ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0 (ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.5_1

Содержание

1	Вве	Введение4			
	1.1	1 Область применения			
	1.2	Уровень подготовки пользователя			
	1.3	Перечень	эксплуатационной документации, с которым необходимо	ознакомиться	
		пользоват	елю	4	
2	Наз	Тазначение и условия применения			
	2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средств			
		автоматиз	ации	5	
	2.2	Условия, і	при соблюдении которых обеспечивается применение средства а	зтоматизации	
				5	
3	Под	Подготовка к работе6			
	3.1	- І Порядок запуска Системы			
	3.2	Смена пароля			
	3.3	Контроль срока действия пароля			
	3.4	Порядок проверки работоспособности11			
4	Под	Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.5_112			
	4.1	Модуль "І	Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный регистр граждан, имею	цих право на	
		обеспечен	12		
		4.1.1 O	бщее описание процесса передачи сведений на ФРЛЛО	13	
		4.1.2 Де	етальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФР	РЛЛО 14	
		4.1.3 Ж	Сурнал экспорта ФРЛЛО	63	
		4.1.4 Ж	Сурнал импорта ФРЛЛО	75	
		4.1.5 M	ониторинг ошибок ФРЛЛО	83	
		4.1.6 Ф	РЛЛО. Связи между справочниками льготных категорий	89	
5	Ава	рийные сит	гуации	94	
	5.1				
	5.2	Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса95			
6	Экс	плуятация молуля			

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с подсистемой "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.5_1 Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система).

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к вебсайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

2 Назначение и условия применения

2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.5_1 в части модуля "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами (ФРЛЛО)" 3.0.5 предназначена для интеграции Системы с ФРЛЛО.

2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации

Доступ к функциональным возможностям и данным Системы реализуется посредством вебинтерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных центра обработки данных (далее — ЦОД). Система доступна из любой организации (участника информационного обмена) при наличии канала связи в круглосуточном режиме.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места (далее – APM) персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках медицинской организации (далее — МО), предоставление учетной записи пользователя) выполняется пользователем APM администратора МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется пользователем APM администратора ЦОД.

Описание работы администраторов приведено в документе "Руководство администратора Системы".

3 Подготовка к работе

3.1 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему необходимо выполнить следующие действия:

- запустите браузер, например, "Пуск" – "Все приложения" – "Firefox". Отобразится окно браузера и домашняя страница (рисунок 1).

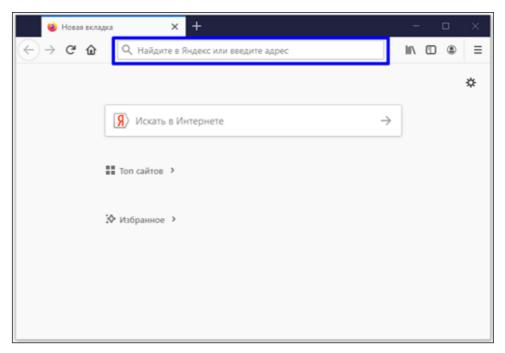


Рисунок 1 – Окно браузера и домашняя страница

- введите в адресной строке браузера IP-адрес страницы портала, нажмите клавишу "Enter". На главной странице Системы отобразится перечень программных продуктов.

Примечание – Адрес для подключения предоставляется администратором. Если страница Системы установлена в качестве домашней страницы, то она отобразится сразу после запуска браузера.

Для удобства использования рекомендуется добавить адрес Системы в закладки браузера, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.

Стартовое окно Системы представлено на рисунке 2.

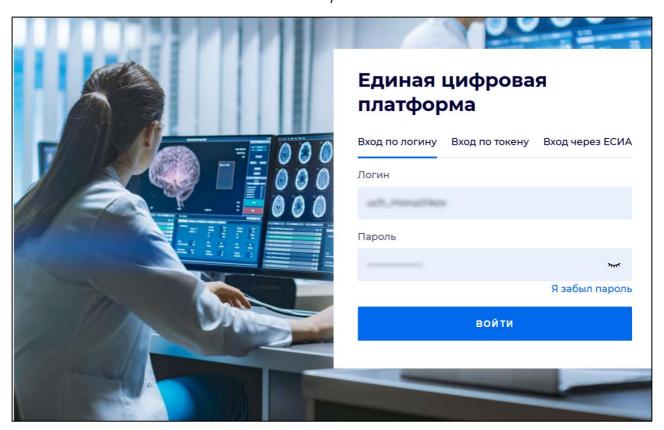


Рисунок 2 – Стартовое окно Системы

Вход в Систему возможен одним из способов:

- по логину;
- по токену;
- через ЕСИА.

Способ №1:

- выберите регион в поле "Регион";
- введите логин учетной записи в поле "Логин";
- введите пароль учетной записи в поле "Пароль";
- нажмите кнопку "Войти".

Способ №2:

- перейдите на вкладку "Вход по токену". Отобразится окно входа в систему по токену (рисунок 3);

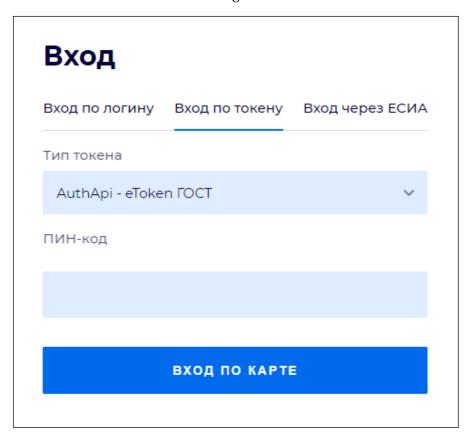


Рисунок 3 – Окно входа в систему по токену

- выберите тип токена;
- введите пароль от электронной подписи (далее ЭП) в поле "ПИН-код"/"Сертификат" (расположенное ниже поля "Тип токена"). Наименование поля зависит от выбранного типа токена;
- нажмите кнопку "Вход по карте".

Примечания

- 1 На компьютере пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 2 Предварительно может потребоваться установить сертификаты пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

Способ №3:

- перейдите на вкладку "Вход через ЕСИА". Будет выполнен переход на страницу авторизации через ЕСИА.
- введите данные для входа, нажмите кнопку "Войти".

Примечания

- Для авторизации с помощью токена на компьютере пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена. Может потребоваться установка сертификатов пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.
- 2 Для авторизации через ЕСИА учетная запись пользователя должна быть связана с учетной записью человека в ЕСИА. Учетная запись пользователя должна быть включена в группу "Авторизация через ЕСИА".

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля;

- отобразится форма выбора МО. Вид формы выбора МО представлен на рисунке 4;

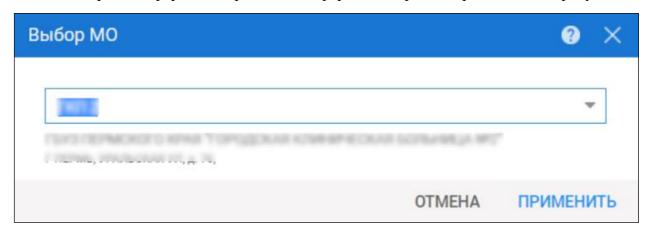


Рисунок 4 – Форма выбора МО

- укажите необходимую MO и нажмите кнопку "Применить";
- отобразится форма выбора APM по умолчанию. Вид формы выбора APM по умолчанию представлен на рисунке 5;

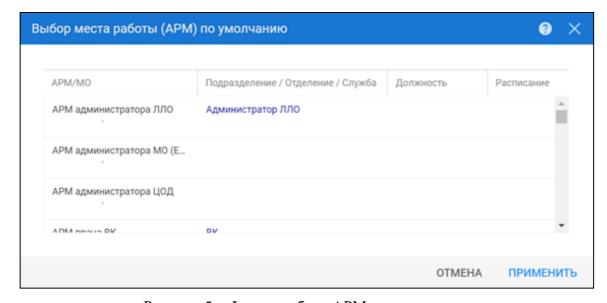


Рисунок 5 – Форма выбора АРМ по умолчанию

Примечание — Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

выберите место работы в списке, нажмите кнопку "Применить". Отобразится форма указанного АРМ пользователя.

3.2 Смена пароля

При регистрации учетной записи администратор присваивает ей временный пароль. При первом входе в Систему пользователь должен сменить временный пароль, выданный администратором.

После ввода имени пользователя, пароля и нажатия кнопки "Войти в систему" выполняется проверка актуальности пароля, как временного, так и постоянного.

Если истек срок действия временного пароля (срок действия пароля определяется настройками в параметрах системы, то отобразится сообщение пользователю: "Истек срок действия временного пароля. Обратитесь к Администратору системы". Далее процесс аутентификации не производится.

Если временный пароль прошел проверку на актуальность, на форме отображаются поля для смены пароля. Рядом с полями отобразится подсказка с требованиями к паролю (указывается минимальная длина и допустимые символы).

При смене временного пароля на постоянный (при первом входе в систему) выполняется проверка на соответствие пароля установленным требованиям безопасности (минимальная длина, пользовательский пароль должен отличаться от временного на указанное количество символов и т.д.).

Вход в Систему возможен, если введен актуальный временный пароль, новый пароль соответствует всем требованиям (требования к паролю указаны в параметрах системы), значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны. В процессе ввода нового пароля рядом с полем должна отобразиться зеленая галочка, если введенный пароль удовлетворяет всем требованиям. В процессе подтверждения нового пароля рядом с полем "Новый пароль еще раз" отобразится зеленая галочка, если значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

При входе в систему происходит сохранение нового пароля.

3.3 Контроль срока действия пароля

При каждом входе в систему выполняется проверка срока действия пароля. Срок действия пароля определяется настройками системы (рассчитывается от даты создания пароля).

За несколько дней до истечения срока действия пароля при входе в систему выводится информационное сообщение "До истечения срока действия пароля осталось %кол-во дней% дней. Пароль можно сменить в личном кабинете".

При входе в систему в последний день актуальности пароля, на форме авторизации отобразятся поля для смены пароля.

Вход в систему возможен, если введен верный старый пароль, а новый пароль соответствует всем требованиям (требования к паролю указаны в параметрах системы), значения поле "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

В процессе ввода нового пароля рядом с полем отобразится зеленая галочка, если введенный пароль удовлетворяет всем требованиям.

В процессе подтверждения нового пароля рядом с полем "Новый пароль еще раз" отобразится зеленая галочка, если значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

При входе в систему происходит сохранение нового пароля.

3.4 Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

- выполните вход в Системе и откройте АРМ;
- вызовите любую форму.

При корректном вводе учетных данных должна отобразиться форма выбора МО или АРМ, либо АРМ пользователя. При выполнении действий должно не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

4 Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.5_1

4.1 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами (ФРЛЛО)" 3.0.5

Схематическое отображение процесса организации обмена информацией с ФРЛЛО отображено на рисунке 6.

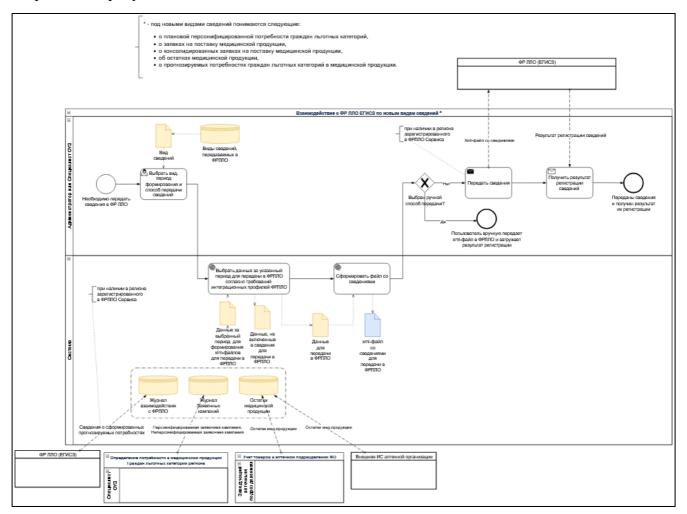


Рисунок 6 – Обмен информацией с ФРЛЛО

Сервис взаимодействия с ФРЛЛО позволяет передавать сведения:

- о льготах;
- о назначении медицинской продукции;
- об отпуске медикаментов в аптеках;
- об остатках медикаментов.

Для корректного взаимодействия с ФРЛЛО должна быть проведена стыковка справочника региональных льгот со справочником льгот ФРЛЛО, а также должны быть обновлены все справочники Системы.

4.1.1 Общее описание процесса передачи сведений на ФРЛЛО

Последовательность действий при ручном режиме:

- для передачи сведений в Системе формируется xml-файл данных определенной структуры, который передается на ФРЛЛО;
- перед формированием xml-файла, в Системе осуществляется форматно-логический контроль (ФЛК) содержания и заполнения обязательных полей файла. Если ошибки не обнаружены или обработаны, файл передается на ФРЛЛО, ссылка на него указывается в Журнале выгрузки данных на ФРЛЛО. Ссылка на скачивание файла доступна из столбца "Файл экспорта" формы "Журнал экспорта ФРЛЛО". Если обнаруживаются ошибки, то данные с ошибками в файл выгрузки не включаются, формируется файл с ошибками ссылка на него указывается в Журнале выгрузки данных на ФРЛЛО;
- необходимо устранить ошибки из списка и повторить выгрузку;
- после загрузки файла на ФРЛЛО, в журнал выгрузки можно подгрузить файл ответа ФРЛЛО, результаты файла ответа ФРЛЛО можно увидеть на форме детального лога, где ошибки по ФРЛЛО будут отображаться в разделе "Ошибки" со значением в столбце "Источник" "ФРЛЛО".

Последовательность действий в автоматическом режиме:

- сервис запускается автоматически с определенной периодичностью, установленной в настройках, и работает в фоновом режиме;
- записи, по которым была найдена ошибка при передаче или пришла ошибка от ФРЛЛО, попадают в лог;
- сервис ФРЛЛО возвращает ответ посредством сервиса обратного вызова. Результаты файла ответа ФРЛЛО доступны для просмотра на форме детального лога, где ошибки по ФРЛЛО будут отображаться в разделе "Ошибки" со значением в столбце "Источник" "ФРЛЛО".

На данный момент разрабатывается возможность автоматической переотправки ошибочных сведений с помощью сервиса. Раз в установленный период записи будут переотправляться, независимо от того, были ли исправлены ошибки.

П р и м е ч а н и е – Выгрузка данных на ФРЛЛО должна производиться в следующей последовательности:

- данные о льготах;
- данные о назначении медицинской продукции;
- данные об отпуске медикаментов в аптеках;

- данные об остатках медицинской продукции.

Иначе данные не выгрузятся, так как последующие выгружаемые данные зависят от успешных предыдущих выгрузок. Например, назначения будут выгружены по льготникам, у которых есть идентификатор ФРЛЛО в системе, идентификатор присваивается при загрузке ответа ФРЛЛО. Данные об отпуске медикаментов в аптеках выгружаются по данным о назначении медицинской продукции, у которых есть идентификатор ФРЛЛО в системе, идентификатор присваивается при загрузке ответа ФРЛЛО.

