

# На ней даже Airbus летает

← Начало на стр. 1

– Конопля – растение удивительное, – продолжает он. – Неприхотливо, используется целиком, в дело идут и семечки, и листья, и ствол. Семечки богаты протеинами, которые незаменимы для спортивного питания, а конопляное масло – источник полиненасыщенных кислот Омега-3 и Омега-6. Конопляный жмых питательнее рапсового, он идет на корм скоту. Из пеньки производят ткани, превосходящие хлопок, утеплители, из костры – блоки наподобие пеноблоков, замену ДСП и ДВП. Выпускается даже конопляное железо, которое прочнее титана и в десять раз легче. Из него, в частности, делают крылья французских самолетов Airbus.

Решив заняться коноплей, Никита обратился за помощью к депутату законодательства Вячеславу Вегнеру, с которым часто пересекался по экологическим вопросам. Тот заинтересовался и познакомил его с председателем совета директоров АПК «Белореченский» Виталием Дуниным, который предоставил в аренду 15 га земли.

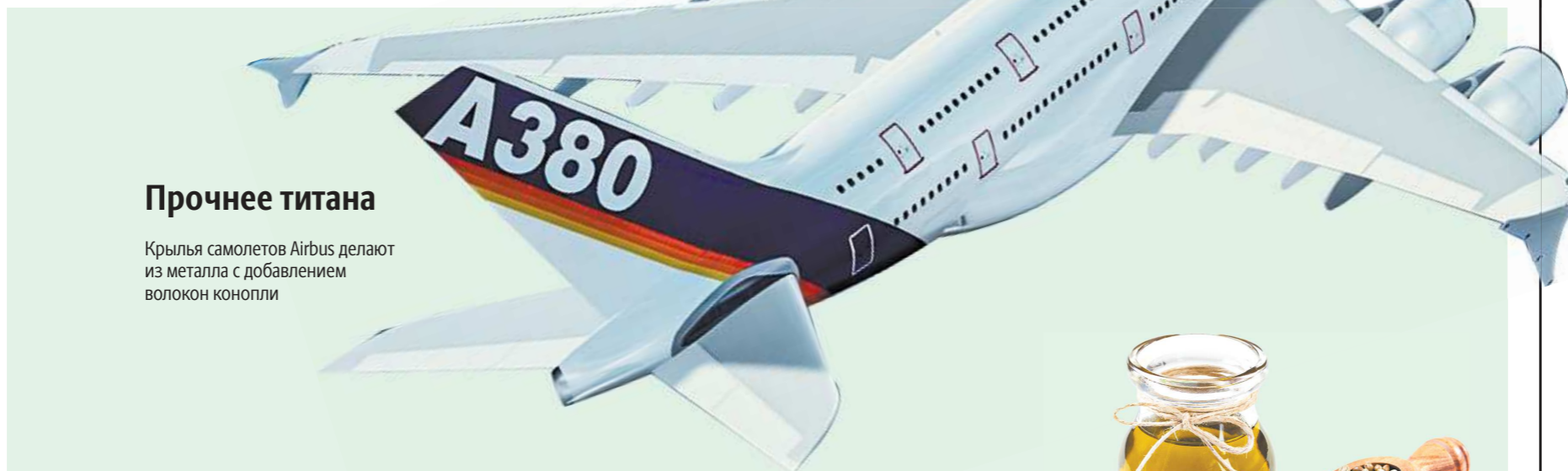
Соловьев вместе с партнерами учредили агропромышленную компанию Рустехкон, что означает «Русская техническая конопля», разработали стратегию. Семья закупили у агрофирмы «Южная» в Курской области, которая выращиванием конопли и селекцией занимается с 2016 года.

## Это только семечки

По данным Ассоциации коноплеводов России, в 2020 году технической конопли в стране было засеяно 10,8 тыс. га, а в 2021 году – уже 13,3 тыс. В числе регионов, возделывающих тогда эту культуру, были соседние с нами Курганская и Челябинская области. В первой коноплей засеяно 0,1 тыс. га, во второй – 1,4 тыс. га. Теперь в этом ряду и Средний Урал.

