поставщиками и дилерами. Каждый наш сотрудник вносит свой вклад в достижение целей компании и может предлагать свои идеи.



«Масштабы преобразования небольшой кузницы, основанной в 1780 году Вильгельмусом Лемкеном, поражают даже нас. Изменилось очень многое, но одно остается незыблемым: максимальное внимание к клиенту. Мы всегда стараемся найти индивидуальное решение для каждого предприятия».

Никола Лемкен (Nicola Lemken), компаньон, и Антони ван дер Лей (Anthony van der Ley), директор

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 3 12.11.14 15:53

ЦВЕТА:
ТКАЯ КОНЦЕПЦИЯ

Мы стремимся вникнуть во все вопросы, связанные с сельским хозяйством. Ведь только те, кто разбираются в агрономии, могут производить сельскохозяйственные машины, удовлетворяющие все потребности фермерских хозяйств. Мы рассматриваем инновации с точки зрения наших заказчиков, обеспечивая необходимую им функциональность и удобство управления. Кроме того, мы постоянно заняты поиском новых материалов и разработкой новых технологий. Многочисленные патенты и награды подтверждают правильность выбранного нами пути развития.

Наконец, мы всегда стремимся к поставленной цели. Мы хотим создать условия, при которых фермерские хозяйства будут прибыльными, фермеры, торговые предприятия и производители добьются успеха благодаря обмену информацией, а поставки продуктов питания будут гарантированно стабильными за счет высокопроизводительной техники. Второе название нашей компании — Agrovision Company — связано именно с этой целью.

Содержание

Наша концепция Стр. 2
Наша компетенция Стр. 4
Наше производство Стр. 6
Наши инновации Стр. 8
Наши предприятия Стр. 10
Наша ответственность Стр. 12
Наши сотрудники Стр. 14

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 4 12.11.14 15:54

Энергия синего в обработке семян и защите

Нашу сельскохозяйственную технику узнают не только по ее синему цвету, но и прежде всего по тому, как она работает в поле. Почвообрабатывающие машины, отлично подготавливающие почву для сева семян. Высокоточная посевная техника, повышающая урожайность. Техника для защиты растений, оберегающая урожай и обеспечивающая экологически рациональное распределение.

Мы поставляем сельскохозяйственную технику, которая впечатляет не только своими инновациями и разнообразием версий. Мы реализуем индивидуальные решения для любой почвы, любого рынка и любых потребностей предприятий любого масштаба. При разработке техники мы не только пользуемся компьютерами, но и консультируемся с будущими заказчиками: фермерами и подрядчиками со всего мира. Ничто так не способствует разработке новой продукции, как практический опыт. Наши решения созданы с учетом реальных условий работы — именно такая техника нужна нашим заказчикам.

Мы знаем, что конъюнктура рынков непостоянна, что на сельское хозяйство влияют многочисленные изменчивые факторы и что объем работы каждого фермера увеличивается, поскольку для успешного достижения результатов необходимо выполнять все более жесткие требования. Поэтому мы всегда готовы к переменам: один только ассортимент плугов и принадлежностей к ним позволяет сегодня создавать около 50 000 полезных комбинаций для самых разных вариантов применения. Разнообразие — одно из основных преимуществ LEMKEN.

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 5 12.11.14 15:54

ЦВЕТА: ПОЧВЫ, СЕВЕ РАСТЕНИЙ

«В работе меня вдохновляет прежде всего сам способ производства. Прочная и гибкая специальная сталь LEMKEN отлично себя зарекомендовала. Сегодня широко известны наши комбинированные станки с ЧПУ, роботизированные сварочные системы и ультрасовременные лакокрасочные установки. Тот, кто попробовал с ними работать, начинает видеть мир в синем цвете».

Ульрих Штрише (Ulrich Striesche), сотрудник завода LEMKEN в Альпене с 1998 года

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 6 12.11.14 15:54

Энергия синего
стандарты в

«В Бельгии сельское хозяйство является важным фактором экономики. Большое внимание уделяется качеству сельскохозяйственной техники: прочные, долговечные и простые в эксплуатации устройства пользуются огромным спросом. Компания LEMKEN заслужила отличную репутацию. Клиенты знают, что именно качество считается в LEMKEN основным критерием деятельности».

