

Секретное оружие «ГидроИнТеха»



Олег Долганов (слева) на подписании трехстороннего меморандума о сотрудничестве в Кыргызстане

Лилия ЯНЧУРИНА

ПУТИНУ – СКАКУНА,
НЕМЦАМ – ЧЕРНОСЛИВ

Момент вручения в подарок орловского скакуна и щенка тайгана главой Кыргызстана Сооронбаем Жээнбековым президенту России Владимиру Путину во время его пребывания с госвизитом в южной республике Олег Долганов, участник VIII Российско-Кыргызской межрегиональной конференции (здесь 27-28 марта было подписано более 50 документов на шесть миллиардов долларов – минимум два бюджета РК), «не застал». Но сожалений березовский предприниматель тоже не испытал: в этот же самый момент он подписывал трехсторонний меморандум о сотрудничестве собственного предприятия с министерством сельского хозяйства республики и Кыргызской ассоциацией поставщиков удобрений, контролирующей 95 процентов данного рынка.

— Это соглашение подразумевает три этапа его реализации: поставка нашей продукции, а затем подготовленного сырья, чтобы на месте изготовлять товар в фильтрованном виде, и, наконец, продажа технологии для выпуска продукта на местном сырье – сапропели Иссык-Куля, — коротко подводит итоги поездки Долганов.

Победная дорога в Киргизию была долгой и нелгдой, но последний отрезок наш земляк прошел довольно легко: на одной из площадок Уральско-промышленной палаты познакомился с генеральным консулом Республики Кыргызстан Бообеком Салимжановым, который и пригласил на конференцию, правда, после двух месяцев переписки по возможностям и предложениям компании «ГидроИнТех». И вот Олег Владимирович уже стоит на трибуне высокого собрания и рассказывает, какие... киргизы молодцы в продвижении экологически безопасной продукции.

— Это не было реверсаном в сторону хозяев, просто наша страна и промышленный Урал по теме органического земледелия и продуктов не совсем подготовлены, хотя потенциал есть немалый. А Киргизия, где в предгорьях собирают лекарственные травы и пасутся кони и барашки, теперь далеко за своими границами известна президентским брендом «Кыргызстан – регион экологически чистой продукции». Парламент страны в третьем чтении принял закон об органическом земледелии, в мае-июне глава государства его подпишет. Европейцы уже оценили ЭКО-продукт киргизов: так, Германия в 2018-м в пять раз больше закупила чернослива, нежели годом раньше.

— Когда же караваны машин с товаром потянутся с улицы Коммуны, 79а, в направлении юга?

— Просто было на бумаге... Но путь одолевает идущий: недавно отравили партию

образцов продукции и будем ждать, пока просвещают местное население, учат его применять наши препараты. Есть еще идеи. С департаментом органического земледелия Киргизии договорились о государственно-частном партнерстве. Это реальный свет в конце тоннеля. Пазлы должны сложиться! — вполне оптимистичен наш собеседник.

ГИДРОУДАРОМ ПО ОТХОДАМ И СТОКАМ

Пора раскрыть интригу и рассказать о маленьком, но «задорном» предприятии, как его презентует сам хозяин. «Научно-производственная компания «Гидравлические Инновационные Технологии» с 2001-го специализируется на разработке и производстве удобрений и почвенных концентратов, кормовых добавок для животных и птицы. Скажете: очередную велосипед изобрели! Но речь не о любимой сельхозпроизводителями, а также дачниками и огородниками «химии», а кремний-органических удобрениях. Да, тоже не открытие Америки, но здесь собственное инновационное оборудование, дробя, измельчая и структурируя торф и сапропель на основе вихревой кавитации, производит растворимые формы компонентов, которые легко усваиваются почвой и растениями. На выходе – продукция, соответствующая лучшим мировым аналогам.

Итак, что за секретное оружие есть у «ГидроИнТеха»?

