

 ООО «ЭффТекс Девелопмент Рус»	Руководство диспетчера ПО «EFT RMS»	
		Стр. 1 из 25

«EFT RMS»

Руководство диспетчера

Содержание

1. Введение.....	3
1.1 Основные сокращения и термины	3
1.2 Область применения.....	3
1.3 Краткое описание возможностей	3
1.4 Перечень эксплуатационной документации	4
2. Авторизация в Системе и настройка главного меню.....	4
3. Инспектор объекта	5
3.1 Предназначение инспектора объекта.....	5
3.2 Доступные элементы инспектора объекта	7
4. Рабочие окна Системы	8
4.1. Суточный план полётов	8
4.1.1 Компоненты окна СПП	9
4.2. Окно локаций	13
4.2.1 Контекстное меню задачи окна Локации	14
4.3. Окно смен	15
4.3.1. Компоненты Окна смен.....	16
4.3.2. Работа с контекстным меню задачи	22
5. Последовательность выполнения основных операций в Системе	25
6. Выход из Системы	25

1. Введение

1.1 Основные сокращения и термины

Термин	Определение
АК	Авиакомпания
ВС	Воздушное судно
Диспетчер	Сотрудник авиационного предприятия, использующий ПО «EFT RMS» для выполнения задач управления ресурсами, обеспечивающими наземное обслуживание рейсов, воздушных судов и пассажиров.
Задача	Рабочее задание, назначаемое исполнителю (персонал, техника, инфраструктурные ресурсы), имеющее временные характеристики и требования к квалификациям и допускам исполнителя
Исполнитель	Сотрудник авиационного предприятия, использующий мобильное приложение «EFT RMS» для осуществления контроля за ходом обслуживания рейсов и пассажиров.
Мобильное приложение EFT RMS	Функциональный блок ПО «EFT RMS», реализующий функциональность оповещения исполнителей о назначении и изменении рабочих заданий и сбора информации о ходе выполнения рабочих заданий исполнителем. Далее - Мобильное приложение.
МС	Место стоянки воздушного судна
EFT RMS	Программный продукт, реализующий функциональность управления мобильными и стационарными ресурсами авиационного предприятия
ТГО	Технологический график обслуживания - График, содержащий перечень технологических операций, последовательность и продолжительность их выполнения при обслуживании ВС и пассажиров, обработки багажа, грузов и почты при подготовке ВС к отправлению, по прибытию, при обслуживании оборотных/транзитных рейсов.
RMS	Resource Management System - Система управления ресурсами

1.2 Область применения

«EFT RMS» (далее - Система) применяется для автоматизации процессов оперативного управления ресурсами авиационного предприятия и контроля выполнения производственных заданий в части наземного обслуживания рейсов и пассажиров.

1.3 Краткое описание возможностей

Система позволяет решать следующие задачи:

- планирование и управление в режиме реального времени ежедневным назначением персонала, техники и стационарных ресурсов авиапредприятия на выполнение операций наземного обслуживания рейсов и пассажиров;
- учет при назначении задач по сменам исполнителей:
 - технологических графиков обслуживания ВС;
 - требований к допускам сотрудников;

 ООО «ЭффТекс Девелопмент Рус»	Руководство диспетчера ПО «EFT RMS»	Стр. 4 из 25
---	--	--------------

- интервалов времени выполнения задач;
- графиков смен исполнителей.
- обновление задач при изменениях в СПП;
- контроль за исполнением задач и процессов наземного обслуживания ВС;
- планирование перерывов в зависимости от производственных задач;
- просмотр информации, обновляемой в режиме реального времени по мере поступления в Систему:
 - рейсовой информации (список рейсов и основные сведения о рейсах);
 - информации о пассажирской загрузке рейсов и дополнительные сведения о рейсах;
 - информации о задачах и сменах сотрудников на диаграмме Ганта.

1.4 Перечень эксплуатационной документации

До начала работы с графическим интерфейсом Диспетчер должен ознакомиться с «Руководством диспетчера» (настоящий документ).

2. Авторизация в Системе и настройка главного меню

Для авторизации в Системе на странице авторизации необходимо ввести данные собственной учетной записи в поля "Email" и "Пароль", выбрать "Подразделение" и нажать кнопку "Войти".

Если введены верные логин и пароль, то Диспетчер авторизован в Системе, на экране отображается Суточный план полётов (СПП).

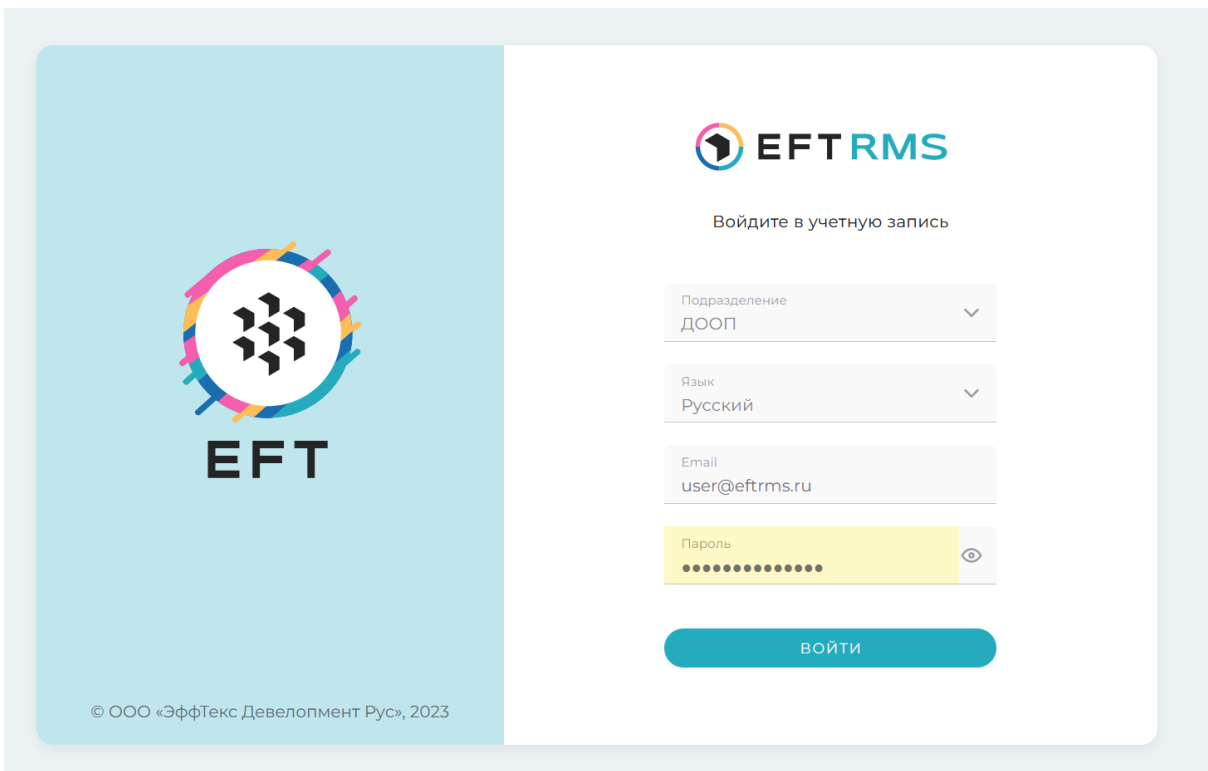


Рисунок 1 Окно авторизации в Системе

 EFT ООО «ЭффТекс Девелопмент Рус»	Руководство диспетчера ПО «EFT RMS»	
		Стр. 5 из 25