Софи Кеймолен (Sophie Keymolen), дилер LEMKEN из Бельгии

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 7 12.11.14 15:54

ЦВЕТА: НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕ

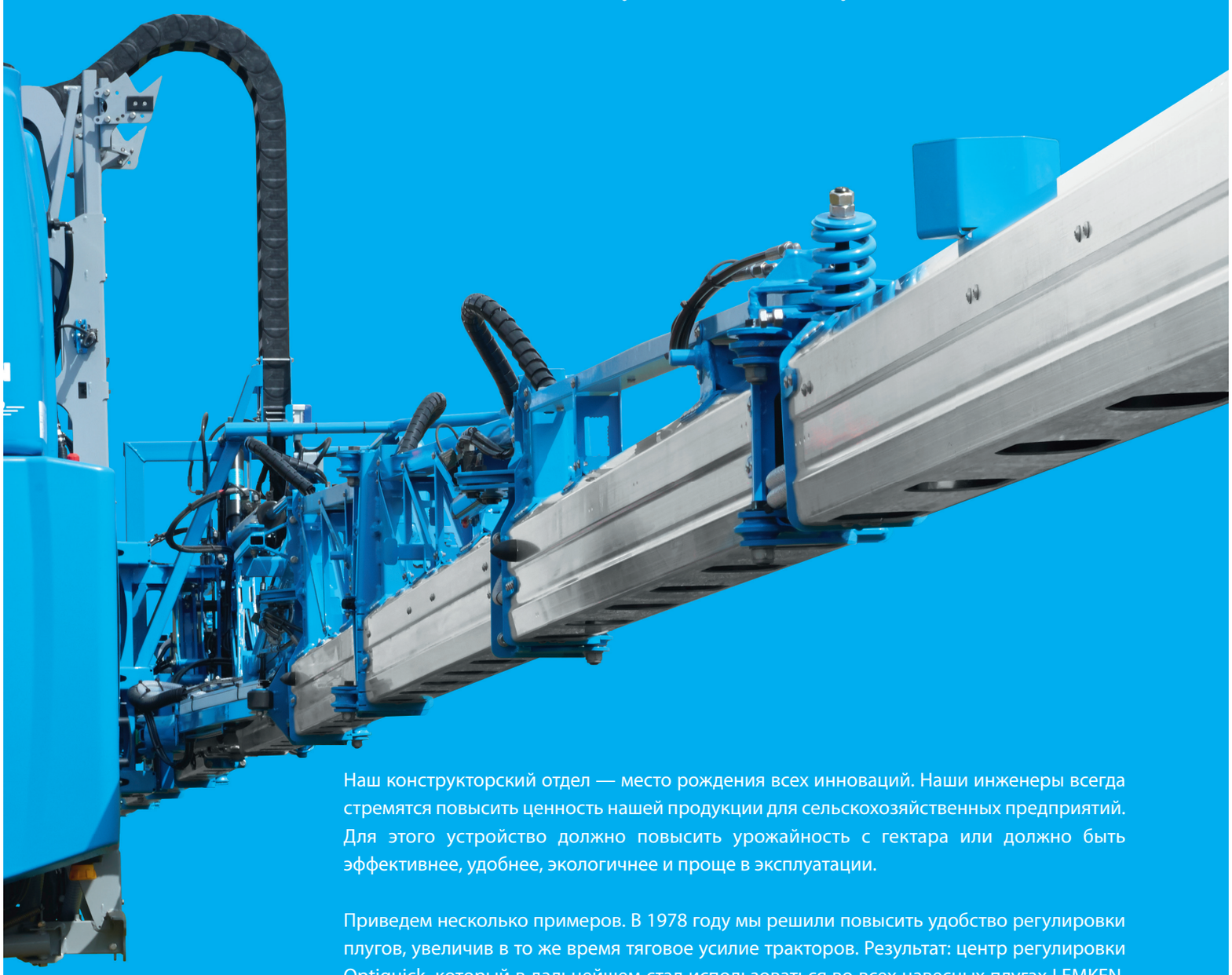
Наши сельскохозяйственные машины рассчитаны на то, чтобы обеспечивать наилучшие результаты даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Поэтому в технологическом процессе производства мы учитываем все аспекты: уже на этапе выбора специальных сталей мы делаем ставку на качество, чтобы добиться максимальной устойчивости к нагрузкам и износу. Перед приемкой каждая партия товара проходит проверку методом спектрального анализа. Создать высококачественную технику можно только из высококачественных компонентов.

