Лекция №1

- Введение. Концепция развития животноводства. История и современное состояние зоотехни-ческой науки в России и за рубежом

Пока сохраняется зависимость российского животноводства от ввоза в страну иностранного генетического материала. Его доля в мясном и молочном скотоводстве, свиноводстве и птицеводстве колеблется от 10% до 95%.

При этом генетический материал, поставляемый в Россию, не всегда подходит для местных условий. «Нам не продают лучший племенной скот. В иностранных юрисдикциях он делится на несколько категорий, нам продают последнюю, четвертую категорию», - рассказала в рамках профильной дискуссии на прошедшем Петербургском международном экономическом форуме-23 первый заместитель генерального директора компании «Иннопрактика» Наталья Попова. По ее словам, это одна из главных причин более скромных показателей отечественного животноводства по сравнению с зарубежным.

- Сегодня, столкнувшись с санкционным давлением, Россия оказалась зависимой от импорта и по средствам производства, и по биотехнологическим разработкам, по посадочному материалу, и по генетике.

- Для достижения высокого разнообразия нужно, чтобы животные и их родственники тестировались в различных условиях. Подобное построение работы потребует большого доверия между участниками рынка и объединения усилий.
- Для создания Единой племенной программы животноводы должны утвердить единый перечень селекционируемых признаков, а также методики их расчета и удельных экономических весов при определении племенной ценности животного в форме индекса.

- Если говорить про свиноводство, то уже сейчас можно вводить индексы племенной ценности. Опираясь на отклонение фенотипа животных от среднего фенотипа по стаду, потребуется еще 2-3 поколения, чтобы оценить актуальный коэффициент наследуемости. Соответственно набрать референтную базу и рассчитать индексы, которые могут быть рабочими и достоверными, можно не ранее чем через 3-5 лет.

  Если же этого не сделать, то через этот период крупные животноводческие предприятия увидят падение производительности. «Конечно, это не будет резко, но все мы ощутим снижение генетического потенциала животных»

- Сегодня в России развивается 13 направлений животноводства, стратегия развития которого включает в себя создание племенной базы, в том числе:
- проведение инвентаризации породных ресурсов (2022-2023 годы)
- оценка племенной ценности скотины
- повышение эффективности работы региональных племенных служб

- формирование баз данных племенных животных
- важны технологический суверенитет и цифровизация отрасли

Целями государственной политики в области устойчивого развития мясного скотоводства на период до 2030 года являются:

- устойчивый рост в первую очередь маточного поголовья мясного скотоводства,
- повышение объёмов и качества производства говядины и создание рабочих мест на селе,
- в том числе через развитие ЛПХ до уровня товарного производства с дальнейшим переходом в категорию КФХ;
- обеспечение использования потенциала субъектов малого и среднего предпринимательства в мясном скотоводстве для формирования устойчивого роста

экономики сельских территорий и решения социальных проблем.