

# Тема: Организация научных исследований

## План

- 1. Структура научно-исследовательских учреждений и их лицензирование.
- 2. Требования к научным лабораториям, реактивам и лабораторной посуде
- 3. Планирование научных исследований

- **1. Структура научно-исследовательских учреждений и их лицензирование**
- Научной организацией является юридическое лицо, основным предметом деятельности которого является осуществление научной и научно-технической деятельности. Государственными научными организациями являются: Национальная академия наук Республики Казахстан, научно-исследовательские институты, научные центры, самостоятельные лаборатории, технопарки, технополисы и иные организации, основанные на государственной собственности. Из состава государственной научные организации не могут выделяться опытные предприятия, являющиеся экспериментальной базой. При реорганизации государственной научной организации должно обеспечиваться сохранение технологического единства научной и научно-технической деятельности.

- Государственные научные организации в пределах имеющихся у них средств на оплату труда могут в установленном государственным уполномоченным органом порядке определять размеры надбавок, доплат, премий и других выплат стимулирующего характера. Научным работникам государственных научных организаций, выполняющих государственный заказ, устанавливается ежемесячная доплата за ученые степени при наличии соответствующего диплома, выданного государственным органом аттестации Республики Казахстан, в размере одной месячной минимальной заработной платы для кандидата наук (15 тыс. 700 тг.), доктора философии (PhD) и двух месячных минимальных заработных плат для доктора наук.

- Негосударственными научными организациями являются общественные академии наук. Научно-исследовательские институты, центры, самостоятельные научные лаборатории и иные организации, основанные на частной собственности. Научные организации имеют право:
  - 1) самостоятельно определять основные направления научной деятельности;
  - 2) участвовать в конкурсах на финансирование научных исследований;
  - 3) развивать прямые связи с научными организациями и другими юридическими лицами; 4) вступать объединения, создавать в установленном законодательством Республики Казахстан порядке филиалы, КазНИВИ дочерние и совместные предприятия, если это предусмотрено уставе научной организации;

- 5) издавать научные труды, периодические и серийные издания формировать научно-технические банки данных, проводить научные конференции и другие научные мероприятия;
- 6) принимать участие в межгосударственных международных научных и научно-технических программах, заключать контракты с зарубежными организациями.

- Управление научной и научно-технической деятельностью осуществляется на основе сочетания государственного регулирования и обеспечения самоуправления в научных организациях. Реализацию государственной политики в области науки и научно-технической деятельности осуществляет Правительство Республики Казахстан через уполномоченный государственный орган. Координацию проведения государственной политики в области науки и научно-технической деятельности осуществляет уполномоченный государственный орган. Лицензирование научно-исследовательских учреждений согласно закона РК «О ветеринарии» от 10.07.2002 г. входит в компетенцию местных исполнительных органов областей (города республиканского значения, столицы), районов (городов областного значения). Лицензирование деятельности области ветеринарии осуществляется в порядке, установленном законодательстве Республики Казахстан о лицензировании.

- **2.Требования к научным лабораториям, реактивам и лабораторной посуды**
- В научных лабораториях необходимо: обеспечивать безопасное состояние коммуникаций (электросети, газопроводов, водопровода, канализации, вентиляции) в помещениях и на рабочих местах, а также исправность противопожарных устройств, оборудования наличие защитных средств; организовывать проведение первичного и повторно инструктажа персонала по технике безопасности при работе в лаборатории, осуществлять контроль за его соблюдением, учитывать прохождение инструктажа в специальном журнале; организовывать хранение и контролировать учет и использование опасных для здоровья химических, токсических и радиологических веществ в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов; обеспечивать контроль воздушной среды в лаборатории и не допускать содержания вредных паров и газов выше предельно допустимых концентраций.



- Лаборатории должны размещаться в самостоятельных зданиях, или на отдельных этажах. Не допускается размещать лаборатории в жилых и общественных зданиях. При размещении лаборатории на двух этажах, моечная и весовая должны быть предусмотрены на каждом этаже. Лаборатории должны иметь водопровод, канализацию, электроснабжение, центральное отопление и горячее водоснабжение в соответствии с требованиями действующих СНиП. Лаборатории должны оборудоваться проточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением и отдельными (автономными) вентиляционными устройствами для отсоса воздуха из вытяжных шкафов в соответствии с требованиями действующих СНиП. Температура воздуха должна быть в пределах от плюс 18 до плюс 21°С. Помещения лабораторий должны иметь естественное и искусственное освещение, оконные переплеты боксов должны выполняться с применением уплотняющих прокладок. Лабораторная мебель должна быть устойчивой к действию влаги и дезинфицирующих средств.

- В каждой лаборатории должны быть: паспорт лаборатории; средства тушения пожара: индивидуальные и коллективные средства защиты для персонала (противогазы, защитные очки, маски, деггазирующие дезинфекционные средства). Приборы и оборудование общего пользования (весы, микроскопы, приборы для определения температуры плавления, кипения и фильтрования при пониженном давлении, установки для перегонки) должны устанавливаться в отдельном помещении. В лабораториях должна использоваться только специальная (неповрежденная) лабораторная посуда, имеющая четкую и прочную надпись "Лабораторная посуда", которая периодически обновляется.

### • **3. Планирование научных исследований**

- Планирование научных исследований осуществляется в соответствии с планом финансирования в области ветеринарии.
- За счет бюджетных средств осуществляется финансирование:
  - 1) расходов на содержание уполномоченного органа;
  - 2) расходов на содержание государственных ветеринарных учреждений;
  - 3) расходов на содержание подразделений государственных органов, осуществляющих деятельность в области ветеринарии;
  - 4) профилактики, включая дезинфекцию транспортных средств на ветеринарных контрольных постах и хранение республиканского запаса ветеринарных препаратов, диагностики и ликвидации особо опасных болезней животных по перечню, утвержденному Правительством Республики Казахстан, а также профилактики и диагностики энзоотических болезней животных;

- 5) уничтожения изъятых животных, продукции и сырья животного происхождения, представляющих особую опасность для здоровья животных и человека;
- 6) возмещения владельцам стоимости изымаемых и уничтожаемых больных животных, продукции и сырья животного происхождения;
- 7) расходов на хранение Национальной коллекции депонированных штаммов микроорганизмов, используемых в ветеринарии (биоцентр),
- 8) расходов на приобретение атрибутов и изделий ветеринарного назначения для проведения идентификации животных, ветеринарного паспорта.

- За счет владельцев объектов государственного ветеринарно-санитарного контроля в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, выполняются:
- 1) апробация, контроль серий и регистрационные испытания ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок;
- 2) присвоение учетных номеров объектам производства, осуществляющим выращивание животных, заготовку (убой), хранение, переработку и реализацию животных, продукции и сырья животного происхождения, а также организациям по производству, хранению и реализации ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок;
- 3) ветеринарно-санитарная экспертиза на объектах внутренней торговли;
- 4) дегельминтизация, дезинсекция, дератизация, дезинфекция (кроме дезинфекции на ветеринарных контрольных постах):

- 5) лечение, профилактика; диагностика и ликвидация болезней животных, включая инвазионные, за исключением особо опасных болезней животных, включенных в перечень, утверждаемый Правительством Республики Казахстан, и энзоотических болезней животных;
- 6) выдачу бланков ветеринарно-санитарного заключения, ветеринарных сертификата и справки ветеринарного паспорта на животное, бирок (чипов) для идентификации сельскохозяйственных животных с зачислением поступающих средств в доход бюджета порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.