В цехе закалки и термообработки в ходе высокоавтоматизированных процессов из наших исходных материалов производят прочные и износостойкие детали. В этом процессе решающее значение имеют правильный выбор температуры, правильное охлаждение, структура закалки и временные интервалы. Разработанные специально для нас роботизированные шлифовальные установки обеспечивают высочайшую чистоту обработки. При этом направление шлифовки соответствует направлению движения почвы на отвале, благодаря чему отвал выполняется легко в любых почвах.

В наших ультрасовременных установках для нанесения лакокрасочного покрытия применяется метод катодного осаждения: частицы лака наносятся на детали электролитическим методом, а затем вжигаются, за счет чего обеспечивается надежная антикоррозионная защита. Наши специалисты выполняют также окончательный монтаж устройств, проводя завершающий контроль качества, которому на протяжении всего процесса производства уделяется особо пристальное внимание. Затем наша техника поставляется на сельскохозяйственные предприятия во всем мире, где она отлично зарекомендовала себя своей эксплуатационной надежностью, удобством в управлении и, безусловно, своими рабочими характеристиками в поле.

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 8 12.11.14 15:54

Энергия синего идеи, патенты и концепции



Наш конструкторский отдел — место рождения всех инноваций. Наши инженеры всегда стремятся повысить ценность нашей продукции для сельскохозяйственных предприятий. Для этого устройство должно повысить урожайность с гектара или должно быть эффективнее, удобнее, экологичнее и проще в эксплуатации.

Приведем несколько примеров. В 1978 году мы решили повысить удобство регулировки плугов, увеличив в то же время тяговое усилие тракторов. Результат: центр регулировки Optiquick, который в дальнейшем стал использоваться во всех навесных плугах LEMKEN. Другим важным этапом развития стал почвоуплотнитель VarioPack с концепцией расширяющихся уплотняющих колец. Мы разработали прикатывающие катки с регулированием по точке приложения тягового усилия и другие функциональные элементы, которые и сегодня считаются стандартом для современного поколения уплотнителей.

Список, который можно продолжать до бесконечности: мы создали дисковый культиватор со смещенными полусферическими дисками и сменными односторонними стрельчатыми

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 9 12.11.14 15:54

ЦВЕТА:

«В настоящее время запатентовано уже более 400 наших идей. Новое создается здесь потому, что мы постоянно совершенствуем свои изделия. А также потому, что к нам обращаются фермеры со своими индивидуальными проблемами. Таким образом, клиенты помогают нам улучшать продукцию, а мы им — эффективнее работать».

Готфрид Гисен (Gottfried Giesen), руководитель конструкторского отдела на заводе LEMKEN в Альпене

лапами, непревзойденную до сих пор комбинацию для создания посевного ложа с двойными катками, полунавесной поворотный плуг с новаторской концепцией поворотного механизма, а также лемеха с двойными дисками и глубинными направляющими роликами в пневматических рядовых сеялках. Короткая дисковая борона Rubin остается уникальной и сейчас благодаря своему расположению дисков и концепции направления почвы. В сфере обработки почвы настоящей сенсацией стала наша ротационная борона Zirkon, в которой можно менять направление вращения и которая за счет этого позволяет обрабатывать почву с различной степенью интенсивности.

Недавно настоящую сенсацию вызвал корпус плуга DuraMaxx: применение твердой инструментальной стали вместо обычной позволяет увеличить площадь, обрабатываемую без замены быстроизнашивающихся деталей, на 75% Устройство легче проходит сквозь почву, за счет чего экономится топливо. Кроме того, для закрепления быстроизнашивающихся деталей достаточно просто навесить их на держатель, что позволяет выполнять их замену вдвое быстрее, без использования инструментов. Крепежные элементы приклеены, что предотвращает поломки в полостях и значительно увеличивает срок службы.

