**Отдел развития животноводства и племенных ресурсов**

Основными **задачами** отдела являются:

1) реализация единой государственной политики по развитию животноводства, укреплению и расширению племенной базы Новосибирской области;

2) создание благоприятных экономических условий для эффективного развития животноводства, управление племенным животноводством, содействие распространению передовых технологий и новых методов хозяйствования, а также внедрению достижений науки и техники;

3) осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением норм и правил ведения племенного животноводства сельскохозяйственными предприятиями всех форм собственности.

 В целях реализации основных задач отдел осуществляет следующие **функции**:

1) участие в разработке и реализации стратегии социально-экономического развития Новосибирской области, отраслевых соглашений, прогнозных планов на среднесрочную и долгосрочную перспективу социально-экономического развития Новосибирской области, в сфере развития всех отраслей животноводства Новосибирской области;

2) разработка и реализация областных программ развития племенного животноводства применительно к местным условиям;

3) разработка проектов постановлений, распоряжений Губернатора Новосибирской области, Правительства Новосибирской области, приказов министерства по вопросам, входящим в компетенцию отдела.

4) организация и осуществление государственного надзора в области племенного животноводства на территории Новосибирской области;

5) осуществление мер по повышению эффективности работы крупных животноводческих комплексов и специализированных предприятий Новосибирской области;

6) разработка и осуществление мер по рациональному использованию кормовых ресурсов, организация испытания новых видов кормов и кормовых добавок;

7) содействие интеграции зоотехнической науки с производством, организаций подготовки и переподготовки кадров с учетом требований рынка и научно-технического прогресса;

8) разработка и осуществление мероприятий по производству разнообразных видов качественных и в достаточном количестве кормов для всех отраслей животноводства, изысканию и завозу недостающих кормов и кормовых добавок, подготовке их к скармливанию, для обеспечения полноценным кормлением животных и эффективного использования кормов;

9) координация производства и применение в рационах животных и птицы премиксов, белково-витаминных и минеральных добавок;

10) разработка и осуществление мер по поддержанию в необходимых размерах поголовья животных, их эффективного содержания, воспроизводства стад, и организации племенного дела;

11) экспертиза проектных предложений и законченных научных разработок по строительству животноводческих объектов, механизации и автоматизации трудоёмких процессов в молочном животноводстве, организации первичной переработки продукции животноводства;

12) развитие научно-технического прогресса, организации пропаганды и информации о научно-технических достижениях и передовом опыте животноводства;

13) анализ работы отрасли животноводства, прогнозирование результатов, направленных на сокращение затрат труда, снижение себестоимости продукции животноводства, повышение товарности и цены реализации;

14) координация работы ОАО «Новосибирскагроплем», ООО «Сибагрокомплекс-БИО», ипподрома по испытанию лошадей рысистых и верховых пород, НО «Федерация конного спорта Новосибирской области»;

15) координация, разработка и внедрение научных рекомендаций, передового опыта, технологических решений, направленных на увеличение производства продукции животноводства;

16) организация подготовки и переподготовки специалистов животноводства;

17) организация выдачи свидетельств и сертификации;

18) испытание новых для области пород животных и подготовка предложений об их использовании;

19) подготовка материалов на включение сельскохозяйственных предприятий в Государственный племенной регистр;

20) прием заявок и выдача разрешений на проведение искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и трансплантацию эмбрионов;

21) организация проведения бонитировки племенной продукции (материала), обеспечение обобщения на областном уровне данных бонитировки и информирование заинтересованных лиц о ее результатах в целях стимулирования эффективного использования высокоценных племенных животных;

22) регистрация племенных животных в государственные книги племенных животных;

23) организация внедрения в производство новых высокопродуктивных пород, апробированных селекционных и биотехнологических методов;

24) обеспечение функционирования единой системы сбора и накопления данных по племенному делу (учет продуктивности и племенной ценности животных, оценка качества продукции);

25)  сбор заявок от сельхозпредприятий, определение номенклатуры и объёмов поставок племенной животноводческой продукции;

26) координация деятельности субъектов племенного дела и регулирование взаимоотношений между ними;

27) организация подготовки и переподготовки персонала организаций по племенному животноводству, аттестации операторов по искусственному осеменению, пропаганды достижения научно-технического прогресса в племенном животноводстве, содействие проведению выставок, аукционов, смотров племенной продукции;

28) организация работы по ведению первичного и зоотехнического учёта, мечению сельскохозяйственных животных;

29) создание при отделе секций по племенной работе по отраслям животноводства и экспертных комиссий в целях коллегиального рассмотрения и решения вопросов о селекционно-племенной работе, в пределах компетенции, а также экспертизы программ, стандартов, норм и правил ведения племенного животноводства, с привлечением научно-исследовательских и образовательных учреждений сельскохозяйственного профиля, руководителей и специалистов хозяйств.

30) участие в разработке долгосрочных и текущих продовольственных балансов области, целевых комплексных программ развития села, программ поддержки сельских территорий;

31) участие в разработке основных направлений аграрной и продовольственной политики;

32) участие в прогнозировании развития и размещения отраслей животноводства;

33) содействие развитию крестьянских (фермерских) хозяйств, кооперативов, арендных, акционерных предприятий и других форм предпринимательства, подсобных сельских хозяйств, промышленных предприятий, личных приусадебных хозяйств граждан;

34) подготовка предложений по ценовой и кредитной политике, налогообложению, финансовой поддержке;

35) осуществление в соответствии с законодательством Российской Федерации о племенном животноводстве полномочий государственной племенной службы на территории Новосибирской области в пчеловодстве;

36) предоставление государственной поддержки субъектам пчеловодческой деятельности в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Новосибирской области;

37) обеспечение реализации предоставления министерством государственной услуги по оказанию государственной поддержки производства продукции животноводства, в том числе птицеводства, на территории Новосибирской области.