

май 2023



**Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации**

Племенное животноводство Российской Федерации. Стратегия развития



Генетические ресурсы (племенная база) Российской Федерации





Законодательное обеспечение





Организация исполнения обязательств, развитие племенной базы

Дата реализации мероприятия

<p>1. Проведение инвентаризации породных ресурсов</p> <p>Результат Наличие чистопородных стад, регистрация стад в Госплемрегистре</p>	<p>2021-2022 гг.</p>
<p>2. Оценка племенной ценности крупного рогатого скота молочного направления продуктивности по Методике ЕЭК</p> <p>Результат Оцененное поголовье племенных животных, запись результатов в системы учета</p>	<p>с 2023 года</p>
<p>3. Повышение эффективности работы региональных племенных служб</p> <p>Результат Обеспечение контроля реализации селекционных мероприятий, получение достоверных данных</p>	<p>ПОСТОЯННО</p>
<p>4. Формирование региональных баз данных по племенным животным</p> <p>Результат Обеспечение контроля реализации селекционных мероприятий, получение достоверных данных, создание ассистентских служб</p>	<p>ПОСТОЯННО</p>



Создание Федеральной государственной информационно-аналитической системы племенных ресурсов (ФГИАС ПР)

Оператор ФГИАС ПР –
Минсельхоз России



**Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации**

2022-
2023

Реализация законодательной инициативы,
разработка Концепции

2023

Разработка модули ФГИАС ПР

2024
–
2025

Реализация 1-ой очереди: регистрация молочного,
мясного скота, лошадей на территории 4-х пилотных
регионов), доработка программного обеспечения

2026

Запуск в промышленную эксплуатацию



Цели и задачи ФГИАС ПР

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Использование современных методик оценки племенной ценности животных | Оценка по BLUP + геномная селекция |
| 2. Интеграция с государственными услугами | Единая платформа + ЕПГУ |
| 3. Обеспечение деятельности селекционных центров по породам | Сохранение и развитие популяций |
| 4. Повышение эффективности мер государственной поддержки | Субсидии
ФБ + РБ |
| 5. Доступность к племенным ресурсам | Открытые данные |

Наличие конкурентоспособной собственной базы генетических ресурсов в животноводстве



Целевая архитектурная схема ФГИАС ПР

Федеральная государственная информационно-аналитическая система племенных ресурсов

Прикладные функциональные подсистемы

Подсистема ведения реестра племенных животных/племенных стад

Подсистема ведения реестра племенных хозяйств

Подсистема ведения данных о родословной племенных животных

Подсистема ведения реестра импортированной племенной продукции

Подсистема ведения реестра животных-производителей, используемых в воспроизводстве с/х животных

Интернет-портал ФГИАС ПР



Обеспечивающие подсистемы

Подсистема внутреннего взаимодействия

Подсистема нормативно-справочной информации

Подсистема прикладного администрирования

Подсистема аутентификации и авторизации

Подсистема информационной безопасности

Подсистема хранения данных

Подсистема внешнего взаимодействия

СМЭВ

API

Системы органов государственной власти

Системы МСХ РФ

Системы научно-исследовательских организаций

Системы участников рынка племенного животноводства