Если Диспетчер авторизовался в Системе, он может выбрать полный или сокращённый вариант отображения главного меню Системы с кнопками выбора окон для работы. Выбор осуществляется посредством кнопки напротив логотипа Системы:

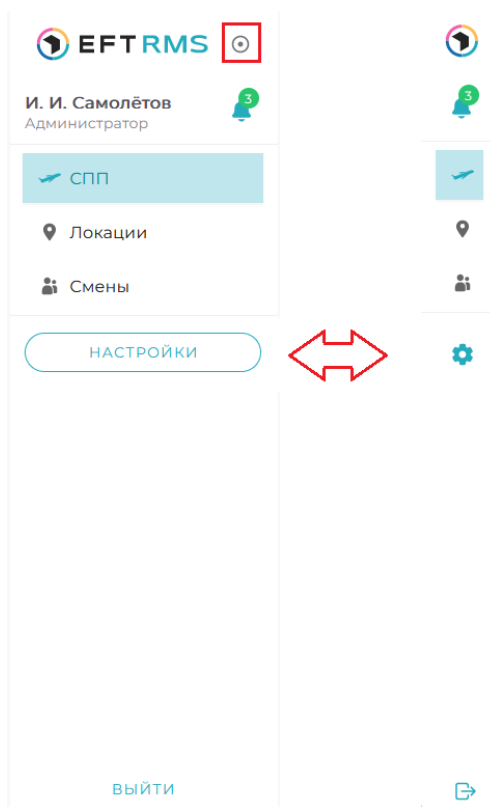


Рисунок 2 Выбор схемы отображения

3. Инспектор объекта

3.1 Предназначение инспектора объекта

Инспектор объекта является инструментом визуализации данных, в котором может отображаться информация по всем объектам, имеющимся в графическом интерфейсе пользователя: рейсы, задачи, смены, ресурса.

При помощи инспектора можно выводить и изменять данные объекта, а также осуществлять поиск других объектов, связанных с ним.

Рейс RX 8478 [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Код авиакомпании	Номер рейса	Дата по расписанию	Ориентация
RX	8478	06.09.2023	Прилёт

Статус	Тип ВС	Регистрационный номер ВС	Плановое время готовности

Фактическое время готовности	Маршрут	Терминал	Позиция
	GOJ	B	177

Выход	
BGA1	

Плановое время отправления/прибытия	Расчётное время отправления/прибытия
00:05 07.09.2023	00:07 07.09.2023

Рисунок 3 Пример инспектора рейса

Как правило, данные по объекту отображаются в инспекторе в тематических областях - разделах. Значения в них показаны в отдельных полях или таблицах. Для улучшения наглядности раздел можно свернуть или развернуть. Эта возможность позволяет показывать только ту информацию, которая важна для текущих задач Диспетчера, особенно, если по объекту отображается большой объем данных.

Рейс RX 8478 [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Операции НО

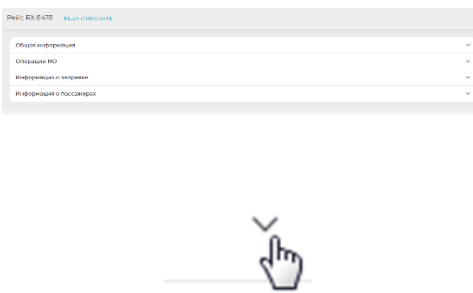
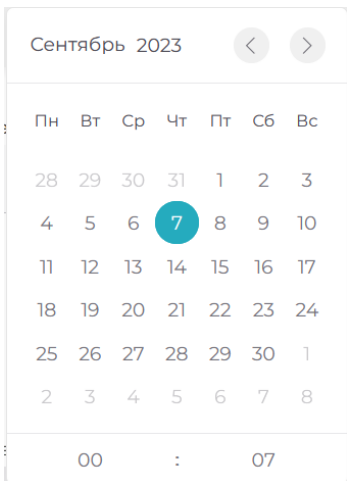
Информация о заправке

Информация о пассажирах

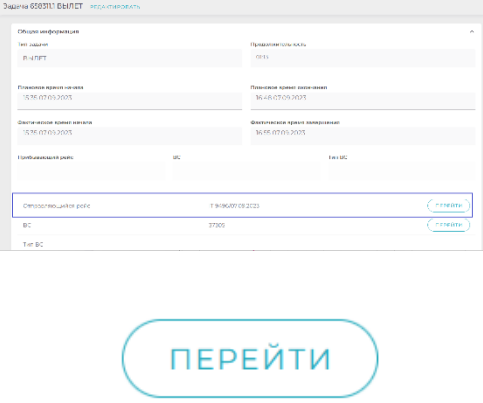
Рисунок 4 Пример инспектора рейса с доступными разделами (скрытая информация).

3.2 Доступные элементы инспектора объекта

Таблица 1 Элементы инспектора объекта

Элементы Инспектора объекта	Графическое отображение	Описание
Открытие раздела инспектора объекта		Позволяет сворачивать / раскрывать дополнительные разделы инспектора объекта
Кнопка перехода в режим редактирования данных		При переходе в режим редактирования Диспетчер может вносить/корректировать/удалять информацию в инспектор объекта вручную
Кнопки «Отмена» и «Сохранить» в режиме редактирования		В режиме редактирования появляются дополнительные две пиктограммы: - отмена внесенных вручную изменений - сохранение внесенных вручную изменений
Календарь		В режиме редактирования при внесении изменений в поле с типом данных Дата/Время для удобства реализован дополнительный инструмент - календарь. В верхней части календаря Диспетчер выбирает дату, в нижней – проставляет время.

 EFT ООО «ЭффТекс Девелопмент Рус»	Руководство диспетчера ПО «EFT RMS»	
		Стр. 8 из 25

Элементы Инспектора объекта	Графическое отображение	Описание
Кнопка перехода в инспектор связанного объекта		При переходе в инспектор связанного объекта происходит отображение инспектора данного объекта.

