

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА И  
РЕГИСТРАЦИИ ЖИВОТНЫХ REGAGRO В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА**

**Борисова Е.А., студентка 1 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Заживнова О. А.,  
кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** «REGAGRO», автоматизированная система, информационные технологии, регистрация, компонент, информация.*

*В статье показана актуальность внедрения инноваций в сельское хозяйство. Данная статья посвящена изучению функциональных возможностей автоматизированной системы «REGAGRO». Освещены основные цели и задачи данной системы, функции основных ее компонентов, а также рассмотрены преимущества и недостатки.*

В настоящее время в АПК растет объем и качество применения информационных технологий, основанных на системе сбора, хранения и обработки данных. Существует большая группа государственных информационных специальные автоматизированные системы в отрасли ветеринарии. Особый интерес вызывает программный продукт отечественной разработки «REGAGRO», позволяющий пользователю системы осуществлять регистрацию и идентификацию животных, вести их учёт и получать необходимую документацию в электронной или печатной форме.

Цель данной системы сводится к формированию первичной регистрационно-учетной информации, служащей для дальнейшей обязательной идентификации животных [1].

Основные задачи, которые выполняет программа следующие:

1. решение проблемы эпизоотической безопасности путем отслеживаемости животных от рождения до убоя и контроля их перемещений;

2. автоматизация основных рабочих процессов ветеринарной службы: регистрации, учета и идентификации;

3. обеспечение актуальности и достоверности данных о сельскохозяйственных животных, ликвидация расхождений между статистическими и фактическими показателями в области животноводства;

4. автоматизация планирования расхода вакцин и проведения ветеринарных мероприятий [3].

В зависимости от компонента системы (а всего компонентов 4) функционал с точки зрения пользователя меняется.

Функции компонента РЕГИСТРАЦИЯ сводятся к обеспечению прослеживаемости животного от рождения до убоя, регистрации владельцев животных с формированием реестров, геолокации поднадзорных объектов, формированию электронного паспорта и ветеринарной карты животного (вакцинация, исследования, репродукция, заболевания, родословная).

Функции компонента ЭПИЗООТОЛОГИЯ сводятся к мониторингу эпизоотической ситуации и карантинных мер, планированию и контролю расхода вакцин и препаратов, формированию заданий для лаборатории, контролю исполнения запланированных мероприятий.

Функции компонента ОТЧЕТНОСТЬ сводятся к созданию форм ветеринарной отчетности с перекрестной проверкой по ключевым показателям, формированию отчетов на основе первичных регистрационно-учетных данных, получении информации о фактическом состоянии материальных ресурсов подразделения ветеринарной службы для принятия эффективных управленческих решений, расчету коэффициентов для планирования объемов ветеринарных мероприятий и потребностях в препаратах на основе поголовья.

Функции компонента МОНИТОР РУКОВОДИТЕЛЯ сводятся к просмотру эпизоотической ситуации на карте региона в реальном времени, созданию общей статистики зарегистрированных животных, которая автоматически формируется и обновляется на основании данных автоматизированной системы «REGAGRO», решению задач учета, контроля, анализа и планирования [2].

Кто может выполнять работу в автоматизированной системе «REGAGRO»? Единое информационное пространство позволяет объединить все субъекты государственной ветслужбы,

сельскохозяйственного управления, АПК и владельцев животных (ФГБУ «Центр ветеринарии», субъектовая служба ветеринарии, районное управление ветеринарии и т.п.) [1].

Преимуществами автоматизированной системы «REGAGRO» можно считать то, что она обеспечивает повышение уровня безопасности населения от ряда заболеваний, общих для человека и животных, благодаря оперативно полученной информации с формированием электронной базы данных. Использование программы позволяет снизить затраты за счёт автоматического формирования электронных документов и форм отчётности. Растет уровень взаимодействия владельцев животных и организаций, обеспечивающих эпизоотическое и ветеринарно-санитарное благополучие на обслуживаемой территории, что повышает открытость системы (наличие чата свидетельствует об этом). Можно заметить, что данная программа еще недостаточно используется в современной ветеринарии – она постепенно внедряется в рынок животноводства.

Таким образом, можно сделать вывод, что система «REGAGRO» обладает достаточно широкими функциональными возможностями и имеет высокий потенциал использования в будущем в области ветеринарии.

#### **Библиографический список:**

1. Национальная система учета и регистрации животных РЕГАГРО. Обзорный фильм [Электронный ресурс]. - М.: 2018. – Режим доступа: <https://www.youtube.com>
2. Агросервис – каталог участника проекта «Сколково» [Электронный ресурс]: официальный сайт. - М.: Фонд «Сколково», 2018 – Режим доступа:
3. Лучшие региональные практики Форум «ПРОФ-ИТ.2021» [Электронный ресурс]: официальный сайт. - М.: Экспертный центр электронного государства, 2022. – Режим доступа: <https://d-russia.ru>

## AGE-RELATED FEATURES OF THE BLOOD SYSTEM

**Borisova E.A.**

**Keywords:** «REGAGRO», automated system, information technology, registration, component, information.

*The article shows the relevance of innovation in agriculture. This article is devoted to the study of the functionality of the automated system «REGAGRO». The main goals and objectives of this system, the functions of its main components are highlighted, as well as the advantages and disadvantages are considered.*