

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛА KONCRIT, ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание.....	3
1.1. Глоссарий.....	3
2. Информация по установке ПО	4
3. Информация по эксплуатации ПО	5
4. Общая функциональность KONCRIT	6
4.1. Вход в систему.....	6
4.2. Навигация по системе	7
5. Бизнес-приложение WMS (система управления складом)	9
5.1. Заведение и обработка поставки.....	9
5.2. Приемка поставки с терминала (ТСД)	10
5.3. Размещение после приемки	13
5.4. Заведение и обработка отгрузки	15
5.5. Сборка Отгрузки с терминала (ТСД)	17
5.6. Погрузка	21
6. Бизнес-приложение YMS (система управления двором).....	24
6.1. Назначения и рейсы.....	24
6.1.1. Назначения	24
6.1.2. Рейсы.....	25
6.2. Планирование назначений.....	26
6.2.1. Расписание	27
6.2.2. Временные интервалы.....	28
6.2.3. График планирования	30
6.3. Обработка рейса во дворе	33
6.3.1. Прибытие ТС.....	33
6.3.2. Регистрация рейса	35
6.3.3. Регистрация въезда ТС на КПП.....	36
6.3.4. Парковка и осмотр	37
6.3.5. Взвешивание ТС при въезде	39
6.3.6. Обработка на складе	39
6.3.7. Обработка документов.....	41
6.3.8. Взвешивание ТС после погрузки	41
6.3.9. Выезд ТС и закрытие рейса.....	42
6.3.10. Отслеживание рейса	43

1. ОПИСАНИЕ

Данный документ содержит описание функциональных характеристик программного обеспечения KONCRIT и информацию, необходимую для установки и эксплуатации.

1.1. Глоссарий

	Термин	Описание
1	ERP	корпоративная информационная система клиента, может быть интегрирована с WMS на основе EDI.
2	WMS (система)	система управления складом.
3	Поставка	входящий документ поставки и объект WMS.
4	Отгрузка	входящий документ отгрузки и объект WMS.
5	Грузополучатель	компания, которая получает товары от склада.
6	Грузоотправитель	компания, которая отправляет товары со склада.
7	Клиент	компания, которая использует услуги склада.
8	ТС	транспортное средство или грузовой автомобиль.
9	Контейнер или грузовая единица (ГЕ)	объект Системы с уникальным номером, который используется для хранения и перемещения товарного запаса на складе.
10	Монопаллета	паллета с одним товаром с одинаковыми характеристиками (срок годности, партия, состояние).
11	Микспаллета	паллета с несколькими товарами.
12	Евро паллета	паллета на поддоне с размером 80x120 см
13	Американская паллета	паллета на поддоне 120x120 см (возможны вариации).
14	Финские паллеты	паллета на поддоне 100x120 см.
15	Негабаритная паллета	паллета на поддоне, отличном от стандартных.
16	Транзитная ячейка (P&D - pick and drop location)	ячейка на консолях узкопроходных стеллажей для передачи паллет между разными типами складского оборудования. Обычно погрузчики перемещают паллеты из зоны приемки в транзитные ячейки или из них в зоны сборки, узкопроходные штабелеры перемещают паллеты из транзитных ячеек на хранение и обратно.
17	DM код	специальный код data matrix (двумерный код).

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПО

Для приобретения ПО заказчик обращается в компанию ООО «КОРУС Консалтинг СРМ».

В индивидуальном порядке выполняется предобследование и на основании требований по автоматизации, организационного объема, количества пользователей и других параметров, формируется коммерческое предложение. ПО KONCRIT предназначено для автоматизации сложных логистических процессов в среднем и крупном бизнесе, поэтому поставка ПО сопровождается проектом внедрения: настройка, кастомизация, интеграция с системами заказчика, обучение пользователей и разработка пользовательской документации, запуск в опытную и промышленную эксплуатацию.

После принятия коммерческого предложения стороны заключают два договора: договор на выполнение работ/услуг по внедрению и лицензионный договор на право использования экземпляра ПО, описывающий в том числе процесс поставки экземпляра ПО заказчику.

В рамках договора выполнения работ/услуг по внедрению проектная команда исполнителя выполняет следующие работы:

1. Согласовывает архитектуру инфраструктуры с учетом плановых нагрузок на систему, используемых версий ОС, СУБД заказчиком, требованиям информационной безопасности заказчика и служб эксплуатации.
2. Разрабатывает набор скриптов для автоматического развертывания всех необходимых компонент ПО в инфраструктуру заказчика или облаке «КОРУС Консалтинг».
3. Выполняет первичный запуск и отладку скриптов, формируя целевую инфраструктуру.
4. Передает настроенную инфраструктуру и итоговые скрипты службе эксплуатации заказчика.

От пользователя ПО не требуется каких-либо действий по установке ПО, варианты входа в ПО описаны в разделе «4.1. Вход в систему».

3. ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПО

Назначение ПО – автоматизация управления цепочками поставок, включая управление складскими процессами, транспортом и двором.

Основные функции ПО приведены в разделах «4. Общая функциональность KONCRIT», «5. Бизнес-приложение WMS (система управления складом)» и «6. Бизнес-приложение YMS (система управления двором)».

ПО KONCRIT предназначено для автоматизации сложных логистических процессов в среднем и крупном бизнесе, поэтому поставка ПО сопровождается проектом внедрения.

Основные этапы жизненного цикла ПО для заказчика:

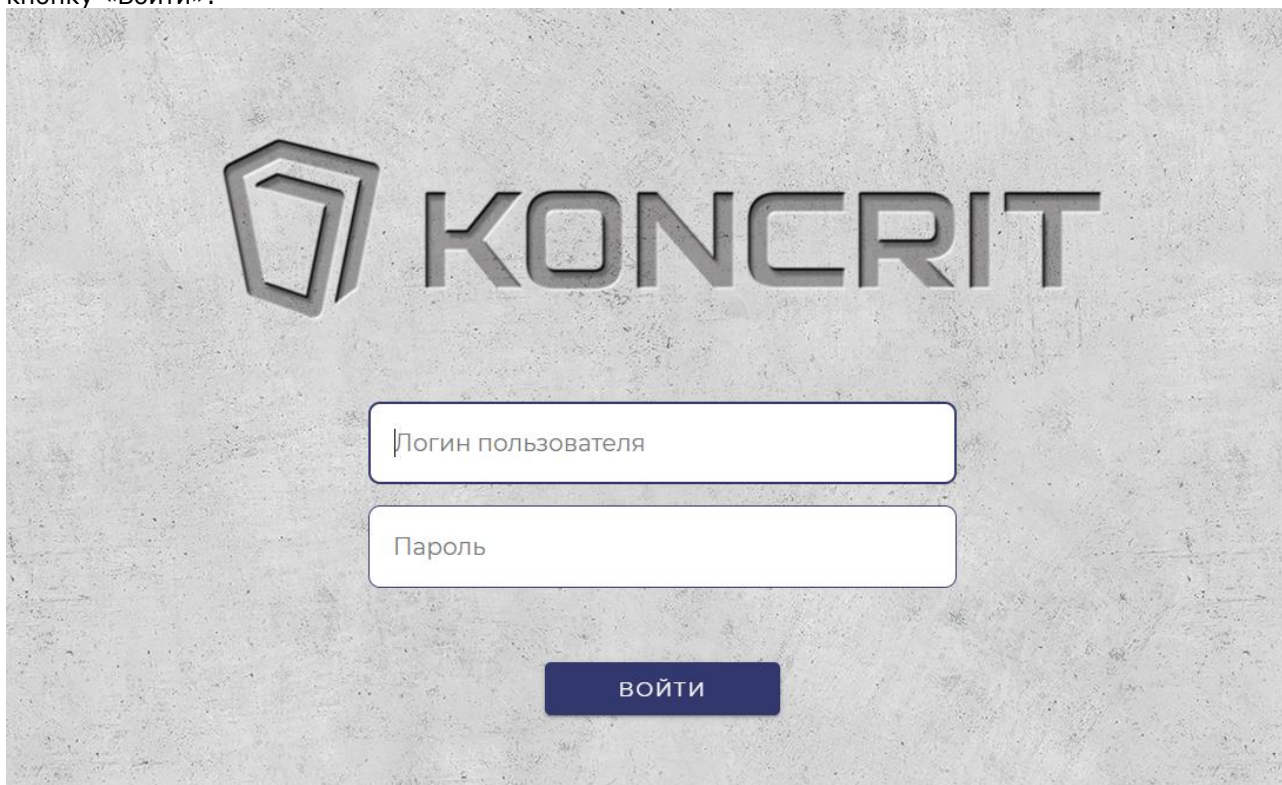
1. Проект внедрения ПО. Выполняется силами совместной проектной команды заказчика и исполнителя в рамках договора на внедрение системы:
 - a. Подготовка инфраструктуры для установки ПО.
 - b. Настройка базовой версии ПО.
 - c. Кастомизация ПО под индивидуальные требования заказчика.
 - d. Интеграция со смежными системами заказчика.
 - e. Подготовка пользовательской документации и обучение пользователей.
 - f. Миграция начальных данных.
 - g. Запуск в опытную и/или промышленную эксплуатацию.
2. Сопровождение и развитие ПО. Выполняется силами заказчика и/или силами исполнителя при условии заключения договора на сопровождение и развитие.
 - a. Мониторинг работы ПО.
 - b. Выполнения регламентных процедур по сопровождению инфраструктуры.
 - c. Регистрация и исправление ошибок, выявленных в ходе эксплуатации.
 - d. Регистрация и обработка обращений пользователей.
 - e. Сбор новых требований, разработка, тестирование и запуск новой функциональности в эксплуатацию.
 - f. Обновление пользовательской документации.
3. Прекращение промышленной эксплуатации. Выполняется силами заказчика по действующим у заказчика регламентам.

4. ОБЩАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ KONCRIT

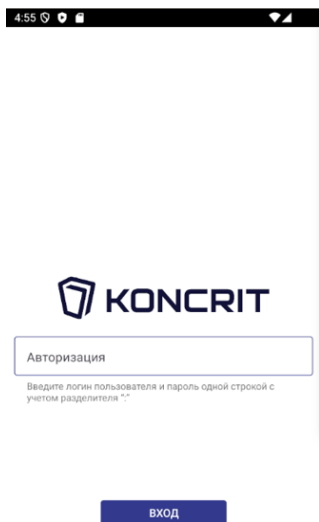
4.1. Вход в систему

Работа пользователя в системе возможна в двух режимах: полноэкранный интерфейс через браузер и мобильное приложение Android.

Для входа в полноэкранный интерфейс пользователь открывает браузер и веб-ссылку на систему, предоставленную администратором. Для авторизации необходимо указать логин и пароль, нажать кнопку «Войти».



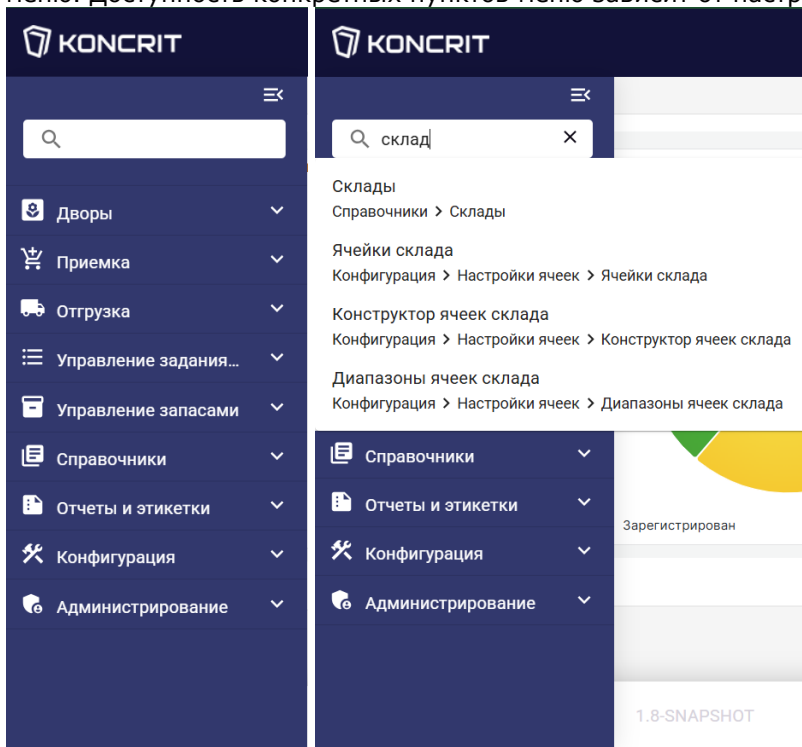
Для входа в мобильное приложение Android пользователь запускает приложение KONCRIT и вводит логин и пароль в формате «логин:пароль».



4.2. Навигация по системе

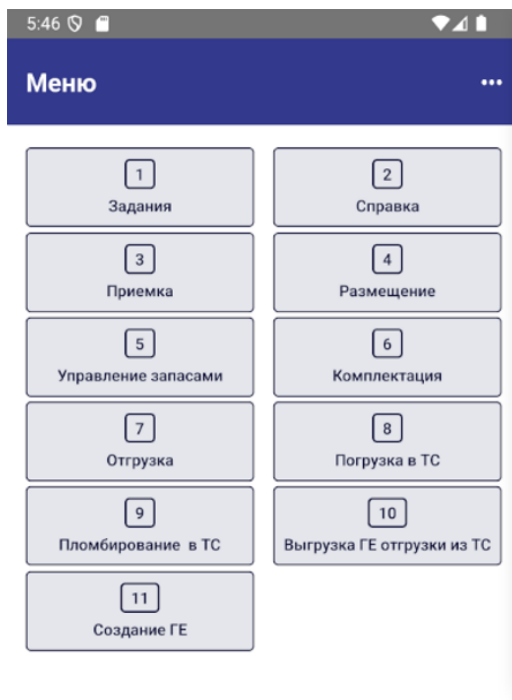
Навигация по системе зависит от режима интерфейса.

В режиме полноэкранного интерфейса в браузере навигация происходит через боковое Главное меню. Доступность конкретных пунктов меню зависит от настроенной роли пользователя.



Для ускорения поиска нужного пункта меню воспользуйтесь поиском в верхней части панели.

В режиме мобильного приложения Android навигация происходит через меню на главном экране приложения. Возврат в главное меню происходит через кнопку «...» в верхней строке приложения.