4. Рабочие окна Системы

4.1. Суточный план полётов

Для отображения суточного плана полётов Диспетчеру необходимо выбрать пиктограмму **СПП** в верхнем левом углу рабочего окна.

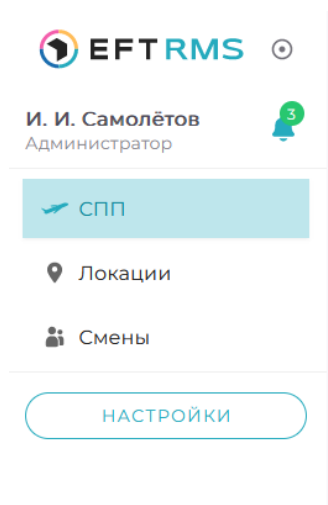


Рисунок 5 Меню выбора активного окна. Текущее представление – СПП

EFT RMS

И. И. Самойлов
Администратор

СПП

Локации

Смены

НАСТРОЙКИ

ВЫЙТИ

Суточный план полётов

А/к	Рейс	Терм.	Гейт	Ориентация	План↑	Расчёт	Факт	ВС	Тип	Направление	Дата	МС
FV	6236	B	BGA1	Прилёт	00:05 14.09.2023	23:59 13.09.2023	23:59 13.09.2023	89059	SU9	GOJ	13.09.2023	175
FV	6395	B	BGT17	Вылёт	00:05 14.09.2023		23:55 13.09.2023	89902	SU9	CEK	13.09.2023	119
SU	1317	B	BGT15	Прилёт	00:10 14.09.2023	23:52 13.09.2023	23:51 13.09.2023	73104	73H	MMK	13.09.2023	117
SU	1196	B	BGT04	Вылёт	00:10 14.09.2023	00:10 14.09.2023	00:08 14.09.2023	73107	73H	KZN	13.09.2023	168
FV	6490	B	BGT11	Прилёт	00:10 14.09.2023	00:01 14.09.2023	00:01 14.09.2023	89041	SU9	GSV	13.09.2023	115
SU	1524	B	BGT20	Вылёт	00:10 14.09.2023	00:10 14.09.2023	00:05 14.09.2023	73725	321	RGK	13.09.2023	124
SU	1984	C	CC140	Вылёт	00:15 14.09.2023	00:15 14.09.2023	00:07 14.09.2023	73129	73H	SKD	13.09.2023	138
SU	1478	B	BGT02	Вылёт	00:15 14.09.2023	00:15 14.09.2023	00:12 14.09.2023	73166	321	ABA	13.09.2023	179
SU	1568	B	BGT19	Вылёт	00:25 14.09.2023	00:25 14.09.2023	00:21 14.09.2023	73765	320	TJM	13.09.2023	123
SU	0031	B	BGA1	Прилёт	00:25 14.09.2023	00:15 14.09.2023	00:18 14.09.2023	73728	321	LED	13.09.2023	213
SU	1430	B	BGT21	Вылёт	00:30 14.09.2023	00:30 14.09.2023	00:34 14.09.2023	73756	320	BAK	13.09.2023	125
SU	2725	C	CC125	Прилёт	00:30 14.09.2023	00:13 14.09.2023	00:13 14.09.2023	73141	77W	ANT	13.09.2023	149A
SU	1244	B	BGT22	Вылёт	00:35 14.09.2023	00:35 14.09.2023	00:25 14.09.2023	73179	320	REN	13.09.2023	120
SU	1007	B	BGT17	Прилёт	00:35 14.09.2023	00:25 14.09.2023	00:23 14.09.2023	73717	321	KGD	13.09.2023	119
SU	1638	B	BGT10	Вылёт	00:40 14.09.2023	00:40 14.09.2023	00:34 14.09.2023	73779	320	OMS	13.09.2023	128
FV	6397	B	BGT01	Вылёт	00:45 14.09.2023		00:43 14.09.2023	89047	SU9	UFA	13.09.2023	112W
SU	1131	B	BGT20	Прилёт	00:50 14.09.2023	00:49 14.09.2023	00:46 14.09.2023	73773	320	AER	13.09.2023	124
SU	0046	B	BGT02	Вылёт	00:50 14.09.2023	00:50 14.09.2023	00:45 14.09.2023	73163	321	LED	13.09.2023	180
SU	1382	B	BGT08	Вылёт	01:00 14.09.2023	01:00 14.09.2023	01:00 14.09.2023	73776	320	NMA	13.09.2023	114
SU	1482	B	BGT05	Вылёт	01:00 14.09.2023	01:00 14.09.2023	00:51 14.09.2023	73718	321	KJA	13.09.2023	131

Записей на странице: 20 1-20 из 233 < > >>

Поиск рейса
Информация о рейсе

Q А/к
SU

Q Рейс
6236

Q ВС
89059

Q Тип
SU9

Q Терм.
B

Q Гейт
BGA1

Q МС
128A

Q Направление
VOC

Рисунок 6 Окно СПП

4.1.1 Компоненты окна СПП

4.1.1.1. Ассистент поиска рейсов

Окно СПП состоит из двух областей. В правой части окна отображается ассистент поиска рейса, в котором расположены поля предустановленных критериев поиска:

- Авиакомпания
- Номер рейса
- Бортовой номер ВС
- Тип ВС
- Терминал
- Гейт
- МС
- Направление

Поиск рейса

Информация о рейсе

Q A/k

SU

Q Рейс

6200

Q ВС

89129

Q Тип

SU9

Q Терм.

B

Q Гейт

BGA

Q MC

126A

Q Направление

VOG

Рисунок 7 Ассистент поиска рейса в правой области окна СПП

4.1.1.2. Список рейсов
В левой части расположен список рейсов.

