

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ВИЖ имени Л.К. Эрнста


Н.А. Зиновьева
2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О КОЛЛЕКЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени
академика Л.К.Эрнста»

Руководитель коллекции, к.б.н.



О.А. Артемьева

п. Дубровицы – 2016 г.

1. Общие положения

1.1. Коллекция микроорганизмов ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени Л.К. Эрнста» (далее коллекция микроорганизмов ВИЖ им. Л.К. Эрнста) утверждена директором ВИЖ имени Л.К. Эрнста (Приложение 1).

1.2. Целью создания коллекции является использование коллекционных микроорганизмов для проведения фундаментальных и прикладных НИР, НИОКР, оказания услуг.

1.3. Использование коллекции микроорганизмов осуществляется на основании и в соответствии с данным Положением Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К.Эрнста»

1.4. Адрес хранения коллекции микроорганизмов: 142132 Московская область, Подольский р-н., п. Дубровицы, д. 60.

2. Основные направления деятельности

2.1. Использование имеющихся в коллекции штаммов микроорганизмов для повышения уровня проведения экспериментальных, фундаментальных и прикладных исследований в научных институтах Российской академии наук, в рамках договоров о научно-техническом сотрудничестве с другими организациями и по договорам на оказание услуг с заинтересованными организациями.

2.2. Осуществление координации усилий институтов Российской академии наук в приобретении, расширении и поддержании видового разнообразия коллекции микроорганизмов с соблюдением требований, предъявляемых к работе с микроорганизмами в режиме коллективного пользования.

2.3. Содействие в обеспечении совместных исследований с другими научными организациями и вузами, расширение сферы этих исследований.

2.4. Разработка новых и совершенствование существующих методов и методик научных исследований мирового уровня в рамках приоритетных направлений.

2.5. Обеспечение подготовки специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) с использованием коллекции микроорганизмов. Стажировка научных сотрудников, аспирантов, докторантов вузов и научных учреждений в интересах отрасли, а также сотрудников других организаций и учреждений и представителей зарубежных научных и образовательных организаций. Повышение квалификации кадров в ходе выполнения научных работ с использованием коллекции микроорганизмов.

2.6. Поддержка развития отечественных научных школ.

2.7. Предоставление штаммов коллекционных микроорганизмов в пользование субъектам осуществляется при наличии заявки от руководителя организации и лицензии на право работы с биологическими агентами.

2.8. Оказание консультационной и иной помощи пользователям.

2.9. Развитие международного сотрудничества.

3. Основы функционирования

3.1. Основу функционирования коллекции составляет режим коллективного пользования перечнем коллекционных микроорганизмов структурными подразделениями ВИЖ им Л.К.Эрнста, а также сторонними пользователями (на основе договоров и соглашений о сотрудничестве).

3.2. Источниками финансирования поддержания жизнедеятельности и сохранности коллекции являются:

3.2.1. Средства бюджетов различного уровня, выделяемые для осуществления НИР;

3.2.2. Доходы от осуществления видов деятельности, предусмотренных настоящим Положением;

3.2.3. Средства отечественных и зарубежных грантов;

3.2.4. Внебюджетные средства, привлекаемые для выполнения НИР.

3.3. Коллекционные штаммы микроорганизмов, приобретаемые и передаваемые в коллекцию, находятся на балансе ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

3.4. Финансовый, бухгалтерский и статистический учет, связанный с использованием коллекции, осуществляется соответствующими службами ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

3.5. Если на основе выполненных исследований планируется публикация в печати, в ней должна быть отражена информация о использовании коллекции микроорганизмов ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

4. Финансирование коллекции микроорганизмов

4.1. Финансирование поддержания жизнедеятельности и сохранности коллекции осуществляется:

- за счет средств участников-пользователей;

- за счет средств ФАНО, выделяемых на закупку штаммов микроорганизмов, материалов для поддержания жизнеспособности и сохранности микроорганизмов, оборудования;

- за счет оплаты договорных работ сторонними заказчиками;

- за счет грантов РНФ и других фондов;

- за счет внебюджетного целевого финансирования;

- за счет иных источников, разрешенных законодательством.