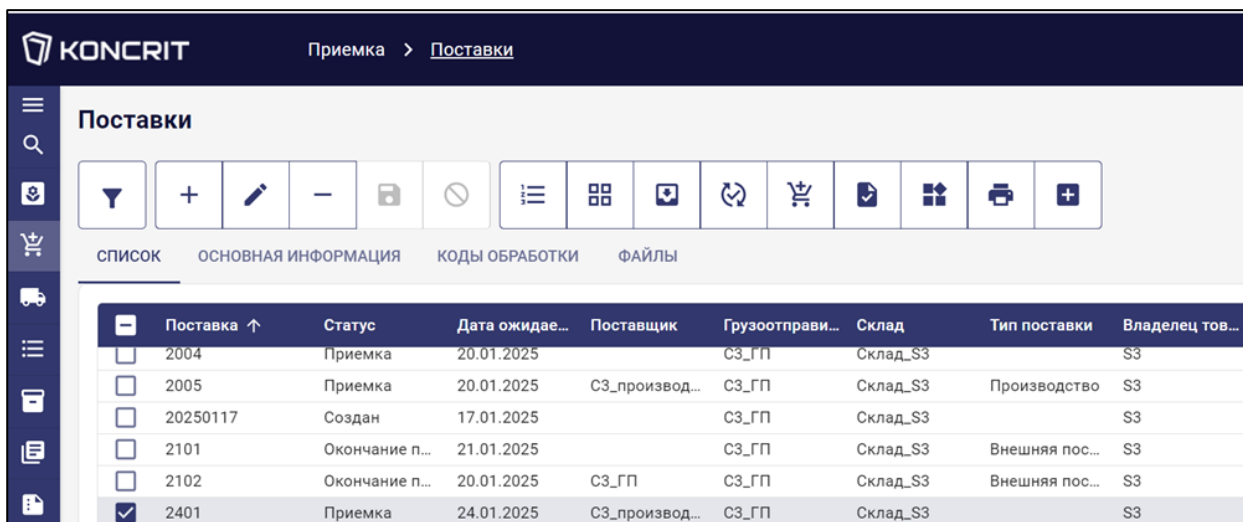
5. БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЕ WMS (СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ)

5.1. Заведение и обработка поставки

В UI "Поставки" отображается перечень документов "Поставка". Данный документ содержит информацию о поступающем на склад запасе. Поставка может содержать строки (товары с описанием ожидаемых к приемке количеств данного товара) и ГЕ (поставка уровня ГЕ). Поставки могут быть созданы вручную (в статусе "Создан") или загружены по интеграции. UI "Поставки" состоит из трех страниц:

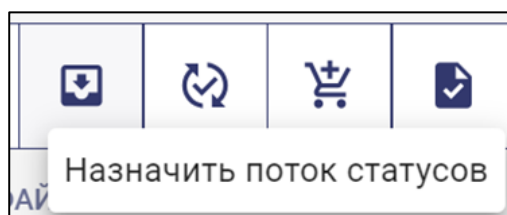
- страница 1 - со списком поставок, есть возможность создать поставку/редактировать заголовок поставки;
- страница 2 - со списком строк выбранной на первой странице поставки. Здесь можно добавлять/редактировать/удалять строки поставки (товары);
- страница 3 - со списком ГЕ выбранной на первой странице поставки. Данные для 3 страницы поступают извне, на UI нет возможности добавлять/редактировать/удалять.

При открытии UI "Поставки" открывается страница 1 - "Поставки". С этой страницы можно перейти на страницу 2 - "Строки поставки" и на страницу 3 - "ГЕ поставки".

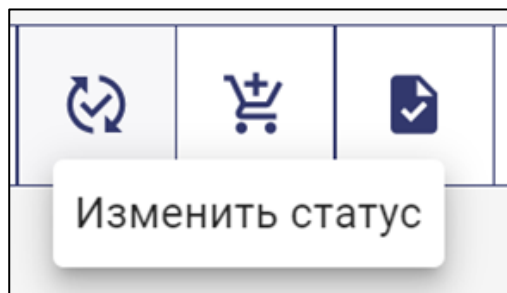


Поставка	Статус	Дата ожидае...	Поставщик	Грузоотправи...	Склад	Тип поставки	Владелец тов...
2004	Приемка	20.01.2025		СЗ_ГП	Склад_S3		S3
2005	Приемка	20.01.2025	СЗ_производ...	СЗ_ГП	Склад_S3	Производство	S3
20250117	Создан	17.01.2025		СЗ_ГП	Склад_S3		S3
2101	Окончание п...	21.01.2025		СЗ_ГП	Склад_S3	Внешняя пос...	S3
2102	Окончание п...	20.01.2025	СЗ_ГП	СЗ_ГП	Склад_S3	Внешняя пос...	S3
2401	Приемка	24.01.2025	СЗ_производ...	СЗ_ГП	Склад_S3		S3

После заведения поставки для ее приемки требуется назначить поток статусов

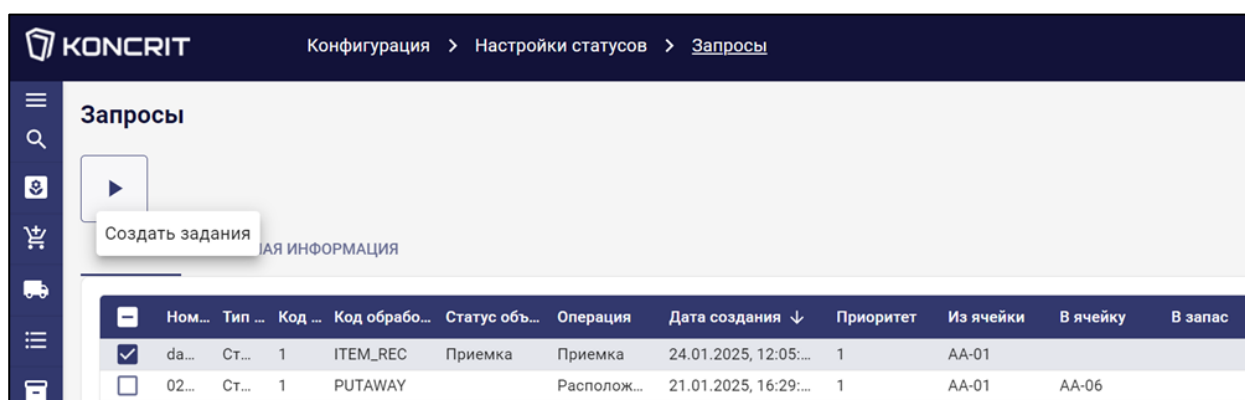


Далее нажать на кнопку «Изменить статус»

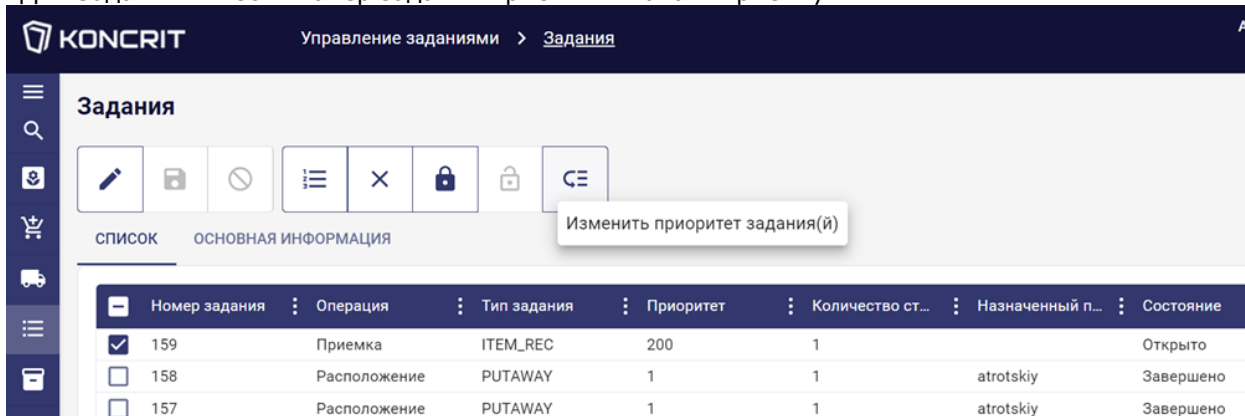


После чего статус поставки сменится на «Приемка» и можно перейти в UI «Запросы» (Конфигурация -Настройки статусов-Запросы) для проверки создания запроса на приемку.

Найти необходимый запрос и нажать кнопку создания задания

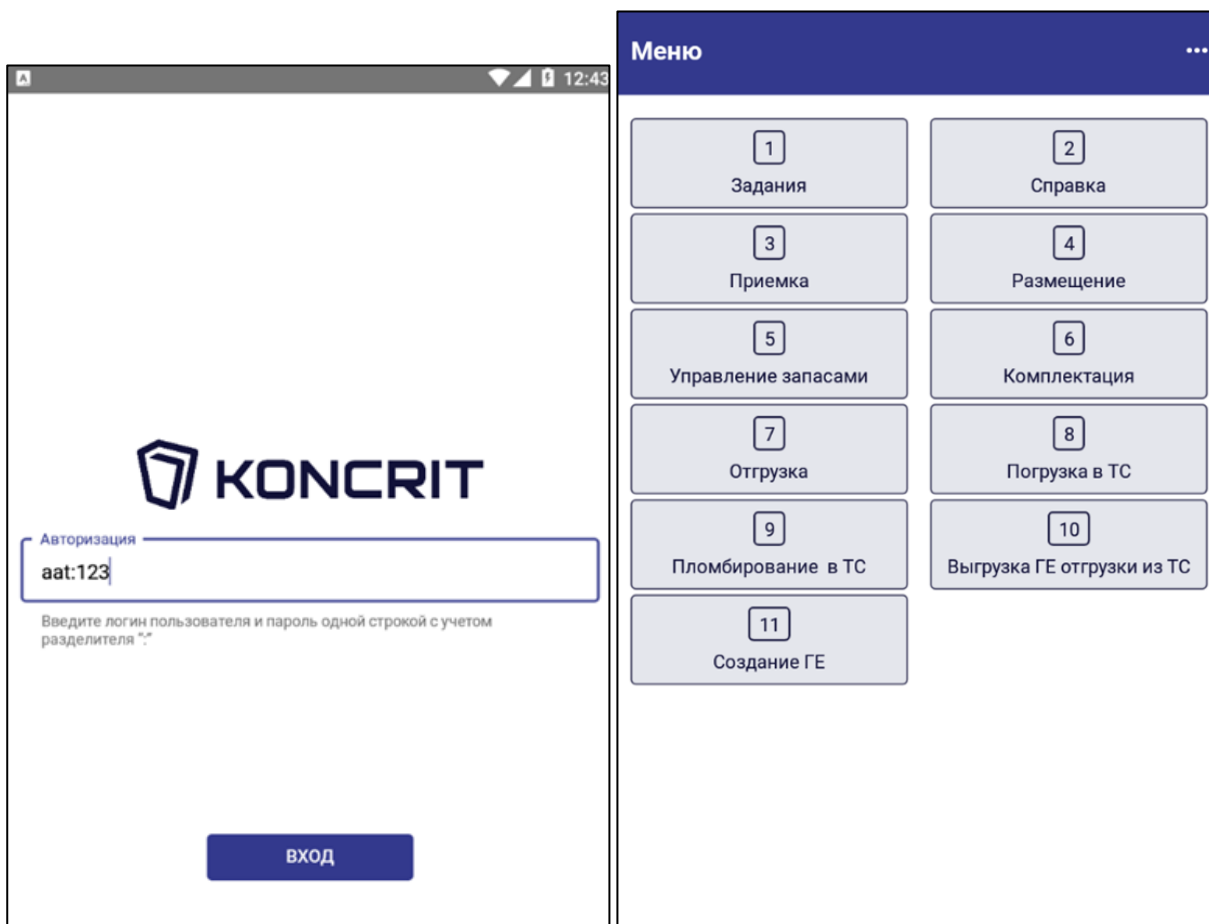


Далее перейти в UI «Задания» (Управление заданиями-Задания), найти номер созданного задания «Приемка» и перейти в экран РДТ для начала приемки поставки (потоварная приемка). На экране РДТ «Задания» ввести номер задания приемки и начать приемку.



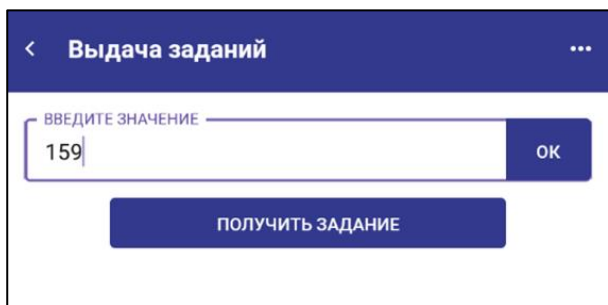
5.2. Приемка поставки с терминала (ТСД)

Процесс приемки по заданию начинается с регистрации работника в интерфейсе ТСД.



The image shows two overlapping screenshots of the KONCRIT application. The background screenshot is the login screen, featuring the KONCRIT logo and a login form with the text "Авторизация", a username field containing "aat:123", a password field, and a "ВХОД" button. The foreground screenshot is the main menu, titled "Меню", which contains 11 numbered buttons: 1. Задания, 2. Справка, 3. Приемка, 4. Размещение, 5. Управление запасами, 6. Комплектация, 7. Отгрузка, 8. Погрузка в ТС, 9. Пломбирование в ТС, 10. Выгрузка ГЕ отгрузки из ТС, and 11. Создание ГЕ.

После регистрации выбрать в основном меню ТСД «Задания» и ввести задание приемки.



The image shows a screenshot of the "Выдача заданий" (Task Issuance) screen. It has a blue header with a back arrow and the title "Выдача заданий". Below the header is a text input field labeled "ВВЕДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ" containing the number "159". To the right of the input field is an "OK" button. Below the input field is a large blue button labeled "ПОЛУЧИТЬ ЗАДАНИЕ".

На следующем экране надо указать номер грузовой единицы, в которую будет проводиться приемка товара.

< Потоварная приемка ...

