

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ В ПОДСИСТЕМЕ УЭКФ
(версия для пользователей)

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Определение
Автоматизированная система	Система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций
Веб-сервис	Идентифицируемая веб-адресом программная система со стандартизированными интерфейсами
Сводка	Совокупность информации об экстренном коечном фонде на текущий момент
Подсистема	Совокупность элементов, объединенная связями между ними и обладающая определенной целостностью
Тонкий клиент	Компьютер или программа-клиент в сетях с клиент-серверной или терминальной архитектурой, который переносит все или большую часть задач по обработке информации на сервер
Электронный сервис	Система взаимодействия, включающая информационные базы данных, в том числе содержащие сведения об используемых органами и организациями программных и технических средствах, обеспечивающих возможность доступа через систему взаимодействия к их информационным системам

СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Сокращение/обозначение	Значение сокращения/обозначения
БД	База данных
ИС	Информационная система
МИС	Медицинская информационная система
МО	Медицинская организация
ПК	Программный комплекс
СМП	Скорая медицинская помощь
УЭКФ	Управление экстренным коечным фондом
ЭКФ	Экстренный коечный фонд

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсистема «Управление экстренным коечным фондом» (далее – подсистема «УЭКФ») предназначена для получения, агрегации, хранения и передачи данных об экстренном коечном фонде.

Подсистема обеспечивает участников информационного обмена достоверными и актуальными данными в объеме

- общего количества экстренных коек;
- количества занятых экстренных коек;
- количества свободных экстренных коек

в разрезе профилей коек. Профиль койки определяется параметрами: код по номенклатуре, возрастной признак, признак использования по COVID (наличие/отсутствие кислорода, половой признак при использовании по covid

Участниками информационного обмена являются: сотрудники МО (веб-интерфейс), бригада/диспетчер СМП (ПК «АДИС»), сотрудники бюро госпитализации (веб-интерфейс + ПК «АДИС»).

Возможности подсистемы:

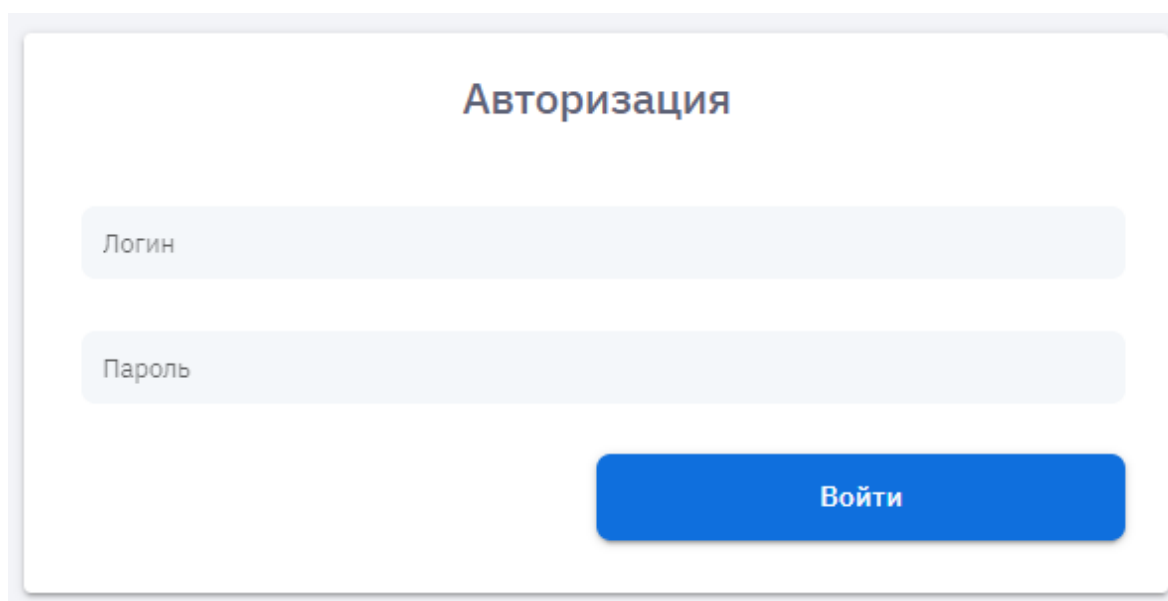
- внесение данных об ЭКФ сотрудниками МО в пользовательский интерфейс подсистемы;
- хранение и обновление данных об ЭКФ в подсистеме «УЭКФ»;
- получение запроса подсистемой «УЭКФ» на предоставление данных об ЭКФ по выбранным параметрам из ПК «АДИС»;
- обработка запроса и формирование данных об ЭКФ по выбранным параметрам подсистемой «УЭКФ»;
- передача данных об ЭКФ по выбранным параметрам бригаде/диспетчерам СМП в ПК «АДИС»;
- отображение данных об ЭКФ в пользовательском интерфейсе подсистемы для сотрудников Бюро госпитализации.