4.2. Все полученные средства используются только на достижение целей, предусмотренных данным Положением.

5. Прекращение деятельности

5.1 Прекращение использования и хранения коллекции микроорганизмов производится на основании приказа директора ВИЖ им Л.К. Эрнста.

5.2 Ликвидация коллекции микроорганизмов осуществляется на основании приказа директора ВИЖ им Л.К. Эрнста.

6. Изменения и дополнения

6.1 Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом директора ВИЖ им Л.К. Эрнста.



**Перечень коллекционных микроорганизмов (ЦБА)
 лаборатории микробиологии по группам патогенности:**

- микроорганизмы I группы патогенности – не имеются,
- микроорганизмы II группы патогенности – не имеются,

микроорганизмы III группы патогенности:	
L. monocytogenes 766	ГНУ ВНИИВВиМ, 2003 г.
S. dysenteriae 1 №1362	ГНИИСК мед. препаратов им. Тарасевича, 2001 г.
S. flexneri 1a 8516	ГНИИСК мед. препаратов им. Тарасевича, 2001 г.
C. albicans ATCC 10231	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
микроорганизмы IV группы патогенности:	
B. cereus var.mycoides 537	ФГУ ВГНКИ, 1999 г.
B. cereus ATCC 11778	ФГУ ВГНКИ, 1997 г.
E. coli 3912/41	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
E. coli ATCC 25922	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
E. coli M-17	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
Cl. perfringens ATCC 13124	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
S. abony 103/39	ГНИИСК мед. препаратов им.Тарасевича, 2001 г.
S. epidermidis ATCC 14990	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
S. aureus Wood 46 ATCC 10832	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
S. aureus ATCC 25923	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
S. aureus ATCC 6538-P FDA 209-P	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
P. aeruginosa №98	ГНИИСК мед. препаратов им.Тарасевича, 2001 г.
P. aeruginosa ATCC 9027 NCTC 12924	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
P. aeruginosa 27/99	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
Vibrio parahaemolyticus 616	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
Proteus vulgaris НХ 19 222	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
непатогенные:	
L. innocua 6a	ГНУ ВНИИВВиМ, 2003 г.
Sarcina lutea ATCC 9341	ФГУ ВГНКИ, 1995 г.
Micrococcus flavus	ФГУ ВГНКИ, 1995 г.

B.subtilis ATCC 6633	ФГУ ВГНКИ, 2000 г.
M.luteus ATCC 10240	ФГУ ВГНКИ, 1995 г.
Flavobacterium 100	ВИЖ, 1989 г.
B. cereus var. anthracoides 96	ГНИИСК мед. препаратов им.Тарасевича, 2001 г.
Enterococcus faecalis №365 var. zymogenes	ГНИИСК мед. препаратов им.Тарасевича, 2001 г.
Aspergillus orizae	Ин-т промышленной микробиологии, ВИЖ, 1987г.
Str. Thermophyllus 2КС	НПЦ «БиоКомпас»
Rhodococcus sp.23	ВИЖ, 1986 г.
Micrococcus lysodeicticus	ФГУ ВГНКИ, 1975 г.
Micrococcus luteus (lysodeicticus) 4698 ATCC 1537 ATCC -2665	ГНИИСК мед. препаратов им.Тарасевича, 2013 г.
Blakeslea trispora	ВИЖ, 1969 г.
E. auranticum	ВИЖ, 2009 г.
L. plantarum В 7495	ГНУ ВНИИФБиП, 2003 г.
L. casei subsp. Rhamnosus ATCC 7469	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.
B. breve ATCC 15701	ФБУН ГНЦ ПМБ, 2015 г.

Руководитель лаборатории микробиологии _____  О.А. Артемьева