

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Новосибирский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
  
А.С. Денисов  
«05» октября 2015 г.



Система менеджмента качества

## ПОЛОЖЕНИЕ

Испытательного лабораторного комплекса  
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ






**СМК ПСП 63-01-2015**

Вводится в действие  
приказом № 349-О  
от «05» октября 2015 г.

Экз. № 1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПСП 63-01-2015
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	стр. 2 из 8
Положение об испытательном лабораторном комплексе	Версия 1

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

<p><b>Разработал</b></p> <p>Директор испытательного лабораторного комплекса</p> <p> Т.И. Дячук</p> <p>" 01 " октября 2015 г.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Согласовано</b></p> <p>Проректор по научной работе</p> <p> Е.В. Рудой</p> <p>Проректор по экономике и социальной работе</p> <p> С.К. Вышегуров</p>
<p><b>Проверил</b></p> <p>Начальник юридического отдела</p> <p> Ю.С. Петровская</p> <p>" 02 " октября 2015 г.</p> <p>Начальник отдела менеджмента качества</p> <p> В.В. Коршунова</p> <p>" 03 " октября 2015 г.</p>	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПСП 63-01-2015
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	стр. 3 из 9
Положение об испытательном лабораторном комплексе	Версия 1

## 1 Общие положения

1.1 Испытательный лабораторный комплекс является самостоятельным структурным подразделением ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.

1.2 Испытательный лабораторный комплекс создается и ликвидируется приказом ректора ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.

1.3 Испытательный лабораторный комплекс подчиняется непосредственно проректору по научной работе ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.

1.4 Руководство испытательного лабораторного комплекса:

1.4.1 Испытательный лабораторный комплекс возглавляет директор испытательного лабораторного комплекса, назначаемый на должность приказом ректора ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ по представлению проректора по научной работе ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.

1.4.2 Заведующие лабораторий в составе испытательного лабораторного комплекса, другие работники лабораторий назначаются на должности и освобождаются от должностей приказом ректора ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ по представлению директора испытательного лабораторного комплекса.

## 2 Структура испытательного лабораторного комплекса

2.1 Состав и штатную численность испытательного лабораторного комплекса утверждает ректор ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ исходя из условий и особенностей деятельности по представлению проректора по научной работе и директора испытательного лабораторного комплекса.

2.2 В состав испытательного лабораторного комплекса входят структурные подразделения:

- микробиологическая лаборатория;
- физико-химическая лаборатория;
- лаборатория энзимного анализа и ДНК-технологий;
- фитосанитарная лаборатория;
- лаборатория разведения энтомо-акарифагов.

2.3 Ректор утверждает должностные инструкции сотрудников испытательного лабораторного комплекса.

2.4 Основными направлениями работы ИЛК являются проведение лабораторных исследований пищевых продуктов животного и растительного происхождения по показателям безопасности и качества в рамках выполнения программ производственного контроля для сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий пищевой промышленности, торговых сетей, сельхозорганизациям, крестьянским (фермерским) хозяйствам следующих видов продукции:

- мясо, мясные продукты, включая мясо птицы, консервы, концентраты, субпродукты и полуфабрикаты;
- яйцо сырое и яичные продукты;
- рыба и рыбопродукты, объекты нерыбного промысла, консервы, пресервы, икра и морепродукты;
- молоко и молочные продукты; консервы, концентраты, закваски;
- продукция мукомольно-крупяной промышленности;
- продукция сахарной и хлебопекарной промышленности, изделия кондитерские сахаристые и мучные;
- фрукты, овощи, грибы и продукты их переработки, включая соки;
- масложировая продукция;
- безалкогольные напитки, минеральная вода;
- продукция пивоваренной промышленности;
- мед и пчелопродукция;
- чайная продукция;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПСП 63-01-2015
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	стр. 4 из 9
Положение об испытательном лабораторном комплексе	Версия 1

- соляная продукция;
- пищевые концентраты;
- парфюмерно- косметическая продукция;
- вода питьевая, смывы, воздух (предприятия общественного питания и торговые сети; предприятия молочной, консервной, мясной промышленности);
- корма для продуктивных и непродуктивных животных.