Нынешний год для Рустехкона пробный. Конопля успешно набирает рост. Урожай, по словам Никиты Соловьева, будут собирать в два этапа: осенью – семечки, а следующей весной, после зимовки, как того требует технология, скосят тресты, то есть стебли.

В августе мы получим станки для выжимки масла и изготовления муки из семечек, – объясняет Никита Соловьев. – Будем также выпускать батончики, богатые протеином. Что касается тресты, то из нее будем получать костру – древесную составляющую и волокно,



## Прочнее титана

Крылья самолетов Airbus делают из металла с добавлением волокон конопли

**31 сорт технической конопли включен в Госреестр селекционных достижений, допущенных к производству**



## «Бумага для нашей 5-тысячной купюры изготовлена из конопли»

Михаил КАРПУХИН, проректор по научной работе и инновациям Уральского государственного агрономического университета, кандидат сельскохозяйственных наук

– Об этой культуре мы в университете задумались года 3–4 назад. Изучали, как увеличивают площади под ее выращивание в Европе, Китае, других странах, как вообще развивается это направление. Выяснили много интересного. Например, что бумага для 5-тысячной российской купюры изготовлена из конопли. Вообще, в наши дни в мире из конопли выпускается более 25 тысяч видов продукции для самых разных отраслей экономики. Эта культура безотходная. Другой немаловажный момент – экологический. Свердловская область вошла в проект «Урал Карбон», одна из целей которого – депонирование парниковых газов. А конопля – углерод-отрицательное растение, она этот газ не только не выделяет, но и поглощает.

Конопля очищает почву, ее корневая система угнетает некоторые болезни. Она неприхотлива и засухоустойчива. Например, в прошлом году, когда дождей практически не было, у нас конопля вымахала высотой под три метра. У нее колоссальная продуктивность.

В свое время конопля пострадала не только от антинаркотической кампании, ее с рынка потеснил хлопок.

Однако потом в мире произошла переоценка этих двух культур. Для выращивания хлопка требуется много солнца, много воды, а в жарких регионах, как правило, проблемы с поливом. Кроме того, хлопковые поля привлекают вредителей, а потому нуждаются в обработке инсектицидами, что наносит урон природе. Коноплю же вредители игнорируют, болезням она неподвластна, очищает почву от сорняков. Волокно из конопли гипоаллергенно и прочнее хлопкового. Так что конопля берет реванш по всем статьям. Недавно узнал, что все натуральное белье для нужд китайской армии шито из конопляных тканей.

Сейчас на нашем экспериментальном поле мы изучаем разные сорта конопли, чтобы подобрать самые скороспелые для нашего региона. Надеюсь, что ее посевы будут постепенно увеличиваться. Конопля – экспортно ориентированная культура. Тот же Китай готов закупать сотни тысяч тонн и постепенно замещать ею лен и хлопок. Но нам выгоднее продавать не сырье, а готовую продукцию.

Наша задача как ученых исследовать все полезные качества растения, чтобы разработать технологический регламент и передать его производителям. Для того чтобы развивать это направление в промышленных масштабах, необходимо строить в регионе перерабатывающие заводы.



## Замена красной рыбе

Из семечек конопли дают масло, богатое Омега-3 и Омега-6



## Конопляная джинса

Из ткани, произведенной из конопли, были шиты в 1880 году первые джинсы. Компания Levi Strauss & Co выкупила их за 45 тыс. долларов.

которое пока придется продавать в Китай. Для его дальнейшей переработки требуется дорогостоящее оборудование, в этом году нам его не купить. А своего, отечественного пока нет: ни комбайнов для уборки конопли, ни станков для первичной переработки, позволяющих хотя бы отделить костру от волокна, ни более сложной техники.

## «Министр рассмеялся»

Рустехкон планирует в ближайшие пять лет вложить в развитие производства 2,5 миллиарда рублей и довести посевы конопли до двух тысяч гектаров. Откуда возьмутся деньги?