История продолжалась: на свет появились система увеличения тягового усилия за счет переноса веса с плуга или культиватора на трактор, система быстрой замены для культиватора и система лемеха TriMix для компактного культиватора, которая с помощью одной лапы обеспечивает практически такие же результаты, которые обеспечиваются другими лемехами с помощью трех.

Мы и в дальнейшем будем продолжать нашу конструкторскую работу, сотрудничество с сельскохозяйственными предприятиями, университетами и научно-исследовательскими учреждениями, а также принимать участие в фундаментальных исследованиях. В результате фермеры смогут получить средства для повышения эффективности своей работы.

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 10 12.11.14 15:54

Энергия синего цвета: на возрастающем количестве полей в мире

«Аграрный сектор Индии постоянно развивается – и компания LEMKEN также непрерывно растет и инвестирует в свое развитие. Они идеально подходят друг другу! В 2012 году мы основали компанию LEMKEN India Agro Equipment Ltd., которая выпускает продукцию для обработки почвы, и я работаю в этой компании с момента ее создания. В моей стране внедрение передовой сельскохозяйственной техники – это веление времени. С помощью устройств LEMKEN мы многое можем здесь изменить».

Нилеш Вагходе (Nilesh Waghode), сотрудник завода LEMKEN в Нагпуре (Индия)

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 11 12.11.14 15:54

Мы продуктивно сотрудничаем с фермерами, торговыми предприятиями и деловыми партнерами на всех рынках, где представлена наша компания. После увеличения производственной площади нашего главного завода в Альпене до 55 000 кв. метров и открытия других производственных предприятий в Германии (в Меппене и Фёрене) в 2012 году мы начали производство почвообрабатывающей техники в Нагпуре (Индия). Наши сборочные предприятия работают в Детчино (Россия) и Циндао (Китай), благодаря чему мы можем не только снизить расходы на поставку продукции в эти страны, но и обеспечить свое присутствие в регионах. В настоящее время общая численность сотрудников компании в мире составляет более 1000 человек, и количество их постоянно увеличивается.

22 торговых представительства в настоящее время обслуживают рынки Европы, Северной Америки, Азии и Африки, и наша сеть сбыта постоянно расширяется. Основными рынками сбыта в Европе помимо Германии сегодня являются Франция и Россия. Постоянно растут и другие зарубежные рынки, в частности в Канаде и Китае.

Примерно треть всего нашего оборота приходится на плуги, за ними следуют короткие дисковые бороны, рядовые сеялки, ротационные бороны, культиваторы, полевые опрыскиватели, комбинации для подготовки посевного ложа и почвоуплотнители. За счет расширения ассортимента, освоения новых рынков и тесного сотрудничества с фермерами нам удалось с 2003 по 2012 годы увеличить свой оборот более чем в четыре раза. Это успех, которым каждый из нас может по праву гордиться.

Двери нашего завода в Альпене всегда открыты для заинтересованных фермеров и представителей торговых организаций. На тренингах и семинарах мы рассказываем о мельчайших нюансах, связанных с нашей техникой, а во время экскурсии по нашему заводу вы можете лично убедиться в наших высоких стандартах производства. Просто свяжитесь с нами!

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 12 12.11.14 15:54

Энергия синего устойчивое продовольствен безопасность

Как специалисты по растениеводству, мы понимаем свою особую ответственность за окружающую среду и экологичность производственных процессов. Так, мы непрерывно оптимизируем свою продукцию, чтобы соответствовать и этому требованию.

Многие наши устройства для обработки почвы оснащены усилителем тяги, который переносит силу тяжести на заднюю ось трактора. Это позволяет не только повысить скорость работы, но и сэкономить до 20% энергии.

Еще один пример экологически рациональной технической конструкции — наш интенсивный культиватор Karat. В то время как у многих устройств довольно ограниченная сфера применения, этот культиватор оснащен системой быстрой замены, которая предоставляет возможность быстро и легко монтировать на устройство соответствующее оборудование. Кроме того, такая оптимизация способствует существенному сокращению энергопотребления.