Продукция исследуется по органолептическим, физико-химическим, микробиологическим, химико-токсикологическим, паразитологическим, фитосанитарным, иммунным и молекулярно-генетическим показателям.

**Микробиологическая лаборатория** проводит исследования по следующим микробиологическим показателям:

E-coli, КМАФАнМ, БГКП, сульфитредуцирующие клостридии, патогенные в т.ч. сальмонеллы, дрожжи, плесени, листерия моноцитогенез (*L.monocytogenes*), протей, стафилококк (*aureus*) золотистый, бифидобактерии, лактобактерии, молочнокислые микроорганизмы, параземолитический вибрион, *B.cereus*, активность пропионово-кислых микроорганизмов, *Pseudomonas aeruginosa*, общее микробное число при  $t\ 22^{\circ}\text{C}$ , общее микробное число при  $t\ 37^{\circ}\text{C}$ , общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, глюкозополжительные колиформные бактерии, споры сульфитредуцирующих клостридий, энтерококки, споры мезофильных анаэробных микроорганизмов и др. согласно НД на методы исследования.

**Физико-химическая лаборатория** проводит исследования по следующим показателям:

Тяжелые металлы, массовая доля жира, массовая доля белка, массовая доля общего фосфора в пересчете на P2 O5, массовая доля поваренной соли, массовая доля нитрита натрия, массовая доля влаги, остаточная активность кислой фосфатазы, массовая доля костного остатка, процентное соотношение мяса к костной ткани, антибиотики, ингибирующие вещества, консерванты и т.д., согласно НД на методы исследования.

**Лаборатория энзимного анализа и ДНК технологий** проводит следующие исследования:

Определение видовой специфичности, выявление ДНК (РНК) возбудителей вирусных, бактериальных инфекций, выявление наличия ГМО в продуктах питания и кормах, определение наличия маркеров продуктивности с.х. животных и т.д., согласно НД на методы исследования.

**Фитосанитарная лаборатория** проводит исследования по следующим показателям:

Картофельная болезнь, металломагнитная примесь, амбарные вредители, зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов, содержание изъеденных зерен, содержание испорченных зерен, содержание зерен с признаками фузариоза и т.д., согласно НД на методы исследования.

Лаборатория разведения энтомо-акарифагов занимается:

- технологическими процессами разведения хищного клеща фитосейулюса и др.
- научными исследованиями по совершенствованию массовой наработки и применения клеща в теплицах, для борьбы с паутинным клещом в защитном грунте.

### 3 Задачи и функции испытательного лабораторного комплекса

#### 3.1 Проведение научно-исследовательских и экспериментальных работ.

Организация научно-исследовательских и экспериментальных работ в соответствии с перспективами развития и научно-технической политикой ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПСП 63-01-2015
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	стр. 5 из 9
Положение об испытательном лабораторном комплексе	Версия 1

3.2 Организация лабораторного контроля качества поступающих образцов сырья, материалов, полуфабрикатов, а также готовой продукции с целью определения соответствия их действующим требованиям нормативной документации, производственным стандартам и техническим условиям.

Исследования проводятся, согласно нормативных и методических документов по методам определения и контроля безопасности пищевых продуктов животного и растительного происхождения в том числе, согласно Технических регламентов таможенного союза; Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) от 28.05.2010 года № 299 (с изменениями на 15 января 2013 года), СанПиН 2.3.2. 1078-01; ГОСТов и МУ на методы исследования.

Анализ и систематизация полученных данных, ведение лабораторных журналов.

Оказание консультативных услуг, в т.ч. с выездом на места, по безопасности и качеству выпускаемой продукции или технологического процесса.

3.3 Координация деятельности между структурными подразделениями испытательного лабораторного комплекса.