– 30 процентов – средства учредителей, 70 процентов – льготное кредитование и субсидирование, – объясняет Ни-

кита Соловьев. – Я консультировался с Виталием Александровичем Дуниным, у которого огромный опыт в таких делах, если все сделать правильно, то получить господдержку не так уж сложно. Например, с 2021 года в России ввели субсидии по возмещению затрат для производителей технической конопли. На прошлой неделе Никита Соловьев смог обсу-

дить проблему переработки конопли с министром промышленности и торговли Российской Федерации Денисом Мантуровым. Встретились они на ИННОПРОМЕ. Молодой предприниматель, по его словам, начал разговор оригинально: «Здравствуйте, Денис Валентинович. Я выращиваю травку».

– Министр рассмеялся, – говорит Никита Соловьев, – но

потом рассказал о планах, пообещал в следующем году обязательно побывать на наших конопляных полях, посмотреть производство. А пока дал задание совместно с Минпромторгом РФ проработать необходимые меры поддержки. Сейчас этим занимаемся.

Татьяна БУРОВА,  
Александр  
ЛАКЕДЕМОНСКИЙ

## ОБЛАСТЬ НА КАРТЕ

Сысертский «Эверест», невезучие вандалы и фантомное масло – «Областная» рассказывает о самых интересных событиях, которые произошли в уральских муниципалитетах за минувшую неделю.

### Асбест

В центре Асбеста разгромили фонтан за 1,6 миллиона рублей. Как сообщила газета «Асбестовский рабочий», компания молодых хулиганов под покровом ночи забралась в фонтан на Форумной площади – инцидент запечатлели камеры видеонаблюдения.



Кроме чая, вандалы повредили металлические конструкции и трубы для подачи воды

Двое мужчин решили проверить на прочность чаши сооружения и залезли на них. Объект такой «проверки» не выдержал, и часть его обрушилась прямо на одного из вандалов. Пострадавшего доставили в больницу, сейчас он находится на лечении. Остальные к моменту приезда полиции сбежали, их личности устанавливают.

Интересно, что фонтан запустили лишь в 2018 году – после реконструкции по проекту благоустройства городской среды. Теперь фонтан снова законсервировали. В ближайшее время местные власти подсчитают размер ущерба и определят, кто и как восстановит конструкцию. После происшествия центр города будут чаще патрулировать в ночное время, пишет СМИ.

### Сысерть

Сысертских коммунальщиков завалили старыми автопокрышками, пишет газета «Маяк». Поскольку региональные операторы такой мусор не вывозят, а за содержание площадок отвечает муниципалитет, выброшенные шины начали собирать и складировать в муниципальном учреждении «Благоустройство».

Как пишет газета «Маяк», с середины апреля учреждение приняло 2450 покрышек. Получилась гора протяженностью 50 метров, высотой – 15. Стоимость переработки покрышек составляет 7–12 тысяч рублей за тонну. Ни в бюджете учреждения, ни в муниципальном бюджете расходы на утилизацию покрышек не предусмотрены. Поэтому в округе ломают голову, что с ними делать.

### Артёмовский

Поликлиника центральной районной больницы в Артёмовском закрылась на глобальную реконструкцию. Со вчерашнего дня амбулаторный прием ведется в других зданиях медучреждения. Ремонт продлится до конца года, на него из федерального бюджета выделено около 40 миллионов рублей.

Подрядчик приведет в порядок фундамент, поменяет перекрытия, коммуникации, поставит новые окна и двери, реконструирует входные конструкции – они должны стать удобными для маломобильных пациентов.

– Нетронутыми останутся, по сути, только несущие стены, – пояснил газете «Артёмовский рабочий» главный врач ЦРБ Андрей Карташов.

### Первоуральск

В городской больнице Первоуральска обнаружили сливочное масло неясного происхождения. Постановку выявило региональное управление Россельхознадзора, пишет «Первоуральск.ру» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

Выяснилось, что учреждение получило 10 килограммов масла, произведенного компанией-фантомом, – по зарегистрированному адресу ее цех не обнаруживали. В больницу направлено информационное письмо – подозрительный продукт исключат из поставок.