ПОСТАВКА
 2401 ✓

ЯЧЕЙКА ПРИЕМА
 AA-01

ВВЕДИТЕ ГРУЗОВУЮ ЕДИНИЦУ

 ОК

[F1] ЗАВЕРШИТЬ ЗАДАНИЕ

Далее требуется отсканировать или ввести артикул товара, который принимается.

< Потоварная приемка ...

ПОСТАВКА
 2401 ✓

ЯЧЕЙКА ПРИЕМА
 AA-01

ГРУЗОВАЯ ЕДИНИЦА
 24011

ВВЕДИТЕ КОД/ШТРИХКОД ТОВАРА

 ОК

[ESC] ЗАВЕРШИТЬ ГЕ

Далее выбрать единицу измерения, в которой ведется приемка, и указать принимаемое количество.

< Потоварная приемка ...

ГРУЗОВАЯ ЕДИНИЦА
 24011 ✓

ТОВАР
 УП-00018111

ОПИСАНИЕ
 Дорн с ручной центровкой с отверстием Ø 5,8 мм

БАЗОВОЕ КОЛ-ВО
 40

ЕИ
 шт

КОЛ-ВО

 ОК

Если приемка товара в ГЕ завершена, надо нажать кнопку «Завершить ГЕ» и перейти к приемке следующего ГЕ.

<
Потоварная приемка
...

ПОСТАВКА

2401

ЯЧЕЙКА ПРИЕМА

AA-01

ГРУЗОВАЯ ЕДИНИЦА

24011

Если все товары будут приняты по поставке, на экране появиться форма для получения задания.

<
Выдача заданий
...

5.3. Размещение после приемки

После приемки производится размещение принятых ГЕ. Запрос на размещение создается после завершения приемки.

Для формирования задания на размещение нажимается кнопка создания задания.


KONCRIT

Конфигурация > Настройки статусов > Запросы

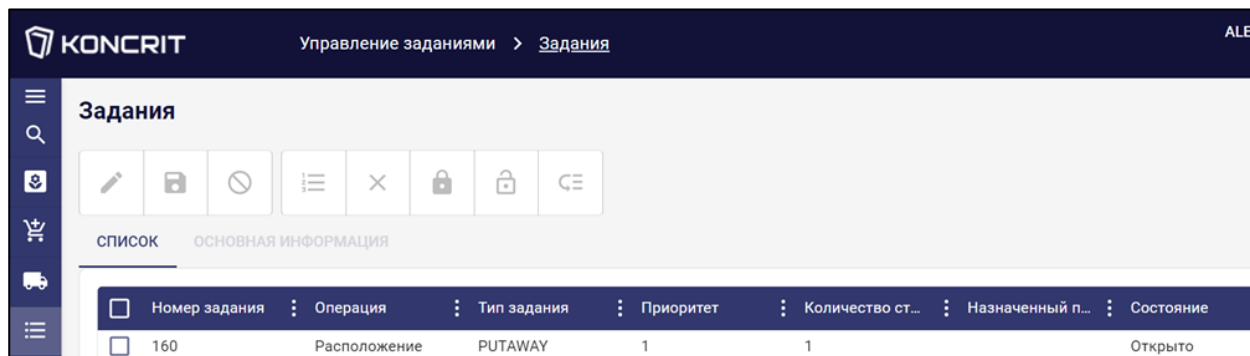
Запросы

СПИСОК

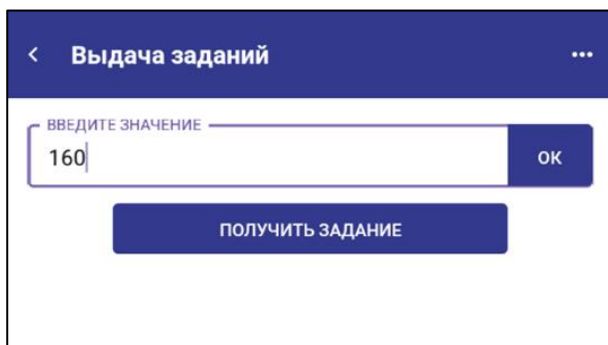
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

☐	Ном...	Тип ...	Код ...	Код обрабо...	Статус объ...	Операция	Дата создания ↓	Приоритет	Из ячейки	В ячейку
☐	6f...	Ст...	1	PUTAWAY		Располож...	24.01.2025, 14:22:...	1	AA-01	AA-06

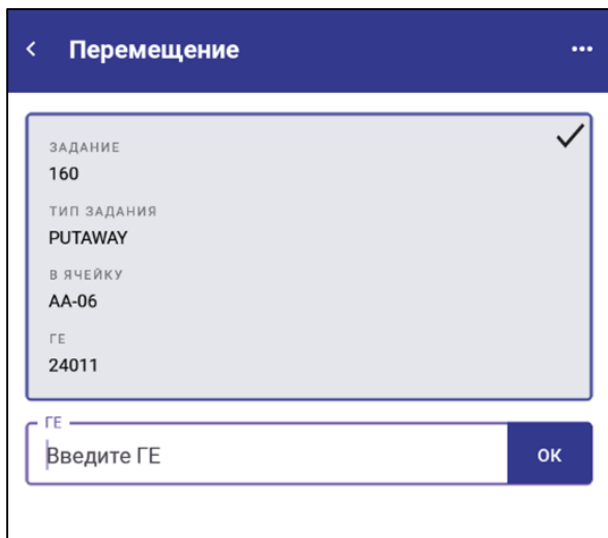
Перейти в задания и выбрать номер задания на размещение (операция «Расположение»).



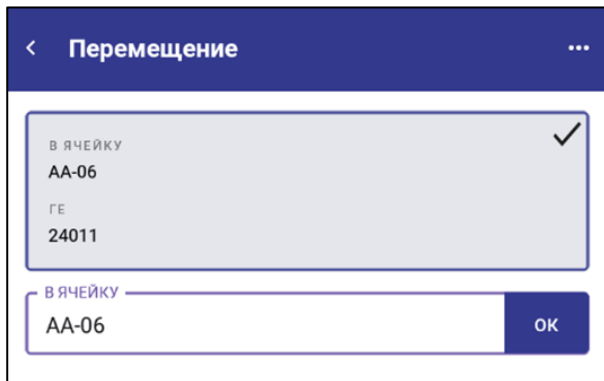
Номер созданного задания используется для выдачи или ввода задания работником с ТСД.



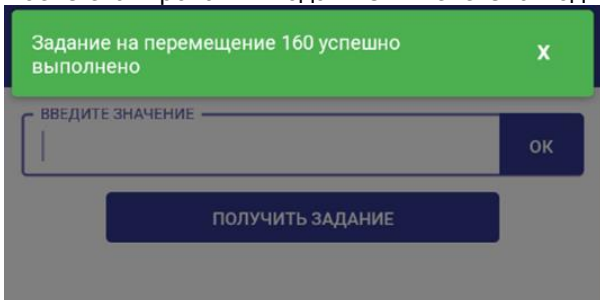
После ввода номер задания, появляется задание на перемещение



Для перемещения ГЕ надо отсканировать его номер, и в этом случае система выдаст новый экран для подтверждения ячейки размещения.



После сканирования кода ячейки система подтвердит выполнение задания.



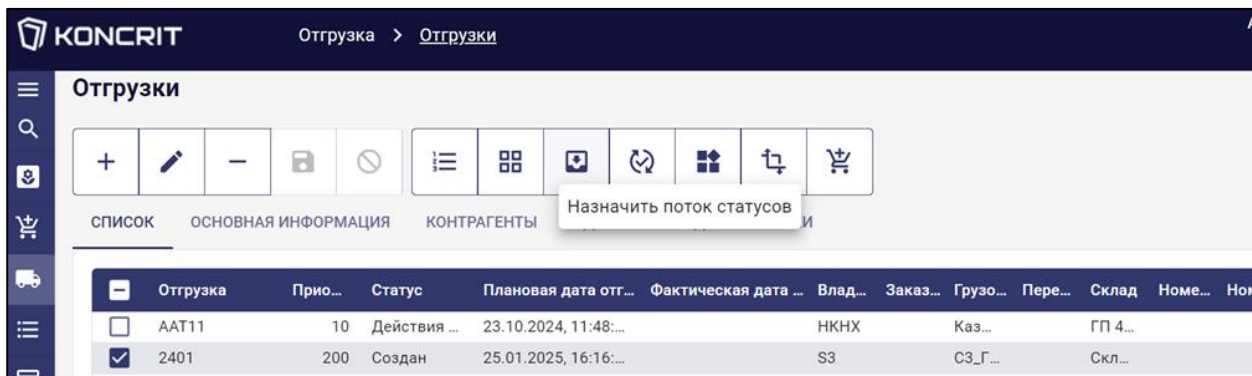
5.4. Заведение и обработка отгрузки

В UI "Отгрузки" отображается список отгрузок, созданных в системе. Отгрузки содержат информацию об отгружаемом со склада запасе.

UI "Отгрузки" состоят из трех страниц:

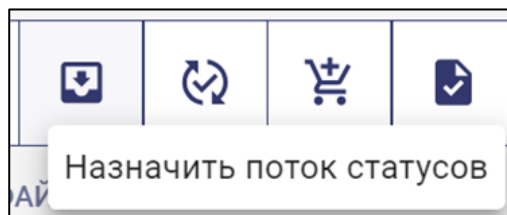
- страница 1 - "Отгрузки" со списком отгрузок
- страница 2 - "Строки отгрузки" со списком строк выбранной на первой странице отгрузки.
- страница 3 - "ГЕ отгрузки" со списком ГЕ отгрузки принадлежащих отгрузке или строке отгрузки.

Также на странице содержится информация о строках ГЕ отгрузки (вкладка "Содержимое")

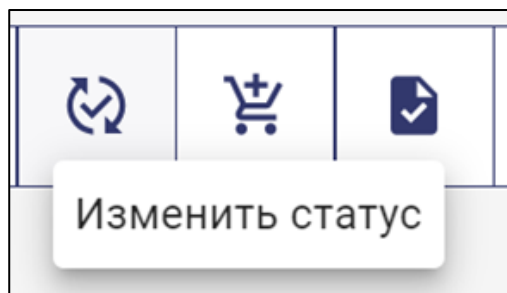


Отгрузка	Приоритет	Статус	Плановая дата отгрузки	Фактическая дата отгрузки	Владелец	Заказ	Грузоотправитель	Перемещение	Склад	Номер	Дата
AAT11	10	Действия ...	23.10.2024, 11:48:...		НКНХ		Каз...		ГП 4...		
2401	200	Создан	25.01.2025, 16:16:...		S3		СЗ_Г...		Скл...		

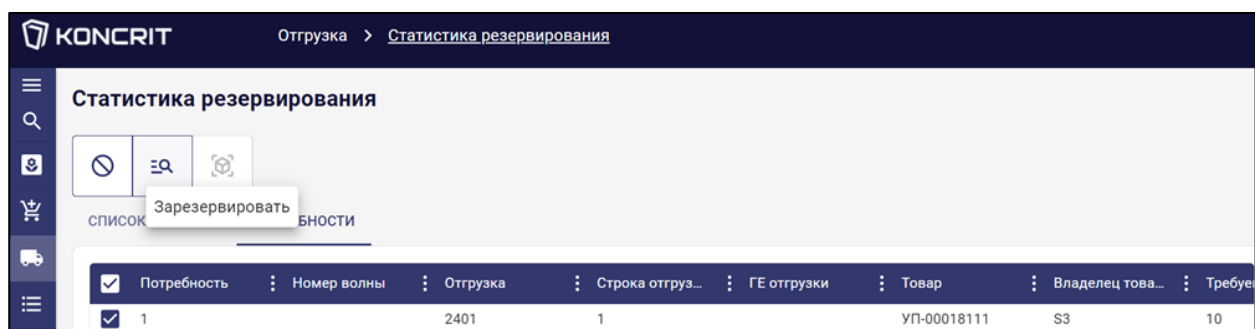
После заведения отгрузки для ее обработки требуется назначить поток статусов



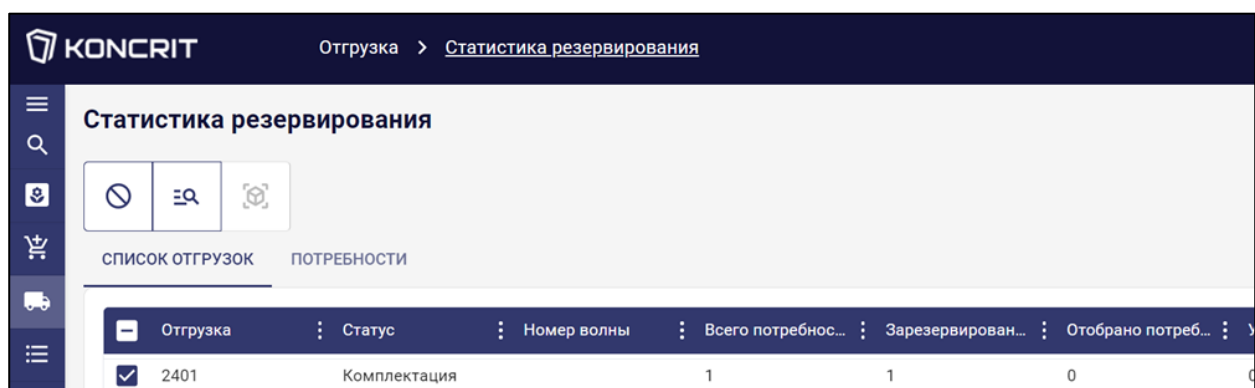
Далее нажать на кнопку «Изменить статус»



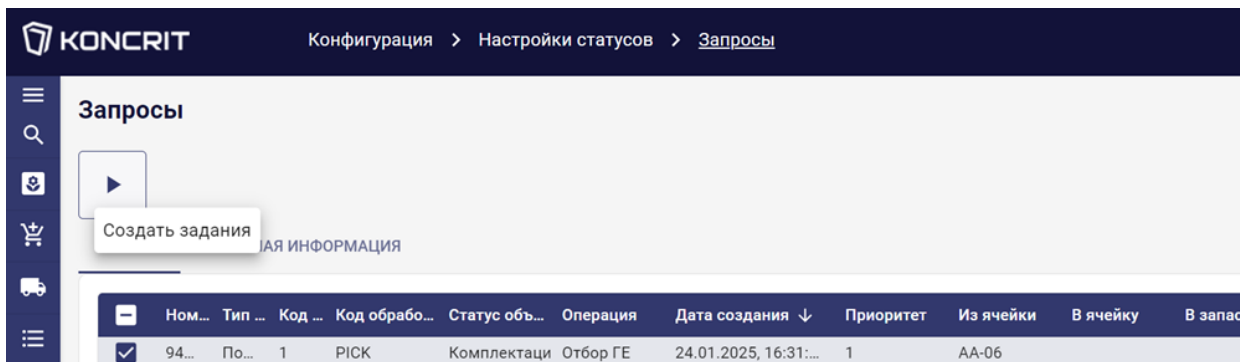
После чего статус отгрузки сменится на «Определение запасов под потребности заказов» и можно перейти в UI «Статистика резервирования». Выделить необходимую отгрузку и нажать кнопку резервирования



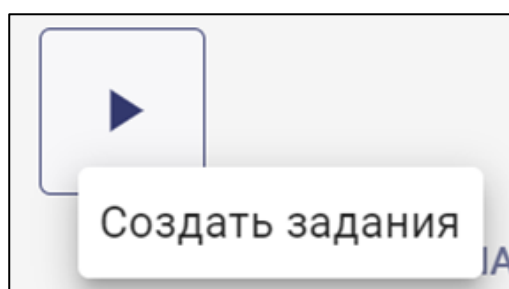
Если резервирование произойдет успешно, то статус отгрузки сменится на «Комплектация».