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ. АВТОРИЗАЦИЯ В ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСЕ

Работа с подсистемой «УЭКФ» ведется посредством тонкого клиента, для чего требуется запустить один из браузеров.

В адресную строку необходимо ввести доменное имя ресурса <https://ekf.mis66.ru>.

В открывшемся окне (Рисунок 1) требуется ввести логин и пароль зарегистрированного в подсистеме «УЭКФ» пользователя.



Авторизация

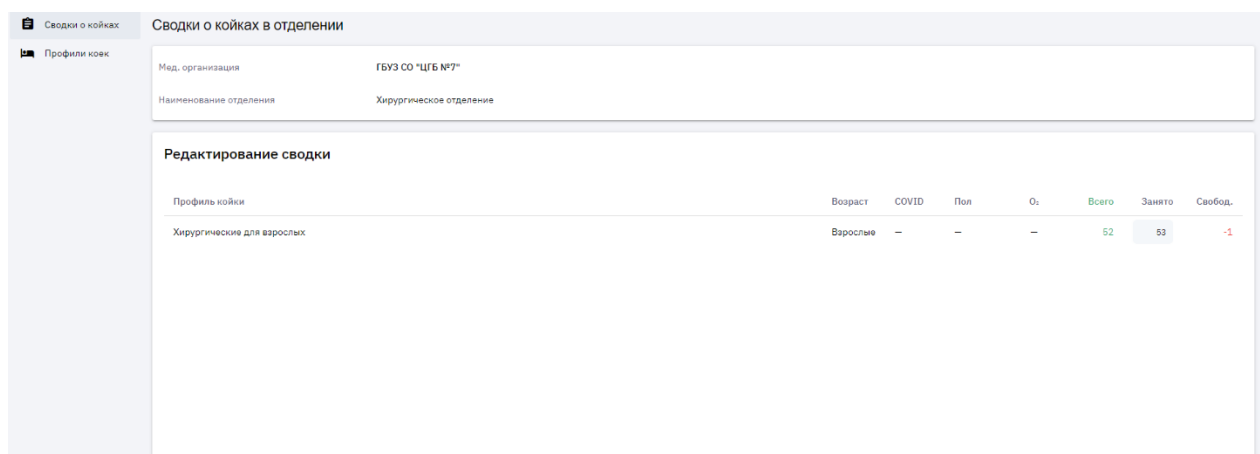
Логин

Пароль

Войти

Рисунок 1. Окно авторизации в интерфейсе

В случае успешной авторизации автоматически загрузится страница «Сводки о койках» (Рисунок 2).



Сводки о койках

Сводки о койках в отделении

Мед. организация: ГБУЗ СО "ЦГБ №7"

Наименование отделения: Хирургическое отделение

Редактирование сводки

Профиль койки	Возраст	COVID	Пол	О,	Всего	Занято	Свобод.
Хирургические для взрослых	Взрослые	-	-	-	52	53	-1

Рисунок 2. Страница «Сводки о койках» интерфейса, загружается по умолчанию при авторизации пользователя

3. РАБОТА В ПОДСИСТЕМЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Для пользователей веб-интерфейса доступны следующие страницы: «Сводки о койках», «Профили коек».

3.1 СТРАНИЦА «ПРОФИЛИ КОЕК»

Страница «Профили коек» позволяет управлять профилями коек, имеющихся в отделении на данный момент, в том числе, задавать значение общего количества экстренных коек в отделении.

Общий вид страницы представлен на Рисунке 3.

Страница содержит:

- наименование отделения, сотрудник которого авторизован в интерфейсе;
- кнопку создания нового профиля;
- перечень созданных профилей с возможностью их редактирования.


Сводки о койках

Профили коек

Профили коек

Наименование отделения Хирургическое отделение

[+ Профиль койки](#)
Кнопка создания нового профиля

Профиль койки	Возраст	COVID	Пол	O ₂	Всего	Действия
Хирургические для взрослых	Взрослые	—	—	—	52	

Перечень созданных профилей в отделении

1-1 из 1

Рисунок 3. Общий вид страницы «Профили коек»

На данной странице у пользователя есть возможность:

- *Добавить новый профиль.* Для этого необходимо нажать на кнопку с плюсом «Профиль койки» (Рисунок 4) и указать параметры профиля в окне создания профиля (Рисунок 5), в том числе, общее количество коек по профилю. При нажатии на кнопку «Сохранить» добавленный профиль отобразится в перечне имеющихся профилей (Рисунок 6).

