

**Федеральное агентство научных организаций
(ФАНО России)**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт птицеводства» Российской академии наук (ФНЦ «ВНИТИП» РАН)
Селекционно-генетический центр
«Северо-Кавказская зональная опытная станция по птицеводству» филиал
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт птицеводства» Российской академии наук (СГЦ «СКЗОСП»)**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

биоресурсной коллекции

«Коллекция сельскохозяйственных пород птиц (индеек)»



Содержание

1. Характеристика биоресурсной коллекции	3
2. Общая технологическая схема.....	4-5
3. Перечень используемых СОПов.....	6

1. Характеристика биоресурсной коллекции индеек

Наименование биоресурсной коллекции: коллекция индеек генофондного хозяйства.

Назначение: предназначена для сохранения генетических ресурсов в области индейководства. В генофондном хозяйстве СГЦ «СКЗОСП» сохраняются шесть пород индеек: бронзовая северокавказская, белая северокавказская, серебристая северокавказская, московская белая, узбекская палевая и черная тихорецкая порода.

Сохранение пород индеек, несущих определенные признаки и свойства, сформированные в результате длительного их разведения и использования, представляющие собой источник генетического материала для выведения новых пород и типов индеек производится на основе метода чистопородного разведения.

Определены задачи:

- Сохранить имеющийся генофонд индеек.
- Начать работы по межпородной гибридизации северокавказской бронзовой, чёрной тихорецкой с белой широкогрудой породой.
- Провести исследование по возрастной морфологии иммунных органов индеек генофонда в постнатальном онтогенезе.
- Продолжить проведение исследований микросателлитов в российских породах индеек генофонда.
- Продолжить изучение популяционно-генетических параметров у индеек генофонда.
- Начать работу по созданию паспортов для пород индеек генофонда.

2. Общая технологическая схема

Коллекционное стадо СГЦ «СКЗОСП» состоит из шести пород индеек: бронзовая северокавказская, белая северокавказская, серебристая северокавказская, московская белая, узбекская палева, черная тихорецкая порода. Воспроизводство коллекционного поголовья индеек осуществляется один раз в год от индеек в возрасте 40-50 недель.

У суточных индюшат, у молодняка в возрасте 12, 16, 23, у взрослой птицы в 30, 34, 40 недельном возрасте проводится отбор по породным признакам, проявившимся в соответствующих возрастах в соответствии со стандартами пород. Перед воспроизводством у птицы проверяются наличие и степень выраженности породных признаков стандарта.

Ежегодно проводится 3-5 плановых закладок для воспроизводства биоресурсной коллекции индеек, а для размножения малочисленных групп и пород проводятся дополнительные закладки.

В суточном возрасте все индюшата кольцуются по породам и группам крылометками гнездовыми и групповыми. Для оценки и отбора птицы в коллекционном стаде используются стандарты разработанные в СГЦ «СКЗОСП» для каждой породы и породной группы.

Племенные группы комплектуются в 30-32 недельном возрасте с половым соотношением 1:3 в малочисленных породах и группах (менее 100 голов), 1:4-5 при поголовье 100-200 голов, 1:6 при большей численности поголовья в породе или группе.

Бонитировку молодняка проводят с 16 недельного возраста, в этот период самцов в стаде оставляют из расчёта 300% от норматива во взрослом состоянии.

В 23 недели проводят 2-ю оценку самцов и по её результатам оставляют 200% самцов, в 30 недельном возрасте проводится оценка самцов по развитию капюляторных органов у самцов по количеству и качеству выделяемой спермы каждым самцом. По результатам этой оценки в стаде остаётся 120% самцов от нормативов. При воспроизводстве биокolleкции пород индеек применяется искусственное осеменение.

Обязательными признаками учёта и отбора является сохранность птицы, живая масса, цвет оперения(у цветной птицы), инкубационные качества яиц, воспроизводительные способности самцов и самок.

Для совершенствования качественного и количественного состава пород, ежегодно формируются запасные группы индюков, проводятся дополнительные закладки яиц.

Наряду с селекционной работой с птицей, проводятся работы по совершенствованию технологии содержания и кормления коллекционного стада индеек.

При выращивании и содержании индеек всех пород, используются в основном имеющиеся нормативные технологические параметры для индеек при напольном содержании РД-АПК 1.10.05.04-13

С суточного до 6 – недельного возраста индюшата содержатся в клеточных батареях Р-15. потом доращиваются на подстилке при напольном содержании согласно

РД-АПК 1.10.05.04-13 в корпусах бригады № 1 и № 2. До 16-недельного возраста птица выращивается без разделения по полу. В 16-недельном возрасте при проведении бонитировки проводится разделение птицы по полу и дальнейшее содержание птицы раздельное.

С 18-недельного возраста самки переводятся на сокращенный 7 часовой световой день, самцы содержатся на 14-15 часовом световом дне с освещенностью 15 люкс.

Кормление птицы во все возрастные периоды будет осуществляться согласно рекомендациям по кормлению (Сергиев Посад, 2015 г.) и по нормативам, разработанным в «СГЦ «СКЗОСП».

Технологический паспорт генофондной коллекции индеек СГЦ «СКЗОСП»



3. Перечень используемых СОПов

Технологический процесс поддержания биоресурсной коллекции индеек по теме **«Коллекция сельскохозяйственных пород птиц (индеек)»** предусматривает использование следующих СОПов:

1. СОП-БК-1 «Сохранение коллекционного поголовья индеек».
2. СОП-БК-2 «Сохранение линий индеек белой широкогрудой породы, утративших промышленное значение».
3. СОП-БК-3 «Контроль качества коллекционного поголовья индеек».
4. СОП-БК-4 «Коррекции нарушения породных признаков индеек».
5. СОП-БК-5 «Расширение коллекции индеек».