4.1.2 Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО

4.1.2.1 Доступ к форме

Форма предназначена для:

- детального просмотра данных по выгрузке и передаче данных на ФРЛЛО;
- просмотра ошибок ФЛК;
- просмотра данных об отпуске МП.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

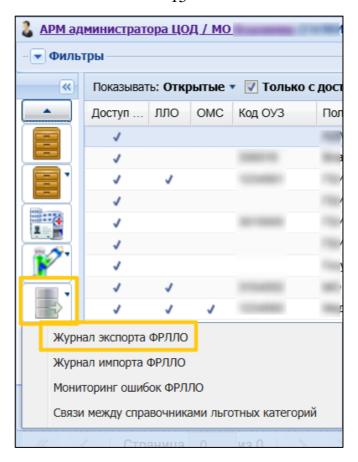


Рисунок 7 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

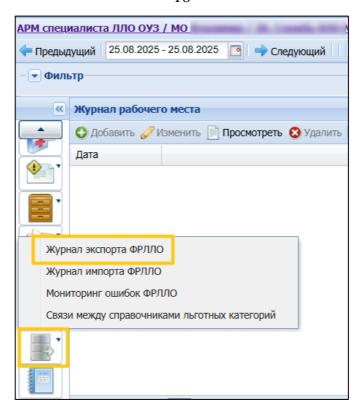


Рисунок 8 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

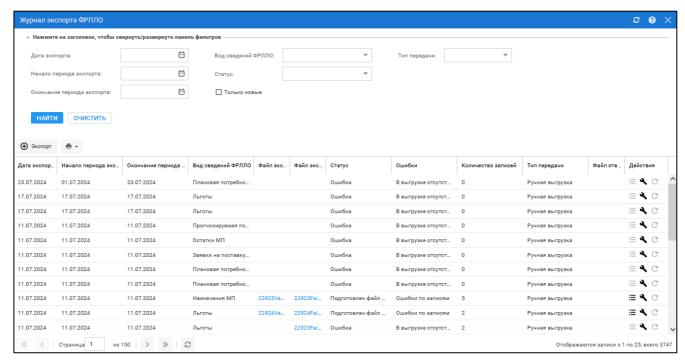


Рисунок 9 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- выберите запись в списке записей журнала. В зависимости от значения в столбце "Вид сведений ФРЛЛО" на форме "Журнал экспорта ФРЛЛО" отобразится соответствующая форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО".

Значения в столбце "Вид сведений ФРЛЛО" формы "Журнал экспорта ФРЛЛО"	Название формы
Льготы	Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Льготы
Назначение МП	Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Назначение МП
Отпуск МП	Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Отпуск МП
Плановая потребность	Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Плановая потребность
Прогнозируемая потребность	Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Прогнозируемая потребность
Заявки на поставку МП	Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Заявки на поставку МП
Консолидированные заявки на поставку МП	Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Консолидированные заявки на поставку МП
Остатки МП	Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Остатки МП

4.1.2.2 Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Льготы

4.1.2.2.1 Доступ к форме

Форма предназначена для просмотра деталей по выгрузке и передаче данных на ФРЛЛО, просмотра ошибок ФЛК.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

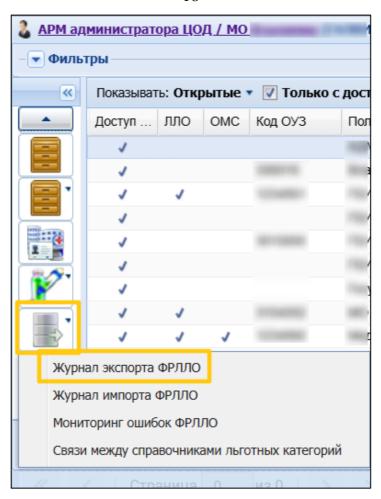


Рисунок 10 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

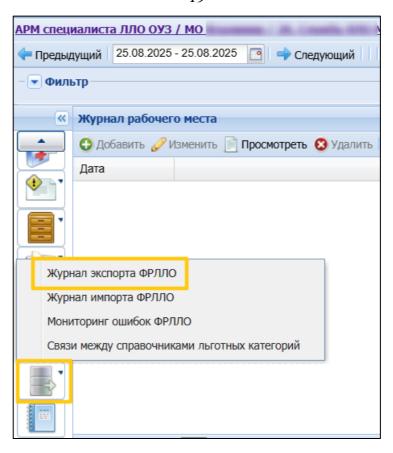


Рисунок 11 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

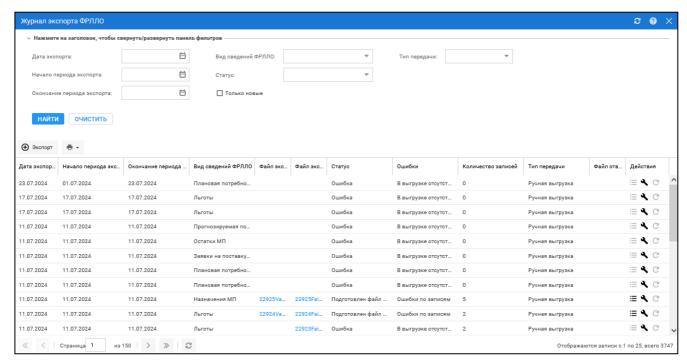


Рисунок 12 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- выберите двойным нажатием левой кнопки мыши запись в списке записей журнала, у которой отображается значение "Льгота" в столбце "Вид сведений ФРЛЛО" на форме

"Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Льготы".

4.1.2.2.2 Описание формы

Внешний вид формы представлен на рисунке ниже.

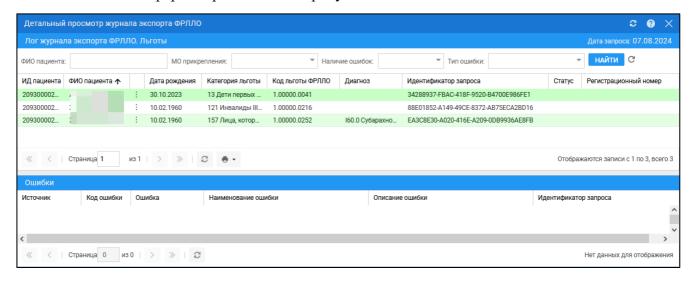


Рисунок 13 – Форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО". Лог журнала ФРЛЛО. Льготы

Форма содержит:

- панель фильтров;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- раздел "Ошибки";
- кнопки управления формой.

Над списком записей журнала отображается дата запроса и дата ответа ФРЛЛО.

4.1.2.2.2.1 Панель фильтров

Внешний вид панели фильтров представлен на рисунке ниже.



Рисунок 14 – Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

- поля:
 - "ФИО пациента" фамилия, имя, отчество пациента, по которому необходимо получить сведения;

- "МО прикрепления" МО прикрепления пациента. При выборе отображаются данные пациентов, у которых есть прикрепление по основному типу к указанной МО. Поле доступно для редактирования пользователям АРМ администратора ЦОД, АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ, АРМ специалиста МЗ. Наименования закрытых МО отображаются серым цветом;
- "Наличие ошибок" поле недоступно и отображается значение "Нет ошибок", если в журнале нет записей с ошибками, иначе для выбора доступны значения:
 - "Есть ошибки" при выборе в списке отображаются все записи с ошибками;
 - "Нет ошибок" при выборе в списке отображаются все записи без ошибок;
 - "Есть ошибки ФЛК" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФЛК;
 - "Есть ошибки ФРЛЛО" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФРЛЛО.
- "Тип ошибки" отображаются записи в списке "Лог журнала экспорта ФРЛЛО. Льготы" согласно выбранному типу ошибки. Формат отображения: «Источник ошибки» «Наименование ошибки» «Количество записей с ошибками». Поле не отображается, если в поле "Наличие ошибок" указано значение "Нет ошибок".

- кнопки:

- "Найти" при нажатии осуществляется поиск записей согласно введенным параметрам;
- Сбросить" при нажатии поля фильтра очищаются.

4.1.2.2.2.2 Журнал записей

Внешний вид журнала записей представлен на рисунке ниже.



Рисунок 15 – Журнал записей

Журнал записей, представленный в табличном виде. Таблица содержит:

- столбцы:
 - "ИД пациента" отображается идентификационный номер пациента;
 - "ФИО пациента" отображаются фамилия, имя и отчество пациента;

- столбец контекстного меню. При нажатии кнопки отображается меню:

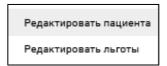


Рисунок 16 – Меню редактирования данных пациента

При выборе пункта:

- "Редактировать пациента" отобразится форма "Человек. Редактирование";
- "Редактировать льготы" отобразится форма "Льготы".
- "Дата рождения" отображается дата рождения пациента;
- "Категория льготы" отображается наименование льготы пациента;
- "Код льготы ФРЛЛО" отображается код льготы ФРЛЛО;
- "Диагноз" отображается диагноз льготы в формате "<Код диагноза> <Наименование диагноза>";
- "Идентификатор запроса" отображается номер документа, переданного на ФРЛЛО;
- "Статус" отображается статус загрузки документа в ФРЛЛО;
- "Регистрационный номер" отображается регистрационный номер льготника, полученный от ФРЛЛО.
- кнопки:
 - "Обновить";
 - "Печать":
 - "Печать всего списка".

4.1.2.2.2.3 Раздел "Ошибки"

Внешний вид раздела представлен на рисунке ниже.



Рисунок 17 – Раздел "Ошибки"

Раздел "Ошибки" представлен в табличном виде. Таблица содержит

- столбцы:

- "Источник" отображается источник ошибки: "ФЛК" или "ФРЛЛО";
- "Код ошибки" отображается код ошибки;
- "Ошибка" отображается название ошибки;
- "Наименование ошибки" отображается наименование ошибки в формате <- наименование тега и описание тега на русском языке. При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки;
- "Описание ошибки" отображается описание ошибки.

При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки.

Отображается ссылка на документ "Описание интеграционных профилей" при описании опибок ФЛК.

- "Идентификатор запроса" отображается идентификатор записи лога журнала выгрузки данных из ФРЛЛО.
- кнопку 🕝 "Обновить".

4.1.2.3 Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Назначения МП

4.1.2.3.1 Доступ к форме

Форма предназначена для просмотра деталей по выгрузке и передаче данных на ФРЛЛО, просмотра ошибок ФЛК, просмотра данных о назначении МП.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

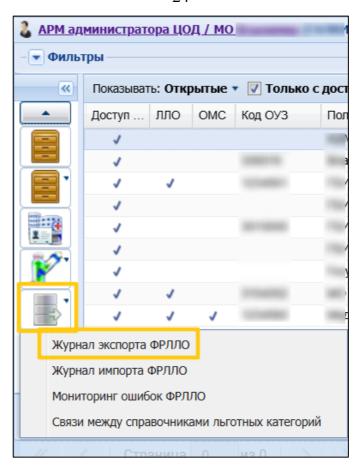


Рисунок 18 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

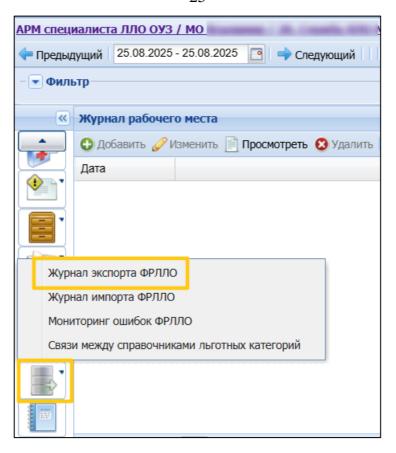


Рисунок 19 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

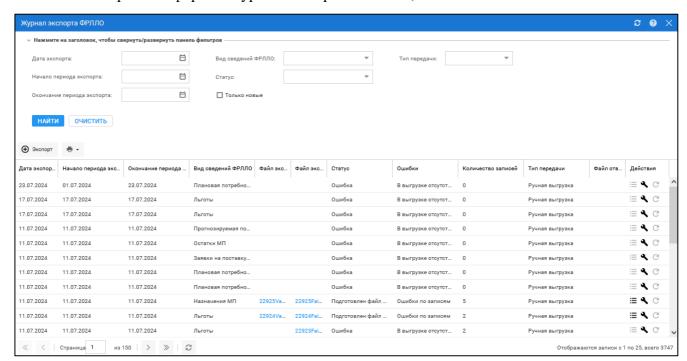


Рисунок 20 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- выберите двойным нажатием левой кнопки мыши запись в списке записей журнала, у которой отображается значение "Назначение МП" в столбце "Вид сведений ФРЛЛО" на

форме "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Назначение МП".

4.1.2.3.2 Описание формы

Внешний вид формы представлен на рисунке ниже.

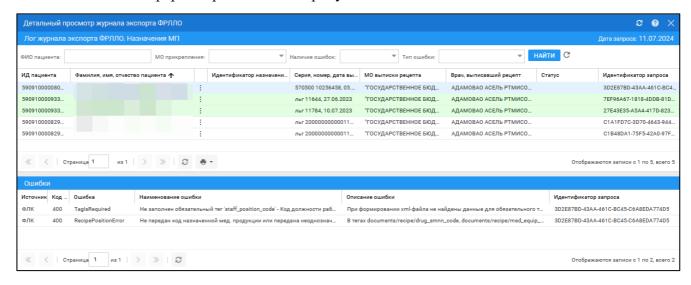


Рисунок 21 — Форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО". Лог журнала ФРЛЛО. Назначение МП

Форма содержит:

- панель фильтров;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- раздел "Ошибки";
- кнопки управления формой.

Над списком записей журнала отображается дата запроса и дата ответа ФРЛЛО.

4.1.2.3.2.1 Панель фильтров

Внешний вид панели фильтров представлен на рисунке ниже.



Рисунок 22 – Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

- поля:
 - "ФИО пациента" фамилия, имя, отчество пациента, по которому необходимо получить сведения;

- "МО прикрепления" МО прикрепления пациента. При выборе отображаются данные пациентов, у которых есть прикрепление по основному типу к указанной МО. Поле доступно для редактирования пользователям АРМ администратора ЦОД, АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ, АРМ специалиста МЗ. Наименования закрытых МО отображаются серым цветом;
- "Наличие ошибок" поле недоступно и отображается значение "Нет ошибок", если в журнале нет записей с ошибками, иначе для выбора доступны значения:
 - "Есть ошибки" при выборе в списке отображаются все записи с ошибками;
 - "Нет ошибок" при выборе в списке отображаются все записи без ошибок;
 - "Есть ошибки ФЛК" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФЛК;
 - "Есть ошибки ФРЛЛО" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФРЛЛО.
- "Тип ошибки" отображаются записи в списке "Лог журнала экспорта ФРЛЛО. Льготы" согласно выбранному типу ошибки. Формат отображения: «Источник ошибки» «Наименование ошибки» «Количество записей с ошибками». Поле не отображается, если в поле "Наличие ошибок" указано значение "Нет ошибок".

- кнопки:

- "Найти" при нажатии осуществляется поиск записей согласно введенным параметрам;
- Сбросить" при нажатии поля фильтра очищаются.

4.1.2.3.2.2 Журнал записей

Внешний вид журнала записей представлен на рисунке ниже.

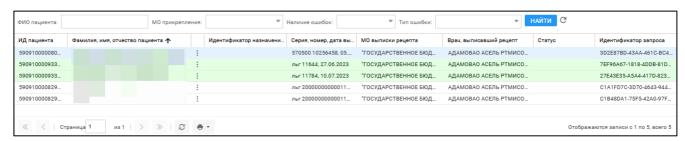


Рисунок 23 – Журнал записей

Журнал записей, представленный в табличном виде. Таблица содержит:

- столбцы:
 - "ИД пациента" отображается идентификационный номер пациента;
 - "ФИО пациента" отображаются фамилия, имя и отчество пациента;

- столбец контекстного меню. При нажатии кнопки отображается меню:

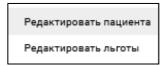


Рисунок 24 – Меню редактирования данных пациента

При выборе пункта:

- "Редактировать пациента" отобразится форма "Человек. Редактирование";
- "Редактировать льготы" отобразится форма "Льготы".
- "Дата рождения" отображается дата рождения пациента;
- "Категория льготы" отображается наименование льготы пациента;
- "Код льготы ФРЛЛО" отображается код льготы ФРЛЛО;
- "Диагноз" отображается диагноз льготы в формате "<Код диагноза> <Наименование диагноза>";
- "Идентификатор запроса" отображается номер документа, переданного на ФРЛЛО;
- "Статус" отображается статус загрузки документа в ФРЛЛО;
- "Регистрационный номер" отображается регистрационный номер льготника, полученный от ФРЛЛО.

- кнопки:

- "Обновить";
- **-** "Печать":
 - "Печать всего списка".

4.1.2.3.2.3 Раздел "Ошибки"

Внешний вид раздела представлен на рисунке ниже.