— Это изобретение нашего друга, товарища и соучредителя Сергея Георгиевича Чиргина (в свое время он вел опытные работы с пульсационными аппаратами нового поколения в Березовском, в ЗАО «Заря»). Сегодня мы говорим о его гидроударном оборудовании, измельчающем в жидкой среде первоначальное сырье до наночастиц.

При этих словах рисуется картина лаборатории с высокими потолками, где колдуют люди в белых комбинезонах, шапочках и масках. На самом деле в цехе площадью 300 квадратных метров стоит... стандартное насосное оборудование, только основательно видоизмененное. В бак-реактор засыпают и заливают исходные компоненты, потом они циркулируют в течение часа в чреве размещившегося на месте рабочего колеса гидроударного устройства. Это и есть фишка технологического конвейера. Но данный орган без насосного агрегата не действует, с другой стороны, просто взять и прилепить его к «наосу» тоже не получится: конструкций много, каждая предназначена для определенных целей – утилизации промышленных отходов, очистки промстоков, производства удобрений, отделения воды от нефти и так далее. Словом, на каждую ситуацию – своя модификация! Насосные

заводы не изготавливают такую начинку, «ГидроИнТех» ее заказывает на машиностроительных площадках. Собраный же в единое целое агрегат, как и технология, – отдельный товар. Эксклюзивный, запатентованный, перспективный.



Генеральный директор НПК «Гидравлические Инновационные Технологии» Олег Долганов

заводы не изготавливают такую начинку, «ГидроИнТех» ее заказывает на машиностроительных площадках. Собраный же в единое целое агрегат, как и технология, – отдельный товар. Эксклюзивный, запатентованный, перспективный.

КИНО ПРО ТОРФ, НАВОЗ И САПРОПЕЛЬ

Проще всего разобраться в полезности гидроустановки на примере производимого ею удобрения. Земледелец по вековой традиции по весне или осени вносит в почву помет, торф, чернозем, навоз. Только почему-то картошка после первой подпитки родится многодетной и очень мелкой. Объяснение простое: навоз (торф) – это не удобрение, а составляющая, с которой должны «поработать» бактерии и микроорганизмы. Лишь через пару лет появится желанный гумус, вот тогда и готовы ведра и корзины под богатый урожай.

В инновационном аппарате «ГидроИнТеха» такие природные процессы происходят, словно в ускоренной киносъемке: торф, разлагающийся после добычи три-четыре года, и сапропель попадают в жидкую среду, физически разрушаются и нагреваются, а полученное водорастворимое соединение за считанные часы становится «видимым» корешку растения!

Содержимое бутылочки с надписью «ГумиТорф» пахнет далеко не «Chanel №5».

— Это все-таки живой продукт, и запах абсолютно живой – коровника, преющей под солнцем травы в бочке. Просто мы заложники придуманных приятных запахов и вкусной, но зачастую бесполезной еды, — разъясняет Олег Долганов. — Вот у животных, близких к природе, другое,

или слышаны о молтаевских лечебной, лечебно-косметической или косметической грязях).

— Тогда почему до сих пор наши серо-скупные города не стали зелеными?

— По той же причине, по какой не очищены загрязненные от мусора, нефти реки: проблема в экономической целесообразности.

Олег Владимирович ставит перед нами три бутылки с водой: в первой она мерзко-желтого цвета, это исходный материал, то бишь из реки. Во второй – уже более светлая, третьей – абсолютно прозрачная: это прошедшая за 40 минут через гидроударный аппарат и сорбенты вода.

Волшебство и только! Грустно одно: не всякое добывающее предприятие готово восторгаться им: элементарный подсчет на калькуляторе покажет, что расходы на очистку воды сделают выпускаемый товар из-за его возросшей себестоимости непродоваемым на рынке.

— А есть ли отношения у «ГидроИнТеха» с Березовским рудником, который занимается и рекультивацией горных отвалов, и очисткой шахтной воды, чтобы превратить ее в питьевую?