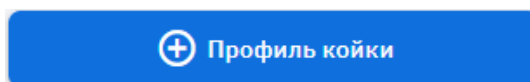


Рисунок 4. Кнопка добавления нового профиля коек

Форму «Создание профиля койки» с полями для выбора профиля коек, возрастной группы, COVID специализации, пола пациентов, кислородного обеспечения и количества коек. Внизу кнопки «Отменить» и «Сохранить».

Создание профиля койки

Профиль коек: Хирургические для взрослых

Возрастная группа: Взрослые

COVID специализация:

Пол пациентов: Мужской Женский Любой

Кислородное обеспечение:

Количество коек

Всего коек профиля: 52

Отменить Сохранить

Рисунок 5. Окно создания нового профиля

Примечание. При добавлении нового профиля без признака COVID специализации пол коек значения не имеет.

Таблица с заголовком «Профили коек» и данными о созданном профиле.

Профили коек						
Наименование отделения Хирургическое отделение						
Профиль койки	Возраст	COVID	Пол	О.	Всего	Действия
Хирургические для взрослых	Взрослые	-	-	-	52	

1-1 из 1

Рисунок 6. Перечень созданных профилей койки на странице «Профили коек»

- *Редактировать имеющийся профиль.* Для этого необходимо нажать на кнопку с изображением карандаша (Рисунок 7) и указать новые параметры профиля в окне редактирования профиля (Рисунок 8), в том числе, общее количество коек по профилю. При нажатии на кнопку «Сохранить» новые параметры профиля отобразятся в перечне имеющихся профилей (Рисунок 6). При нажатии на кнопку с изображением корзины (Рисунок 9) профиль может быть удален.



Рисунок 7. Кнопка редактирования профиля

Редактирование профиля койки

Профиль коек: Хирургические для взрослых × ▾

Возрастная группа: Взрослые ▾

COVID специализация:

Пол пациентов: Мужской Женский Любой

Кислородное обеспечение:

Количество коек

Всего коек профиля: 52

Рисунок 8. Окно редактирования профиля



Рисунок 9. Кнопка удаления профиля

3.2 СТРАНИЦА «СВОДКИ О КОЙКАХ»

Страница «Сводки о койках» позволяет управлять количеством занятых экстренных коек на данный момент в отделении, отправлять сводки в подсистему «УЭКФ».

Общий вид страницы представлен на Рисунке 10.

Страница содержит:

- наименование МО и отделения, сотрудник которого авторизован в интерфейсе;
- поле редактирования сводки;
- кнопка отправки сводки в подсистему «УЭКФ».

Сводки о койках

Сводки о койках в отделении

Профили коек

Мед. организация: ГБУЗ СО "ЦГБ №7"

Наименование отделения: Хирургическое отделение

Редактирование сводки

Профиль койки	Возраст	COVID	Пол	O ₂	Всего	Занято	Свобод.
Хирургические для взрослых	Взрослые	–	–	–	52	44	8

Поле редактирования сводки

Итого: 52 44 8

Сбросить изменения

Кнопка отправки сводки в подсистему

Отправить сводку

Рисунок 10. Общий вид страницы «Сводки о койках»

На данной странице у пользователя есть возможность:

- Установить/изменить значение занятых экстренных коек. Для этого в поле «Редактирование сводки» (Рисунок 11) необходимо установить курсор в ячейку под названием «Занято» (Рисунок 12) и указать/изменить значение.

Профиль койки	Возраст	COVID	Пол	О ₂	Всего	Занято	Свобод.
Хирургические для взрослых	Взрослые	-	-	-	52	44	8

Итого: 52 44 8

Сбросить изменения Отправить сводку

Рисунок 11. Раздел «Редактирование сводки» на странице «Сводки о койках»

Всего	Занято	Свобод.
52	44	8

Рисунок 12. Редактирование значения занятых экстренных коек

- Отправить сводку в подсистему «УЭКФ». В случае изменения значений по ЭКФ, необходимо отправить сводку в подсистему «УЭКФ». Для этого необходимо нажать на кнопку «Отправить сводку» (Рисунок 13).

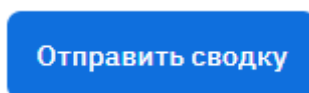


Рисунок 13. Кнопка отправки сводки в подсистему «УЭКФ»