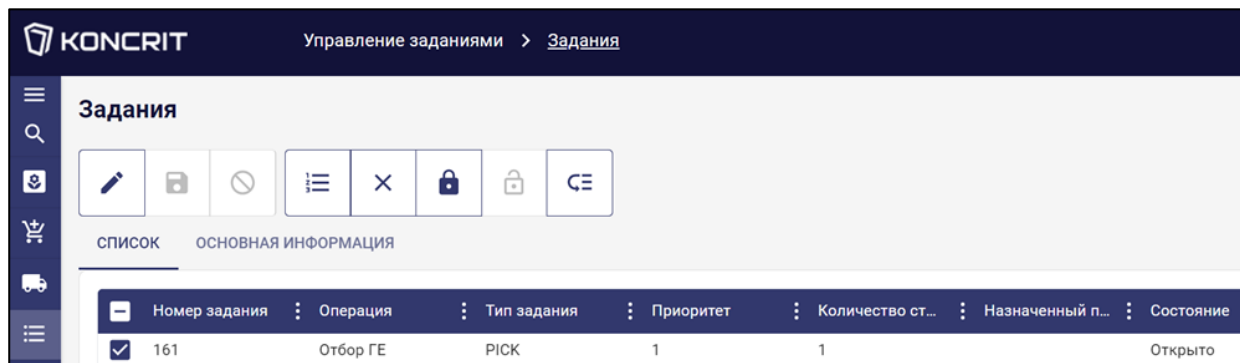
После чего перейти в UI «Запросы» (Конфигурация -Настройки статусов-Запросы) для проверки создания запроса на комплектацию.



Найти необходимый запрос «Отбор ГЕ» и нажать кнопку создания задания

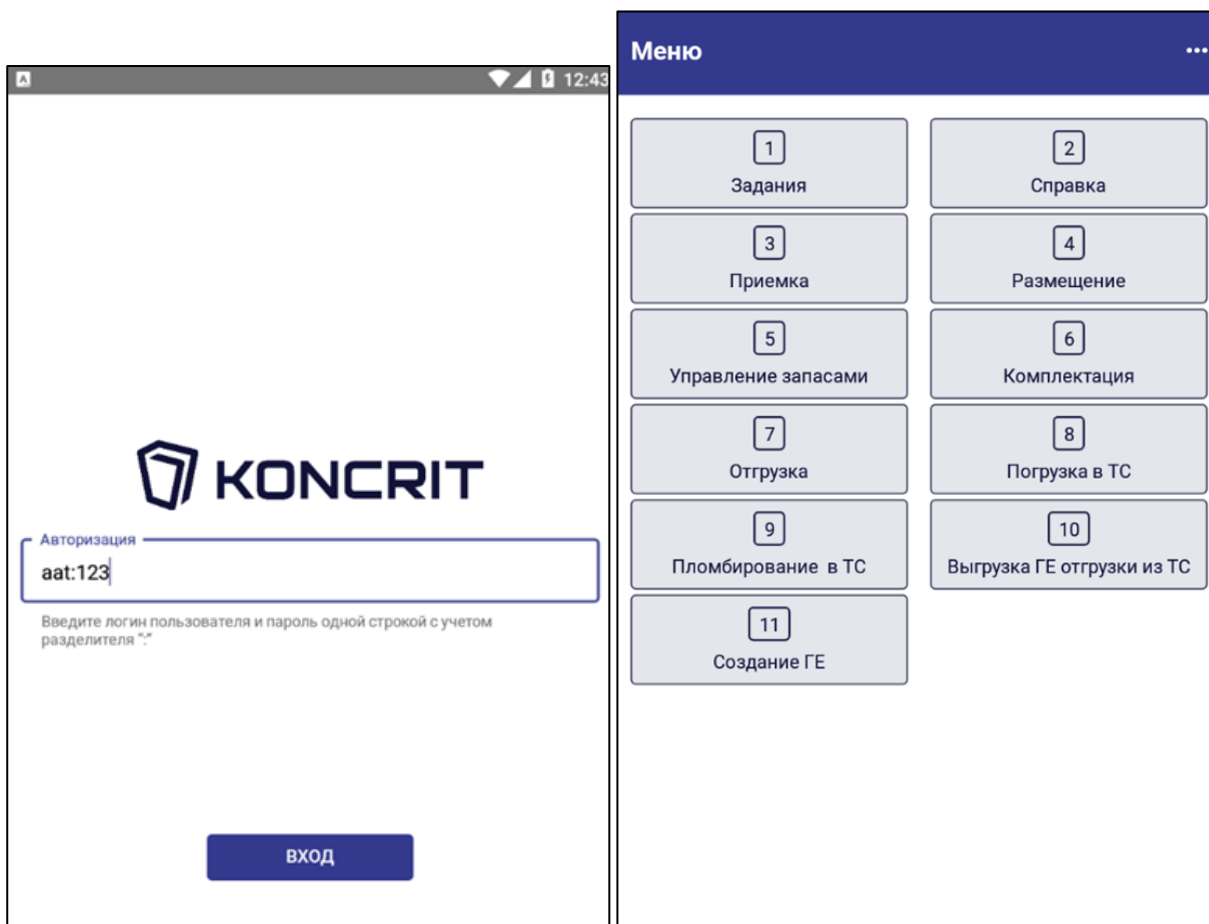


Далее перейти в UI «Задания» (Управление заданиями-Задания), найти номер созданного задания «Отбор ГЕ» и перейти в экран РДТ для начала сборки отгрузки. На экране РДТ «Задания» ввести номер задания отбора и начать сборку заказа.



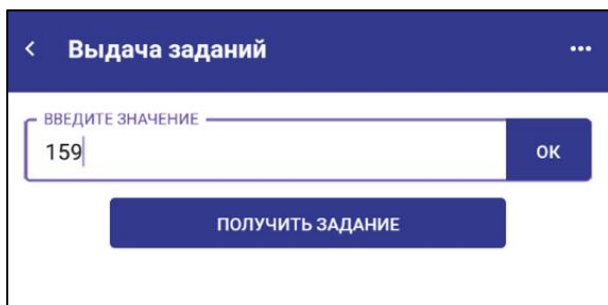
5.5. Сборка Отгрузки с терминала (ТСД)

Процесс отгрузки по заданию начинается с регистрации работника в интерфейсе ТСД.



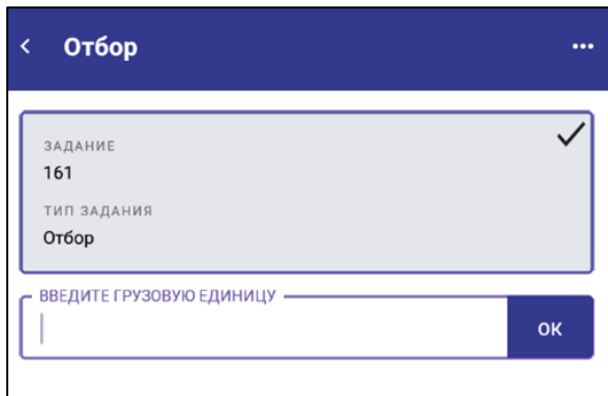
The screenshot displays two parts of the KONCRIT mobile application. On the left is the login screen, featuring the KONCRIT logo, an 'Авторизация' (Authorization) section with a text input field containing 'aat:123', a password prompt, and a 'ВХОД' (Login) button. On the right is the 'Меню' (Menu) screen, which lists 11 numbered tasks: 1. Задания (Tasks), 2. Справка (Help), 3. Приемка (Reception), 4. Размещение (Placement), 5. Управление запасами (Inventory Management), 6. Комплектация (Kitting), 7. Отгрузка (Shipment), 8. Погрузка в ТС (Loading into vehicle), 9. Пломбирование в ТС (Sealing in vehicle), 10. Выгрузка ГЕ отгрузки из ТС (Unloading of GE from shipment vehicle), and 11. Создание ГЕ (GE Creation).

После регистрации выбрать в основном меню ТСД «Задания» и ввести задание отгрузки.

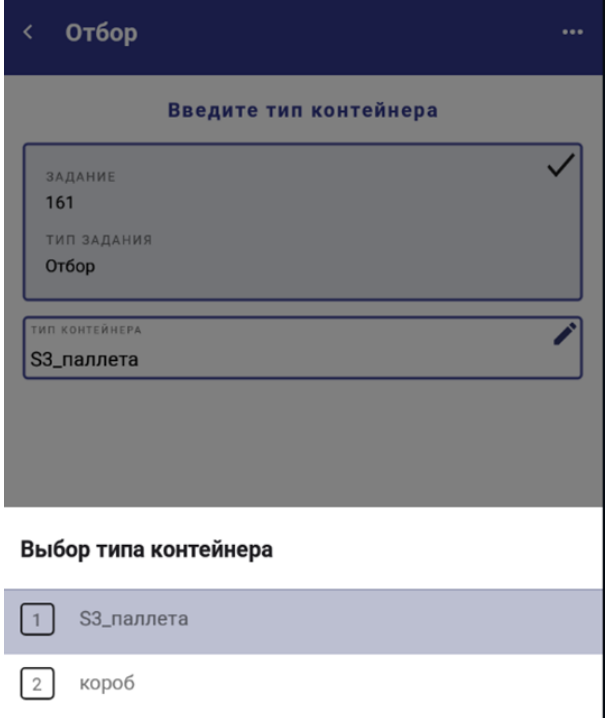


The screenshot shows the 'Выдача заданий' (Task Issuance) screen. It has a header with a back arrow and the title. Below the header is a text input field labeled 'ВВЕДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ' (Enter value) containing the number '159', followed by an 'ОК' button. At the bottom of the screen is a large blue button labeled 'ПОЛУЧИТЬ ЗАДАНИЕ' (Get task).

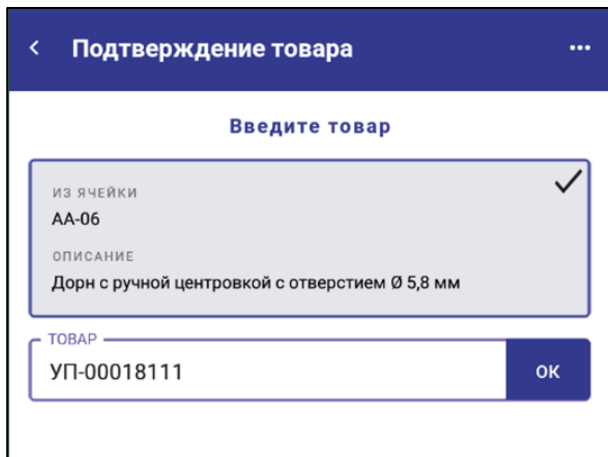
На следующем экране надо указать номер грузовой единицы, в которую будет проводиться сборка отгрузки.



Далее требуется выбрать тип контейнера, в который будет проведен отбор товара отгрузки.



Далее подойти к указанной ячейке и произвести сканирование кода товара.



На следующем экране ввести отбираемое количество.

< Подтверждение отбора ...

Введите отбираемое количество

✓

ИЗ ЯЧЕЙКИ
АА-06
ТОВАР
УП-00018111
ОПИСАНИЕ
Дорн с ручной центровкой с отверстием Ø 5,8 мм
КОЛИЧЕСТВО
0 из 10
ЕИ
шт

КОЛ-ВО

10

ОК

ЕИ

шт

Если все товары будут отобраны, на экране появится форма для перемещения ГЕ на упаковку.

< Упаковка ...

**ГЕ скомплектован.
Переместите в ячейку упаковки.**

✓

ЯЧЕЙКА
РАСК14
ГРУЗОВАЯ ЕДИНИЦА
1631

ЯЧЕЙКА

ОК

После перемещения к ячейке требуется ввести или отсканировать ее номер. Далее провести упаковку ГЕ.

< Упаковка ...

Подтвердите упаковку

✓

ЯЧЕЙКА
РАСК14
ГРУЗОВАЯ ЕДИНИЦА
1631

УПАКОВАТЬ

После подтверждения упаковки происходит переход на экран выдачи заданий.

< Выдача заданий
...

ВВЕДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ

ОК

ПОЛУЧИТЬ ЗАДАНИЕ

5.6. Погрузка

Для проведения погрузки надо перейти в UI «Назначения» и найти или создать назначение, т.е. документ, который связывает номер рейса, номер транспорта, с документом погрузки. В назначении также указывается адрес ячейки двора у дока погрузки.


Дворы > Назначения
A

+

✎

-

📁

🚫

📅

+

СПИСОК
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
СВЯЗАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
ПЛОМБЫ
ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ
ГРУЗОМЕСТА

Назначение	Статус	Запланирован...	Запланирован...	Склад	Номер ТС	Местоположе.
☐ Гестоз	Создан	11.09.2024 21:00:00	13.09.2024 21:00:00	КСгап		
☐ G6	Создан	23.10.2024 00:00:00	23.10.2024 23:00:00	ГП 4101		YDOC-01
☐ Производство	Создан			ГП 4101		
☐ 2701	Создан	28.01.2025 00:00:00	29.01.2025 00:00:00	Склад_S3	A888AA/1102	SPD-01
☒ 2101	Создан	22.01.2025 00:00:00	22.01.2025 04:00:00	Склад_S3	A888AA/1102	SPD-01

Для корректной погрузки надо указать отгрузку, по которой будет вестись погрузка, в документе назначения.