### Серов

В Серове неизвестный украл из двора многоквартирного дома кошку из бревен, которую жильцы смастерили для благоустроительного конкурса.

Подельку, по словам очевидцев, забрал и увез некто на черной иномарке, пишет городской паблик «Это Серов, детка!» Серовчане решили не обращаться в полицию, поскольку сумма ущерба незначительная. Похитителя пытаются найти и заставить вернуть пропавшую через городские сообщества. Пока поиски успехом не увенчались.

### Белоярский

Белоярский районный дом культуры пригласил жителей участвовать в театрализованной постановке ко Дню района и поселка 6 августа.

Такая объявление учреждение опубликовало в соцсетях. Как сообщает газета «Новое знамя», это будет реконструкция истории Слободы Белоярской – от основания до наших дней. По сюжету актеры-любители сыграют казаков и крестьян, которых собирают братья Томиловы для строительства острога.

### Солнечный (Березовский ГО)

В поселке Солнечном сотрудники МКУ «Благоустройство и ЖКХ» разобрали сарай и теплицы в огороде одной из местных жительниц.

На этом месте будет модульный фельдшерско-акушерский пункт (ФАП), который в поселке давно ждут, пишет «Золотая горка». Как пояснили изданию в администрации города, участок запланированный под ФАП, женщина заняла самовольно. Ее несколько лет просили освободить земли общего пользования и даже выделили другой надел для огорода, однако старый участок жительница так и не оставила. Поэтому сейчас специалисты ликвидируют хозяйственные строения в принудительном порядке. Строительство ФАПа начнется этим летом, он должен быть готов до конца этого года.

Ольга БЕЛОУСОВА, Настасья БОЖЕНКО

## (Инцидент)

# Навигатор завел под мост

В Слободо-Туринском районе под тяжестью большегруза обрушилась деревянная переправа через реку Ница. По этому мосту жители трех населенных пунктов района – села Ницинское, поселка Звезда и деревни Юрты – направляются в Ирбит, Байкалово и Екатеринбург. Теперь же им приходится делать крюк в 40 с лишним километров.

Инцидент произошел ранним утром 7 июля. Самосвал грузоподъемностью в 25 тонн, который вез щебень из Сухого Лога в Ницинское, въехал на мост, рассчитанный на максимальную нагрузку в 12 тонн. Вместе с дорожным сооружением большегруз упал в реку.

Водитель не пострадал. Как он пояснил позже, по этой дороге его повел навига-

тор. Почему шофер проигнорировал предупреждающий знак, осталось загадкой.

Как рассказал глава Слободо-Туринского района Валерий Бедулев, сейчас населенные пункты района не отрезаны от мира: есть альтернативные пути объезда, но они менее удобны. Например, вместо того чтобы просто пересечь мост, жителям приходится сначала доезжать до Туринской Слободы и от туда ехать по другому мосту. А это больше 40 километров. Осложнилась логистика и для жителей села Бобровское. Чтобы попасть в Ницинское, въехать на мост, рассчитанный на максимальную нагрузку, приходится делать точно такой же огромный крюк.

Подъезды к мосту сейчас перекрыты. Временной переправы, скорее всего, не будет. Вместо этого администрация

района вместе с Свердловск-автотдором ищет способы, как быстрее отремонтировать поврежденный участок.

– Состоялся разговор с министром транспорта и дорожного хозяйства региона Василием Старковым, есть понимание и поддержка быстрейшего восстановления моста, – прокомментировал Валерий Бедулев.

Но первым делом предстоит достать автомобиль, который до сих пор находится в воде.

– Водолазы должны отстегнуть прицеп, чтобы поднять машину по частям. После этого можно будет оценить ущерб и спланировать дальнейшие действия, – рассказала «Областная» глава Ницинского сельского поселения Татьяна Кузванова.

Настасья БОЖЕНКО



По предварительным данным, вес самосвала вдвое превышал максимально разрешенный для переезда по мосту

ГИБДД Свердловской области