3.4 Контроль за технологической дисциплиной. Контроль за состоянием и работой контрольно-измерительной аппаратуры, представление ее на периодическую государственную поверку. Обеспечение контроля за технологической дисциплиной в структурных подразделениях. Осуществление контроля за соблюдением технологии обслуживания оборудования. Контроль за соблюдением условий хранения расходных материалов.

3.5 Изучение зарубежного и отечественного опыта научно-исследовательской и экспериментаторской деятельности.

3.6 Обучение и повышение квалификации специалистов, согласно учебных планов по вопросам лабораторного контроля, получения практических навыков и опыта исследований пищевой продукции животного и растительного происхождения, объектов внешней среды (вода, воздух, почва), кормов для продуктивных и непродуктивных животных, биологического материала от животных, лекарственных средств для использования в ветеринарии и удобрений.

#### 4 Регламентирующие документы

В своей деятельности испытательный лабораторный комплекс руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, в том числе:

##### 4.1 Внешние документы:

- Федеральный закон «О техническом регулировании» (ФЗ-№184 от 27.12.2002г);
- Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей» (ФЗ-№212 от 17.12.99г) в ред. 2013г.;
- Законом Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 N 102-ФЗ (ред. от 28.07.2012);
- ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

##### 4.2 Внутренние документы:

- Устав ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ;
- Должностные инструкции;
- Приказы и распоряжения.

#### 5 Взаимоотношения испытательного лабораторного комплекса с другими подразделениями

Для выполнения функций и реализации прав, предусмотренных настоящим положением, испытательный лабораторный комплекс взаимодействует:

##### 5.1 С отделом охраны труда

- информации о требованиях трудового законодательства об охране труда;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПСП 63-01-2015
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	стр. 6 из 9
Положение об испытательном лабораторном комплексе	Версия 1

- заключений по технологии проведения работ в лабораториях на предмет соблюдения норм техники безопасности;
- информации о соблюдении трудового законодательства;
- заявок на заключения по технологии проведения работ в лабораториях на предмет выполнения правил техники безопасности;

#### 5.2 С юридическим отделом

- заключение договоров на оказание услуг по испытаниям с заявителями.

#### 5.3 С бухгалтерией

- оплата счетов на необходимые услуги, расходные материалы, приобретаемое оборудование.

### 6 Права испытательного лабораторного комплекса

6.1 Испытательный лабораторный комплекс имеет право:

6.1.1 Давать указания лабораториям по соблюдению производственной дисциплины.

6.1.2 Разрабатывать и выпускать инструкции по обязательному проведению анализов и испытаний.

6.1.3 Требовать от заведующих лабораторий:

- выполнения предписаний по производственной дисциплине;
- своевременного предоставления сведений о нарушениях исполнения производственных требований;

6.1.4 Контролировать работу лабораторий.

6.1.5 Участвовать в разработке инструкций.

6.2 Директор испытательного лабораторного комплекса также вправе:

6.2.1 Представлять руководству ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ предложения о поощрениях отличившихся работников и о наложении взысканий на работников-нарушителей технологической, производственной и трудовой дисциплины.

### 7 Ответственность испытательного лабораторного комплекса

7.1 Ответственность за качество и своевременность выполнения функций испытательного лабораторного комплекса несет директор испытательного лабораторного комплекса.

7.2 На директора испытательного лабораторного комплекса возлагается персональная ответственность за:

7.2.1 Соблюдение действующего законодательства в процессе руководства испытательным лабораторным комплексом.

7.2.2 Составление, утверждение и представление достоверной информации о технологической дисциплине.

7.2.3 Своевременное и качественное исполнение приказов руководства.

7.3 Ответственность работников испытательного лабораторного комплекса устанавливается соответствующими должностными инструкциями.

Подпись разработчика:

Директор испытательного лабораторного комплекса Т.И. Дячук /

(Должность, ФИО)

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПСП 63-01-2015
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	стр. 7 из 9
Положение об испытательном лабораторном комплексе	Версия 1

## ЛИСТ РАССЫЛКИ

[illegible]

Подпись лица, производшего рассылку \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(Должность, ФИО) (подпись)

Дата рассылки «      »            20    г.