Дворы > Назначения

+

✎

-

📁

🚫

📅

+

СПИСОК
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
СВЯЗАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
ПЛОМБЫ
ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ
ГРУЗОМЕСТА

Поставка	Отгрузка	Статус	Плановая дата	Склад	Поставщик	Грузоотправ
☐	☐					
	2701	Окончание отгрузки	28.01.2025 11:31:00	Склад_S3		

После чего отгрузка будет связана с назначением, и номер назначения появится в качестве параметра для отгрузки.

KONCRIT Отгрузка > Отгрузки

Отгрузки

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ КОНТРАГЕНТЫ ДАТЫ КОДЫ ОБРАБОТКИ

Отгрузка	Приор...	Статус	Плановая дата отг...	Фактическая дата ...	Влад...	Заказ...	Грузо...	Пере...	Склад	Номе...	Номе...	Назна...
☐ 2002	4	Действия ...	20.01.2025, 15:21:...		S3		C3_Г...		Скл...			
☐ 2702	2	Действия ...	28.01.2025, 11:54:...		S3		C3_Г...		Скл...			
☐ ГО_180602	1	Создан	18.06.2024, 14:56:...		ATLE	X5G	X5-S...	Груз...	WH01		ERP...	
☐ ГО_180603	1	Создан	18.06.2024, 14:56:...		ATLE	X5G	X5-S...	Груз...	WH01		ERP...	
☐ LOT-1	112	Комплект...	21.10.2024, 11:49:...		HKHX		Каз...		ГП 4...			
☐ AAT-1	2	Опреде...	12.10.2024, 15:52:...		HKHX	Каз...	Каз...	CDEK	ГП 4...	1		Тест...
☒ 2701	2	Окончани...	28.01.2025, 11:31:...		S3		C3_Г...		Скл...			2701

После постановки транспортного средства на указанные ворота дока можно приступить к погрузке по ТСД.

Для погрузки перейти на экран ТСД, выбрать пункт меню «Погрузка в ТС» и указать там номер назначения или ворота дока.

< Погрузка в ТС

Укажите ворота дока или назначение

ВВЕДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ

2701

ОК

Далее надо сосканировать или ввести адрес ячейки, из которой производится погрузка.

< Погрузка в ТС

Подтвердите ячейку

НАЗНАЧЕНИЕ

2701

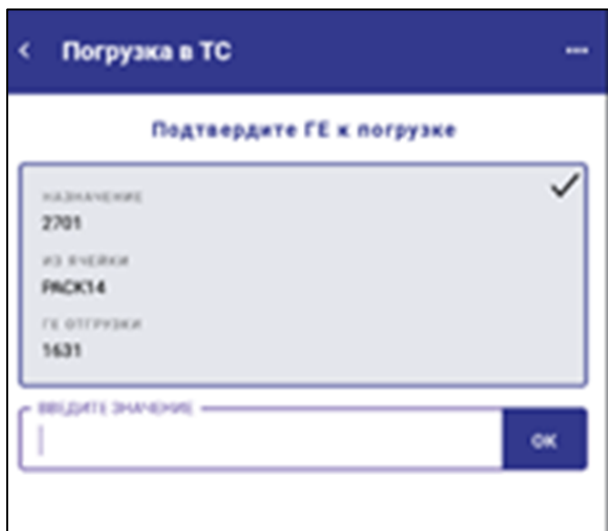
ИЗ ЯЧЕЙКИ

РЯСХ14

ВВЕДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ

ОК

Далее выбрать ГЕ погрузки и ввести его номер.



< Погрузка в ТС

Подтвердите ГЕ ж погрузке

НАЗНАЧЕНИЕ
2701

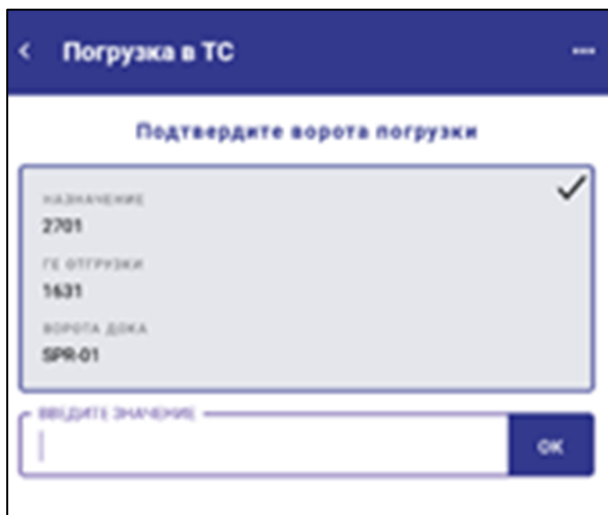
ИЗ ЧЕРКИ
РАСК14

ГЕ ОТГРУЗКИ
1631

ВВЕДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ

ОК

После чего переместить ГЕ в ворота отгрузки и подтвердить их. Погрузка ГЕ закончена.



< Погрузка в ТС

Подтвердите ворота погрузки

НАЗНАЧЕНИЕ
2701

ГЕ ОТГРУЗКИ
1631

ВОРОТА ДОКА
SPR-01

ВВЕДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ

ОК

6. БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЕ YMS (СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВОРОМ)

6.1. Назначения и рейсы

Назначения – это объект управления системы, который связывает документ обработки (поставка, заказ) с желаемым временным интервалом его обработки на складе и во дворе. В свою очередь назначения связываются с рейсом. К одному рейсу могут быть привязаны несколько назначений.

Рейс – это объект системы управления, который связывает данные автотранспорта с назначениями и запланированным временем обработки рейса на складе (тайм-слотом).

KONCRIT Дворы > Назначения ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Назначения - Назначение070343

Список Основная информация Связанные документы Пломбы Временные интервалы Грузоместа

Назначение	Статус	Запланирован...	Запланирован...	Склад	Номер ТС	Местоположе...	Рейс	Текущее	Закрыто	Тип назначения	Цель
☒ Назначение070343	Создан	07.03.2025 12:00	07.03.2025 12:00	WH04	E046PB84	DOCK_011		✗	✗	Не установлено	Кру...
☐ Транспорт170329	Создан	11.04.2025 16:00	11.04.2025 17:00	WH02	E046PB84	DOCK_031	Транспорт170329	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Назначение1103227	Создан	11.03.2025 12:00	10.03.2025 12:00	WH03	E046PB84			✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт1503168	Создан	09.04.2025 00:00	10.04.2025 00:00	WH02	E046PB84	DOCK_031	Транспорт1503168	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт1703136	Создан	11.04.2025 11:00	11.04.2025 12:00	WH02	E046PB84	DOCK_031	Транспорт1703136	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт1803110	Создан	12.04.2025 09:00	12.04.2025 10:00	WH02	E046PB84		Транспорт1803110	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт1703154	Создан	11.04.2025 11:00	11.04.2025 12:00	WH02	E046PB84	DOCK_032	Транспорт1703154	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт1703210	Создан	11.04.2025 16:00	11.04.2025 17:00	WH02	E046PB84	DOCK_032	Транспорт1703210	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт150317	Создан	09.04.2025 00:00	10.04.2025 00:00	WH02	E046PB84	DOCK_031	Транспорт150317	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт1503143	Создан	09.04.2025 00:00	10.04.2025 00:00	WH02	E046PB84	DOCK_031	Транспорт1503143	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Назначение260302	Создан	26.03.2025 16:00	27.03.2025 00:00	WH01	E046PB84	DOCK_002	Рейс260302	✗	✓	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт1703157	Создан	11.04.2025 11:00	11.04.2025 12:00	WH02	E046PB84	DOCK_033	Транспорт1703157	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Назначение0803282	Создан	08.03.2025 12:00	08.03.2025 12:00	WH02	E046PB84	DOCK_003		✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Назначение0403_4	Создан	04.03.2025 13:15	04.03.2025 14:00	WH01	E046PB84		Рейс0403_4	✗	✓	Не установлено	Пог...
☐ Назначение1103231	Создан	11.03.2025 12:00	10.03.2025 12:00	WH03	E046PB84			✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт150311	Создан	09.04.2025 00:00	10.04.2025 00:00	WH02	E046PB84	DOCK_031	Транспорт150311	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Транспорт1603125	Создан	10.04.2025 00:00	11.04.2025 00:00	WH02	E046PB84		Транспорт1603125	✗	✗	Не установлено	Пог...
☐ Назначение0803214	Создан	08.03.2025 12:00	08.03.2025 12:00	WH02	E046PB84			✗	✗	Не установлено	Пог...

Создать Редактировать Удалить

Строк на странице: 100 1-100 of 956

KONCRIT Дворы > Назначения ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Назначения - Назначение070343

Список Основная информация Связанные документы Пломбы Временные интервалы Грузоместа

Идентификация

Назначение Назначение070343

Рейс

Цель прибытия Кругорейс

Тип назначения Не установлено

Статус

Статус Создан

Текущее ✗

Закрыто ✗

Транспортное средство

Номер ТС E046PB84

Планирование

Запланировано с 07.03.2025 15:00:00

Запланировано до 07.03.2025 15:00:00

Склад WH04

Местоположение DOCK_011

6.1.1. Назначения

Форма "Назначения" используется для отслеживания ТС на территории складского комплекса (двор и склад).

Общие правила ведения данных на форме:

- Для одного рейса может быть несколько документов "Назначение".
- Для каждого назначения в рейсе привязывается только отдельный список документов. Не может быть документ обработки (заказ или поставка) быть привязан к разным документам "Назначение".
- Назначение - может быть без привязки к рейсу.

Экран «Назначение» состоит из одного экрана, который в свою очередь, состоит из 4 вкладок:

- **Список** - содержит список всех назначений, отслеживаемых в системе.
- **Основная информация** - отображает основную информацию по выбранному назначению.
- **Связанные документы** - отображает список документов по выбранному назначению.
- **Пломбы** - отображает перечень пломб по выбранному назначению.
- **Временные интервалы** - отображает список временных интервалов из [UI - "График планирования"](#), которые связаны с текущим назначением.

6.1.2. Рейсы

Состоит из одного экрана, который в свою очередь, состоит из 4-х вкладок:

- **Список** - содержит список всех рейсов, отслеживаемых в системе
- **Основная информация** - отображает основную информацию по выбранному рейсу
- **Отслеживание** - отображает информацию о временных событиях рейса и дополняется списком событий, которые формируются по мере выполнения действий с рейсом.
- **Порядок обработки** - показывает список статусов и операций для рейса между разными контрольными точками. Каждая контрольная точка характеризуется отдельным адресом.
- **Сопровождающие** - список сопровождающих лиц рейса.
- **Временные интервалы** - отображает список временных интервалов из «Временных интервалов двора», которые связаны с текущим рейсом.

Начало процесса планирования начитается с заведения рейсов.

КОНКРИТ

Дворы > Рейсы

Рейсы - Транспорт180315

+ − ↺ ⌂ 🔍 📄 ⌨️

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☒ Транспорт180315	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт180318	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт180317	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт180316	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803149	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803145	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803147	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803142	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803148	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803143	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803146	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803144	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803119	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803312	Создан	Создан	12.04.2025 16:00	12.04.2025 17:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт180332	Создан	Создан	12.04.2025 16:00	12.04.2025 17:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803331	Создан	Создан	12.04.2025 16:00	12.04.2025 17:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803336	Создан	Создан	12.04.2025 16:00	12.04.2025 17:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1
☐ Транспорт1803339	Создан	Создан	12.04.2025 16:00	12.04.2025 17:00	Погрузка	E046P884	X	Yard1

Создать Редактировать Удалить

Строк на странице: 100 1-100 of 638

КОНКРИТ

Дворы > Рейсы

Рейсы - Рейс270303

+ − ↺ ⌂ 🔍 📄 ⌨️

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Идентификация

Поток статусов

Route_000001

Статусы и операции

Создан
Назначение КПЛ въезда
(o)Команда на въезд(Разрешение на въезд)
(o)Разрешение на въезд(Регистрация рейса)
(o)Регистрация рейса

Во дворе
(o)(Груженое взвешивание)(Подготовка и печать отгрузочных документов)
(o)(Подготовка и печать отгрузочных документов)(Снятие ТС с ворот)
(o)(Порожнее взвешивание)(Проверка документов и авто)
(o)(Проверка документов и авто
(o)(Снятие ТС с ворот)(Установка ТС на ворота)
(o)(Установка ТС на ворота)(Порожнее взвешивание)
Назначение КПЛ въезда
(o)Команда на въезд
Закрыт

Назначенные коды обработки

☐ Код обработки

Описание

КОНКРИТ

Дворы > Рейсы

Рейсы - Рейс270303

+ − ↺ ⌂ 🔍 📄 ⌨️

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Прибытие на склад

Запланировано с

27.03.2025 18:10:00

Запланировано до

28.03.2025 00:00:00

Фактическое прибытие

27.03.2025 18:08:07

Опоздание прибытия, час

0:58

Время прохождения КПЛ

События

Событие	Дата и время события ↑	Зафиксировал	Результат операции	Комментарий	Местоположение
☐ Зарегистрировано	27.03.2025 18:08:07	ytm_user			
☐ ТС выехало на территорию	27.03.2025 18:08:37	ytm_user			KPL1_01
☐ ТС осмотрено	27.03.2025 18:09:11	ytm_user			OCM_02
☐ ТС взвешено	27.03.2025 18:09:27	ytm_user	Успешно		B3B_01
☐ Постановка в ворота	27.03.2025 18:09:30	ytm_user			DOSK_003
☐ Снято с ворот	27.03.2025 18:09:37	ytm_user			DOSK_003
☐ Обработка документов завершена	27.03.2025 18:09:43	ytm_user			DOX_01
☐ ТС взвешено	27.03.2025 18:09:55	ytm_user	Перевес		B3B_01
☐ Постановка в ворота	27.03.2025 18:10:24	ytm_user			DOSK_003
☐ Снято с ворот	27.03.2025 18:10:29	ytm_user			DOSK_003
☐ Обработка документов завершена	27.03.2025 18:10:32	ytm_user			DOX_01
☐ ТС взвешено	27.03.2025 18:10:47	ytm_user	Успешно		B3B_01
☐ ТС выехало за территорию	27.03.2025 18:16:11	ytm_user			KPL1_01