Суточный план полётов												
A/k	Рейс	Терм.	Гейт	Ориентация	План	Расчёт	Факт	ВС	Тип	Направление	Дата	MC
RX	8478	B	BGA1	Прилёт	00:05 07.09.2023	00:07 07.09.2023	00:05 07.09.2023	21907	SU9	GOJ	06.09.2023	177
RX	8715	B	BG101	Вылет	00:05 07.09.2023		00:11 07.09.2023	21067	SU9	CEK	06.09.2023	207
RX	8610	B	BGA1	Прилёт	00:10 07.09.2023	00:12 07.09.2023	00:13 07.09.2023	21066	SU9	GSV	06.09.2023	111W
RX	8713	B	BG113	Вылет	00:45 07.09.2023		00:44 07.09.2023	21063	SU9	UFA	06.09.2023	170
RX	8785	B	BG102	Вылет	01:30 07.09.2023		01:27 07.09.2023	21907	SU9	TJM	06.09.2023	177
RX	8173	B	BG104	Вылет	01:45 07.09.2023		01:44 07.09.2023	21052	SU9	MRV	06.09.2023	220
RX	8628	B	BGA1	Прилёт	01:50 07.09.2023	01:32 07.09.2023	01:34 07.09.2023	21904	SU9	MMK	06.09.2023	170
RX	8577	C	CG130	Вылет	02:00 07.09.2023		01:59 07.09.2023	21047	SU9	KGF	06.09.2023	174
RX	8060	B	BGA1	Прилёт	02:55 07.09.2023	02:54 07.09.2023	02:53 07.09.2023	21087	SU9	LED	06.09.2023	176
RX	8602	B	BG119	Прилёт	04:35 07.09.2023	04:16 07.09.2023	04:17 07.09.2023	21078	SU9	SCW	07.09.2023	123
Записей на странице:										10	1-10 из 2118	< > >>

Рисунок 8 Список рейсов в левой части окна рейсов

CG130	Вылет	02:00 17.07.2023		01:59 17.07.2023
BGA1	Прилёт	02:55 17.07.2023	02:54 17.07.2023	02:53 17.07.2023
BG119	Прилёт	04:35 17.07.2023	04:16 17.07.2023	04:17 17.07.2023

Записей на странице:

10 ▾

 1-10 из 2118

⏪ < > ⏩

Рисунок 9 Секция страниц в списке рейсов

4.1.1.3. Инспектор рейса

Для отображения инспектора рейса необходимо в окне СПП найти соответствующий рейс и нажать левой кнопкой мыши на строку рейса в списке. В отдельной вкладке откроется инспектор рейса.

Инспектор рейса состоит из нескольких разделов. Для удобства работы раздел можно скрыть или отобразить. Например, при вводе информации о плановом количестве топлива на рейс Диспетчер может скрыть другие разделы, оставив раскрытым раздел "Информация о заправке". При наличии нескольких раскрытых разделов поиск необходимого раздела осуществляется при помощи скролла, так как разделы размещены последовательно вниз в списочном представлении.

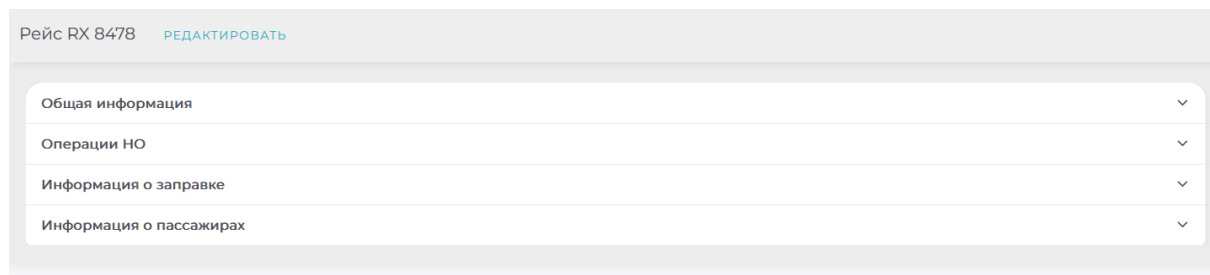


Рисунок 10 Инспектор рейса со свернутыми разделами

Рейс RX 8478 [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Код авиакомпании

RX

Номер рейса

8478

Дата по расписанию

06.09.2023

Ориентация

Прилёт

Статус

Тип ВС

Регистрационный номер ВС

Плановое время готовности

Фактическое время готовности

Маршрут

GOJ

Терминал

B

Позиция

177

Выход

BGA1

Плановое время отправления/прибытия

00:05 07.09.2023

Расчётное время отправления/прибытия

00:07 07.09.2023

Фактическое время отправления/прибытия

00:05 07.09.2023

Фактическое время взлёта/посадки

23:59 06.09.2023

Рисунок 11 Инспектор рейса. Раздел общей информации о рейсе.

Рейс RX 8478 [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Операции НО

Название	Статус	Начало план.	Окончание план.	Начало факт.	Окончание факт.	ВС	Примечание
Постановка ВС	Finished	00:07 07.09.2023	00:07 07.09.2023	00:05 07.09.2023	00:05 07.09.2023	89103	
На колодки (Прилёт)	Finished	00:07 07.09.2023	00:07 07.09.2023	00:07 07.09.2023	00:07 07.09.2023	89103	
Подгон трапа (Прилёт)	Finished	00:10 07.09.2023	00:10 07.09.2023	00:08 07.09.2023	00:08 07.09.2023	89103	
Высадка Pax. Bus	Finished	00:10 07.09.2023	00:20 07.09.2023	00:09 07.09.2023	00:14 07.09.2023	89103	
РазгрБагаж	Finished	00:09 07.09.2023	00:25 07.09.2023	00:09 07.09.2023	00:13 07.09.2023	89103	
Разгр.Груза	Finished	00:20 07.09.2023	00:36 07.09.2023	00:14 07.09.2023	00:21 07.09.2023	89103	
Уборка/УПИ(Прилёт)	Planned	00:20 07.09.2023	00:36 07.09.2023			89103	
ЗагБ/Пит(Прилёт)	Planned	00:20 07.09.2023	00:36 07.09.2023			89103	

Рисунок 12 Инспектор рейса. Раздел Операций наземного обслуживания рейса

Рейс RX 8478 [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Операции НО

Информация о заправке

Плановое количество топлива

Номер накладной

Количество топлива

Номер накладной

Количество топлива

Номер накладной

Количество топлива

Рисунок 13 Инспектор рейса. Раздел информации о заправке рейса

Рейс RX 8478 [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Операции НО

Информация о заправке

Информация о пассажирах

Общее (бронь/рег./ факт) 71 / 69 / 67

Бизнес (бронь/рег./ факт) 2 / 4 /

Премиум (бронь/рег./ факт) / 0 / 4

Эконом (бронь/рег./ факт) 69 / 65 / 63

Трансферные (бронь/рег./ факт) 16 / 0 / 0

Трансферные УМ (бронь/рег./ факт) 0 / 0 / 0

Трансферные ADULT (бронь/рег./ факт) 16 / 0 / 0

Местные УМ (бронь/рег./ факт) 0 / 0 / 0

DEPO (бронь/рег./ факт) 0 / 0 / 0

Рисунок 14 Инспектор рейса. Раздел информации о пассажирах

4.2. Окно локаций

Для отображения Окна локаций Диспетчеру необходимо выбрать пиктограмму **Локации** в верхнем левом углу рабочего окна. Окно локаций представляет собой диаграмму Ганта, на оси Y которой отображаются позиции (выходы, стойки регистрации), на оси X - задачи на этих позициях в определенный момент времени. В нижней части окна отображается область незапланированных задач.