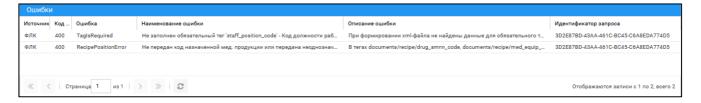


Рисунок 25 – Раздел "Ошибки"

Раздел "Ошибки" представлен в табличном виде. Таблица содержит

- столбиы:
 - "Источник" отображается источник ошибки: "ФЛК" или "ФРЛЛО";

- "Код ошибки" отображается код ошибки;
- "Ошибка" отображается название ошибки;
- "Наименование ошибки" отображается наименование ошибки в формате <наименование тега> и описание тега на русском языке. При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки;
- "Описание ошибки" отображается описание ошибки.

При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки.

Отображается ссылка на документ "Описание интеграционных профилей" при описании опибок ФЛК.

- "Идентификатор запроса" отображается идентификатор записи лога журнала выгрузки данных из ФРЛЛО.
- кнопку 🔯 "Обновить".

4.1.2.4 Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Отпуск МП

4.1.2.4.1 Доступ к форме

Форма предназначена для просмотра деталей по выгрузке и передаче данных на ФРЛЛО, просмотра ошибок ФЛК, просмотра данных об отпуске МП.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

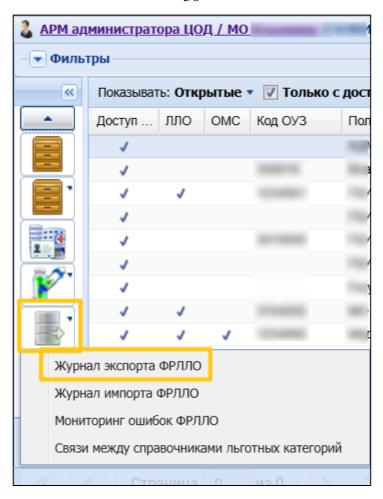


Рисунок 26 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

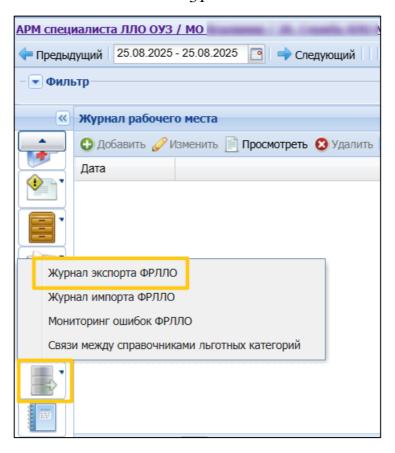


Рисунок 27 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

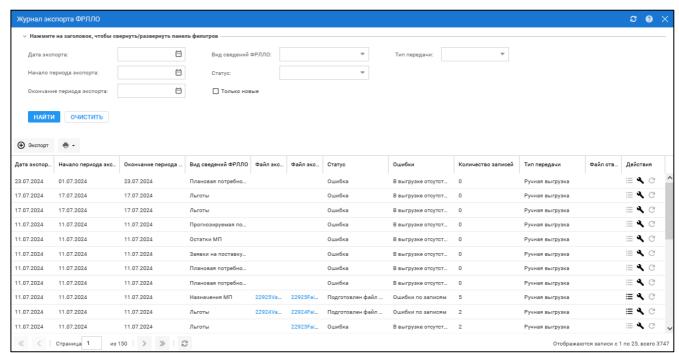


Рисунок 28 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- выберите двойным нажатием левой кнопки мыши запись в списке записей журнала, у которой отображается значение "Отпуск МП" в столбце "Вид сведений ФРЛЛО" на

форме "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Отпуск МП".

4.1.2.4.2 Описание формы

Внешний вид формы представлен на рисунке ниже.

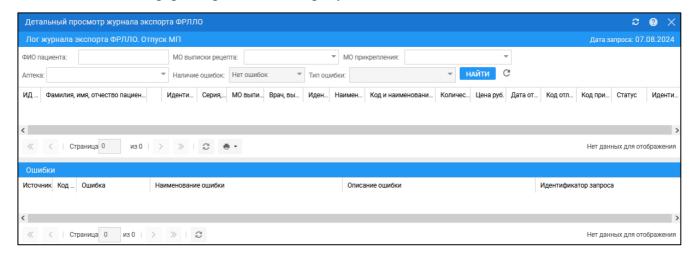


Рисунок 29 — Форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО". Лог журнала ФРЛЛО. Отпуск МП

Форма содержит:

- панель фильтров;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- раздел "Ошибки";
- кнопки управления формой.

Над списком записей журнала отображается дата запроса и дата ответа ФРЛЛО.

4.1.2.4.2.1 Панель фильтров

Внешний вид панели фильтров представлен на рисунке ниже.

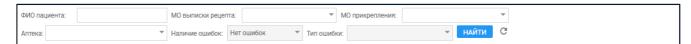


Рисунок 30 – Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

- поля:
 - "ФИО пациента" фамилия, имя, отчество пациента, по которому необходимо получить сведения;

- "МО выписки рецепта" поле с выпадающим списком МО. Наименования закрытых МО отображаются серым цветом;
- "МО прикрепления" поле с выпадающим списком МО. Наименования закрытых МО отображаются серым цветом;
- "Аптека" поле с выпадающим списком аптек;
- "Наличие ошибок" поле недоступно для редактирования и отображается значение "Нет ошибок", если в журнале нет записей с ошибками, иначе для выбора доступны:
 - "Есть ошибки" при выборе в списке отображаются все записи с ошибками;
 - "Нет ошибок" при выборе в списке отображаются все записи без ошибок;
 - "Есть ошибки ФЛК" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФЛК;
 - "Есть ошибки ФРЛЛО" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФРЛЛО.
- "Тип ошибки" отображаются записи в списке "Лог журнала экспорта ФРЛЛО.
 Льготы" согласно выбранному типу ошибки. Формат отображения: «Источник ошибки» «Наименование ошибки» «Количество записей с ошибками».

- кнопки:

- "Найти" при нажатии осуществляется поиск записей согласно введенным параметрам;
- Сбросить" при нажатии поля фильтра очищаются.

4.1.2.4.2.2 Журнал записей

Внешний вид журнала записей представлен на рисунке ниже.

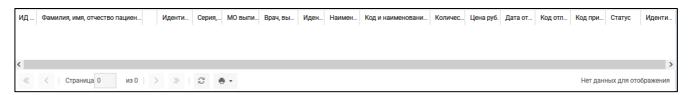


Рисунок 31 – Журнал записей

Журнал записей, представленный в табличном виде. Таблица содержит:

- столбны:
 - "ИД пациента" отображается идентификационный номер пациента;
 - "Фамилия, имя, отчество пациента" отображается Ф. И. О. пациента;
 - столбец контекстного меню. При нажатии кнопки 🗀 отображается меню:

Редактировать пациента Редактировать льготы

Рисунок 32 – Меню редактирования данных пациента

При выборе пункта:

- "Редактировать пациента" отобразится форма "Человек. Редактирование";
- "Редактировать льготы" отобразится форма "Льготы".
- "Идентификатор назначения ФРЛЛО" отображается идентификатор рецепта в ФРЛЛО;
- "Серия, номер, дата выписки рецепта" отображается серия рецепта, через пробел номер рецепта, через запятую дата выписки рецепта;
- "MO выписки рецепта" отображается медицинская организация, в которой был выписан рецепт;
- "Врач, выписавший рецепт" отображается Ф. И. О. врача, выписавшего рецепт;
- "Идентификатор сведений об отпуске медицинской продукции" отображается идентификатор отоваренного рецепта;
- "Наименование организации, отпустившей медицинскую продукцию по рецепту" отображается наименование организации из справочника аптек;
- "Код отложенного обслуживания" если в рецепте указаны признаки срочного обеспечения, то отображается: "1" если срочность рецепта Statim, "2" если срочность рецепта Сіто. Если есть признак выписки рецепта по решению ВК и причина ВК "Назначение ЛП по торговому или не входящего в стандарт медицинских препаратов, то отображается значение "5", в остальных случаях отображается значение "4";
- "Код причины отказа в отпуске медицинской продукции" отображается значение
 "1" если срок действия льготного рецепта истек и с рецептом не было обращения в аптеку;
- "Код и наименование отпущенной медицинской продукции" отображается код и наименование отпущенного изделия мед. назначения или спец. питания;
- "Количество отпущенных потребительских упаковок медицинской продукции" отображается количество отпущенных потребительских упаковок медицинской продукции. Для мед. изделий и спец. питания количество упаковок совпадает с количеством единиц;
- "Цена, руб." отображается цена в рублях за единицу отпущенной потребительской упаковки медицинской продукции;

- "Дата отпуска медицинской продукции" отображается дата отпуска по рецепту;
- "Статус" отображается статус загрузки документа в ФРЛЛО;
- "Идентификатор запроса" отображается номер документа, переданного на ФРЛЛО.

- кнопки:

- "Обновить";
- "Печать":
 - "Печать всего списка".

4.1.2.4.2.3 Раздел "Ошибки"

Внешний вид раздела представлен на рисунке ниже.



Рисунок 33 – Раздел "Ошибки"

Раздел "Ошибки" представлен в табличном виде. Таблица содержит

- столбцы:
 - "Источник" отображается источник ошибки: "ФЛК" или "ФРЛЛО";
 - "Код ошибки" отображается код ошибки;
 - "Ошибка" отображается название ошибки;
 - "Наименование ошибки" отображается наименование ошибки в формате <наименование тега> и описание тега на русском языке. При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки;
 - "Описание ошибки" отображается описание ошибки.

При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки.

Отображается ссылка на документ "Описание интеграционных профилей" при описании ошибок ФЛК.

- "Идентификатор запроса" отображается идентификатор записи лога журнала выгрузки данных из ФРЛЛО.
- кнопку 🐷 "Обновить".

4.1.2.5 Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Остатки МП

4.1.2.5.1 Доступ к форме

Форма предназначена для просмотра деталей по выгрузке и передаче данных на ФРЛЛО, просмотра ошибок ФЛК, просмотра данных об остатках МП.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

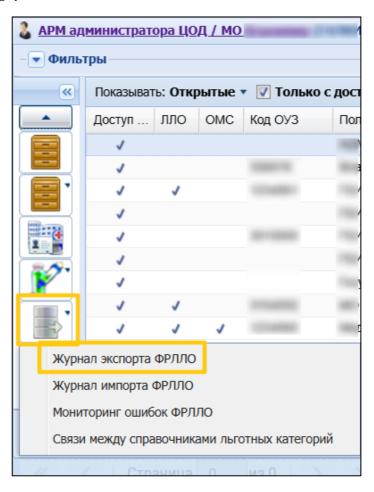


Рисунок 34 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

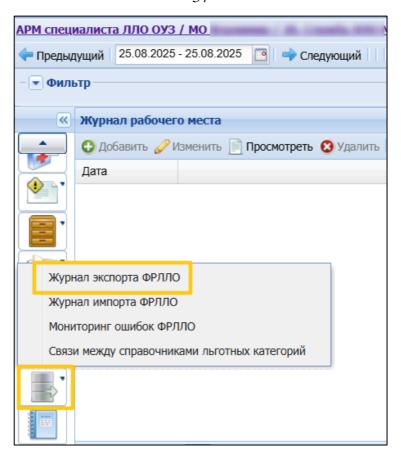


Рисунок 35 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

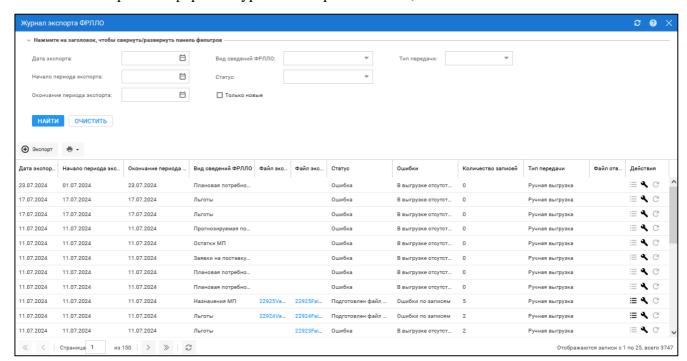


Рисунок 36 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- выберите запись в списке записей журнала, у которой отображается значение "Остатки МП" в столбце "Вид сведений ФРЛЛО". Отобразится форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Остатки МП".

4.1.2.5.2 Описание формы

Внешний вид формы представлен на рисунке ниже.

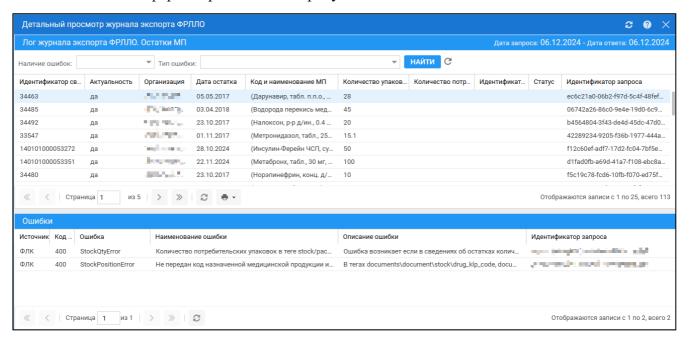


Рисунок 37 — Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала экспорта ФРЛЛО. Остатки МП

Форма содержит:

- панель фильтров;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- раздел "Ошибки";
- кнопки управления формой.

Над списком записей журнала отображается дата запроса и дата ответа ФРЛЛО.

4.1.2.5.2.1 Панель фильтров

Внешний вид панели фильтров представлен на рисунке ниже.



Рисунок 38 – Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

поля:

- "Наличие ошибок" поле недоступно и отображается значение "Нет ошибок", если в журнале нет записей с ошибками, иначе для выбора доступны:
 - "Есть ошибки" при выборе в списке отображаются все записи с ошибками;
 - "Нет ошибок" при выборе в списке отображаются все записи без ошибок;
 - "Есть ошибки ФЛК" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФЛК;
 - "Есть ошибки ФРЛЛО" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФРЛЛО.
- "Тип ошибки" поле с выпадающим списком ошибок. Недоступно для редактирования, если в поле "Наличие ошибок" выбрано значение "Нет ошибок".
 При выборе значения в списке отображаются записи согласно выбранному типу ошибки.

- кнопки:

- "Найти" при нажатии выполняется поиск записей согласно введенным параметрам;
- "Сбросить" при нажатии поля фильтра очищаются.

4.1.2.5.2.2 Журнал записей

Внешний вид журнала записей представлен на рисунке ниже.