Наши современные машины помогают эффективнее использовать сельскохозяйственный потенциал и повышать урожайность. Таким образом, мы вносим эффективный вклад в обеспечение глобальной продовольственной безопасности. Щадящее использование почвы играет при этом такую же важную роль, как и долговечность продукции, охрана ресурсов и сокращение

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 13 12.11.14 15:54

ЦВЕТА: РАЗВИТИЕ И ЧНАЯ

выбросов CO_2 в процессе производства. Мы осознаем свою ответственность и постоянно вкладываем средства в оптимизацию производственных процессов. Еще в 2004 году мы построили административное здание, в котором технологическое тепло, выделяемое в процессе производства, зимой используется для отопления. Это позволило нам сократить расходы на энергию на 77% по сравнению с традиционным офисным зданием таких же размеров.

При сооружении в 2009 году лакокрасочной установки были установлены компоненты, которые с помощью теплообменника повторно используют энергию для отопления монтажных цехов. Чтобы частично покрыть потребности в энергии за счет геотермии, на глубине 30 метров заложены 50 зондов. Это позволяет нам ежегодно сокращать выбросы CO_2 примерно на 500 тонн.

В 2012 году на крыше наших производственных цехов в Альпене была размещена фотовольтаическая установка максимальной мощностью около 515 кВт. Благодаря этой системе объем наших выбросов CO_2 ежегодно сокращается еще на 250 тонн. Таким образом, мы заботимся об экологичности своего производства и вносим за счет своей продукции весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности человечества.

«Около десяти лет назад мы изменили свой процесс возделывания почвы, снизив его интенсивность. Поэтому сегодня мы используем сельскохозяйственные машины, которые щадяще, но эффективно обрабатывают почву и совместимы с различными орудиями, что создает гибкие возможности переналадки оборудования. Кроме того, мы таким образом экономим топливо. Поэтому наш выбор – LEMKEN».

Жером Легер (Jérôme Leger), фермер и клиент LEMKEN из Франции

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 14 12.11.14 15:55

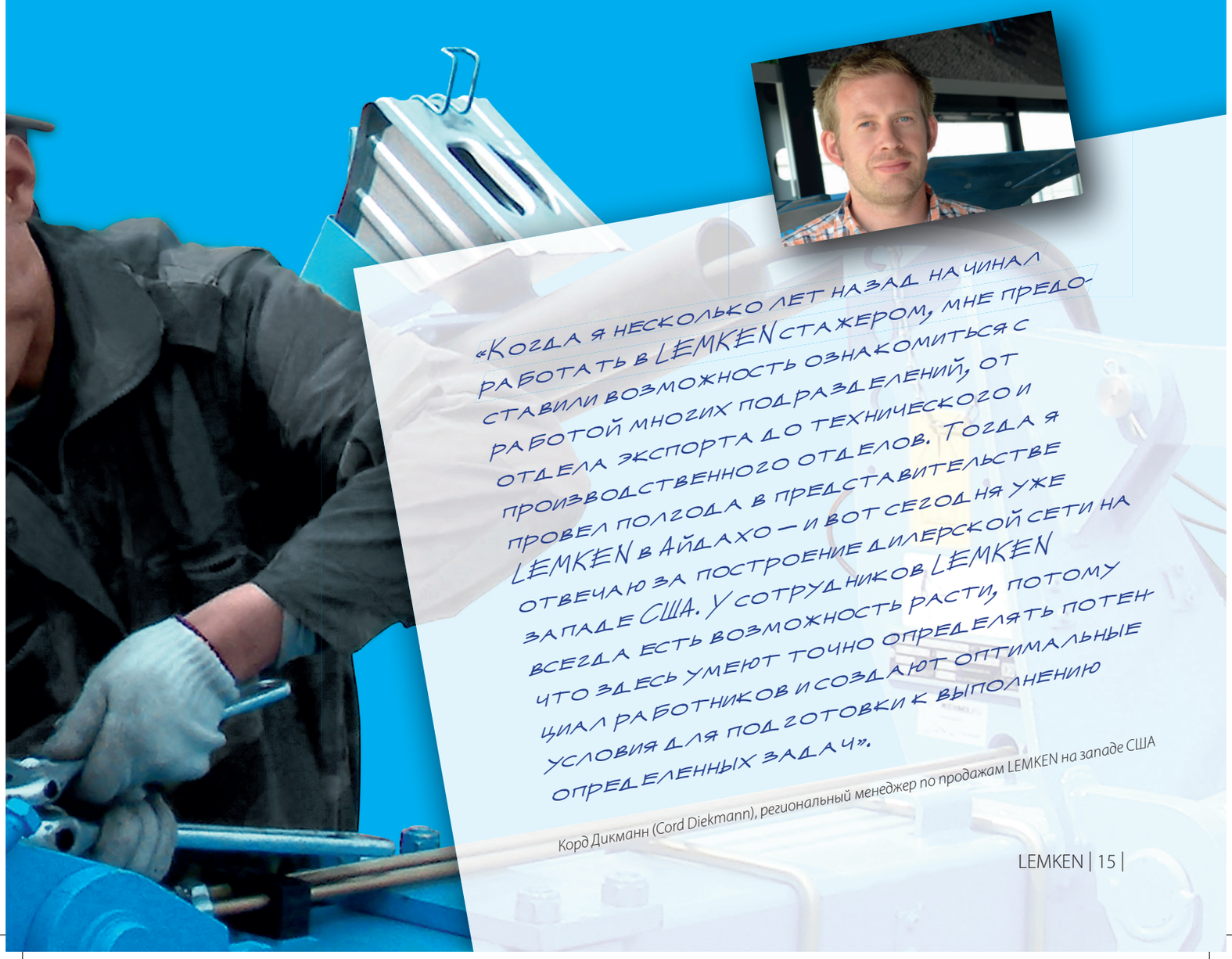
Энергия синего цвета: знания, содействие и сообщество