6.2. Планирование назначений

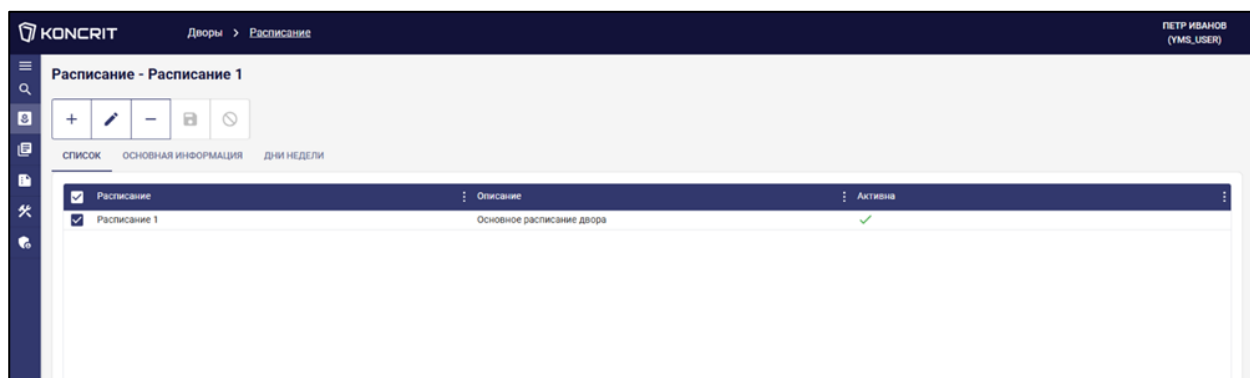
Функциональный блок «График планирования» предназначен для планирования всех рейсов и назначений до факта прибытия ТС к внешнему пропускному контуру склада и начала регистрации. Функциональность позволяет назначать тайм-слоты для ТС, которые прибывают или отправляются с/на территорию складского комплекса, а также балансировать рейсы с уже запланированными

тайм-слотами (при загрузке информации из внешних систем). Функциональность реализуется при помощи очереди 0-го порядка.

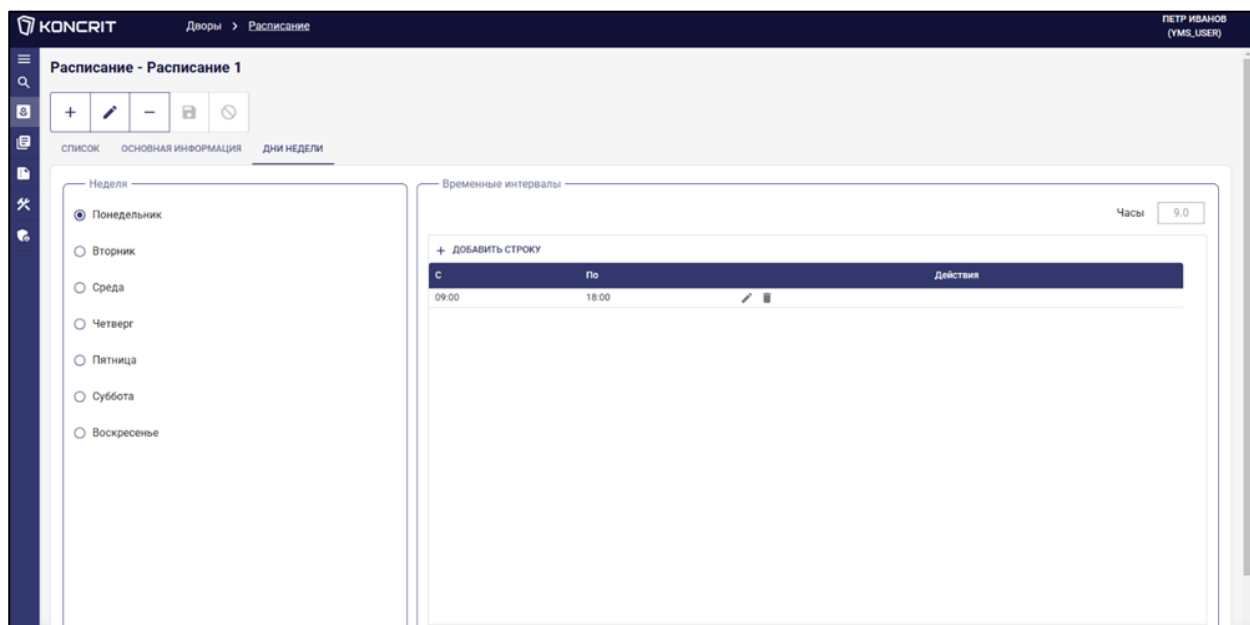
Рейсы и назначения могут быть загружены из внешних систем или созданы пользователем вручную в системе. Рейсы могут быть запланированы на указанную пользователем дату/время или запланированы на основе рекомендаций системы в зависимости от настроек.

6.2.1. Расписание

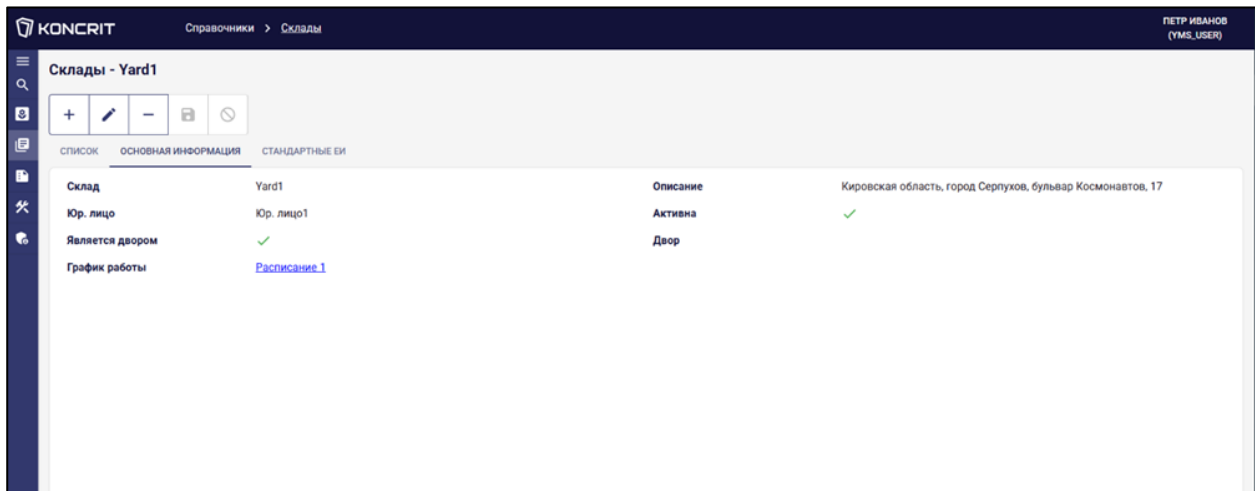
Расписание – важный элемент настройки двора, который определяет часы работы объекта и служит основой для формирования временных интервалов. Расписание настраивается в экранной форме «Расписание» в разделе «Дворы»



Расписание настраивается по каждому дню недели с указанием временных интервалов, которых может быть несколько – например, первая и вторая смена с перерывом.



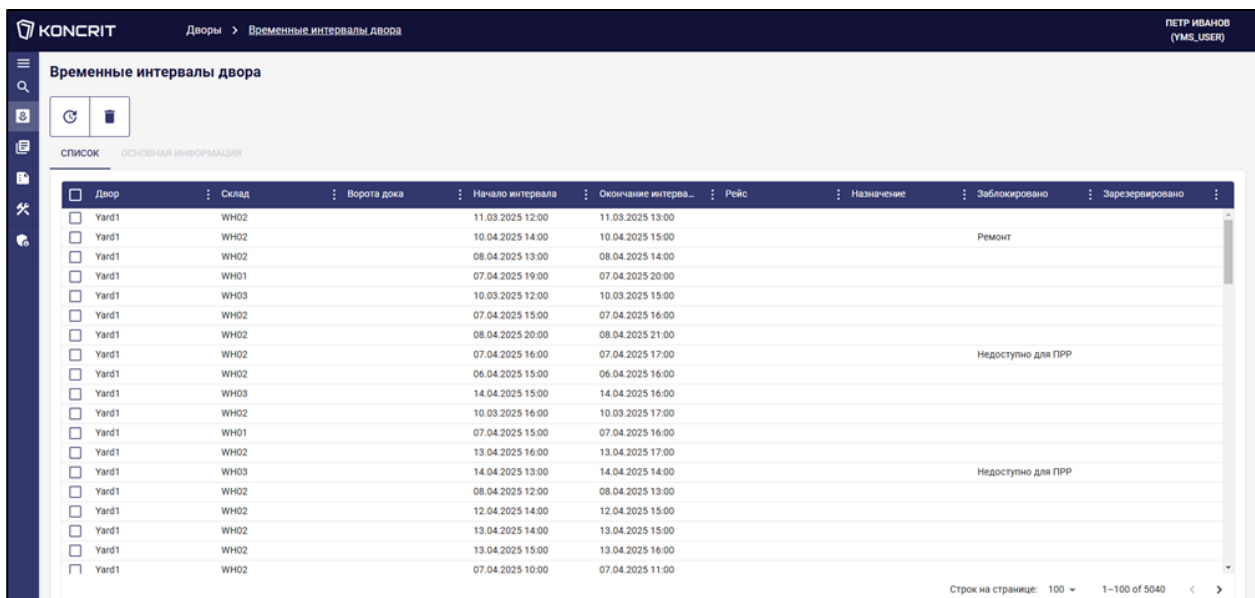
После создания расписание оно указывается в качестве дополнительного атрибута двора и склада в разделе «Справочники» на экране «Склады».



6.2.2. Временные интервалы

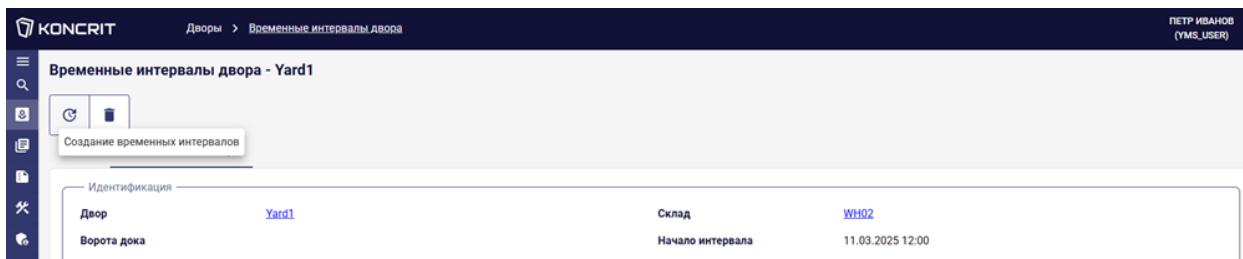
6.2.2.1. Настройка временных интервалов

Временные интервалы – это определенные периоды времени для планирования тайм-слотов, которые создаются на основании расписания склада и двора и зависят от количества ворот дока, т.е. для каждого ворот создаются свои временные интервалы в экране «Временные экраны двора» в разделе «Дворы».

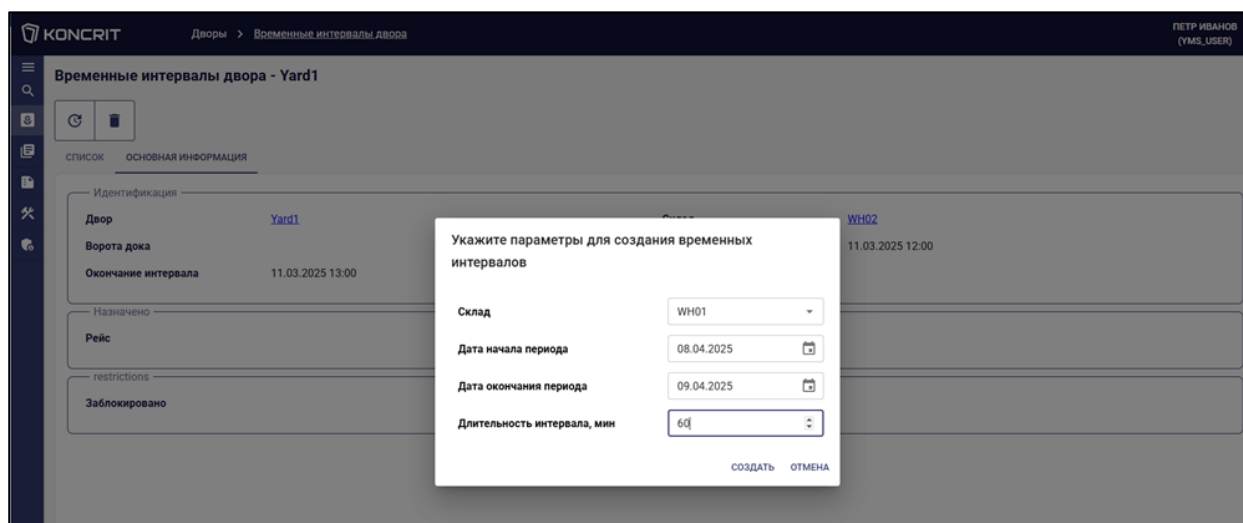


Двор	Склад	Ворота дока	Начало интервала	Окончание интервала	Рейс	Назначение	Заблокировано	Зарезервировано
☐ Yard1	WH02		11.03.2025 12:00	11.03.2025 13:00				
☐ Yard1	WH02		10.04.2025 14:00	10.04.2025 15:00		Ремонт		
☐ Yard1	WH02		08.04.2025 13:00	08.04.2025 14:00				
☐ Yard1	WH01		07.04.2025 19:00	07.04.2025 20:00				
☐ Yard1	WH03		10.03.2025 12:00	10.03.2025 15:00				
☐ Yard1	WH02		07.04.2025 15:00	07.04.2025 16:00				
☐ Yard1	WH02		08.04.2025 20:00	08.04.2025 21:00				
☐ Yard1	WH02		07.04.2025 16:00	07.04.2025 17:00		Недоступно для РРР		
☐ Yard1	WH02		06.04.2025 15:00	06.04.2025 16:00				
☐ Yard1	WH03		14.04.2025 15:00	14.04.2025 16:00				
☐ Yard1	WH02		10.03.2025 16:00	10.03.2025 17:00				
☐ Yard1	WH01		07.04.2025 15:00	07.04.2025 16:00				
☐ Yard1	WH02		13.04.2025 16:00	13.04.2025 17:00				
☐ Yard1	WH03		14.04.2025 13:00	14.04.2025 14:00		Недоступно для РРР		
☐ Yard1	WH02		08.04.2025 12:00	08.04.2025 13:00				
☐ Yard1	WH02		12.04.2025 14:00	12.04.2025 15:00				
☐ Yard1	WH02		13.04.2025 14:00	13.04.2025 15:00				
☐ Yard1	WH02		13.04.2025 15:00	13.04.2025 16:00				
☐ Yard1	WH02		07.04.2025 10:00	07.04.2025 11:00				