Идентификатор свед	Актуальность	Организация	Дата остатка	Код и наименование МП	Количество упаковок	Количество пот	Идентификатор Статус	Идентификатор запроса
140101000052354	да		16.01.2024	21.20.10.191-000004-1-0035	50	500		694dc2df-051f-965d-f58f-86b0aa0
140101000053046	да		31.07.2024	21.20.10.147-000001-1-0006	96	2880		a67cd3b1-4545-434e-4ce2-4afd02
34491	да		23.10.2017	21.20.10.231-000022-1-0001	20	200	34760536	850b6cee-a238-2a69-81a6-d6b7e3
140101000051473	да		27.06.2023	(Интерферон альфа-2b чело	1			0c890a96-6d99-0cc8-e9ec-c6cf00e
34402	да		11.04.2017	21.20.10.255-000002-1-0015	13	1300	34760537	59c93ae4-8359-0879-a720-6f7a97
33526	да		29.12.2016	(Эзлор Солюшн Таблетс, та	11			5554f62a-1534-c2a6-b91f-8e2d34c
140101000049058	да		08.07.2021	(2-(Диметиламино) этанол,	76			2614a9a8-5155-b3da-d3d2-05f46b
140101000051452	да		27.06.2023	(Интерферон альфа-2b чело	1			2f294580-3d19-f913-0cdc-8d8978c

Рисунок 39 – Журнал записей

Журнал записей, представленный в табличном виде, содержит:

- столбцы:
 - "Идентификатор сведений об остатках" отображается идентификатор сведений об остатках;
 - "Актуальность" флаг. Состояние флага зависит от записи об остатках по идентификатору в регистре остатков, если запись:
 - найдена, то флаг установлен;

- не найдена, то флаг снят.
- "Организация" отображается наименование организации. Если запись об остатках не найдена в регистре остатков, то поле заполняется значением OID организации по данным об остатке, переданным на ФРЛЛО;
- "Дата остатка" отображается дата наведенной записи об остатках. Если запись об остатках по идентификатору не найдена в регистре остатков, то поле пустое;
- "Код и наименование МП" отображается код и наименование медицинской продукции по справочникам МП. Формат записи "<Код>(<Наименование>)". Если код МП не найден, то отображается наименование по справочнику медикаментов. Если запись об остатках не найдена в регистре остатков, то поле заполняется по данным об остатке, переданным на ФРЛЛО;
- "Количество упаковок" отображается количество упаковок в остатке. Если запись об остатках не найдена в регистре остатков, то поле заполняется по данным об остатке, переданным на ФРЛЛО;
- "Количество потребительских единиц" отображается количество в соответствии с
 "Сведения об остатках медицинской продукции". Если запись об остатках не найдена в регистре остатков, то поле заполняется по данным об остатке, переданным на ФРЛЛО;
- "Идентификатор ФРЛЛО" отображается идентификатор сведений об остатках в системе ФРЛЛО;
- "Статус" отображается код статуса загрузки документа в ФРЛЛО;
- "Идентификатор запроса" отображается идентификатор записи лога журнала выгрузки данных на ФРЛЛО.

- кнопки:

- Обновить":
- "Печать":
 - "Печать всего списка".

4.1.2.5.2.3 Раздел "Ошибки"

Внешний вид раздела представлен на рисунке ниже.



Рисунок 40 – Раздел "Ошибки"

Раздел "Ошибки" представлен в табличном виде. Таблица содержит

- столбцы:
 - "Источник" отображается источник ошибки: "ФЛК" или "ФРЛЛО";
 - "Код ошибки" отображается код ошибки;
 - "Ошибка" отображается название ошибки;
 - "Наименование ошибки" отображается наименование ошибки в формате <- наименование тега> и описание тега на русском языке. При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки;
 - "Описание ошибки" отображается описание ошибки.

При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки.

Отображается ссылка на документ "Описание интеграционных профилей" при описании ошибок ФЛК.

- "Идентификатор запроса" отображается идентификатор записи лога журнала выгрузки данных из ФРЛЛО.
- кнопку 🖾 "Обновить".

4.1.2.6 Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Плановая потребность

4.1.2.6.1 Доступ к форме

Форма предназначена для просмотра деталей по выгрузке и передаче данных на ФРЛЛО, просмотра ошибок ФЛК.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в APM администратора ЦОД;

- выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

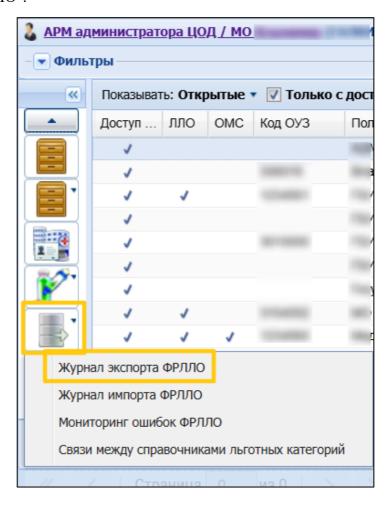


Рисунок 41 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

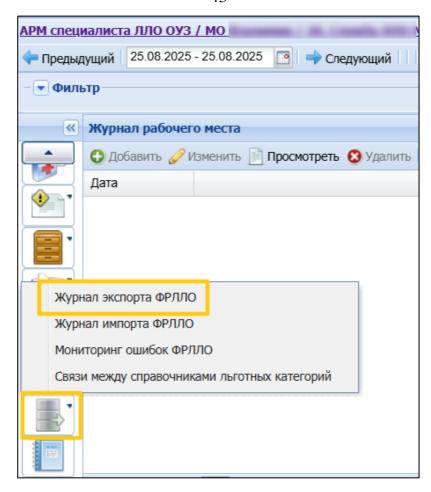


Рисунок 42 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

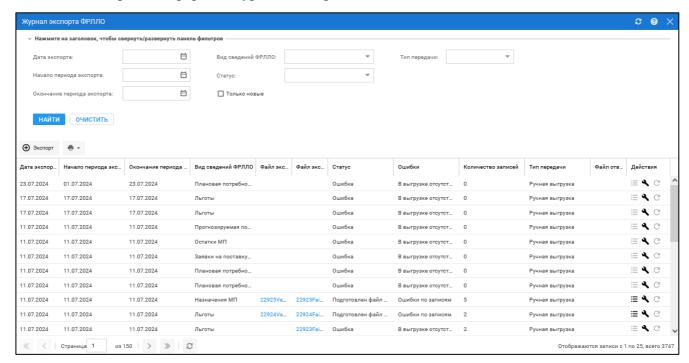


Рисунок 43 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- выберите двойным нажатием левой кнопки мыши запись в списке записей журнала, у которой отображается значение "Плановая потребность" в столбце "Вид сведений ФРЛЛО" на форме "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Плановая потребность".

4.1.2.6.2 Описание формы

Внешний вид формы представлен на рисунке ниже.

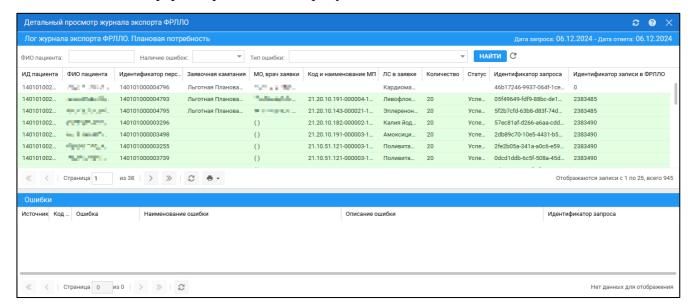


Рисунок 44 — Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала экспорта ФРЛЛО. Плановая потребность

Форма содержит:

- панель фильтров;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- раздел "Ошибки";
- кнопки управления формой.

Над списком записей журнала отображается дата запроса и дата ответа ФРЛЛО.

4.1.2.6.2.1 Панель фильтров

Внешний вид панели фильтров представлен на рисунке ниже.



Рисунок 45 – Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

- поля:

- "ФИО пациента" фамилия, имя, отчество пациента, по которому необходимо получить сведения;
- "Наличие ошибок" поле недоступно для редактирования и отображается значение "Нет ошибок", если в журнале нет записей с ошибками, иначе для выбора доступны:
 - "Есть ошибки" при выборе в списке отображаются все записи с ошибками;
 - "Нет ошибок" при выборе в списке отображаются все записи без ошибок;
 - "Есть ошибки ФЛК" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФЛК;
 - "Есть ошибки ФРЛЛО" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФРЛЛО.
- "Тип ошибки" отображаются записи в списке "Лог журнала экспорта ФРЛЛО. Льготы" согласно выбранному типу ошибки. Формат отображения: «Источник ошибки» «Наименование ошибки» Количество записей с ошибками».

- кнопки:

- "Найти" при нажатии осуществляется поиск записей согласно введенным параметрам;
- "Сбросить" при нажатии поля фильтра очищаются.

4.1.2.6.2.2 Журнал записей

Внешний вид журнала записей представлен на рисунке ниже.



Рисунок 46 – Журнал записей

Журнал записей, представленный в табличном виде. Таблица содержит:

- столбцы:
 - "ИД пациента" отображается идентификационный номер пациента;
 - "Фамилия, имя, отчество пациента" отображается Ф. И. О. пациента;
 - столбец контекстного меню. При нажатии кнопки отображается меню:
 - "Редактировать пациента" при выборе отобразится форма "Человек. Редактирование";

- "Просмотр потребности" при выборе отобразится форма "Заявка" в режиме просмотра.
- "Идентификатор персональной потребности" отображается идентификатор персональной разнарядки;
- "Заявочная кампания" отображается наименование заявочной кампании;
- "МО, врач заявки" отображается краткое наименование МО и врач заявки;
- "ЛС в заявке" отображается ЛС из заявки по справочнику медикаментов Системы;
- "Код и наименование МП" отображается код и наименование медикаментов по справочнику МП ФНСИ;
- "Количество" отображается количество потребности в лекарственном препарате (товарной позиции лекарственного препарата), в медицинском изделии, в специализированном лечебном питании в потребительской единице измерения;
- "Идентификатор запроса" отображается номер документа, переданного на ФРЛЛО;
- "Идентификатор записи в ФРЛЛО" отображается идентификатор записи в ФРЛЛО.
- кнопки:
 - "Обновить";
 - "Печать":
 - "Печать всего списка".

4.1.2.6.2.3 Раздел "Ошибки"

Внешний вид раздела представлен на рисунке ниже.



Рисунок 47 – Раздел "Ошибки"

Раздел "Ошибки" представлен в табличном виде. Таблица содержит

- столбцы:
 - "Источник" отображается источник ошибки: "ФЛК" или "ФРЛЛО";
 - "Код ошибки" отображается код ошибки;
 - "Ошибка" отображается название ошибки;

- "Наименование ошибки" отображается наименование ошибки в формате <- наименование тега и описание тега на русском языке. При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки;
- "Описание ошибки" отображается описание ошибки.

При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки.

Отображается ссылка на документ "Описание интеграционных профилей" при описании ошибок ФЛК.

- "Идентификатор запроса" отображается идентификатор записи лога журнала выгрузки данных из ФРЛЛО.
- кнопку 🕡 "Обновить".

4.1.2.7 Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Прогнозируемая потребность

4.1.2.7.1 Доступ к форме

Форма предназначена для просмотра деталей по выгрузке и передаче данных на ФРЛЛО, просмотра ошибок ФЛК.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку

 "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

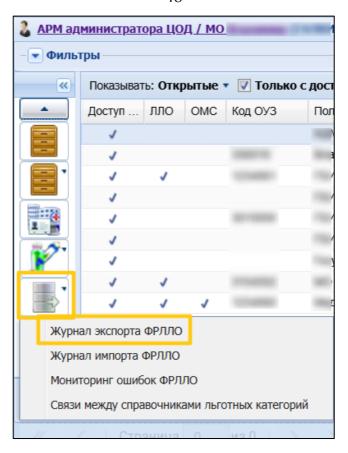


Рисунок 48 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

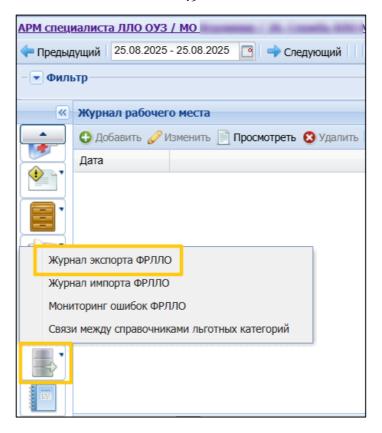


Рисунок 49 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

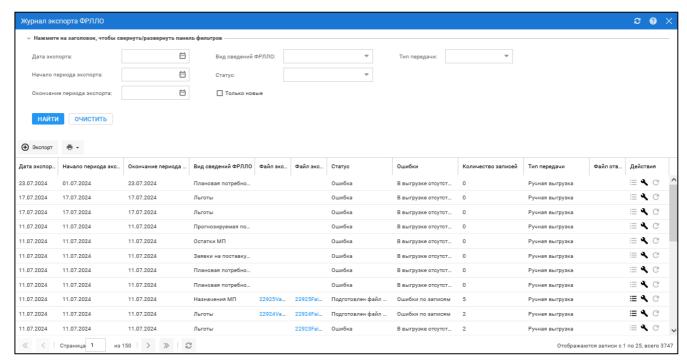


Рисунок 50 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- выберите двойным нажатием левой кнопки мыши запись в списке записей журнала, у которой отображается значение "Прогнозируемая потребность" в столбце "Вид сведений ФРЛЛО" на форме "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма

"Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Прогнозируемая потребность".

4.1.2.7.2 Описание формы

Внешний вид формы представлен на рисунке ниже.

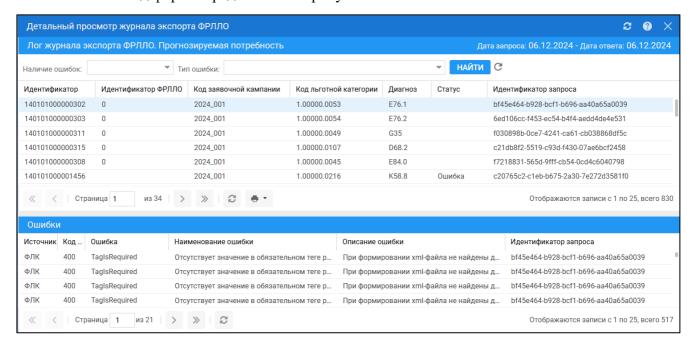


Рисунок 51 — Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Прогнозируемая потребность

Форма содержит:

- панель фильтров;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- раздел "Ошибки";
- кнопки управления формой.

Над списком записей журнала отображается дата запроса и дата ответа ФРЛЛО.

4.1.2.7.2.1 Панель фильтров

Внешний вид панели фильтров представлен на рисунке ниже.



Рисунок 52 – Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

- поля:

- "Наличие ошибок" поле недоступно для редактирования и отображается значение "Нет ошибок", если в журнале нет записей с ошибками, иначе для выбора доступны:
 - "Есть ошибки" при выборе в списке отображаются все записи с ошибками;
 - "Нет ошибок" при выборе в списке отображаются все записи без ошибок;
 - "Есть ошибки ФЛК" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФЛК;
 - "Есть ошибки ФРЛЛО" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФРЛЛО.
- "Тип ошибки" отображаются записи в списке "Лог журнала экспорта ФРЛЛО. Льготы" согласно выбранному типу ошибки. Формат отображения: «Источник ошибки» «Наименование ошибки» Количество записей с ошибками».

- кнопки:

- "Найти" при нажатии осуществляется поиск записей согласно введенным параметрам;
- "Сбросить" при нажатии поля фильтра очищаются.

4.1.2.7.2.2 Журнал записей

Внешний вид журнала записей представлен на рисунке ниже.

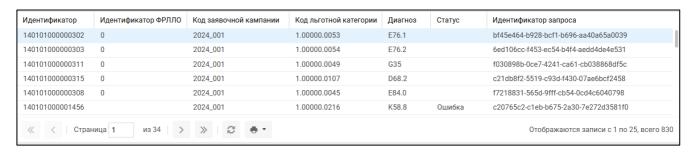


Рисунок 53 – Журнал записей

Журнал записей, представленный в табличном виде. Таблица содержит:

- столбцы:
 - "Идентификатор" отображается идентификатор медикамента прогнозируемой потребности;
 - "Идентификатор ФРЛЛО" отображается идентификатор записи в ФРЛЛО;
 - "Код заявочной кампании";
 - "Код льготной категории";
 - "Диагноз";
 - "Статус" отображается код статуса загрузки документа в ФРЛЛО;

- "Идентификатор документа".

- кнопки:

- "Обновить";
- "Печать":
 - "Печать всего списка".

4.1.2.7.2.3 Раздел "Ошибки"

Внешний вид раздела представлен на рисунке ниже.

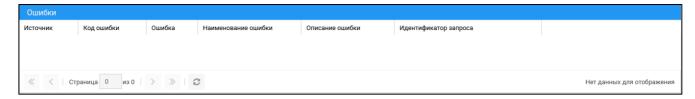


Рисунок 54 – Раздел "Ошибки"

Раздел "Ошибки" представлен в табличном виде. Таблица содержит

- столбиы:
 - "Источник" отображается источник ошибки: "ФЛК" или "ФРЛЛО";
 - "Код ошибки" отображается код ошибки;
 - "Ошибка" отображается название ошибки;
 - "Наименование ошибки" отображается наименование ошибки в формате <наименование тега> и описание тега на русском языке. При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки;
 - "Описание ошибки" отображается описание ошибки.

