

Федеральное агентство научных организаций

**Селекционно-генетический центр «Загорское экспериментальное
племенное хозяйство» - филиал Федерального государственного
бюджетного научного учреждения Федерального научного центра
«Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт
птицеводства» Российской академии наук
(СГЦ «Загорское ЭПХ»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
СГЦ «Загорское ЭПХ»

_____ Аншаков Д.В.
«14» сентября 2017 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Биоресурсной коллекции

«Коллекции пород сельскохозяйственной птицы СГЦ «Загорское ЭПХ»

Сергиев Посад – 2017 г

Содержание

1	Характеристика биоресурсной коллекции	3
2	Общая технологическая схема	4
3	Перечень используемых СОПов	6

1. ХАРАКТЕРИСТИКА БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ

Наименование биоресурсной коллекции: Коллекции пород сельскохозяйственной птицы СГЦ «Загорское ЭПХ»

Назначение: предназначен для сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственной птицы путем воспроизводства.

Состав: Биоресурсная коллекция птицы состоит из более 76 пород кур, 9-ти пород перепелов и 5-ти пород цесарок

Хранение: Представители каждой породы содержатся в экспериментальном хозяйстве института птицеводства в двух птичниках при клеточном и напольном содержании. Коллекционное стадо разделено по породам, возрастам и линиям. Специальная система учёта и селекционная программа позволят воспроизводить коллекцию избегая имбридинга. Сохранение генетической коллекции птицы происходит благодаря ежегодному воспроизводству стада.

Срок хранения: Коллекция сохраняется на базе Всероссийского института птицеводства с 1960 гг по настоящее время

2. ОБЩАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

Таблица - Основные стадии технологического процесса (ТП)

	Наименование стадий ТП	Перечень используемых операций	Используемый СОП
1.	ТП-1. Оценка племенного поголовья по породным признакам	- Оценка экстерьера - Взвешивание - Анализ продуктивных качеств - Заполнение журналов учёта журнала бонтовки	СОП-БК-1
2.	ТП-2. Отбор яиц для инкубирования	- Маркировка и сбор яиц - Дезинфекция яиц - Отбор кондиционных яиц - Хранение инкубационных яиц	СОП-БК-2
4	ТП-3. Инкубирование яиц	- Инкубирование яиц - Биомерический контроль - Вывод цыплят по породам (под колпачками) - Выборка цыплят - Сортировка цыплят по породам - Сортировка цыплят по полу клоачным способом - Маркировка цыплят крылометками - Вакцинация цыплят против Болезни Марека	СОП-БК-3 СОП-БК-4
5	ТП-4. Выращивание ремонтного молодняка с суточного до 120 дневного возраста	- Кормление цыплят - Поение цыплят - Обеспечение необходимых параметров микроклимата - Вакцинация цыплят по плану противоэпизоотических мероприятий - Бонтировка цыплят в 30 и 60 дней	СОП-БК-5
6	ТП-5. Содержание взрослого птицепоголовья	- Маркировка кур и петухов ножными кольцами - Посадка отобранных кур и петухов по породам и линиям - Обеспечение кормления, поения птицы	СОП-БК-6

Рисунок - Технологическая схема поддержания биоресурсной коллекции



ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОПОВ

Технологический процесс поддержания биоресурсной коллекции «Коллекции пород сельско хозяйственной птицы СГЦ «Загорское ЭПХ»» предусматривает использование следующих СОПов:

1. СОП-БК-01 «Бонтировка родительского стада птицы»
2. СОП-БК-02 «Сбор, маркировка, сортировка, дезинфекция и хранение яикубационного яйца»
3. СОП-БК-03 «Инкубировани яиц с биоконтролем»
4. СОП-БК-04 «Вывод, сортировка и маркировка цыплят»
5. СОП-БК-05 «Выращивание цыплят с суточного до 120 дневного возраста»
6. СОП-БК-06 «Содержание племенного ядра»