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 15 12.11.14 15:55

В компании LEMKEN убеждены, что достичь прогресса можно только в команде. Знания и способности каждого из нас определяют общий успех. Взаимное уважение на всех уровнях и открытый диалог друг с другом — основа для совершенствования во всех сферах деятельности компании.

Большое внимание мы уделяем вопросам квалификации и мотивации персонала. Более 30% сотрудников завода в Альпене проходили в нашей компании профессиональную подготовку и с радостью остались здесь работать. Сотрудники постоянно делятся между собой опытом и знаниями, необходимыми для повседневной работы. Более 40 молодых людей получают в LEMKEN техническое и экономическое образование. За свой вклад в образование и управление персоналом Виктор Лемкен награжден орденом «За заслуги» Федеративной Республики Германия.

Однако пользу от наших знаний получаем не только мы — фермеры во всем мире отдают предпочтение нашей продукции. Так, совместно с несколькими партнерами мы основали в Эфиопии центр передового опыта в сфере немецкой сельскохозяйственной техники, которому оказывает содействие Федеральное министерство развития Германии. Здесь местное население Восточной Африки знакомят с эффективными процессами возделывания почвы и управлением современными сельскохозяйственными машинами, что должно повысить объемы производства продукции для местного рынка. В аналогичном учреждении в Украине сотрудники сельскохозяйственных предприятий обучаются работе с машинами и устройствами. Образцовые сельскохозяйственные предприятия в Монголии и Китае наглядно демонстрируют местным фермерам, как современные производственные процессы позволяют повысить урожайность. Этот опыт мы планируем в будущем перенести и в другие страны. Ведь знания приносят пользу всем.



«Когда я несколько лет назад начинал работать в LEMKEN стажером, мне предоставили возможность ознакомиться с работой многих подразделений, от отдела экспорта до технического и производственного отделов. Тогда я провел полгода в представительстве LEMKEN в Айдахо — и вот сегодня уже отвечаю за построение дилерской сети на западе США. У сотрудников LEMKEN всегда есть возможность расти, потому что здесь умеют точно определять потенциал работников и создают оптимальные условия для подготовки к выполнению определенных задач».

Корд Дикманн (Cord Diekmann), региональный менеджер по продажам LEMKEN на западе США

Lemken_Komp_Bro_A4_ru.indd 16 12.11.14 15:55

www.lemken.com

1751 0745/0913