При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки.

Отображается ссылка на документ "Описание интеграционных профилей" при описании ошибок ФЛК.

- "Идентификатор запроса" отображается идентификатор записи лога журнала выгрузки данных из ФРЛЛО.
- кнопку 🐷 "Обновить".

4.1.2.8 Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Заявки на поставку МП

4.1.2.8.1 Доступ к форме

Форма предназначена для просмотра деталей по выгрузке и передаче данных на ФРЛЛО, просмотра ошибок ФЛК.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

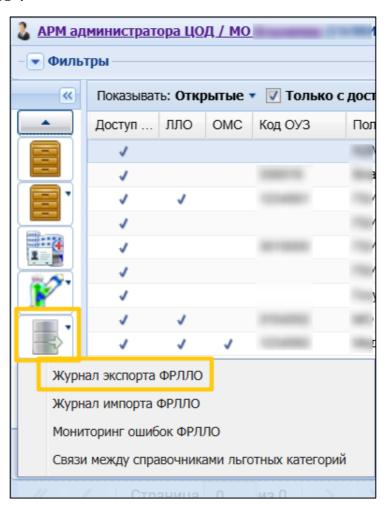


Рисунок 55 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;

- выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

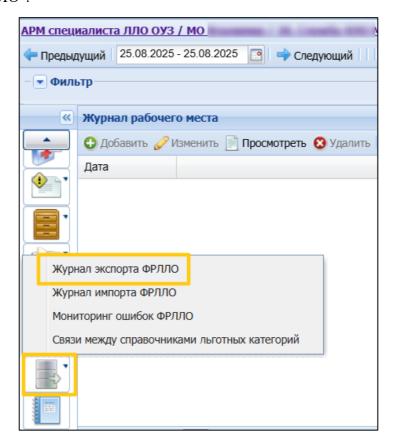


Рисунок 56 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

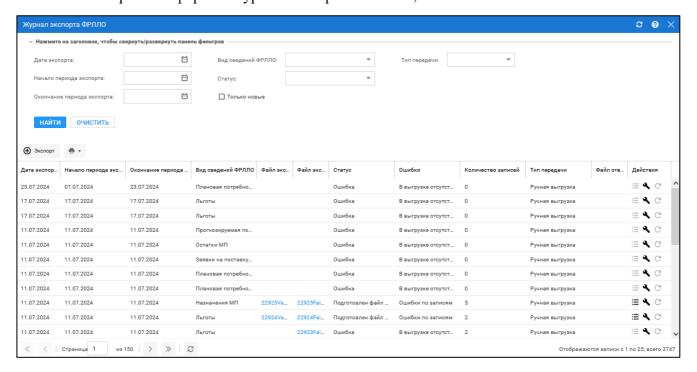


Рисунок 57 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- выберите двойным нажатием левой кнопки мыши запись в списке записей журнала, у которой отображается значение "Заявки на поставку МП" в столбце "Вид сведений ФРЛЛО" на форме "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Заявки на поставку МП".

4.1.2.8.2 Описание формы

Общий вид формы представлен на рисунке ниже.

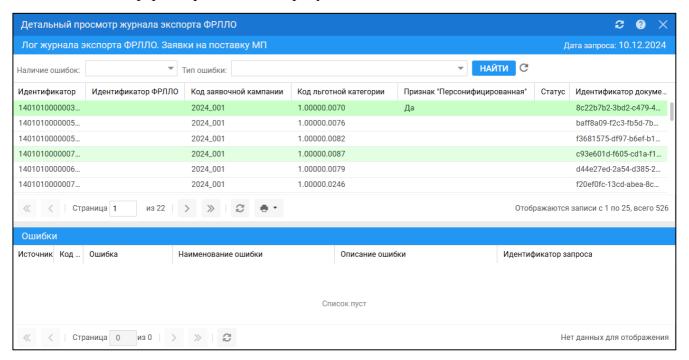


Рисунок 58 – Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Заявки на поставку МП

Форма содержит:

- панель фильтров;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- раздел "Ошибки";
- кнопки управления формой.

Над списком записей журнала отображается дата запроса и дата ответа ФРЛЛО.

4.1.2.8.2.1 Панель фильтров

Поиск записей в журнале выполняется при помощи панели фильтров.



Рисунок 59 – Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

поля:

- "Наличие ошибок" поле недоступно для редактирования и отображается значение "Нет ошибок", если в журнале нет записей с ошибками, иначе для выбора доступны:
 - "Есть ошибки" при выборе в списке отображаются все записи с ошибками;
 - "Нет ошибок" при выборе в списке отображаются все записи без ошибок;
 - "Есть ошибки ФЛК" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФЛК;
 - "Есть ошибки ФРЛЛО" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФРЛЛО.
- "Тип ошибки" отображаются записи в списке "Лог журнала экспорта ФРЛЛО. Льготы" согласно выбранному типу ошибки. Формат отображения: «Источник ошибки» «Наименование ошибки» «Количество записей с ошибками».

- кнопки:

- "Найти" при нажатии осуществляется поиск записей согласно введенным параметрам;
- Сбросить" при нажатии поля фильтра очищаются.

4.1.2.8.2.2 Журнал записей

Журнал записей представлен в табличном виде.

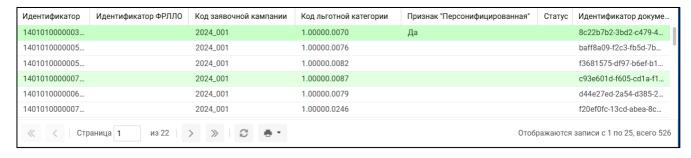


Рисунок 60 – Журнал записей

Таблица содержит:

- столбцы:
 - "Идентификатор" отображается идентификатор заявки на поставку;
 - "Идентификатор ФРЛЛО" отображается идентификатор заявки на поставку ФРЛЛО;
 - "Код заявочной кампании";
 - "Код льготной категории";

- "Признак "Персонифицированная" отображается значение "Да", если заявка на поставку имеет признак "Персонифицированная";
- "Статус" отображается код статуса загрузки документа в ФРЛЛО;
- "Идентификатор документа".
- кнопки:
 - "Обновить";
 - "Печать":
 - "Печать всего списка".

4.1.2.8.2.3 Раздел "Ошибки"

В разделе отображаются сведения об ошибках в табличном виде.

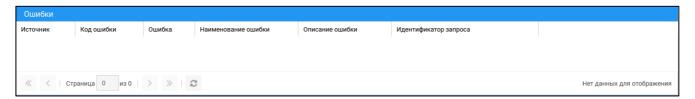


Рисунок 61 – Раздел "Ошибки"

Раздел "Ошибки" представлен в табличном виде. Таблица содержит

- столбцы:
 - "Источник" отображается источник ошибки: "ФЛК" или "ФРЛЛО";
 - "Код ошибки" отображается код ошибки;
 - "Ошибка" отображается название ошибки;
 - "Наименование ошибки" отображается наименование ошибки в формате <наименование тега> и описание тега на русском языке. При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки;
 - "Описание ошибки" отображается описание ошибки.

При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки.

Отображается ссылка на документ "Описание интеграционных профилей" при описании ошибок ФЛК.

- "Идентификатор запроса" отображается идентификатор записи лога журнала выгрузки данных из ФРЛЛО.
- кнопку "Обновить".

4.1.2.9 Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Консолидированные заявки на поставку МП

4.1.2.9.1 Доступ к форме

Форма предназначена для просмотра деталей по выгрузке и передаче данных на ФРЛЛО, просмотра ошибок ФЛК.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

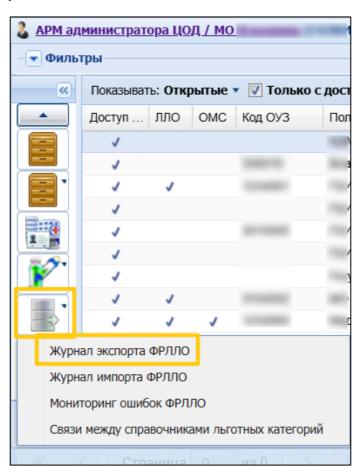


Рисунок 62 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

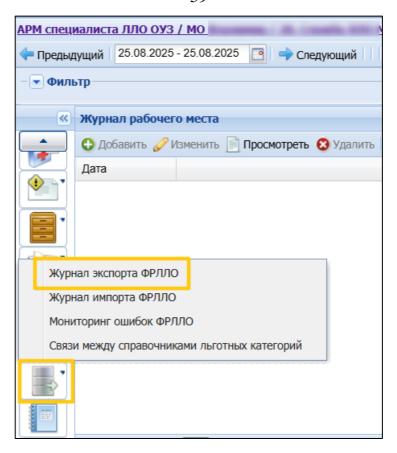


Рисунок 63 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

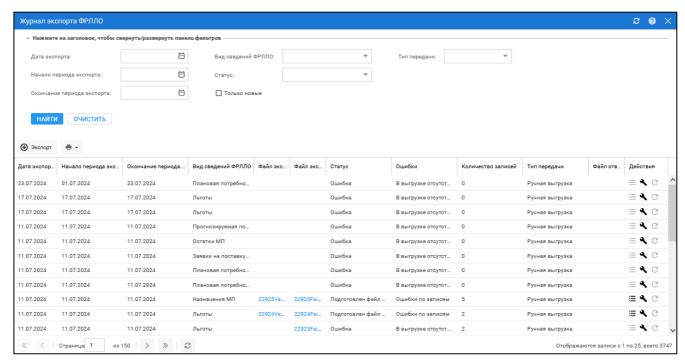


Рисунок 64 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- выберите двойным нажатием левой кнопки мыши запись в списке записей журнала, у которой отображается значение "Консолидированные заявки на поставку МП" в столбце

"Вид сведений ФРЛЛО" на форме "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Консолидированные заявки на поставку МП".

4.1.2.9.2 Описание формы

Общий вид формы представлен на рисунке ниже.

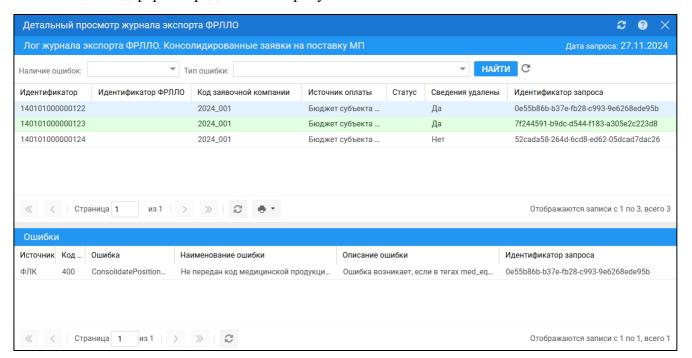


Рисунок 65 — Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО. Лог журнала ФРЛЛО. Консолидированные заявки на поставку МП

Форма содержит:

- панель фильтров;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- раздел "Ошибки";
- кнопки управления формой.

Над списком записей журнала отображается дата запроса и дата ответа ФРЛЛО.

4.1.2.9.2.1 Панель фильтров

Панель фильтров отображается в верхней части формы.



Рисунок 66 – Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

поля:

- "Наличие ошибок" поле недоступно для редактирования и отображается значение
 "Нет ошибок", если в журнале нет записей с ошибками, иначе для выбора доступны:
 - "Есть ошибки" при выборе в списке отображаются все записи с ошибками;
 - "Нет ошибок" при выборе в списке отображаются все записи без ошибок;
 - "Есть ошибки ФЛК" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФЛК;
 - "Есть ошибки ФРЛЛО" при выборе в списке отображаются записи, которые имеют в качестве источника ошибок ФРЛЛО.
- "Тип ошибки" отображаются записи в списке "Лог журнала экспорта ФРЛЛО. Льготы" согласно выбранному типу ошибки. Формат отображения: «Источник ошибки» «Наименование ошибки» Количество записей с ошибками».

- кнопки:

- "Найти" при нажатии осуществляется поиск записей согласно введенным параметрам;
- "Сбросить" при нажатии поля фильтра очищаются.

4.1.2.9.2.2 Журнал записей

Журнал записей представлен в табличном виде.

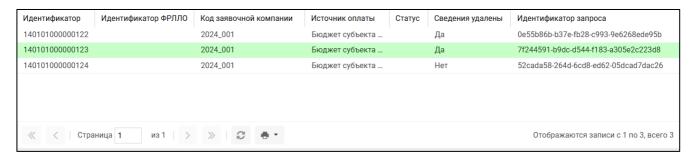


Рисунок 67 – Журнал записей

Таблица содержит:

- столбцы:
 - "Идентификатор" отображается идентификатор консолидированной заявки на поставку;
 - "Идентификатор ФРЛЛО" отображается идентификатор консолидированной заявки на поставку ФРЛЛО;
 - "Код заявочной кампании";

- "Источник оплаты";
- "Статус" отображается код статуса загрузки документа в ФРЛЛО;
- "Сведения удалены" отображается признак удаления строки сведений: "Да" или "Нет";
- "Идентификатор запроса".
- кнопки:
 - "Обновить";
 - "Печать":
 - "Печать всего списка".

4.1.2.9.2.3 Раздел "Ошибки"

Раздел представлен в табличном виде.

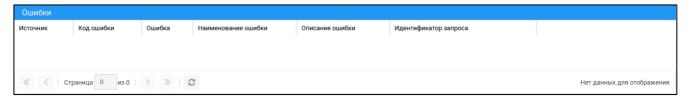


Рисунок 68 – Раздел "Ошибки"

Раздел "Ошибки" представлен в табличном виде. Таблица содержит

- столбцы:
 - "Источник" отображается источник ошибки: "ФЛК" или "ФРЛЛО";
 - "Код ошибки" отображается код ошибки;
 - "Ошибка" отображается название ошибки;
 - "Наименование ошибки" отображается наименование ошибки в формате <- наименование тега> и описание тега на русском языке. При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки;
 - "Описание ошибки" отображается описание ошибки.

При наведении указателя мыши на ячейку списка отображается всплывающее сообщение с полным текстом ячейки.

Отображается ссылка на документ "Описание интеграционных профилей" при описании ошибок ФЛК.

- "Идентификатор запроса" отображается идентификатор записи лога журнала выгрузки данных из ФРЛЛО.
- кнопку 🐷 "Обновить".

4.1.3 Журнал экспорта ФРЛЛО

4.1.3.1 Доступ к форме

Форма предназначена для подготовки данных для загрузки в Федеральный регистр льготного лекарственного обеспечения (далее – ФРЛЛО), отображения результатов взаимодействия с ФРЛЛО. Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

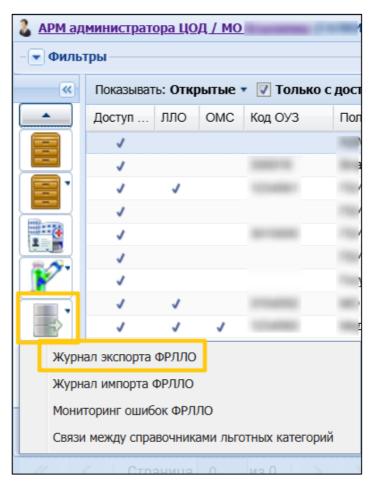


Рисунок 69 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

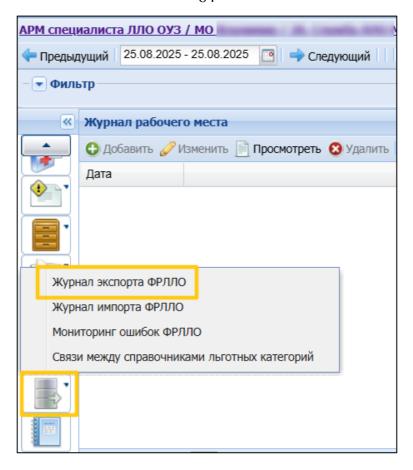


Рисунок 70 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

4.1.3.2 Описание формы

Форма содержит:

- панель фильтров;
- панель управления;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- кнопки управления формой.

