



Електронна інтегрована система спостереження за захворюваннями (ЕЛІССЗ) призначена для зміцнення контролю і профілактики захворювань людини і тварин у межах Єдиної концепції охорони здоров'я та Міжнародних медико-санітарних правил (ММСП) 2005р. Основні модулі системи включають в себе: модуль розслідування випадків захворювань людини, модуль спостереження за переносниками, лабораторний модуль, модуль нагляду за спалахами, адміністративний модуль і модуль аналізу, візуалізації та звітності (АВЗ), який включає геоінформаційну систему (ГІС). ЕЛІССЗ оперує даними про випадки захворювання та їх розслідування, агрегує дані з відповідним зразком, пов'язує лабораторні дані з випадками захворювань. Система збирає та розподіляє дані, повідомляє про події в режимі близькому до реального часу. Забезпечує доступ з комп'ютерів, веб та мобільних пристроїв у захищеному режимі, що дозволяє об'єднати різні рівні та установи національної системи нагляду за захворюваннями. Компоненти ЕЛІССЗ, а саме: перелік захворювань, звіти, форми розслідування випадків захворювань та інше, повністю налаштовуються і локалізуються відповідно до вимог країн-учасниць.

ЕЛІССЗ була вперше представлена в Україні в 2011 році. Систему було встановлено на наступних об'єктах:

- Центральній санітарно-епідеміологічній станції в Києві (ЦСЕС);
- Українському науково-дослідному протичумному інституті ім. І.І. Мечникова в Одесі (УНДПЧІ);
- Вінницькій обласній санітарно-епідеміологічній станції;
- Вінницькій міській санітарно-епідеміологічній станції;
- Калинівській районній санітарно-епідеміологічній станції у Вінницькій області;
- Житомирській обласній санітарно-епідеміологічній станції;
- Хмельницькій обласній санітарно-епідеміологічній станції.

На сьогоднішній день, ЕЛІССЗ у своєму розвитку пройшла крізь низку версій - альфа-версія, бета-версія, версія 1, версія 2, версія 3 та версія 4. В даний час, ЕЛІССЗ версії 5 вже готова до впровадження, а версія 6 знаходиться в стадії розробки. Система пройшла локалізацію (вона має український інтерфейс та відповідні географічні дані).

ЕЛІССЗ є готовим рішенням. Впровадження включає в себе встановлення програми, навчання персоналу та технічну підтримку. Навчальна програма включає в себе базові комп'ютерні курси для користувачів зі слабкими навичками роботи на комп'ютері та поглиблений курс ЕЛІССЗ з епідеміологічного та лабораторного модулів. ЕЛІССЗ має багаторівневу службу технічної підтримки, включаючи службу реєстрації звернень, гарячу телефонну лінію та фахівців підтримки у Києві та Москві.

Бенефіціаром проекту технічної допомоги є Міністерство охорони здоров'я України.

Основна мета проекту полягає у встановленні ЕЛІССЗ на об'єктах структури Державної санітарно-епідеміологічної служби України для моніторингу та попередження спалахів захворювань, у тому числі викликаних особливо небезпечними інфекціями.