



### **ЗАКОНОДАТЕЛИ ВНОСЯТ ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНЫ «О БЕЗОПАСНОМ ОБРАЩЕНИИ С ПЕСТИЦИДАМИ И АГРОХИМИКАТАМИ» И «О ПЧЕЛОВОДСТВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

В ходе заседания Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию первый заместитель председателя Комитета Сергей Митин сообщил о внесении изменений в законы «О пчеловодстве в Российской Федерации» и «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» в части уточнения сроков оповещения о проведении работ по применению пестицидов и агрохимикатов. Документ был внесен Тюменской областной Думой.

Законодатель отметил, что закон вносит изменения в статью 16 Федерального закона «О пчеловодстве в Российской Федерации», направленные на совершенствование правового регулирования отношений по предотвращению негативного воздействия пестицидов на пчел.

(Источник: официальный сайт Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации)

### **В КФУ РАЗРАБАТЫВАЮТ БИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ГЕРБИЦИДЫ**

Ученые Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского разрабатывают биологически безопасные гербициды. Уникальность новых препаратов, синтезированных на основе модифицированного соединения 2,4-Д — производного дихлорфеноксиуксусной кислоты (входящего в состав многих гербицидов), в том, что при сохранении активности они проявляют меньшую токсичность.

В ходе исследований были получены новое органическое производное 2,4-Д и цинковые производные на его основе. Ученые провели анализ общей токсичности, который показал, что многие микроорганизмы воспринимают это соединение как фактор роста, а некоторые микроорганизмы начинают в нем активно размножаться. Эти новые соединения наиболее эффективно работают в борьбе с двудольными сорняками.

Исследования продлятся в течение нескольких лет. Специалисты проверят, как препарат воздействует на микроорганизмы в почве, как отразится на урожайности, пояснили в вузе. Проект реализуется в рамках «Приоритет 2030».

(Источник: официальный сайт КФУ им. В.И. Вернадского)

### **В РОССИИ ВПЕРВЫЕ В ВЕТПРАКТИКЕ ИСПОЛЬЗОВАНО БЕСШОВНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ РАН У СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫХ**

Старший преподаватель кафедры морфологии, хирургии и акушерства Алтайского ГАУ к. вет. н. Наталья Кочетыгова получила грант ученого совета для молодых ученых на тему «Разработка новых методов закрытия операционных ран матки у жвачных животных при кесаревом сечении на примере коз» в размере 200 тыс. рублей.

Молодым ученым впервые применено бесшовное соединение раны матки при помощи клеевой композиции у сельскохозяйственных — коз. В настоящий момент уже сформированы и прооперированы три группы животных. «Все прооперированные животные клинически здоровы, наблюдается стопроцентная регенерация послеоперационных ран», — отметила Наталья Кочетыгова. По ее словам, в дальнейшем будет проведен мониторинг животных, участвующих в научном исследовании, с целью определения сроков восстановления репродуктивной функции и особенностей течения последующих беременностей и родов.

После определения наиболее эффективного способа закрытия операционных ран новый усовершенствованный способ планируется использовать при проведении кесарева сечения у животных не только в козоводстве, но и у КРС, что позволит сохранить регенеративные функции продуктивных сельскохозяйственных и, как следствие, их поголовье.

(Источник: официальный сайт Алтайского ГАУ)

### **УЧЕНЫЕ ДОНСКОГО ГАУ ВЫИГРАЛИ ГРАНТ РНФ НА ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНОМА СВИНЕЙ ПОРОДЫ ДЮРОК**

Проект молодых ученых Донского государственного аграрного университета победил в конкурсе президентской программы исследовательских проектов: научный коллектив получит трехлетнее (с возможностью продления до пяти лет) финансирование от РНФ. Тематика проекта связана с ускоренным развитием генетических и биотехнологий для сельского хозяйства и промышленности. Грантовые средства (6 млн руб. в год) будут направлены на проведение научных работ по теме «Исследование генома свиней породы дюрок в аспекте породообразования, внутривидовой стратификации и интенсивного отбора по селекционно-ценным признакам».

Как уточнили в вузе, впервые по результатам полногеномных исследований планируется определить вредоносные варианты, составляющие генетический груз племенных свиней породы дюрок в России.



(Источник: официальный сайт Донского ГАУ)

### **В РОССИИ УВЕЛИЧЕН МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЛЬГОТНОГО КРЕДИТА ПО СЕЛЬСКОЙ ИПОТЕКЕ**

Российское правительство расширяет параметры программы льготной сельской ипотеки. Постановление об этом подписал премьер-министр России Михаил Мишустин. Президент обращал внимание, что запрос на новое жилье (прежде всего на новое качество жизни) у людей колоссальный.

Максимальный размер кредита по ставке не более 3% годовых для участников программы (жителей всех регионов РФ) увеличен с 3 млн до 6 млн рублей. Взять льготную ипотеку можно на строительство жилого дома с использованием готовых домокомплектов своими силами, а в опорных населенных пунктах — на покупку жилья в многоквартирном доме высотой не более пяти этажей. В таких населенных пунктах в ускоренном темпе (в рамках реализации стратегической инициативы «Города больших возможностей и возрождение малых форм расселения») создадут востребованную гражданами инфраструктуру.

(Источник: официальный сайт Правительства России)