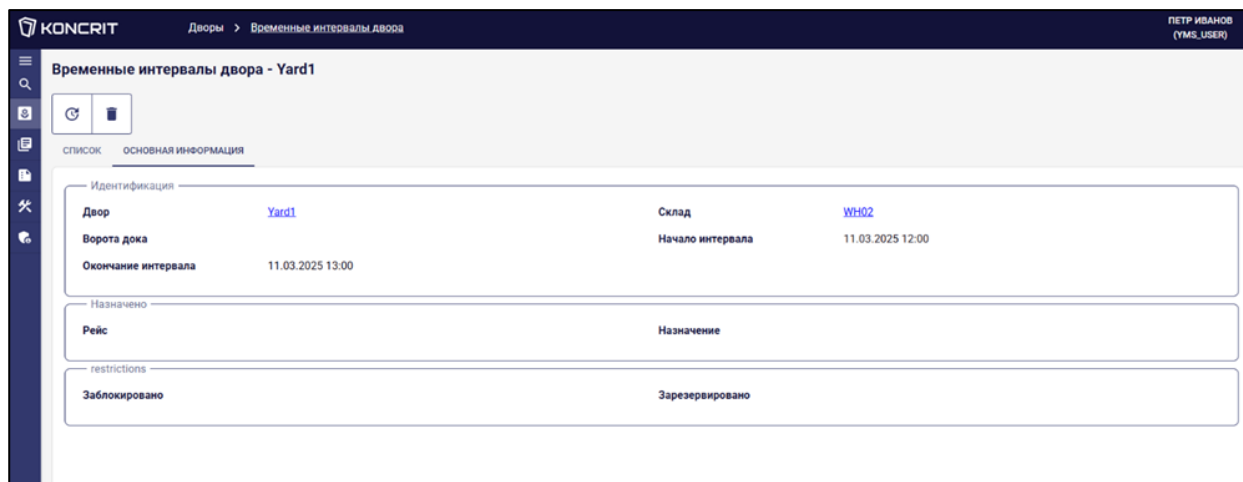
Временные интервалы создаются автоматически на основании данных о расписании склада и количества ворот доков.



Для создания временных интервалов надо указать склад, период для создания интервалов и продолжительность интервалов.

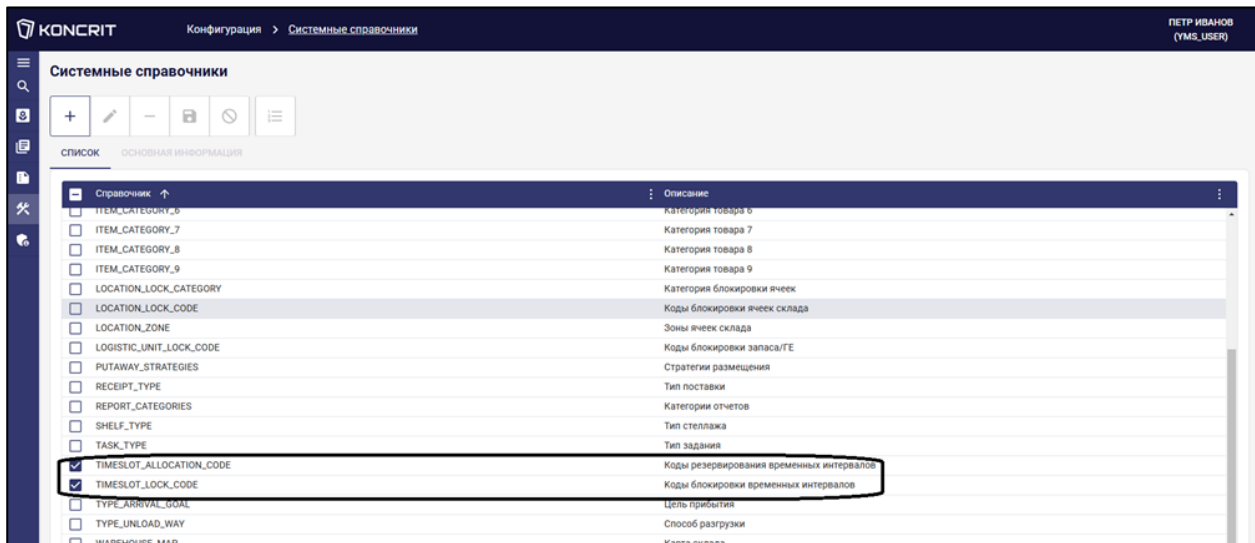


Информация по каждому временному интервалу представлена во вкладке «Основная информация» экрана «Временные интервалы двора».

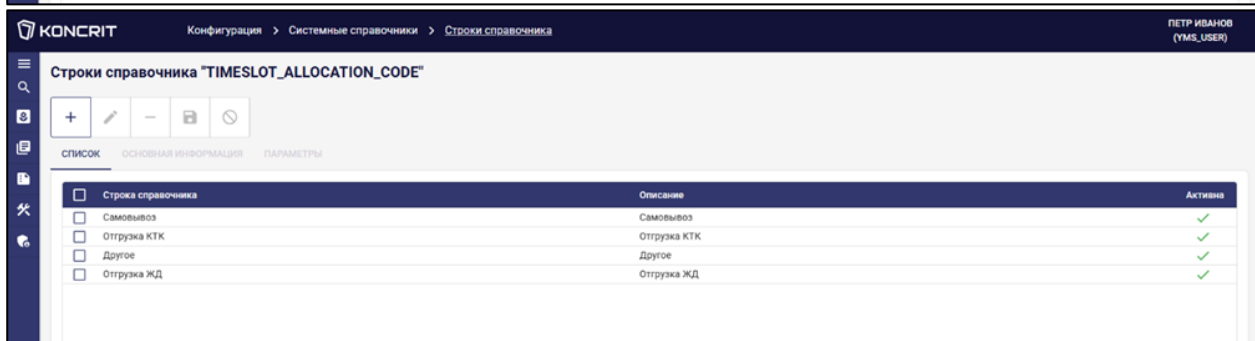
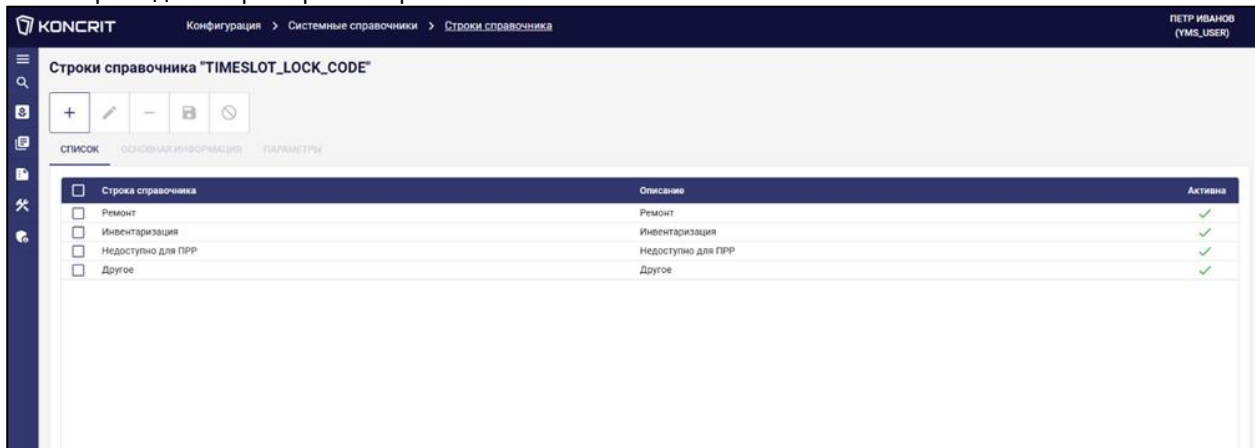


6.2.2.2. Настройка системных справочников для временных интервалов

Системные справочники – «Коды резервирования временных интервалов» и «Коды блокировки временных интервалов» используются для указания параметров резервирования и блокировки временных интервалов.



Ниже приведены примеры настроек.



6.2.3. График планирования

6.2.3.1. Назначение графика планирования

График планирования используется для корректного распределения рейсов по тайм-слотам на складе для обеспечения рациональной загрузки складского объекта, исключения очередей во дворе и перегрузке парковок.

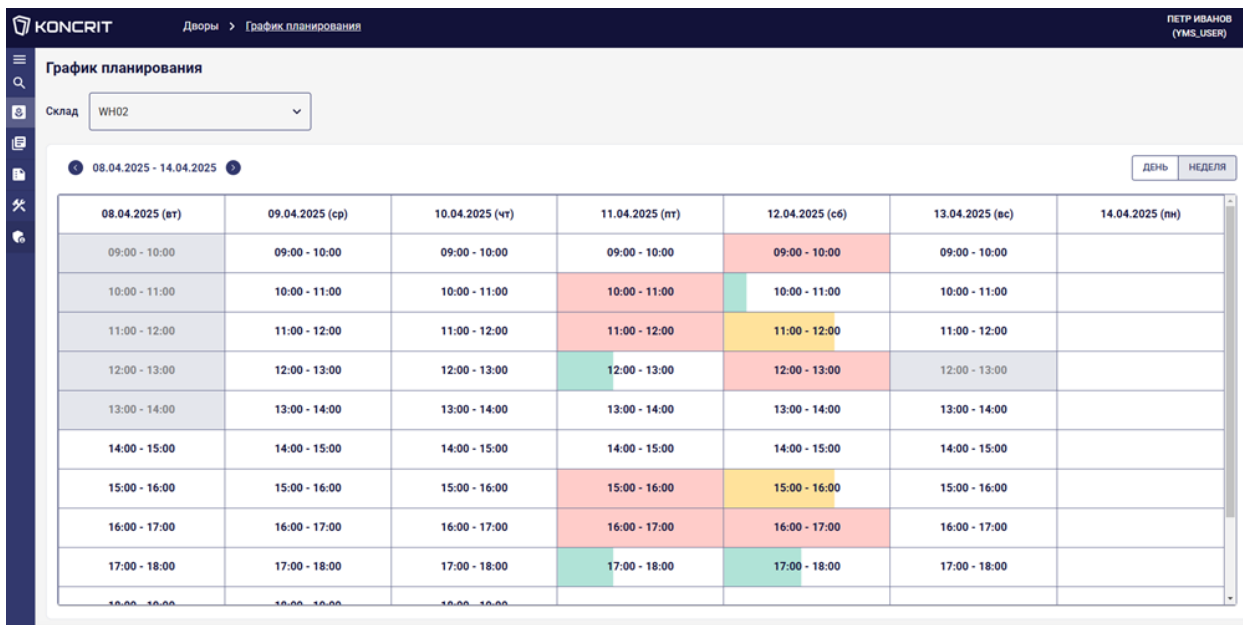
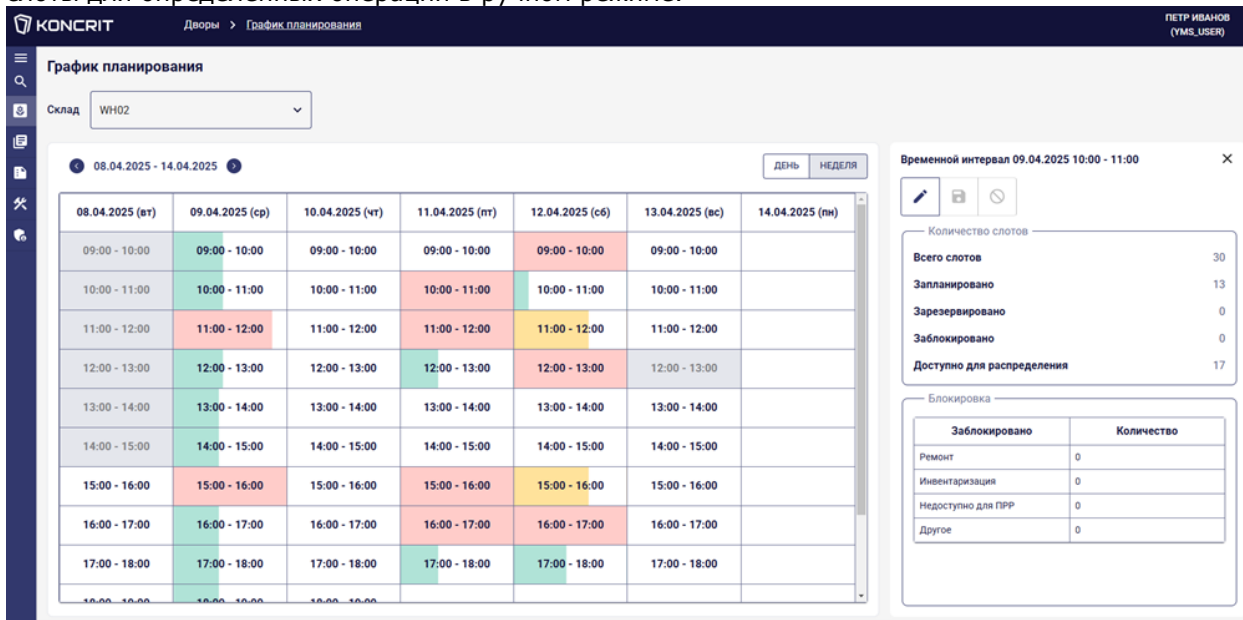


