

Молодые казахстанские специалисты получают бюджетные кредиты на жилье

Порядка 5 тысяч молодых специалистов получают бюджетные кредиты на жилье в рамках проекта «С дипломом в село». Об этом на отчетной онлайн-встрече с населением сообщил министр национальной экономики РК Руслан Даленов.

«Для привлечения специалистов в сельскую местность реализуется проект «С дипломом в село». В прошлом году более 4 тысяч специалистов начали работать в 1 200 селах. Среди них учителя, врачи, работники культуры и спорта, а также ветеринары и агрономы», – сказал Даленов.

По его словам, участникам программы оказывается государственная поддержка в виде бюджетных кредитов на жилье.

«Максимальная сумма кредита ежегодно увеличивается. На сегодня она составляет 4,1 миллиона тенге. Ставка кредитования составляет всего 0,01%. Срок кредитования – 15 лет», – отметил министр.

Глава МНЭ добавил, что в рамках проекта также предоставляются подъемные средства для переезда.

«В этом году мерами социальной поддержки в виде бюджетного кредита на жилье будут охвачены еще порядка 5 тысяч молодых специалистов», – сообщил министр.

В заключение Даленов напомнил, что по поручению Главы государства в рамках «Года молодежи» объем финансирования был увеличен на четверть – на этот год он составляет 20 миллиардов тенге.



В ЗКО впервые заработала лаборатория молекулярно-генетических исследований

Уникальная лаборатория для исследований в отраслях АПК впервые открыта в испытательном центре ЗКАТУ им. Жангир хана. Деятельность лаборатории, в первую очередь, направлена на проведение молекулярных и геномных исследований животных, что позволит сельхозтоваропроизводителям на самых ранних стадиях прогнозировать продуктивность, получать достоверную информацию по генетическим заболеваниям животных. Кроме того, здесь ученые смогут разрабатывать эффективные биопрепараты для животноводства и новейшие средства защиты растений.



По словам директора испытательного центра, доктора биологических наук Индиры Бейшовой, целевыми потребителями услуг лаборатории университета уже становятся аграрные предприятия Актюбинской и Западно-Казахстанской областей, занимающиеся разведением племенных сельскохозяйственных животных – претенденты на государственное субсидирование.

– Согласно Закону РК «О племенном животноводстве» и Приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан «Об утверждении Правил субсидирования развития племенного животноводства, повышения продуктивности и качества продукции животноводства» для определения чистопородности и происхождения племенных животных обязательна их ДНК-паспортизация. Такие показатели племенных животных, как плодовитость, качество и объем мяса, молока, шерсти и т.д. напрямую зависят от его родословной, а также влияют на экономическую ценность животного.

До недавнего времени, при разведении животных прибегали к традиционному селекционно-племенному методу, который основывается на фенотипических показателях и продуктивности животных – бонитировка, после этого ценность животных определяется качеством полученного от них потомства на протяжении нескольких поколений. Современный метод – ДНК-паспортизация – позволяет не только проводить анализ структуры генофондов и генетический мониторинг популяций животных, но и генетическую идентификацию и паспортизацию пород сельскохозяйственных животных местной и зарубежной селекции, а главное – в ближайших 3-5 лет поможет повысить эффективность селекционно-племенной работы в животноводстве на 5-10 %, – рассказала И.Бейшова.

Стоит отметить, что лаборатория молекулярно-генетических исследований ЗКАТУ имени Жангир хана единственная в Западном регионе Казахстана. В данное время всего 5 научных центров в цент-

ральной и южной частях республики оснащены аналогичным оборудованием, но их отдаленность вызывала массу проблем для руководителей племенных хозяйств нашего региона в плане доставки биоматериалов. Теперь услуги по ДНК-паспортизации для местных сельхозтоваропроизводителей будет оказывать лаборатория университета, проводя идентификацию животных и паспортизацию с подтверждением отцовства и занесением данных в ИАС (информационно-аналитическую систему) – республиканская база данных сельскохозяйственных животных.

Цены на услуги лаборатории варьируются от 6 до 10,5 тысяч тенге за анализ, но, договором об оказании услуг предусмотрена скидка для крупных сельхозформирований, поголовье которых составляет более 500 голов скота.

Большинство сотрудников лаборато-

направления. Этот проект рассчитан на 3 года и реализуется совместно с зарубежными учеными американской лаборатории NEOGEN, в которой в начале текущего года молодые ученые университета прошли стажировку по SNP-исследованиям.

В рамках проекта ученым предстоит расшифровать генетический код выше-названных отечественных пород и выявить генетические маркеры, отвечающие за продуктивность скота.

Второй проект также идет на уровне ДНК-анализа по определению у КРС голштинской породы резистентности и восприимчивости к инфекционным заболеваниям, таких как хламидиоз, мастит, бруцеллез.

Все эти проекты направлены на решение вопросов в области АПК, а конкретно сельского хозяйства и интенсивного раз-



рии – молодые ученые в области генетики и биотехнологий. В этом году они выиграли в конкурсе Комитета науки и Министерства образования три грантовых проекта в сфере АПК стоимостью более 100 млн. тенге. Руководителем одного из проектов является директор испытательного центра ЗКАТУ Индира Бейшова. Цель данного проекта – на уровне ДНК-анализа улучшить продуктивность сельскохозяйственных животных таких отечественных пород как казахская белоглазая и аулиекольская порода мясного

вита животноводства.

В целом новая лаборатория будет играть важную роль не только в сфере науки, но и в учебном процессе всех ступеней образования: бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, так как на ее базе будет проводиться изучение теоретических и прикладных вопросов генетики и биотехнологий. Это позволит будущим профессионалам и молодым ученым знакомиться с новейшими технологиями, знание которых сделает их востребованными специалистами на рынке труда.