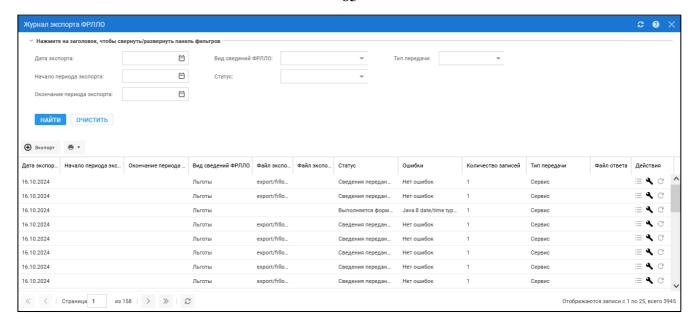


Рисунок 71 – Журнал экспорта ФРЛЛО

4.1.3.2.1 Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

- поля:
 - "Дата экспорта" поле ввода даты экспорта данных;
 - "Начало периода экспорта", "Окончание периода экспорта" указывается период экспорта данных с помощью календаря;
 - "Вид сведений ФРЛЛО" выбирается из выпадающего списка видов сведений ФРЛЛО;
 - "Статус" поле с выпадающим списком статусов передачи данных на ФРЛЛО:
 - "Выполняется формирование файла экспорта";
 - "Подготовлен файл экспорта";
 - "Выполняется подгрузка ответа ФРЛЛО";
 - "Подгружен ответ ФРЛЛО";
 - "Ошибка".
 - "Тип передачи" поле с выпадающим списком значений:
 - "Ручная выгрузка" для отображения записей, которые были отправлены в ручном режиме (посредством xml-файлов);
 - "Сервис" для отображения записей, которые были отправлены через сервис взаимодействия с ФРЛЛО (пакетная передача данных).
- кнопки:

- "Найти" при нажатии осуществляется поиск записей согласно введенным параметрам;
- "Очистить" при нажатии поля фильтра очищаются.



Рисунок 72 – Панель фильтров

4.1.3.2.2 Панель управления

Кнопки на панели управления:

- "Экспорт" для подготовки xml-файла экспорта данных на ФРЛЛО. При нажатии отображается форма "Экспорт ФРЛЛО";
- "Печать" при нажатии отобразится выпадающий список:
 - "Печать текущей страницы";
 - "Печать всего списка".

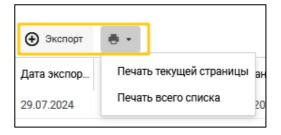


Рисунок 73 – Кнопки действий

4.1.3.2.3 Журнал записей

Журнал записей, представленный в табличном виде. Таблица содержит столбцы:

- "Дата экспорта" дата выгрузки данных;
- "Начало периода экспорта", "Окончание периода экспорта" указывается период дат выгрузки данных;
- "Вид сведений ФРЛЛО" отображается значение вида сведений;



Рисунок 74 – Журнал записей

- "Файл экспорта" отображается название файла экспорта с записями, прошедшими ФЛК. Название является ссылкой на сформированный файл экспорта, если:
 - в столбце "Тип передачи" установлено значение "Ручная выгрузка";
 - в столбце "Тип передачи" установлено значение "Сервис" и пользователь включен в группу "Администратор ФРЛЛО".
- "Файл экспорта с ошибками" отображается название файла экспорта с ошибками ФЛК. Название является ссылкой на сформированный файл экспорта, если:
 - в столбце "Тип передачи" установлено значение "Ручная выгрузка";
 - в столбце "Тип передачи" установлено значение "Сервис" и пользователь включен в группу "Администратор ФРЛЛО".
- "Статус" отображается статус передачи данных на ФРЛЛО для записи;
- "Ошибки" отображается информация по ошибкам передачи данных на ФРЛЛО;
- "Количество записей" отображается количество записей в логе в зависимости от вида сведений:
 - льготы количество записей о льготах;
 - назначения количество назначений (рецептов);
 - отпуск количество отпусков (рецептов).
- "Тип передачи" отображается одно из значений:
 - "Ручная выгрузка";
 - "Сервис".
- "Файл ответа" отображается название файла экспорта с ошибками ФЛК. Название является гиперссылкой на сформированный файл ответа ФРЛЛО, если:
 - в столбце "Тип передачи" установлено значение "Ручная выгрузка";
 - в столбце "Тип передачи" установлено значение "Сервис" и пользователь включен в группу "Администратор ФРЛЛО".

- "Действия" – отображается кнопка контекстного меню для выполнения дополнительных действий с записями журнала:



Рисунок 75 – Кнопка "Действия"

- "Импорт ответов от ФРЛЛО" при нажатии отображается форма "Импорт";
- "Просмотр sql запросов" при нажатии отображается меню:
 - "Общий лог выполнения" при нажатии сохраняется файл с логом общего хода выполнения создания;
 - "Лог sql запросов" при нажатии сохраняется файл с логом запросов, выполняемых при создании.
- С "Обновить ответ от ЕГИСЗ" при нажатии отображается сообщение "Запущено обновление ответа от ФРЛЛО. Результат обновления будет отображаться на форме "Журнал экспорта ФРЛЛО"", "Ок".

4.1.3.3 Работа с формой

Работа с формой заключается в следующих действиях:

- поиск записей;
- детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО;
- формирование и выгрузка xml-файлов со сведениями (ручная выгрузка);
- загрузка сведений из файла с ответом подсистемы ФРЛЛО на загружаемые ХМL-файлы;
- просмотр сведений из файла с ответом подсистемы ФРЛЛО на загружаемые XMLфайлы.

4.1.3.3.1 Поиск записей

Для поиска записей:

- заполните поля панели фильтров;
- нажмите клавишу Enter или кнопку "Найти".

Список журнала будет отфильтрован в соответствии с заданными значениями поиска.

4.1.3.3.2 Формирование и выгрузка xml-файлов со сведениями (ручная выгрузка)

Выполняется следующим образом:

- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Экспорт". Запустится формирование xml-файла по указанным параметрам. Отобразится сообщение: "Запущен экспорт ФРЛЛО по указанным параметрам. Сформированный файл будет доступен для скачивания на форме "Журнал экспорта ФРЛЛО", "Ок". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, осуществляется возврат на форму "Журнал экспорта ФРЛЛО";
- нажмите кнопку "Обновить" в нижней части формы.

Перед формированием xml-файла, в Системе осуществляется форматно-логический контроль (ФЛК) содержания и заполнения обязательных полей файла. Если обнаруживаются ошибки, то данные с ошибками в файл выгрузки не включаются. В результате формируется два файла: файл с ошибками и файл данных, которые прошли ФЛК.

Ссылка на файл ошибок отображается в столбце "Файл экспорта с ошибками".

Чтобы просмотреть ошибки ФЛК файла экспорта с ошибками, необходимо перейти к форме просмотра детального лога. В детальном логе записи, не окрашенные в зеленый цвет, имеют ошибки (ФЛК или ФРЛЛО). Если у записи в разделе "Ошибки" в поле "Источник" установлено значение "ФЛК" – запись не прошла предварительные ФЛК и не включена в итоговый файл для загрузки на ФРЛЛО.

Ссылка на файл данных, которые прошли ФЛК, отображается в столбце "Файл экспорта". Сформированный файл доступен для скачивания.

По завершении формирования файла выгрузки в столбце "Статус экспорта" отобразится значение "Подготовлен файл экспорта".

Файлы формируются по 50 тысяч записей. Если загрузка больше 50 тысяч, то формируется несколько файлов по очереди: первый файл, после окончания загрузки формируется второй файл и т. д.

Если файл формируется дольше 3 часов, то статус экспорта меняется на "Ошибка".

4.1.3.3.3 Загрузка сведений из файла с ответом подсистемы ФРЛЛО на загружаемые XML-файлы

Выполняется следующим образом:

Примечание – На ПК пользователя должен быть скачан файл ответа с портала ФРЛЛО;

- выберите запись в списке, для которой необходимо загрузить файл ответа. Нажмите кнопку "Импорт ответов от ФРЛЛО" в строке записи. Отобразится форма "Импорт";



Рисунок 76 – Форма "Импорт"

- нажмите кнопку "Выбрать файл" и выберите на ПК файл ответа с портала ФРЛЛО;
- нажмите кнопку "Загрузить". Полученный файл сохранится в Системе. В столбце "Статус экспорта" отобразится значение "Подгружен ответ ФРЛЛО".

4.1.3.3.4 Просмотр сведений из файла с ответом подсистемы ФРЛЛО на загружаемые XML-файлы

Выполняется следующим образом:

- выберите запись в списке записей журнала двойным нажатием левой кнопки мыши, у которой в столбце "Статус экспорта" отображается значение "Подгружен ответ ФРЛЛО". В зависимости от значения в столбце "Вид сведений ФРЛЛО" формы "Журнал экспорта ФРЛЛО" отобразится форма "Детальный просмотр журнала экспорта ФРЛЛО".

4.1.3.4 Экспорт ФРЛЛО

4.1.3.4.1 Доступ к форме

Форма предназначена для формирования и выгрузке xml-файлов со сведениями (ручная выгрузка) в журнал записей на форме "Журнал экспорта ФРЛЛО".

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:

- нажмите кнопку
 "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
- выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

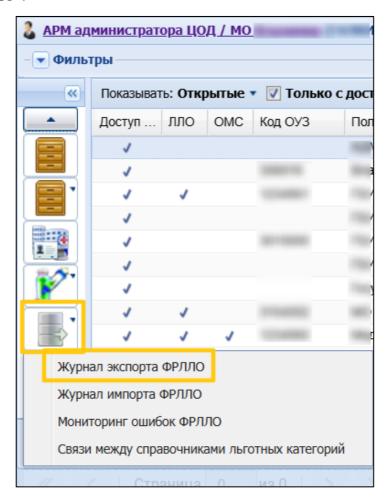


Рисунок 77 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО".

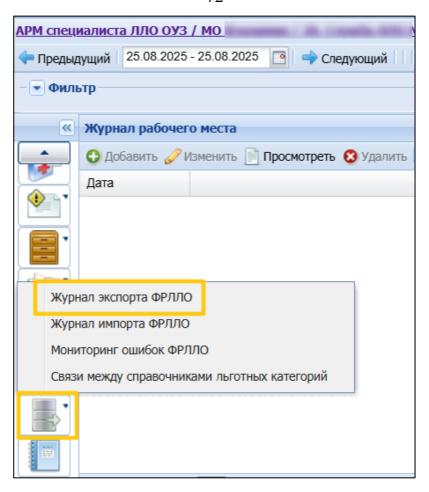


Рисунок 78 – Пункт "Журнал экспорта ФРЛЛО"

отобразится форма "Журнал экспорта ФРЛЛО";

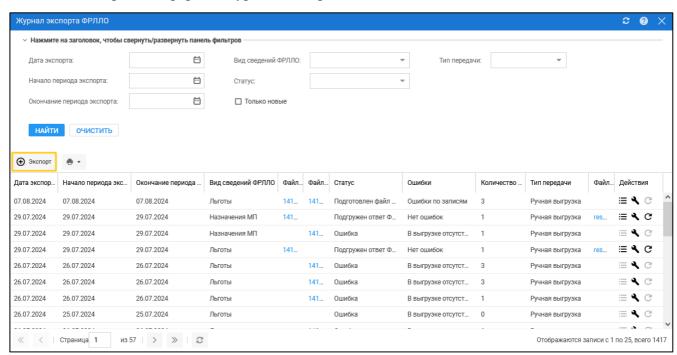


Рисунок 79 – Форма "Журнал экспорта ФРЛЛО"

нажмите кнопку ⊕ экспорт "Экспорт";

- отобразится форма "Экспорт ФРЛЛО".

4.1.3.4.2 Описание формы

Вид формы приведен на рисунке ниже.

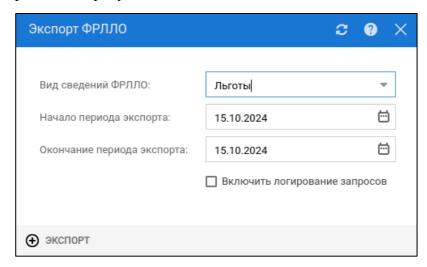


Рисунок 80 – Форма "Экспорт ФРЛЛО"

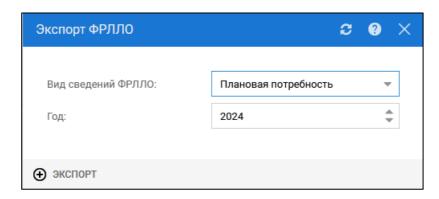


Рисунок 81 – Форма "Экспорт ФРЛЛО" для вида сведений Плановая потребность

Форма содержит:

- поля:
 - "Вид сведений ФРЛЛО" поле с выпадающим списком видов сведений, которые необходимо выгрузить:
 - "Льготы";
 - "Назначения МП";
 - "Отпуск МП";
 - "Плановая потребность";
 - "Заявки на поставку МП";
 - "Прогнозируемая потребность";

- "Остатки МП".
- "Год" указывается год (начальное значение 2020, максимальное следующий год). Поле видимо и доступно для редактирования, если в поле "Вид сведений ФРЛЛО" выбрано значение "Плановая потребность", "Прогнозируемая потребность", "Заявки на поставку МП", "Консолидированные заявки на поставку МО";
- "Начало периода экспорта", "Окончание периода экспорта" указывается период экспорта данных с помощью календаря. Недоступны для редактирования, если в поле "Вид сведений ФРЛЛО" установлено значение "Остатки МП". Поле не отображается, если в поле "Вид сведений ФРЛЛО" выбрано значение "Плановая потребность", "Прогнозируемая потребность", "Заявки на поставку МП", "Консолидированные заявки на поставку МО";
- флаг "Включить логирование запросов" по умолчанию не установлен. При установленном флаге создаются журналы логов с информацией об общем порядке действий и списком запросов. Флаг не отображается, если в поле "Вид сведений ФРЛЛО" выбрано значение "Плановая потребность".
- кнопки:
 - "Экспорт" при нажатии отображается сообщение "Запущен экспорт ФРЛЛО по указанным параметрам. Сформированный файл будет доступен для скачивания на форме "Журнал экспорта ФРЛЛО", "Ок". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, отображается запись со сформированным файлом в журнале записей формы "Журнал экспорта ФРЛЛО";
 - "Обновить форму" обновить форму;
 - "Помощь" вызов справки;
 - "Закрыть" закрыть форму.

4.1.3.4.3 Проверки при запуске экспорта

При нажатии кнопки "Экспорт" проверяется наличие текущих процессов импорта и экспорта по связанным видам сведений:

- для вида сведений "Прогнозируемая потребность" проверяется наличие запущенного процесса импорта по виду сведений "Прогнозируемая потребность";

- для вида сведений "Заявки на поставку МП" проверяется наличие запущенного процесса импорта по виду сведений "Прогнозируемая потребность" и процесса экспорта по виду сведений "Консолидированные заявки на поставку МП";
- для вида сведений "Консолидированные заявки на поставку МП" проверяется наличие запущенного процесса импорта по виду сведений "Заявки на поставку МП".

Если при проверке найден запущенный процесс импорта или экспорта, то отобразится сообщение пользователю, информирующее о том, что следует дождаться окончания процесса и повторить попытку экспорта.

4.1.4 Журнал импорта ФРЛЛО

4.1.4.1 Доступ к форме

Форма предназначена для отображения результатов загрузки данных из Федерального регистра льготного лекарственного обеспечения (далее — ФРЛЛО), отображения результатов взаимодействия с ФРЛЛО.

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД:
 - нажмите кнопку

 "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ администратора ЦОД;
 - выберите пункт "Журнал импорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал импорта ФРЛЛО".

