

## РЕЗИДЕНТ «СКОЛКОВО» СОЗДАЛ ТЕХНОЛОГИЮ КЛОНИРОВАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

В Башкортостане родилось пять здоровых телят-клонов. Технологию клонирования КРС создал резидент «Сколково» – компания «Артэмбриоген». В ее основе был использован алгоритм генетического «лифта», сообщил Инновационный центр «Сколково».

Создание ценного поголовья высокопродуктивных животных является первым этапом промышленного производства клонов КРС с применением данной технологии, отмечают ученые. На втором этапе телята станут ядром для тиражирования потомства.

Разработка проводилась высокопрофессиональной междисциплинарной командой под руководством основателя компании, доктора медицинских наук В.К. Белякова в течение пяти лет. В сельском хозяйстве данная технология даст возможность создать популяцию максимально продуктивных и генетически ценных животных с заданным полом, дающих наибольшее количество молока или мяса, устойчивых к инфекциям и неблагоприятным факторам окружающей среды. А также – поможет исключить зависимость от поставок генетического материала из-за рубежа.



## ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ ПОДПИСАЛ УКАЗ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПОЧЕТНОГО ЗВАНИЯ «ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Президент В.В. Путин подписал указ об установлении почетного звания «Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации». Соответствующий документ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

В прошлом году Ассоциация Содействия развитию ветеринарного дела «Национальная ветеринарная ассоциация» обратилась к Президенту с просьбой рассмотреть возможность восстановления почетного звания «Заслуженный ветеринарный врач РФ», исключенного из государственной наградной системы России в 2010 году. Такое предложение высказали представители отечественного ветеринарного сообщества, в частности ветслужб силовых ведомств. Совместно с Министерством сельского хозяйства РФ была проведена активная работа по обоснованию необходимости и значимости награды для ветсообщества страны, сообщается на сайте ассоциации.

Глава государства инициативу Минсельхоза России и отраслевых ассоциаций поддержал и 17.05.2021 подписал Указ № 280 «Об установлении почетного звания «Заслуженный ветеринарный врач».

## ГЛАВА ГОСУДАРСТВА ОТМЕТИЛ РИСКИ СНИЖЕНИЯ ДОХОДОВ В АПК И ВАЖНОСТЬ ПОДДЕРЖКИ АГРАРИЕВ



Владимир Путин провел в режиме видеоконференции совещание по ситуации в сельском хозяйстве и пищевой промышленности, сообщается на официальном сайте президента.

По мнению экспертов, сельское хозяйство и пищевая промышленность РФ оказались в меньшей степени затронуты ограничениями из-за эпидемии коронавируса, чем другие отрасли экономики, однако и здесь есть риски увеличения производственных затрат и снижения доходов, отметил Президент.

«Сейчас, когда в разгаре сезон весенне-полевых работ, тем более важно поддержать российских аграриев, трудовые коллективы, обеспечить ритмичность деятельности хозяйств и предприятий, чтобы у них были ресурсы на приобретение топлива, удобрений, на закупку и переработку сырья. И конечно, надо обратить внимание на оплату труда сотрудников. Подчеркну, речь идет не только о крупных предприятиях и агрохолдингах, но, прежде всего, о небольших производствах, фермерских хозяйствах. За решением острых текущих проблем нельзя упускать из виду и стратегические задачи. Необходимо повышать конкурентоспособность российской сельхозпродукции, чтобы отечественные продукты, продовольствие пользовались растущим спросом как у нас в стране, так и за рубежом», – сказал он.

## РОССИЙСКИМ СЕЛЕКЦИОНЕРАМ УДАЛОСЬ РАЗМНОЖИТЬ РЯБИНО-ГРУШЕВЫЙ ГИБРИД

Ученые Мичуринского государственного аграрного университета впервые размножили методами биотехнологии рябино-грушевый гибрид, сообщил Минсельхоз России.

Ученый-селекционер И.В. Мичурин создал множество новых сортов плодовых, ягодных и декоративных растений, применив впервые в истории межвидовые скрещивания, и смог преодолеть стерильность гибридов. В Мичуринском ГАУ традиционно придерживаются его теории, используя в работе по созданию новых растительных форм метод отдаленной гибридизации.

В 80-е годы XX века на базе ВНИИ садоводства имени И.В. Мичурина М.А. Курьяновым был получен гибрид рябины и груши (рябина Моравская была скрещена с грушей Лесной полукультуркой). Дерево отличалось красотой и сладким вкусом ягод, – в отличие от ягод рябины, обычно имеющих горький привкус. Как и ожидалось, рябино-грушевый гибрид был стерильным и не мог дать потомства. Эта задача оставалась нерешенной вплоть до 2014 года, когда на базе Мичуринского ГАУ селекционеры в условиях *in vitro* получили второе поколение гибрида. Сегодня ученые университета работают над усовершенствованием характеристик растения, полученного во втором поколении, с целью создать владеющий лучшими качествами от скрещиваемых видов гибрид, отметила пресс-служба ведомства. Среди таких качеств – высокая зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к болезням и вредителям.