

НАЦИОНАЛНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА РЕГИСТРАЦИЯ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ, ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ДВИЖЕНИЯТА И КОНТРОЛ НА ЗДРАВНИЯ СТАТУС НА ЖИВОТНИТЕ (ВетИС)

По договор № 46/22.12.2008 г. между ДЗЗД „Консорциум Матерна систем“ и Националната ветеринарномедицинска служба (НВМС), сега Българска Агенция по безопасност на храните /БАБХ/, е разработена и внедрена интегрирана информационна система за регистрация, идентификация, проследяване на движенията и контрол на здравния статус на животните (ИИС на ВетИС) на стойност над 8,85 милиона лева. Системата беше пусната в редовна експлоатация на 10 март 2010 г.

Националната информационна система за регистрация, идентификация, проследяване на движенията и контрол на здравния статус на животните (ВетИС) е WEB базирана система с централизирана база данни. Тя е предназначена да обслужва управленските и технологични процеси в БАБХ, нейните структури и всички лица и обекти, свързани с провеждане на дейности по Закона за ветеринарномедицинската дейност, като в нея се събират, обработват и предоставят за ползване данни, осигуряващи и подпомагащи изпълнението на посочените процеси. В съответствие с предназначението си, ИИС изпълнява функции по регистрация, контрол и сигнализиране по отношение на информационните обекти. За правилното функциониране на ВетИС в БАБХ е въведена система за управление на сигурността на информацията. Системата осигурява достъп на над 3000 потребители едновременно работа на над 1000 потребители.

Разработката на ИИС е осъществена при пълно спазване на Изискванията и принципите на ветеринарното Законодателство на Европейския съюз и Световната организация за здравеопазване на животните (СОЗЖ), съответстващото на това законодателство в Р. България за идентификация, стриктно проследяване движението на животните, контрола по здравеопазването в обекти с епизоотично значение и контрола на всички лица, извършващи дейности по:

- Единна регистрация и идентификация на еднокопитни животни, домашни любимци и скитащи кучета;
- Единна регистрация на едри преживни животни, дребни преживни животни и свине;
- Единна регистрация на предприятията с осъществен ветеринарномедицински контрол и резултатите от него;
- Регистрация на животновъдните обекти и обектите с епизоотично значение;
- Регистриране на информация за проследяване движението на животните.
- Предоставяне на информация за животни и животновъдни обекти, с оглед финансово подпомагане на техните собственици или лицата, които се занимават с тяхното отглеждане;

Функционални възможности на системата:

- ИИС създава и поддържа необходимите регистри:
 - Регистър на ветеринарномедицински заведения;

- Регистър на ветеринарномедицински служби;
- Регистър на ветеринарните участъци;
- Регистър на юридически и физически лица;
- Регистър на ветеринарни специалисти;
- Регистър на средствата за идентификация на животни;
- Регистър на заболяванията;
- Регистър на собствениците на животни и обекти с епизоотично значение;
- Регистър на обектите с епизоотично значение;
- Регистър на животните (говеда, овце, кози, свине, еднокопитни животни и домашни любимци);
- Регистър на стада;
- Регистър на търговци, превозвачи, гледачи на животни, производители и търговци на ВМП;
- Регистър на ветеринарномедицински продукти (ВМП);
- Регистър на средства за транспорт на животни и продукти от животински произход;
- Системата обработва и съхранява данни за събития с животни:
 - Движение на животни;
 - Клинично обследване на животни;
 - Профилактични мероприятия;
 - Взимане на проби от животни;
 - Провеждане на имунопрофилактични мероприятия;
 - Възбрани;
 - Унищожаване на животни;
 - Ветеринарномедицински интервенции;
 - Заболявания по животни;
 - Ветеринарномедицински проверки и инспекции;
 - Карантина;
 - Раждания.
- Системата позволява визуализация на ОЕЗ и на области на заболявания;
- Системата осъществява специализирани и универсални справки по всички характеристики на лица, животни, събития и други и по съчетания от тези характеристики;
- Системата предоставя необходимите административни дейности:
 - Регистрация на потребители и групи потребители;
 - Смяна на парола;
 - Създаване и поддържане на системни класификации;
 - Обработка на идентификатори: заявки за внос на идентификатори; описание на идентификатори; разпределение на идентификатори; смяна на статуса на идентификатори;
 - Управление на достъпа;
 - Журналиране; справки в журнала.

Данните от системата се използват за:

- наблюдение и контрол върху идентификацията на животните и регистрацията на обектите с епизоотично значение на територията на страната;
- проследяване на целия жизнен цикъл на животните и възможностите за включване в хранителна верига;
- контрола по здравеопазване при отглеждане на животни;

- контрола на ветеринарномедицинската практика;
- изготвяне на справки и отчети;
- контрол и обслужване на управленските и технологични процеси в БАБХ (нейните структури) и всички лица и обекти, свързани с провеждане на дейности по Закона за ветеринарномедицинската дейност;
- предоставяне на обобщена информация на структурите на ЕС, както и на институции в страната;

Системата осигурява необходими данни на ДФ "Земеделие" за заплащане на субсидии по европейски проекти и програми. Системата осъществява информационен обмен с ДФ "Земеделие", като автоматично извършва ежедневен трансфер на данни. Данните от системата служат за извършване проверки за: национално доплащане на глава животно; Националната програма за пчеларството; Програмата за развитие на селските райони и други.

Системата осигурява експорт на данни към други системи в XML формат.

Достъпът в системата е съобразен с правата на съответните потребители, съответстващи на ролята им и естеството на дейността, която извършват.

За експлоатация на системата е доставен инсталиран, настроен и се използва системен софтуер (Операционни системи: Oracle Linux, Microsoft Windows; Софтуер за виртуализация: VMware; Софтуер за архивиране: Symantec Backup Exec; Релационна База Данни: Oracle Database 11g; Сървъри за приложения: JBoss Application Server) и хардуер, които работят безпроблемно. Централното ядро (сървъри, сторижди, СУБД ORACLE, Информационната система и други) се поддържа от изпълнителя 7x24 часа. Централната база данни на ВетИС е инсталирана в основния център на БАБХ и чрез репликации автоматично се поддържа и върху техниката на резервния център.

ОСНОВНИ ПОТРЕБИТЕЛИ:

БАБХ - Българска агенция по безопасност на храните, нейните териториални структури, регистрираните ветеринарни лекари, работещи по договор с БАБХ и ветеринарни лекари, работещи по идентификация и лечение на домашните любимци, МЗХ и Фонд „Земеделие“.

За всички дейности на Индекс-България са внедрени:

Система за управление на качеството ISO 9001:2008; Система за управление на Информационната Сигурност ISO 27001:2013; Система за управление на околната среда ISO14001:2004; Система за управление на услуги в сферата на ИТ ISO/IEC 20000-1:2011

Дружеството е сертифицирано от

LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE (LRQA) и LL-C

ЗА КОНТАКТИ:

София 1784, Младост 1, бл. 54

тел.: (02) 974 3898, 975 3331, 975 3465, 974 4467, 875 7029, факс: (02) 975 3681

WEB: www.indexbg.bg E-mail: ib@indexbg.bg