Фиолетовая вертикальная линия указывает текущее время.

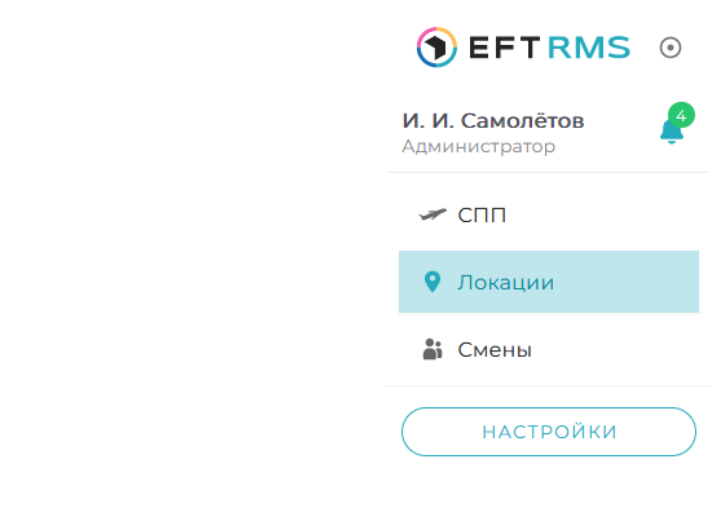


Рисунок 15 Панель выбора активного окна. Текущее представление - Окно локаций

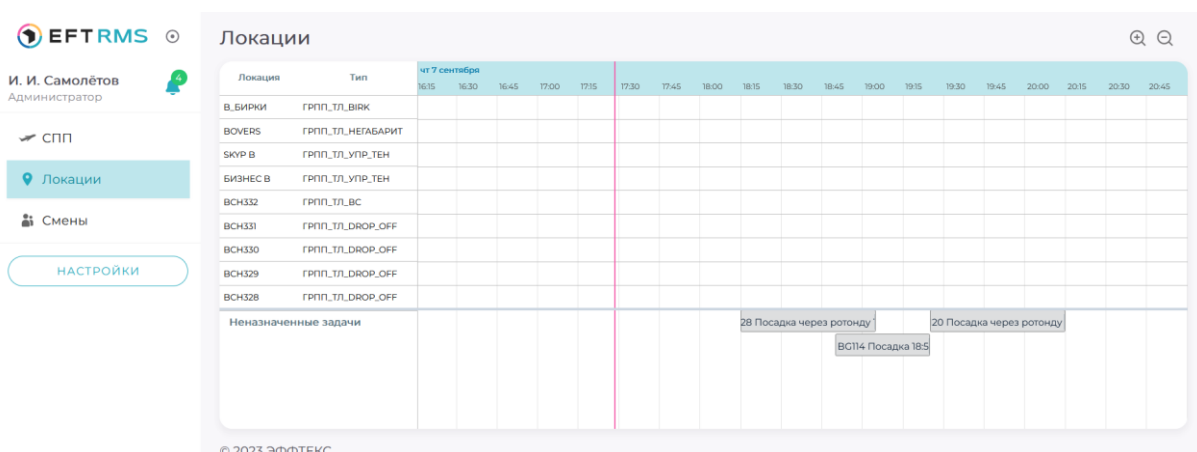


Рисунок 16 Окно локаций

4.2.1 Контекстное меню задачи окна Локации

В окне Локаций при клике правой кнопки мыши по задаче открывается контекстное меню, которое позволяет Диспетчеру вручную вносить изменения в свойства задачи:

- назначать задачу на смену ресурса;
- фиксировать задачу;
- удалять задачу.

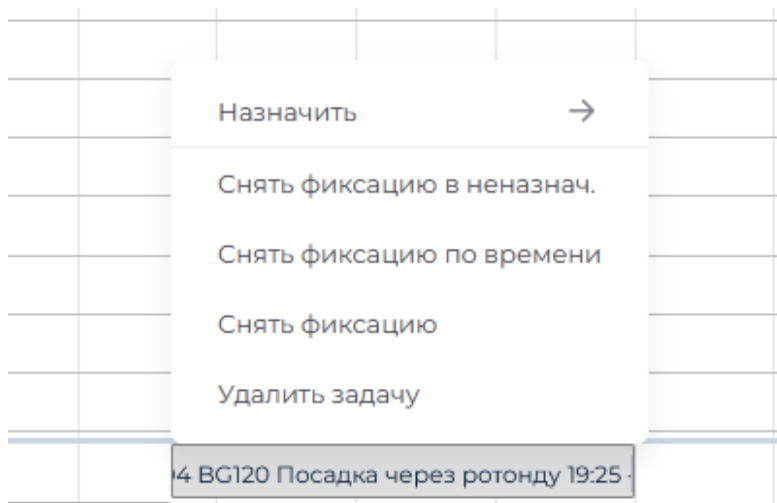


Рисунок 17 Контекстное меню задачи окна Локации

4.3. Окно смен

Для отображения Окна смен Диспетчеру необходимо выбрать пиктограмму **Смены** в верхнем левом углу рабочего окна.

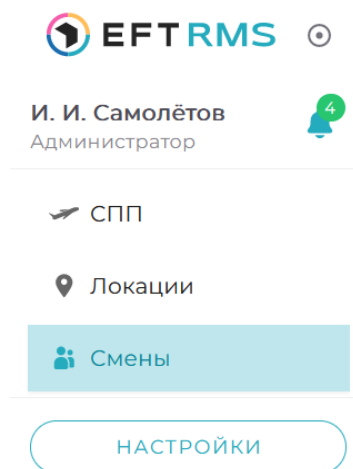


Рисунок 18 Панель выбора активного окна. Текущее представление - Окно смен

Окно смен представляет собой диаграмму Ганта, на оси Y которой отображаются исполнители, на оси X - задачи в определенный момент времени, которые связаны с данными исполнителями. В нижней части окна расположена область незапланированных задач.

На балке задачи содержится ключевая информация о задаче, необходимая Диспетчеру для поиска и мониторинга текущей оперативной ситуации.

Фиолетовая вертикальная линия указывает текущее время.