— Мы встречались с руководителем предприятия, познакомили его со своими разработками. Рудник уже несколько лет использует другую технологию очистки воды, но Фарит Миннихаметович Набиуллин все же заинтересовался нашим гидроударным оборудованием, которое может быть использовано на других производственных переделах золотодобычи.

Добавим, что машина Чиргина – в поле

А пока «Березовский рабочий» выходит на эксперимент: на садовых грядках редактора газеты будем выращивать ягоды с применением «ГумиТорфа» и «ДиаГума». Поживем – увидим и расскажем!

или слышаны о молтаевских лечебной, лечебно-косметической или косметической грязях).

— Тогда почему до сих пор наши серо-скупные города не стали зелеными?

— По той же причине, по какой не очищены загрязненные от мусора, нефти реки: проблема в экономической целесообразности.

Олег Владимирович ставит перед нами три бутылки с водой: в первой она мерзко-желтого цвета, это исходный материал, то бишь из реки. Во второй – уже более светлая, третьей – абсолютно прозрачная: это прошедшая за 40 минут через гидроударный аппарат и сорбенты вода.

Волшебство и только! Грустно одно: не всякое добывающее предприятие готово восторгаться им: элементарный подсчет на калькуляторе покажет, что расходы на очистку воды сделают выпускаемый товар из-за его возросшей себестоимости непродоваемым на рынке.

— А есть ли отношения у «ГидроИнТеха» с Березовским рудником, который занимается и рекультивацией горных отвалов, и очисткой шахтной воды, чтобы превратить ее в питьевую?

— Мы встречались с руководителем предприятия, познакомили его со своими разработками. Рудник уже несколько лет использует другую технологию очистки воды, но Фарит Миннихаметович Набиуллин все же заинтересовался нашим гидроударным оборудованием, которое может быть использовано на других производственных переделах золотодобычи.

Добавим, что машина Чиргина – в поле

А пока «Березовский рабочий» выходит на эксперимент: на садовых грядках редактора газеты будем выращивать ягоды с применением «ГумиТорфа» и «ДиаГума». Поживем – увидим и расскажем!



В цехе предприятия



И подкормят, и вылечат

Валентина ПАПЫРИНА,
садовод с 42-летним стажем

С «ГумиТорфом» и «ДиаГумом» познакомилась лет пять назад, до этого, как все, щедро кормила землю «химией». Но однажды семья сказала: «Нет смысла еще из собственного сада «отравленные» ягоды и помидоры есть – мало этого добра берем в магазине!». Так перешли на современную органику. Разведя «ГумиТорф» в нужной пропорции в воде, поливаю рассаду в горшочках и теплице, сами грядки. Такой раствор готовим и прямо в бочке, оттуше, в мае-июне глава государства его подпишет. Европейцы уже оценили ЭКО-продукт киргизов: так, Германия в 2018-м в пять раз больше закупила чернослива, нежели годом раньше.

Пока обороты «ГидроИнТеха» небольшие, опытно-промышленная установка выдает в месяц из экологически безопасных природных материалов 60 тонн жидких удобрений, гранулятор – 20-23 гранулированных. Но даже такими силами компания может закрыть потребности Свердловской области в данных препаратах. И все же Олег Владимирович констатирует: рынок сегодня еще инертен. Однако горизонт светлеет: в июле прошлого года Госдума приняла закон «Об органической продукции». Возможно, Россия и в этой сфере когда-нибудь станет впереди планеты всей: внедрение в сельское хозяйство органического производства и ресурсосберегающих технологий стимулирует развитие КФХ и повысит занятость населения в аграрных регионах.

В нашем коллективном саду «Надежда», что в Старопышминске, все садоводы хоть и опытные, но советы других тоже ценят. У соседки Зои Архиповны прошлым летом стали хиреть огурцы, расстроилась: никогда такого не было. Принесла ей уже разведенный «ГумиТорф», пролила огурцы, и те быстро «воспрянули духом». Как и сама хозяйка.