

**Программа для ЭВМ**

**Программный модуль «Интеграция с ГИС  
ЕЦШ по сведениям об инвалидности и ИПРА»**

**Описание функциональных характеристик**

**Листов 8**

ООО "СоцИнформТех", г. Москва

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ .....</b>	<b>3</b>
1.1 Прием и обработка данных из ГИС ЕЦП .....	3
1.2 Управление справочниками и классификаторами.....	3
1.3 Формирование и выгрузка данных об исполнении ИПРА .....	4
1.4 Интеграция со СМЭВ 3.0 .....	4
<b>2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.</b>	<b>5</b>
2.1 Поиск и ведение карточек граждан .....	5
2.2 Работа с группами и домохозяйствами .....	5
2.3 Настройка прав доступа .....	5
<b>3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ МОДУЛЯ.....</b>	<b>6</b>
3.1 Входные данные .....	6
3.2 Выходные данные .....	6
<b>4 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ И ДИАГНОСТИКА.....</b>	<b>7</b>
4.1 Возможные ошибки .....	7
4.2 Диагностика и устранение.....	7
<b>5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>8</b>

## **1 ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

Программный модуль "Интеграция с ГИС ЕЦП по сведениям об инвалидности и ИПРА" предназначен для организации электронного взаимодействия с ГИС ЕЦП и обеспечивает полный цикл работы с данными об инвалидности и реабилитационных мероприятиях. Программный модуль "Интеграция с ГИС ЕЦП по сведениям об инвалидности и ИПРА" встроен и является одним из модулей автоматизированной системы «Адресная социальная помощь 2.0».

### **1.1 Прием и обработка данных из ГИС ЕЦП**

- Автоматическая загрузка выписок ИПРА через СМЭВ 3.0 с использованием ВС (вида сведений):

- ВС "Рассылка сведений об инвалидности и ИПРА" (urn://iis.ecp.ru/mse-invipra-info/1.0.1).

- Поддержка форматов XML/XSD (согласно Альбому форматов ЕЦП).

Импорт данных в систему:

- Запись сведений об инвалидности и ИПРА в базу данных.

- Проверка на дублирование и корректность данных.

### **1.2 Управление справочниками и классификаторами**

Поддержка перекодировки данных в соответствии с:

- ЕСНСИ (Единая система нормативно-справочной информации).

- Ведомственными справочниками (виды ТСП, реабилитационные мероприятия и др.).

Связывание справочников:

- s24\_out\_s24 (документы, удостоверяющие личность).

- out\_s27 (исполнение реабилитационных мероприятий).

### **1.3 Формирование и выгрузка данных об исполнении ИПРА**

- Создание XML-файлов в формате "ИПРА" (согласно Альбому форматов ЕЦП).
- Подготовка данных для передачи:
  - Сведения о выполненных мероприятиях.
  - Результаты реабилитации (включая отклонения от плана).
- Отправка в ГИС ЕЦП через ВС "Прием сведений по исполнению ИПРА" (<urn://iis.ecp.ru/execution-ipra-info/1.0.0>).

### **1.4 Интеграция со СМЭВ 3.0**

- Режимы работы:
  - Автоматический (фоновый обмен данными).
  - Ручной (инициативная выгрузка по запросу пользователя).
- Безопасность:
  - Использование защищенных каналов связи.
  - Шифрование передаваемых данных.
- Протоколирование:
  - Логирование всех операций (включая ошибки).
  - Возможность анализа через XML-логи.

## **2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

### **2.1 Поиск и ведение карточек граждан**

- Поиск по ФИО, СНИЛС, документу (с проверкой на дубли).
- Регистрация новых ПКУ (персональных карточек учета).
- Корректировка данных:
  - Обновление сведений об инвалидности.
  - Внесение изменений в ИПРА (при необходимости).

### **2.2 Работа с группами и домохозяйствами**

- Объединение граждан в группы:
  - "Члены семьи".
  - "Члены домохозяйства".
- Управление родственными связями (для корректного учета льгот).

### **2.3 Настройка прав доступа**

- Разграничение ролей:
  - Региональные администраторы (полный доступ).
  - Районные специалисты (работа только с карточками своего района).
- Аудит действий (фиксация изменений в системе).

## **3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ МОДУЛЯ**

### **3.1 Входные данные**

- XSD-схемы (актуальные версии).
- Примеры XML-файлов (для тестирования).
- Методические рекомендации по заполнению данных.

### **3.2 Выходные данные**

- Файлы выгрузки (в формате XML).
- Протоколы выполнения операций (логи).

### **3.3 Требования к интеграции**

- Подключение к СМЭВ 3.0 (через ЛКУВ).
- Настройка задач синхронизации (расписание, повторные попытки при ошибках).

## **4 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ И ДИАГНОСТИКА**

### **4.1 Возможные ошибки**

- Некорректные данные (несоответствие XSD-схеме).
- Проблемы с подключением к СМЭВ (недоступность сервиса).
- Ошибки в справочниках (отсутствие кодов).

### **4.2 Диагностика и устранение**

- Анализ логов (через интерфейс администратора).
- Проверка настроек подключения.
- Обращение в техподдержку при критических сбоях.

## **5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Программный модуль "Интеграция с ГИС ЕЦП по сведениям об инвалидности и ИПРА" обеспечивает:

- Автоматизированный обмен данными с ГИС ЕЦП.
- Гибкое управление справочниками.
- Контроль исполнения реабилитационных мероприятий.
- Безопасную передачу данных через СМЭВ 3.0.

Для стабильной работы модуля необходимо регулярно обновлять справочники и проверять настройки интеграции.