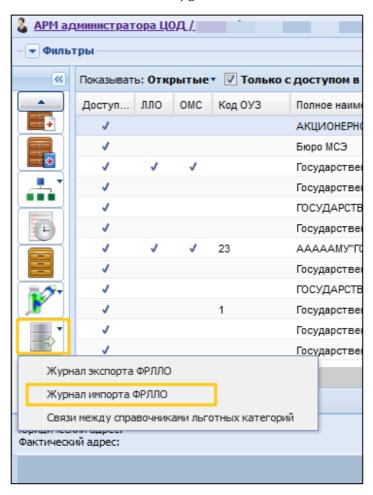


Рисунок 82 – Пункт "Журнал импорта ФРЛЛО"

- АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ:
 - нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
 - выберите пункт "Журнал импорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал импорта ФРЛЛО".

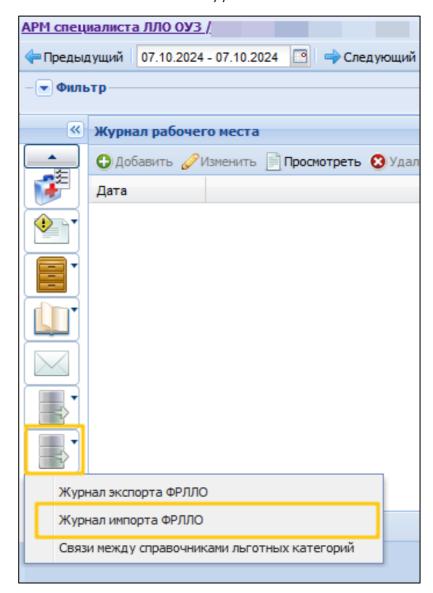


Рисунок 83 – Пункт "Журнал импорта ФРЛЛО"

4.1.4.2 Описание формы

Форма содержит:

- панель фильтров;
- кнопки действий;
- журнал записей, представленный в табличном виде;
- кнопки управления формой.

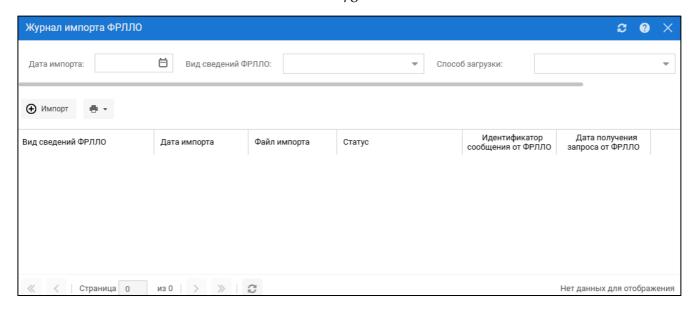


Рисунок 84 – Форма "Журнал импорта ФРЛЛО"

4.1.4.2.1 Панель фильтров

Панель фильтров содержит:

- поля:
 - "Дата импорта" поле ввода даты импорта данных;
 - "Вид сведений ФРЛЛО" поле с выпадающим списком видов сведений ФРЛЛО;
 - "Способ загрузки" после с выпадающим списком способов загрузки данных.
- кнопки:
 - "Найти" при нажатии осуществляется поиск записей согласно введенным параметрам;
 - "Сброс" при нажатии поля фильтра очищаются.



Рисунок 85 – Панель фильтров

4.1.4.2.2 Кнопки действий

Кнопки действия:

- "Импорт" для подготовки xml-файла импорта данных на ФРЛЛО. При нажатии отображается форма "Импорт сведений ФРЛЛО";
- "Печать" при нажатии отобразится выпадающий список:
 - "Печать текущей страницы";
 - "Печать всего списка".

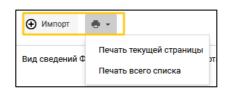


Рисунок 86 – Кнопки действий

4.1.4.2.3 Журнал записей

Журнал записей, представленный в табличном виде. Таблица содержит столбцы:

- "Вид сведений ФРЛЛО";
- "Дата импорта" дата выгрузки данных;
- "Файл импорта" отображается название файла импорта в виде гиперссылки. При нажатии на гиперссылку файл сохраняется на ПК;
- "Статус" отображается статус импорта файла;
- "Идентификатор сообщения от ФРЛЛО";
- "Дата получения запроса от ФРЛЛО".



Рисунок 87 – Журнал записей

4.1.4.3 Импорт сведений ФРЛЛО

4.1.4.3.1 Доступ к форме

Форма предназначена для формирования и выгрузки xml-файлов со сведениями (ручная выгрузка) в журнал записей на форме "Журнал импорта ФРЛЛО".

Для доступа к форме:

- АРМ администратора ЦОД

 - выберите пункт "Журнал импорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал импорта ФРЛЛО".

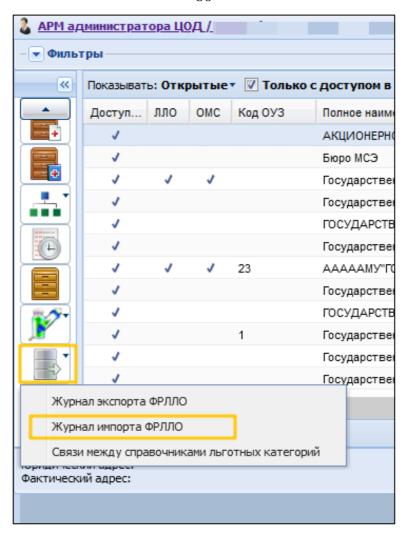


Рисунок 88 – Пункт "Журнал импорта ФРЛЛО"

АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ

- нажмите кнопку "ФРЛЛО" на боковой панели в АРМ специалиста ЛЛО ОУЗ;
- выберите пункт "Журнал импорта ФРЛЛО". Отобразится форма "Журнал импорта ФРЛЛО".

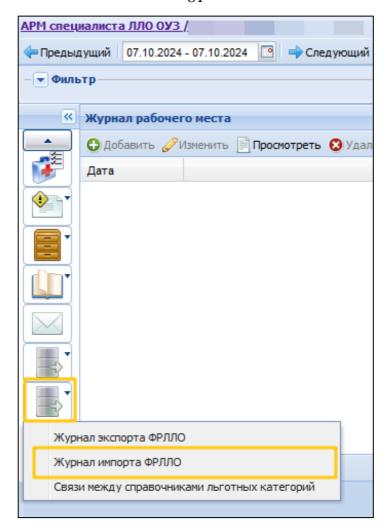


Рисунок 89 – Пункт "Журнал импорта ФРЛЛО"

- отобразится форма "Журнал импорта ФРЛЛО";

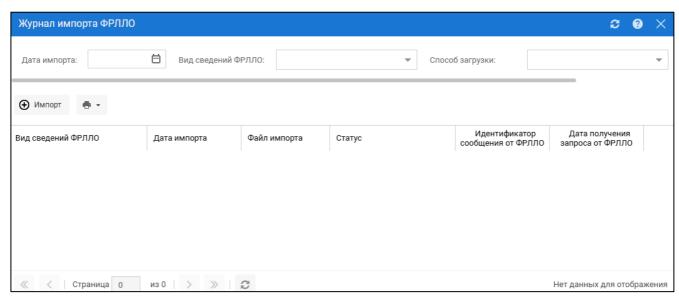


Рисунок 90 – Форма "Журнал импорта ФРЛЛО"

- нажмите кнопку

шимпорт "Импорт";

- отобразится форма "Импорт сведений ФРЛЛО".

4.1.4.3.2 Описание формы

Вид формы приведен на рисунке ниже.

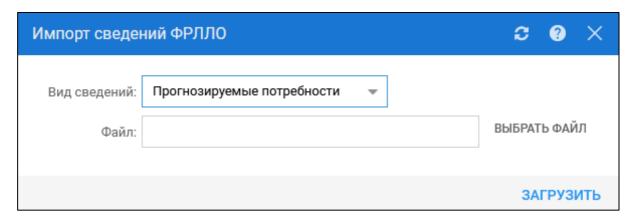


Рисунок 91 – Форма "Импорт сведений ФРЛЛО"

Форма содержит:

- поля:
 - "Вид сведений" поле с выпадающим списком видов сведений, которые необходимо выгрузить;
 - "Файл" отображается наименование выбранного файла;
- кнопки:
 - "Выбрать файл" при нажатии отображается окно выбора файла импорта ФРЛЛО;
 - "Загрузить" при нажатии отображается сообщение "Запущен импорт ФРЛЛО по указанным параметрам. Сформированный файл будет доступен для скачивания на форме "Журнал импорта ФРЛЛО", "Ок". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, отображается запись со сформированным файлом в журнале записей формы "Журнал импорта ФРЛЛО";
 - Обновить форму" обновить форму;
 - "Помощь" вызов справки;
 - "Закрыть" закрыть форму.

4.1.4.3.3 Проверки при запуске импорта

При нажатии кнопки "Загрузить" проверяется наличие текущих процессов экспорта по связанным видам сведений.

Для вида сведений "Прогнозируемая потребность" проверяется наличие запущенного процесса экспорта по виду сведений "Прогнозируемая потребность" и "Заявки на поставку МП".

Если при проверке найден запущенный процесс экспорта, то отобразится сообщение пользователю, информирующее о том, что следует дождаться окончания процесса и повторить попытку импорта.

4.1.5 Мониторинг ошибок ФРЛЛО

4.1.5.1 Назначение

Форма "Мониторинг ошибок ФРЛЛО" предназначена для просмотра информации о видах сведений, выгрузка в ФРЛЛО по которым была завершена с ошибкой.

При выборе вида сведений в поле фильтра наименование вида сведений добавляется к названию формы, например: "Мониторинг ошибок ФРЛЛО: Льготы".

4.1.5.2 Доступ к форме

Форма доступна пользователям APM администратора ЦОД и APM специалиста ЛЛО ОУЗ. Для доступа к форме:

- нажмите кнопку боковой панели "ФРЛЛО";
- выберите пункт "Мониторинг ошибок ФРЛЛО".

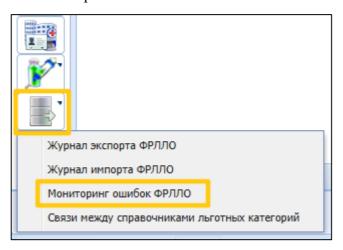


Рисунок 92 – Доступ к форме

4.1.5.3 Описание формы

Форма содержит:

- панель фильтров;
- панель управления списком;

- табличную область. Состав столбцов табличной области зависит от выбранного вида сведений. На рисунке ниже представлен внешний вид формы для вида сведений "Льготы".

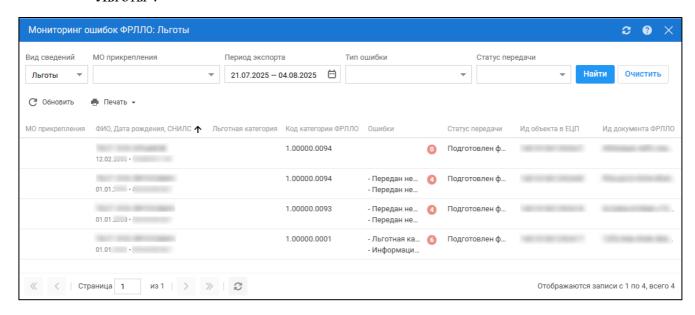


Рисунок 93 – Форма "Мониторинг ошибок ФРЛЛО"

Панель фильтров содержит поля:

- "Вид сведений" поле с выпадающим списком видов сведений ФРЛЛО. Обязательное для заполнения;
- "МО прикрепления" поле с выпадающим списком МО региона. Учитывается прикрепление на текущую дату. Поле доступно, если в поле "Вид сведений" выбрано одно из значений:
 - "Льготы";
 - "Назначения МП";
 - "Отпуск МП";
 - "Плановая потребность".
- "Период экспорта" поле выбора диапазона дат. Максимальный период 31 день;
- "Тип ошибки" поле с выпадающим списком ошибок ФРЛЛО. Отображаются ошибки, относящиеся к выбранному виду сведений;
- "Статус передачи" поле с выпадающим списком статусов передачи данных в ФРЛЛО. Панель фильтров содержит кнопки:
- "Найти";
- "Очистить".

Панель управления списком содержит кнопки:

- "Обновить";

- "Печать" с пунктами подменю:
 - "Печать текущей страницы";
 - "Печать всего списка".

4.1.5.3.1 Табличная область

4.1.5.3.1.1 Льготы

Табличная область для вида сведений "Льготы" содержит столбцы:

- "МО прикрепления" краткое наименование МО;
- "ФИО, Дата рождения, СНИЛС";
- "Льготная категория";
- "Код категории ФРЛЛО";
- "Ошибки" отображаются все ошибки, относящиеся к записи. Каждая ошибка отображается с новой строки;
- количество ошибок отображается общее количество ошибок;
- "Статус передачи" статус журнала, в который включена запись;
- "ИД объекта в ЕЦП" идентификатор передаваемого объекта в Системе;
- "ИД документа ФРЛЛО" идентификатор документа, переданного в ФРЛЛО.

4.1.5.3.1.2 Назначения МП

Табличная область для вида сведений "Назначения МП" содержит столбцы:

- "МО прикрепления" краткое наименование МО;
- "ФИО, Дата рождения, СНИЛС";
- "Серия, номер, дата рецепта";
- "Ошибки" отображаются все ошибки, относящиеся к записи. Каждая ошибка отображается с новой строки;
- количество ошибок отображается общее количество ошибок;
- "Статус передачи" статус журнала, в который включена запись;
- "ИД объекта в ЕЦП" идентификатор передаваемого объекта в Системе;
- "ИД документа ФРЛЛО" идентификатор документа, переданного в ФРЛЛО.

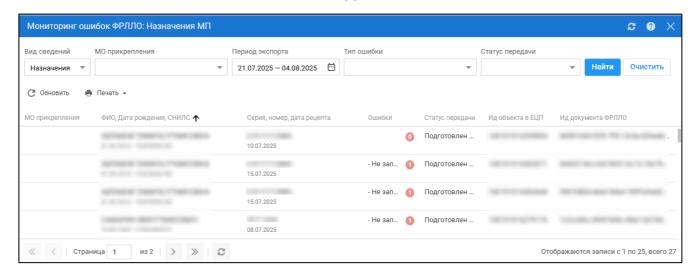


Рисунок 94 – Форма "Мониторинг ошибок ФРЛЛО"

4.1.5.3.1.3 Отпуск МП

Табличная область для вида сведений "Отпуск МП" содержит столбцы:

- "МО прикрепления" краткое наименование МО;
- "ФИО, Дата рождения, СНИЛС";
- "Серия, номер, дата рецепта";
- "Ошибки" отображаются все ошибки, относящиеся к записи. Каждая ошибка отображается с новой строки;
- количество ошибок отображается общее количество ошибок;
- "Статус передачи" статус журнала, в который включена запись;
- "ИД объекта в ЕЦП" идентификатор передаваемого объекта в Системе;
- "ИД документа ФРЛЛО" идентификатор документа, переданного в ФРЛЛО.

4.1.5.3.1.4 Плановая потребность

Табличная область для вида сведений "Плановая потребность" содержит столбцы:

- "МО прикрепления" краткое наименование МО;
- "ФИО, Дата рождения, СНИЛС";
- "Заявочная кампания" наименование заявочной кампании, в рамках которой создана персонифицированная потребность;
- "МО, врач заявки" наименование МО из заявки МО и Ф. И. О. врача из заявки врача, в рамках которых создана персонифицированная потребность;
- "ЛС в заявке" наименование ЛС из персонифицированной потребности;

- "Код и наименование МП" код и наименование медицинской продукции по справочникам ФНСИ;
- "Ошибки" отображаются все ошибки, относящиеся к записи. Каждая ошибка отображается с новой строки;
- количество ошибок отображается общее количество ошибок;
- "Статус передачи" статус журнала, в который включена запись;
- "ИД объекта в ЕЦП" идентификатор передаваемого объекта в Системе;
- "ИД документа ФРЛЛО" идентификатор документа, переданного в ФРЛЛО.