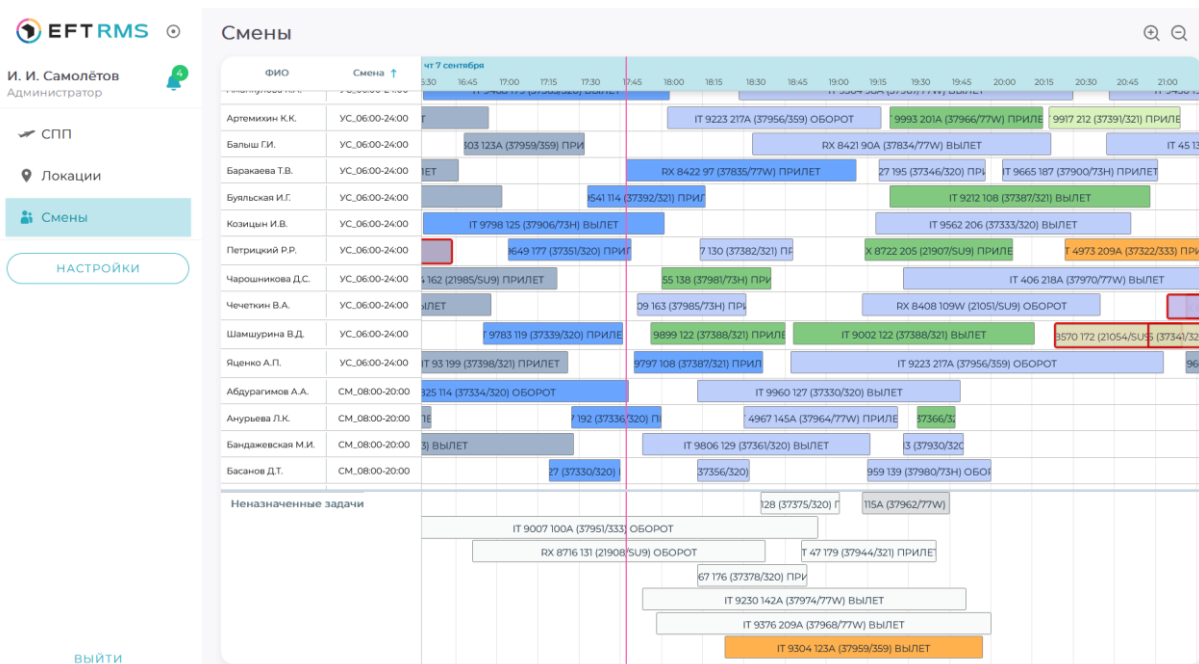


Рисунок 19 Окно смен

4.3.1. Компоненты Окна смен

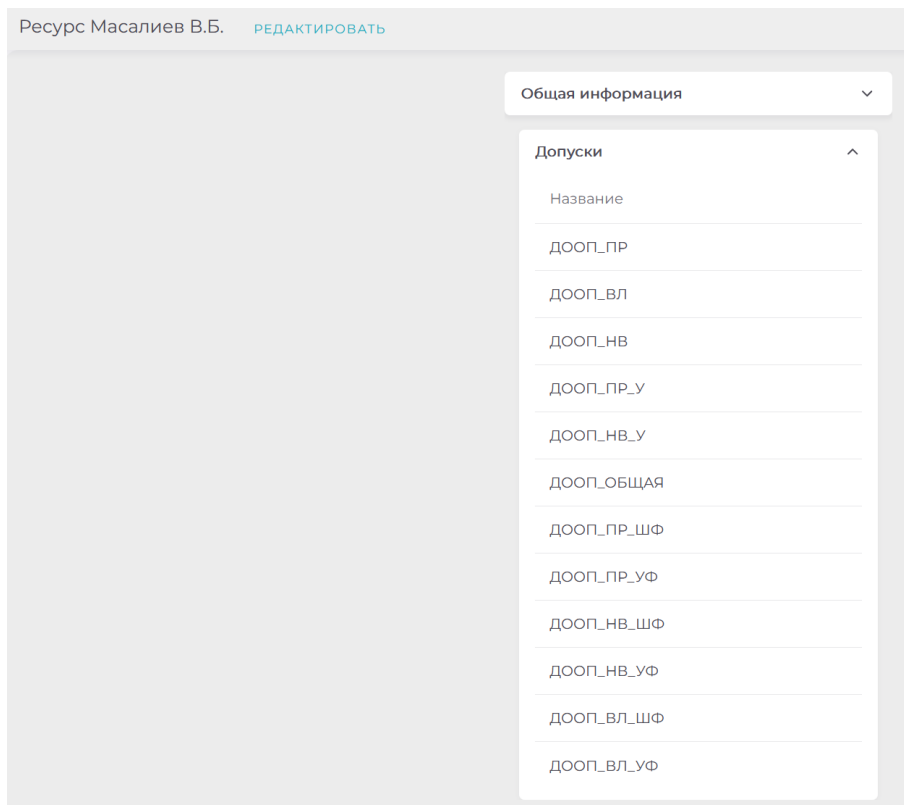
4.3.1.1. Инспектор ресурса

В Инспекторе ресурса содержится ключевая информация о ресурсе:

- информация о ресурсе (ФИО, табельный номер, отдел, тип ресурса);
- информация о допусках ресурса.

Для отображения инспектора ресурса необходимо в окне смен в столбце ФИО найти соответствующий ресурс и нажать левой кнопкой мыши на ресурс.

Рисунок 20 Инспектор ресурса. Раздел "Общая информация" раскрыт



Ресурс Масалиев В.Б. [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация ▾

Допуски ▲

Название
ДООП_ПР
ДООП_ВЛ
ДООП_НВ
ДООП_ПР_У
ДООП_НВ_У
ДООП_ОБЩАЯ
ДООП_ПР_ШФ
ДООП_ПР_УФ
ДООП_НВ_ШФ
ДООП_НВ_УФ
ДООП_ВЛ_ШФ
ДООП_ВЛ_УФ

Рисунок 21 Инспектор ресурса. Раздел "Допуски"

4.3.1.2. Инспектор смены

В Инспекторе смены содержится ключевая информация о смене ресурса:

- статус смены;
- идентификатор и обозначение (код) смены;
- информация о ресурсе (ФИО, табельный номер, отдел) на смене;
- плановые и фактические времена начала и окончания;
- начальная/текущая/ конечная позиция ресурса на смене;
- особые отметки, обозначенные в примечании;
- допуски исполнителя на смене.

Для отображения инспектора смены необходимо в окне смен в столбце Смена найти смену соответствующего ресурса и нажать левой кнопкой мыши на смену. В инспектор смены можно перейти из инспектора задачи.

Смена Фаворина А.С. 12.09.2023 [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Позиция

126

Примечание

Допуски

Рисунок 22 Инспектор смены со свернутыми разделами

Смена Фаворина А.С. 12.09.2023 [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Статус смены

Finished

Идентификатор

Фаворина А.С. 12.09.2023

Обозначение смены

Д_АФЛ_СМ_08:00-20:00

Исполнитель

21730

Фамилия

Фаворина

Имя

Алена

Отчество

Степановна

Отдел

ДООП

Плановое время начала

08:00 12.09.2023

Плановое время завершения

20:00 12.09.2023

Фактическое время начала

08:00 12.09.2023

Фактическое время завершения

20:06 12.09.2023

Устройство

Телефон

Тип устройства

Рисунок 23 Инспектор смены. Раздел "Общая информация"

Смена Фаворина А.С. 12.09.2023 [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Позиция

126

Примечание

Допуски

Название

ДООП_ПР

ДООП_ВЛ

ДООП_НВ

ДООП_ПР_У

ДООП_НВ_У

ДООП_ОБЩАЯ

ДООП_ПР_ШФ

ДООП_ПР_УФ

ДООП_НВ_ШФ

ДООП_НВ_УФ

Рисунок 24 Инспектор смены. Раздел "Допуски".

4.3.1.3. Инспектор задачи

В Инспекторе задачи содержится ключевая информация о задаче:

- статус задачи;
- позиция выполнения;
- особые отметки, обозначенные в примечании;
- плановые и фактические времена начала и окончания;
- допуски, которыми должен обладать исполнитель для выполнения задачи;
- рейс, на который данная задача сформирована;
- ресурс, на который задача назначена.

Для отображения инспектора задачи необходимо в окне смен или окне локаций на диаграмме Ганта найти соответствующую задачу. Двойной щелчок левой кнопкой мыши по бару задачи вызовет инспектор задачи.

Задача 670737.2 ПРИЛЕТ [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Допуски

Операции НО

Рисунок 25 Инспектор задачи со свернутыми разделами

Задача 670737.2 ПРИЛЕТ [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Тип задачи

ПРИЛЕТ

Продолжительность

01:20

Плановое время начала

17:49 07.09.2023

Плановое время окончания

19:09 07.09.2023

Фактическое время начала

18:32 07.09.2023

Фактическое время завершения

19:51 07.09.2023

Прибывающий рейс

RX 8422/07.09.2023

ВС

37835

Тип ВС

77W

Прибывающий рейс

RX 8422/07.09.2023

ПЕРЕЙТИ

ВС

37835

Тип ВС

77W

Начальная позиция

97

Конечная позиция

97

Плановое время готовности

Фактическое время готовности

Смена

Статус

Фиксация на ресурсе

Баракаева Т.В. 07.09.2023

Начата

☐

ПЕРЕЙТИ

Примечание

МАШ

Рисунок 26 Инспектор задачи. Раздел "Общая информация".

Задача 670737.2 ПРИЛЕТ [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация

Допуски

Название

ДООП_ОБЩАЯ

ДООП_ПР_ШФ

Операции НО

Рисунок 27 Инспектор задачи. Раздел "Допуски".

Задача 670737.2 ПРИЛЕТ [РЕДАКТИРОВАТЬ](#)

Общая информация								
Допуски								
Операции НО								
Название	Статус	Начало план.	Окончание план.	Начало факт.	Окончание факт.	ВС	Примечание	От
Постановка ВС	Finished	18:45 07.09.2023	18:45 07.09.2023	18:45 07.09.2023	18:45 07.09.2023	73275		
На коподки (Прилет)	Finished	18:48 07.09.2023	18:48 07.09.2023	18:48 07.09.2023	18:48 07.09.2023	73275		
Подгон трапа (Прилет)	Finished	18:49 07.09.2023	18:49 07.09.2023	18:49 07.09.2023	18:49 07.09.2023	73275		
Высадка Рак. Bus	Finished	18:51 07.09.2023	19:10 07.09.2023	18:50 07.09.2023	19:06 07.09.2023	73275		
РазгрБагаж	Finished	18:50 07.09.2023	19:15 07.09.2023	18:50 07.09.2023	19:15 07.09.2023	73275		
Разгр.Груза	Finished	18:50 07.09.2023	19:25 07.09.2023	19:15 07.09.2023	19:25 07.09.2023	73275		
Уборка/УПИ(Прилет)	Planned	19:10 07.09.2023	19:50 07.09.2023			73275		
ЗагБ/Пит(Прилет)	Planned	19:10 07.09.2023	19:50 07.09.2023			73275		
Отгон трапа (Прилет)	Planned	19:49 07.09.2023	19:49 07.09.2023			73275		

Рисунок 28 Инспектор задачи. Раздел "Операции НО".

4.3.1.4. Панель инструментов

В верхем правом углу окна, над диаграммой Ганта находятся кнопки изменения масштаба диаграммы.



Рисунок 29 Панель инструментов Окна смен

4.3.2. Работа с контекстным меню задачи

4.3.2.1. Общая информация о контекстном меню

В окне Смен при нажатии правой кнопки мыши по задаче открывается контекстное меню, которое позволяет Диспетчеру вручную вносить изменения в свойства задачи:

- изменять статус задачи;
- назначать задачу на смену ресурса;
- фиксировать задачу;
- освобождать задачу - переносить в область неназначенных;
- удалять задачу.

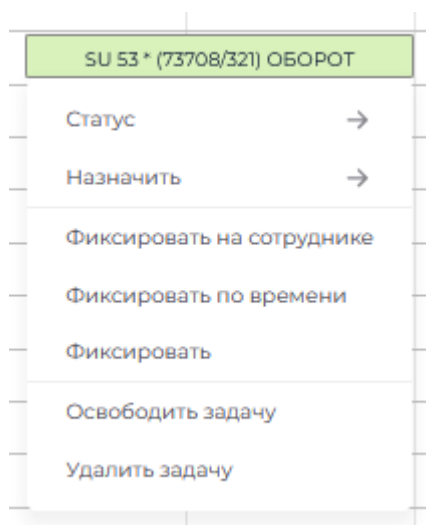


Рисунок 30 Контекстное меню задачи

4.3.2.2. Статусная модель

Задача может находиться в одном из статусов, заранее сконфигурированных для подразделения. Изменение статуса задачи производится исполнителем с мобильного устройства или из контекстного меню Диспетчером. Диспетчер может понижать и повышать статусы задач.

Каждому статусу задачи соответствует цветное отображение балки задач.