4.1.5.3.1.5 Заявки на поставку

Табличная область для вида сведений "Заявки на поставку" содержит столбцы:

- "Код заявочной кампании" код заявочной кампании ФРЛЛО;
- "Код категории ФРЛЛО" код категории льготы ФРЛЛО;
- "Признак "Персонифицированная" отображается значение "Да", если заявка на поставку имеет признак "Персонифицированная", иначе не заполняется;
- "Ошибки" отображаются все ошибки, относящиеся к записи. Каждая ошибка отображается с новой строки;
- количество ошибок отображается общее количество ошибок;
- "Статус передачи" статус журнала, в который включена запись;
- "ИД объекта в ЕЦП" идентификатор передаваемого объекта в Системе;
- "ИД документа ФРЛЛО" идентификатор документа, переданного в ФРЛЛО.

4.1.5.3.1.6 Прогнозируемая потребность

Табличная область для вида сведений "Прогнозируемая потребность" содержит столбцы:

- "Код заявочной кампании" код заявочной кампании ФРЛЛО;
- "Код категории ФРЛЛО" код категории льготы ФРЛЛО;
- "Диагноз";
- "Ошибки" отображаются все ошибки, относящиеся к записи. Каждая ошибка отображается с новой строки;
- количество ошибок отображается общее количество ошибок;
- "Статус передачи" статус журнала, в который включена запись;
- "ИД объекта в ЕЦП" идентификатор передаваемого объекта в Системе;
- "ИД документа ФРЛЛО" идентификатор документа, переданного в ФРЛЛО.

4.1.5.3.1.7 Остатки МП

Табличная область для вида сведений "Остатки МП" содержит столбцы:

- "Организация" наименование организации остатка. Если запись об остатке отсутствует в регистре остатков, то отображается OID организации по данным, переданным в ФРЛЛО;
- "Дата остатка" дата данных об остатках при наличии;
- "Код и наименование МП" код и наименование медицинской продукции по справочникам ФНСИ. Если код МП отсутствует, то отображается наименование по справочнику медикаментов Системы. Если запись об остатках не найдена в регистре остатков, то заполняется по данным, переданным в ФРЛЛО;
- "Количество упаковок" количество упаковок на остатке. Если запись об остатках не найдена в регистре остатков, то заполняется по данным, переданным в ФРЛЛО;
- "Ошибки" отображаются все ошибки, относящиеся к записи. Каждая ошибка отображается с новой строки;
- количество ошибок отображается общее количество ошибок;
- "Статус передачи" статус журнала, в который включена запись;
- "ИД объекта в ЕЦП" идентификатор передаваемого объекта в Системе;
- "ИД документа ФРЛЛО" идентификатор документа, переданного в ФРЛЛО.

4.1.5.3.1.8 Консолидированные заявки на поставку МП

Табличная область для вида сведений "Консолидированные заявки на поставку МП" содержит столбцы:

- "Код заявочной кампании" код заявочной кампании ФРЛЛО;
- "Источник оплаты";
- "Ошибки" отображаются все ошибки, относящиеся к записи. Каждая ошибка отображается с новой строки;
- количество ошибок отображается общее количество ошибок;
- "Статус передачи" статус журнала, в который включена запись;
- "ИД объекта в ЕЦП" идентификатор передаваемого объекта в Системе;
- "ИД документа ФРЛЛО" идентификатор документа, переданного в ФРЛЛО.

4.1.6 ФРЛЛО. Связи между справочниками льготных категорий

4.1.6.1 Назначение формы

Форма предназначена для ввода и редактирования данных о связи между справочниками льготных категорий региона и Федерального регистра льготного лекарственного обеспечения (далее – Φ РЛЛО).

4.1.6.2 Доступ к форме

Форма доступна при нажатии кнопки "ФРЛЛО" – "Связи между справочниками льготных категорий" на боковой панели АРМ администратора ЦОД.

4.1.6.3 Описание формы

Внешний вид формы представлен на рисунке ниже.

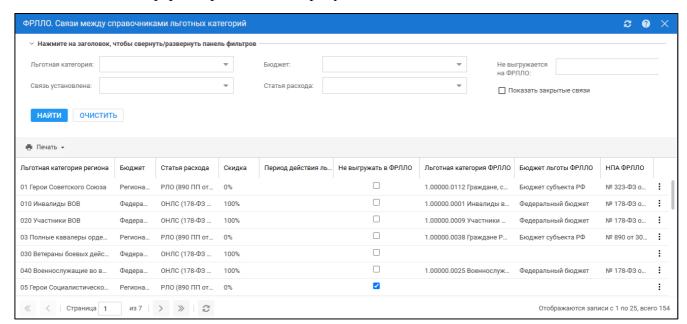


Рисунок 95 – ФРЛЛО. Связи между справочниками льготных категорий

Форма содержит:

- панель фильтров;
- кнопки управления списком;
- список записей журнала.

Поля фильтров:

- "Льготная категория" – поле с выпадающим списком льготных категорий;

- "Бюджет" поле с выпадающим списком источников финансирования. Доступные значения: "Федеральный бюджет", "Региональный бюджет", "Местный бюджет";
- "Связь установлена" поле с выпадающим списком значений: "Да", "Нет";
- "Статья расхода" поле с выпадающим списком статей расхода;
- "Не выгружается на ФРЛЛО" поле с выпадающим списком значений:
 - значение не выбрано в списке отображаются все записи;
 - "Да" в списке отображаются льготные категории, для которых установлен признак "Не выгружать на ФРЛЛО";
 - "Нет" в списке отображаются льготные категории, для которых не установлен признак "Не выгружать на ФРЛЛО" на форме "Льготная категория".
- "Показать закрытые связи" флаг. Признак наличия связей, в том числе закрытых, у которых дата окончания действия связи указана и раньше или равна текущей дате. Такие связи отображаются в списке серым цветом.

Кнопки управления фильтрами:

- "Найти" при нажатии выполняется поиск записей согласно введенным параметрам;
- "Очистить" при нажатии все поля фильтра очищаются.

Кнопки управления списком:

- "Печать" при нажатии отображается выпадающий список:
 - "Печать текущей страницы";
 - "Печать всего списка".

Столбцы журнала:

- "Льготная категория региона" код и наименование льготной категории региона;
- "Бюджет" вид бюджета;
- "Статья расхода" наименование статьи расхода льготной категории;
- "Скидка" размер скидки по льготному рецепту;
- "Период действия льготной категории" период действия льготной категории;
- "Не выгружать в ФРЛЛО" флаг. Признак "Не выгружать льготы на ФРЛЛО". При редактировании значение сохраняется в справочнике. Если флаг установлен, то данные, созданные по этой льготе, не будут участвовать в формировании файлов экспорта;
- "Льготная категория ФРЛЛО" код и наименование льготной категории ФРЛЛО. Наименование льготной категории может отображаться в несколько строк;
- "Бюджет льготы ФРЛЛО" вид бюджета;
- "НПА ФРЛЛО" нормативно-правовой акт ФРЛЛО: номер документа, дата принятия, полное наименование НПА.

Кнопки контекстного меню:

- для выполнения дополнительных действий с записями журнала:
 - "Редактировать" при нажатии отображается форма "Редактирование связи между справочниками льготных категорий";
 - "Удалить" при нажатии выполняется удаление записи списка после подтверждения.
- для обновления списка.

4.1.6.4 Работа с формой

4.1.6.4.1 Редактирование связи льгот регионального справочника и справочника льгот ФРЛЛО

Для редактирования выполните следующий действия:

- выберите запись в списке записей журнала, нажмите кнопку контекстного меню "Редактировать".

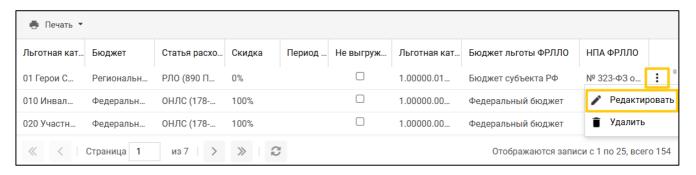


Рисунок 96 – Кнопка редактирования связи льгот

Отобразится форма "Редактирование связи между справочниками льготных категорий":

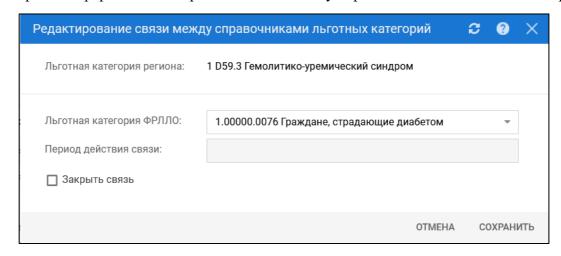


Рисунок 97 – Редактирование связи между справочниками льготных категорий

- внесите изменения на форме. Нажмите кнопку "Сохранить". Льготная категория региона состыкована со льготной категорией ФРЛЛО.

Форма содержит поля:

- "Льготная категория региона" недоступно для редактирования;
- "Льготная категория ФРЛЛО" поле с выпадающим списком льготных категорий.
 Обязательное для заполнения;
- "Период действия связи" недоступно для редактирования;
- "Закрыть связь" поле для установки флага. Отображается, если дата окончания связи или не указана, или позже текущей даты. При закрытии связи, для неё автоматически устанавливается дата окончания периода действия текущим днем, флаг "Закрыть связь" меняется на "Открыть связь";
- "Открыть связь" поле для установки флага. Отображается, если дата окончания действия связи указана и раньше или равна текущей дате. При открытии закрытой связи, дата окончания периода действия для неё очищается, флаг "Открыть связь" на форме меняется на "Закрыть связь".

Кнопки контекстного меню:

- для обновления полей формы;
 - 🔃 для вызова справки;
- "Отмена" для закрытия формы без сохранения;
- "Сохранить" для сохранения данных о связи льготной категории ФРЛЛО и региона.

4.1.6.4.2 Удаление связи льгот регионального справочника и справочника льгот ФРЛЛО

Для удаления связи между льготой регионального справочника и справочником льгот ФРЛЛО выполните следующие действия:

- выберите запись в списке записей журнала, нажмите кнопку контекстного меню "Удалить".

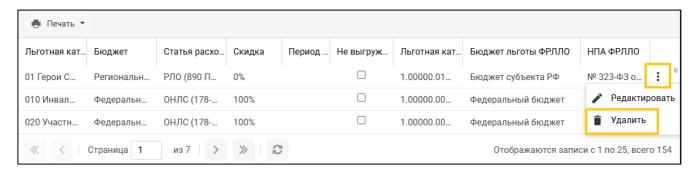


Рисунок 98 – Кнопка удаления связи льгот

Отобразится запрос подтверждения действия;

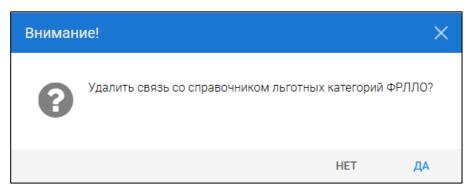


Рисунок 99 – Запрос подтверждения действия

- нажмите кнопку "Да".

Связь льготных категорий будет удалена.

5 Аварийные ситуации

5.1 Описание аварийных ситуаций

Надежность Системы обеспечивается при следующих аварийных ситуациях:

- отказ Системы:
- сбой Системы.

Отказом Системы следует считать событие, состоящее в утрате работоспособности Системы и приводящее к невыполнению или неправильному выполнению контрольных примеров или задач функциональных модулей.

Сбоем Системы следует считать событие, состоящее во временной утрате работоспособности Системы и характеризуемое возникновением ошибки при выполнении контрольных примеров или задач функциональных модулей.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление обрабатываемой информации в следующих аварийных ситуациях:

- программный сбой при операциях записи-чтения;
- разрыв связи с клиентской программой (терминальным устройством) в ходе редактирования/обновления информации.

В Системе предусмотрена возможность ручного восстановления обрабатываемой информации из резервной копии в следующих аварийных ситуациях:

- физический выход из строя дисковых накопителей;
- ошибочные действия обслуживающего персонала.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих ситуациях:

- штатное и аварийное отключение электропитания серверной части;
- штатная перезагрузка Системы и загрузка после отключения;
- программный сбой общесистемного программного обеспечения, приведший к перезагрузке Системы.
- В Системе предусмотрено полуавтоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих аварийных ситуациях:
 - физический выход из строя любого аппаратного компонента, кроме дисковых накопителей после замены компонента и восстановления конфигурации общесистемного программного обеспечения;
 - аварийная перезагрузка системы, приведшая к нефатальному нарушению целостности файловой системы после восстановления файловой системы.

Для восстановления Системы после отказа или сбоя, необходимо сначала устранить причину отказа/сбоя (заменить неисправное оборудование, устранить системные ошибки и др.), а затем предпринять следующие действия:

- установить операционную систему, а затем соответствующий пакет обновления; проверить правильность работы домена.
- установить СУБД, а затем соответствующий пакет обновления.
- восстановить базу данных из резервной копии; перезагрузить сервер после восстановления базы данных.
- проверить доступность Системы; чтобы убедиться в правильности работы, запустите сценарий проверки основных функций.
- активировать возможность работы пользователей в штатном режиме.

В случае отказа или сбоя Системы, связанного с неисправностью оборудования, работы проводит Администратор Заказчика.

В случае отказа или сбоя Системы, связанного с системной ошибкой, работы проводит Администратор Исполнителя.

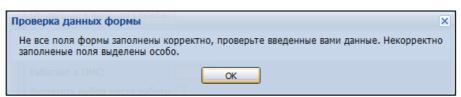
5.2 Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса

При работе с Системой пользователю могут отображаться сообщения нескольких типов:

- сообщение об успешном завершении действия;
- сообщение об ошибке;
- предупреждение;
- сообщение о неисправности системы.

Сообщение об успешном завершении действия содержит краткое резюме операции. Для закрытия сообщения нажмите кнопку "ОК".

Сообщение об ошибке отображается в случае, когда дальнейшее выполнение действия в Системе невозможно. Как правило, в таком сообщении содержится краткое описание причины возникновения ошибки. Для закрытия сообщения об ошибке нажмите кнопку "ОК".



Предупреждение отображается в том случае, если действия, совершенные оператором, могут повлечь за собой какие–либо особенности в выполнении операции, но не приведут к ошибке.

Например, если оператор укажет у сотрудника ставку менее 0,1, то отобразится сообщение, что такая ставка не будет учитываться при выгрузке. Для того чтобы продолжить выполнение действия, нажмите кнопку "Да"/"Продолжить". Для того чтобы прекратить действие, нажмите кнопку "Нет"/"Отмена".

В случае возникновения ошибки о неисправности системы, пользователю системы следует обратиться к администратору системы.

Администратор системы для решения проблем обращается к эксплуатационной документации, настоящему руководству, онлайн справочной системе.

В случае невозможности разрешения ситуации следует обратиться в техническую поддержку.

6 Эксплуатация модуля

Система предназначена для функционирования 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Обеспечивается возможность взаимодействия с пользователями в круглосуточном режиме без перерывов, в том числе при доступе пользователей из других по отношению к серверной части временных зон.

Для программного обеспечения Системы определены следующие режимы функционирования:

- штатный режим (режим, обеспечивающий выполнение функций Системы);
- предаварийный режим (режим, предшествующий переходу в аварийный режим);
- аварийный режим (характеризуется отказом одного или нескольких компонентов программного и/или аппаратного обеспечения. В данном режиме функционируют ресурсы, которые в штатном режиме находятся в режиме горячего резерва)
- сервисный режим (режим для проведения реконфигурирования, обновления и профилактического обслуживания).

Информационный обмен со стороны Системы построен через:

- интеграционную шину Системы с соблюдением правил информационной безопасности;
- Сервисы интеграции.

Подробное описание приведено в документе "Регламент эксплуатации".