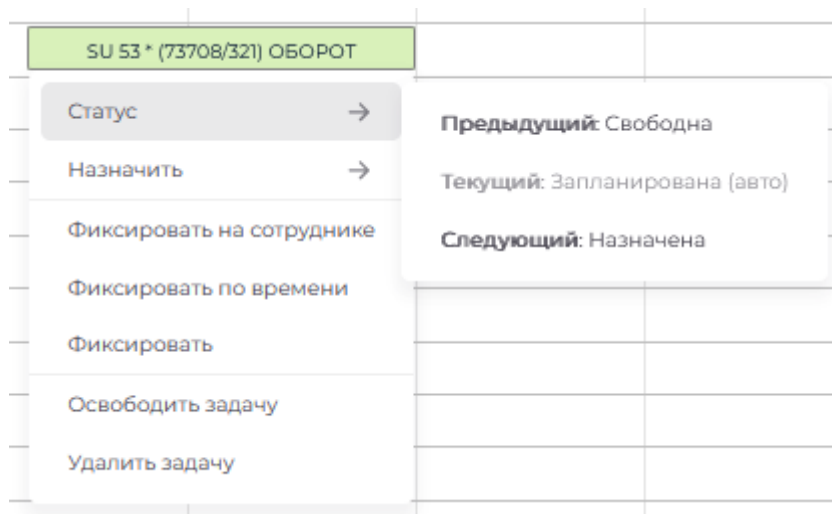


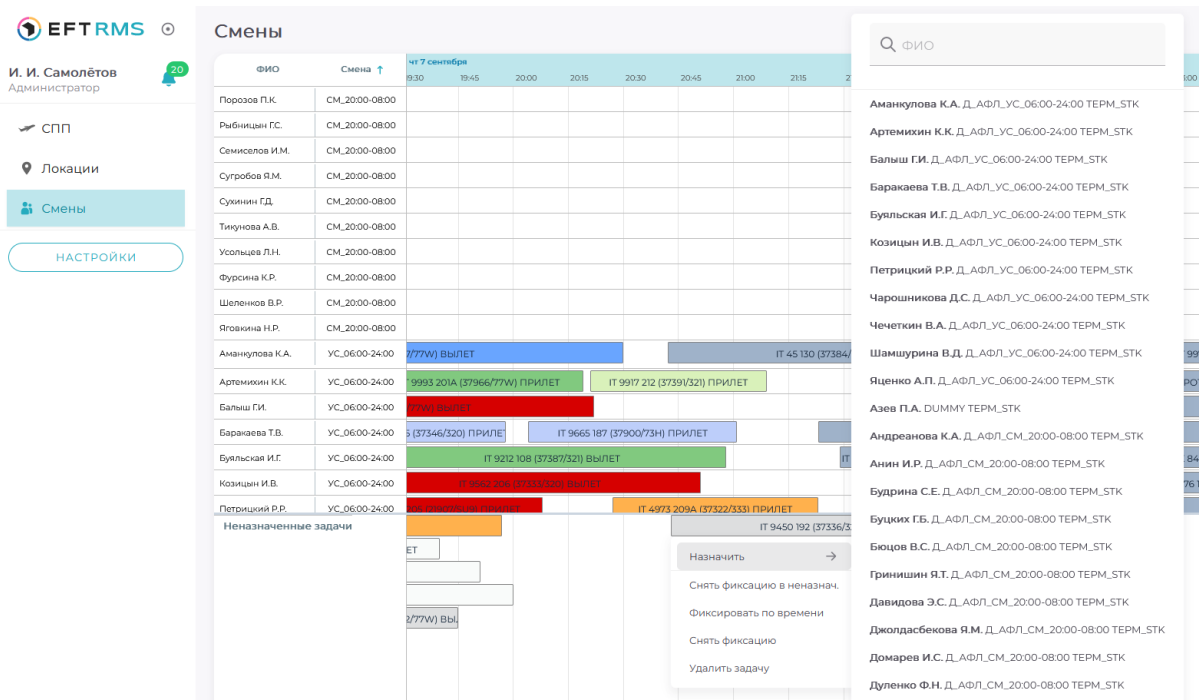
Рисунок 31 Отображение контекстного меню с возможностью изменения статуса задачи

Таблица 2 Цветовая индикация текущих статусов задач

Статус задачи	Отображение в Окне Системы
Свободна	IT 45 130 (37384/321) ОБОРОТ
Запланирована	IT 45 130 (37384/321) ОБОРОТ
Назначена	IT 45 130 (37384/321) ОБОРОТ
Подтверждена	IT 45 130 (37384/321) ОБОРОТ
Начата	IT 45 130 (37384/321) ОБОРОТ
Закончена	IT 45 130 (37384/321) ОБОРОТ

4.3.2.3. Планирование задач

Для планирования Диспетчер вызывает контекстное меню задачи, выбирает команду "Назначить" и выбирает исполнителя из отображаемого справа списка ресурсов или находит исполнителя путем ввода в строку поиска фамилии сотрудника.



The screenshot displays the 'Смены' (Shifts) planning screen in the EFT RMS application. On the left, a sidebar shows the user 'И. И. Самолётов' (Administrator) and navigation options like 'СПП', 'Локации', 'Смены', and 'НАСТРОЙКИ'. The main area is a grid where tasks are assigned to resources. A context menu is open over a task, showing options: 'Назначить' (Assign), 'Снять фиксацию в неназнач.' (Remove fixation in unassigned), 'Фиксировать по времени' (Fixate by time), 'Снять фиксацию' (Remove fixation), and 'Удалить задачу' (Delete task). The right panel shows a list of resources with a search bar.

Рисунок 32 Планирование задачи на ресурс из контекстного меню

5. Последовательность выполнения основных операций в Системе

1. Диспетчер проходит авторизацию в Системе.
2. В открывшемся окне отображена информация о сменах и задачах.
3. Диспетчер проверяет текущую оперативную обстановку и, при необходимости, вносит изменения в планирование задач на ресурсы.
4. Диспетчер проводит мониторинг информации о рейсах, проверяет наличие отмененных рейсов или рейсов с неполной информацией и принимает решения в соответствии с данной информацией.
5. При поступлении информации от исполнителя о задержке в выполнении задачи или отсутствии связи Диспетчер может вносить ручные изменения в распределение задач: переносить время выполнения задачи или переназначать задачу на другого исполнителя.

6. Выход из Системы

Для выхода из Системы Диспетчер нажимает кнопку "Выйти" или выбирает иконку выхода в зависимости от варианта отображения области главного меню Системы.

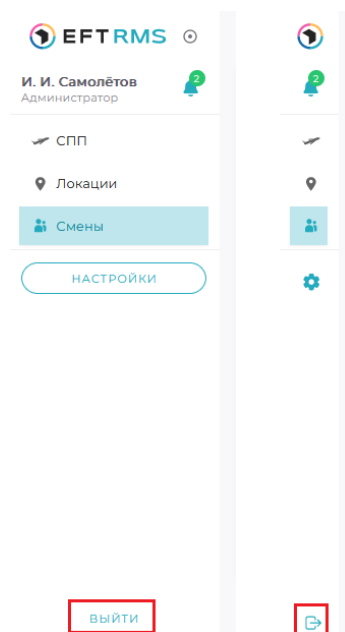


Рисунок 333 Выход из Системы