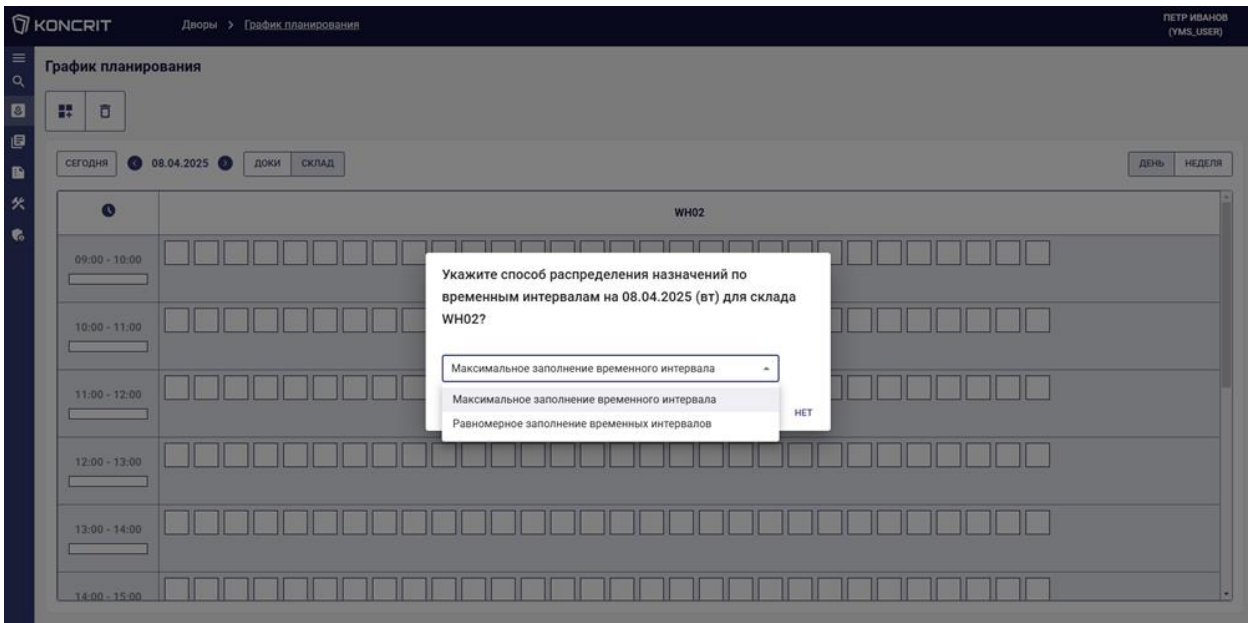
График планирования используется для дней и недель. Также внутри дня возможно распределение назначений по тайм-слотам и воротам доков.

6.2.3.2. Процесс планирования тайм-слотов

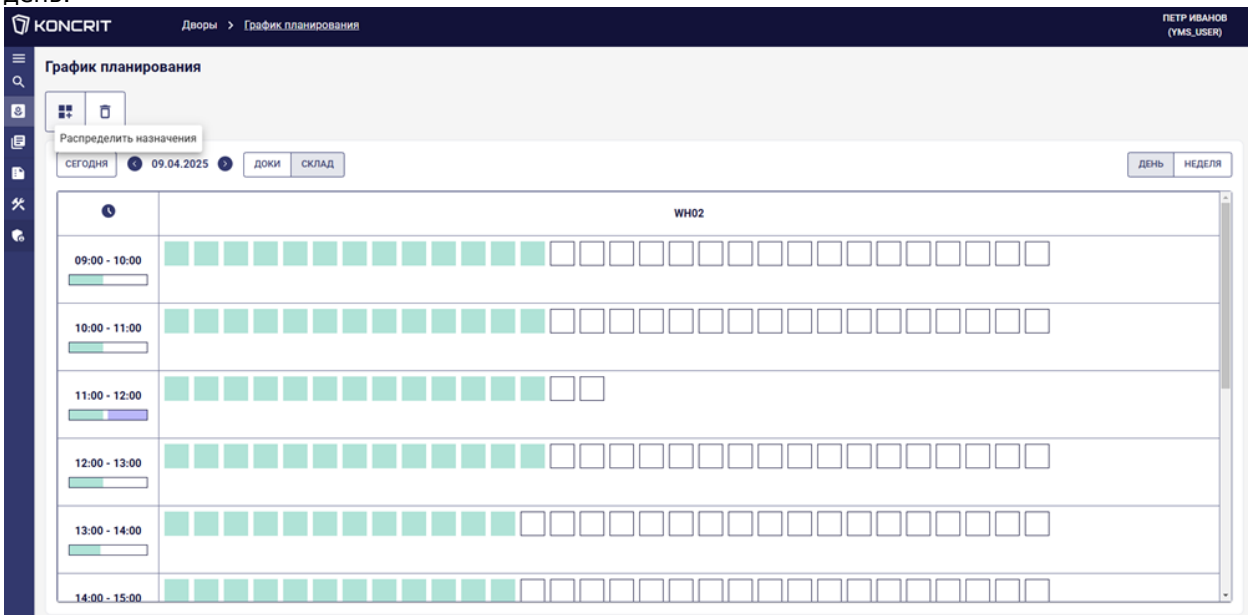
Процесс планирования производится на уровне дней. Требуется указать склад для планирования. В первую очередь резервируются тайм-слоты для определенных назначений и блокируются тайм-слоты для определенных операций в ручном режиме.



Далее требуется указать склад для планирования и нажать кнопку «Распределить назначения». Система предложит выбрать вариант распределения – с максимальным заполнением или с равномерным заполнением.



После выбора вариант распределения система спланирует тайм-слоты для назначений на данный день.



После распределения временных тайм-слотов производится их распределение по воротам доков по аналогии с распределением временных интервалов (нажать кнопку «Распределить назначения по докам»).

KONCRIT Дворы > График планирования ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

График планирования

Распределить назначения по докам

СЕГОДНЯ 09.04.2025 ДОКИ СКЛАД WH02

	DOCK_031	DOCK_032	DOCK_033	DOCK_034	DOCK_035	DOCK_036	DOCK_037	DOCK_038	DOCK_039
09:00 - 10:00	Транспорт1503168 Погрузка	Транспорт1503188 Погрузка	Транспорт1503161 Погрузка	Транспорт1503158 Погрузка	Транспорт1503198 Погрузка	Транспорт1503145 Погрузка	Транспорт1503149 Погрузка	Транспорт1503122 Погрузка	Транспорт15031 Погрузка
10:00 - 11:00	Транспорт150317 Погрузка	Транспорт1503131 Погрузка	Транспорт1503145 Погрузка	Транспорт1503163 Погрузка	Транспорт150312 Погрузка	Транспорт1503121 Погрузка	Транспорт1503185 Погрузка	Транспорт1503135 Погрузка	Транспорт15031 Погрузка
11:00 - 12:00	Транспорт1503143 Погрузка	Транспорт1503133 Погрузка	Транспорт150315 Погрузка	Транспорт1503106 Погрузка	Транспорт1503150 Погрузка	Транспорт1503137 Погрузка	Транспорт1503124 Погрузка	Транспорт1503152 Погрузка	Транспорт15031 Погрузка
12:00 - 13:00	Транспорт150311 Погрузка	Транспорт1503141 Погрузка	Транспорт1503100 Погрузка	Транспорт1503116 Погрузка	Транспорт1503120 Погрузка	Транспорт1503130 Погрузка	Транспорт1503156 Погрузка	Транспорт1503192 Погрузка	Транспорт15031 Погрузка
13:00 - 14:00	Транспорт1503119 Погрузка	Транспорт1503101 Погрузка	Транспорт1503112 Погрузка	Транспорт1503167 Погрузка	Транспорт1503109 Погрузка	Транспорт1503144 Погрузка	Транспорт1503164 Погрузка	Транспорт1503194 Погрузка	Транспорт15031 Погрузка

После получения контакта бот проверит данные рейса по номеру телефона и если рейс был найден предложит пройти регистрацию.

6.3. Обработка рейса во дворе

В данном разделе представлен пример процесса обработки рейса в системе управления двором.

6.3.1. Прибытие ТС

Процесс начинается с поиска рейса по номеру при прибытии ТС на объект.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы

список основная информация отслеживание сопровождающие временные интервалы порядок обработки

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	✗	Yard1
☐ Транспорт180315	Создан	Создан	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046P884	✗	Yard1

Далее для рейса автоматически назначается поток статусов по заданным критериям.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Назначение потока статусов

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до ↓	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	×	Yard1
☒ Транспорт180315	Создан	Создан	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	×	Yard1

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Успешно
Поток статусов успешно назначен

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до ↓	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	×	Yard1
☒ Транспорт180315	Создан	Создан	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	×	Yard1

Поток статусов отображается во вкладке «Порядок обработки рейса». Ниже приведен пример потока статуса.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы

Порядок обработки

Идентификация

Поток статусов 2Route_000001

Статусы и операции

- Создан
- Планирование
- Назначение КПП въезда
 - (o)Команда на въезд(Разрешение на въезд)
 - (o)Разрешение на въезд(Регистрация рейса)
 - (o)Регистрация рейса
- Во дворе
 - (o)Груженое взвешивание(Подготовка и печать отгрузочных документов)
 - (o)Подготовка и печать отгрузочных документов(Снятие ТС с ворот)
 - (o)Порожнее взвешивание(Проверка документов и авто)
 - (o)Проверка документов и авто
 - (o)Снятие ТС с ворот(Установка ТС на ворота)
 - (o)Установка ТС на ворота(Порожнее взвешивание)
- Назначение КПП выезда
 - (o)Команда на выезд
- Закрыт

Назначенные коды обработки

Код обработки	Описание
☐ YRD_INSPECTION	Назначается при необходимости осмотреть ТС

После назначения потока статусов производится изменение статуса рейса для начала обработки – Планирование.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Список Основная информация Отслеживание Изменить статус Ожидание Временные интервалы Порядок обработки

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Создан	Создан	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Успешно
Статус успешно изменен

Список Основная информация Отслеживание Сопровождающие Временные интервалы Порядок обработки

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Планирование	Создан	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1

6.3.2. Регистрация рейса

Далее назначается следующее состояние - ожидание регистрации.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Список Основная информация Отслеживание Изменить статус Ожидание Временные интервалы Порядок обработки

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Создан	Создан	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Успешно
Статус успешно изменен
Для объекта "Рейс" с кодом "Транспорт180315" операция "Регистрация рейса" назначен код обработки: YRD_CHECKIN

Список Основная информация Отслеживание

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Назначение КПП въезда	Ожидает регистрации	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1

На следующем этапе производится регистрация рейса.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Зарегистрировать

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Назначение КПП въезда	Ожидает регистрации	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Успешно

Рейс Транспорт180315 с номером ТС E046PB84 зарегистрирован
 Для объекта "Рейс" с кодом "Транспорт180315" в операции "Разрешение на въезд" назначена ячейка КПП "КПП_01"
 Для объекта "Рейс..."
[Подробнее](#)

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Назначение КПП въезда	Перемещение на КПП въе:	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

6.3.3. Регистрация въезда ТС на КПП

При успешной регистрации ТС направляется на запланированное КПП для регистрации въезда.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Регистрация въезда ТС

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Назначение КПП въезда	Перемещение на КПП въе:	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

Сотрудник на КПП проверяет данные рейса и подтверждает въезд на территорию объекта.

KONCRIT Дворы > Рейсы > Регистрация въезда ТС ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Регистрация въезда ТС

Подтвердить регистрацию въезда

Идентификация

Рейс: Транспорт180315

Цель прибытия: Погрузка

Перевозчик:

Зарегистрирован: ✓

Местоположение: КПП_01

Транспортное средство

Номер ТС: E046PB84

Свидетельство регистрации ТС:

Способ разгрузки:

Прицеп:

Сопровождающие

Водитель	Тип
☐ Галкин Павел Лукич	Водитель

6.3.4. Парковка и осмотр

Система регистрирует въезд и изменяет состояние рейса на перемещение на парковку (если занят пункт осмотра и есть очередь).

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы

Успешно
Зарегистрирован въезд ТС E046PB84 для рейса Транспорт180315

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Во дворе	Перемещение на парковку	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

Перемещение на парковку регистрируется в системе. Местоположение ТС меняется на адрес парковки.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы

Парковка

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Во дворе	Перемещение на парковку	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы

Успешно
Рейс Транспорт180315 с номером E046PB84 установлен на парковку ПАРК_01

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до ↓	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Во дворе	На парковке	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

При вызове ТС на осмотре выполняется следующая операция – перемещение на осмотр.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы

Выполнить следующую операцию

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до ↓	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Во дворе	На парковке	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

Успешно
Для объекта "Рейс" с кодом "Транспорт180315" в операции "Осмотр" назначена ячейка осмотра "OSM_03"

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до ↓	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Во дворе	Перемещение на осмотр	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

При прохождении осмотра работник на осмотре подтверждает его прохождение.

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы - Транспорт180315

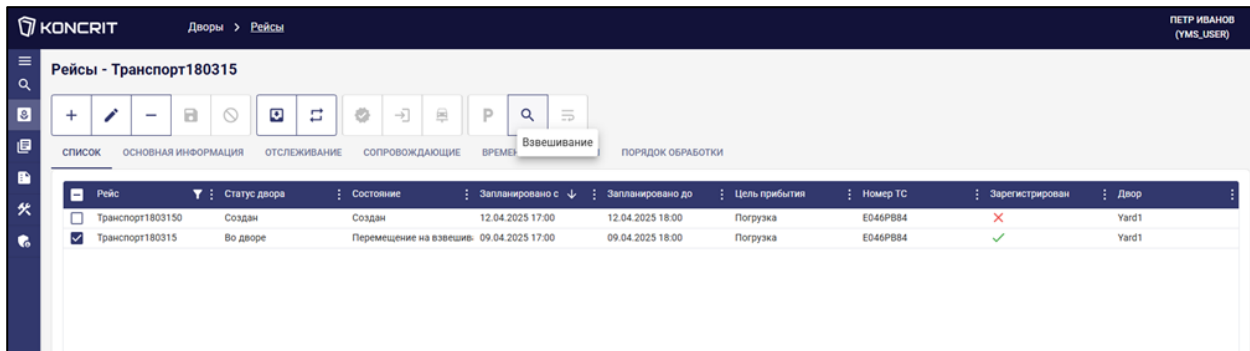
Осмотр

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до ↓	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Во дворе	Перемещение на осмотр	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

6.3.5. Взвешивание ТС при въезде

Система направляет ТС на взвешивание.

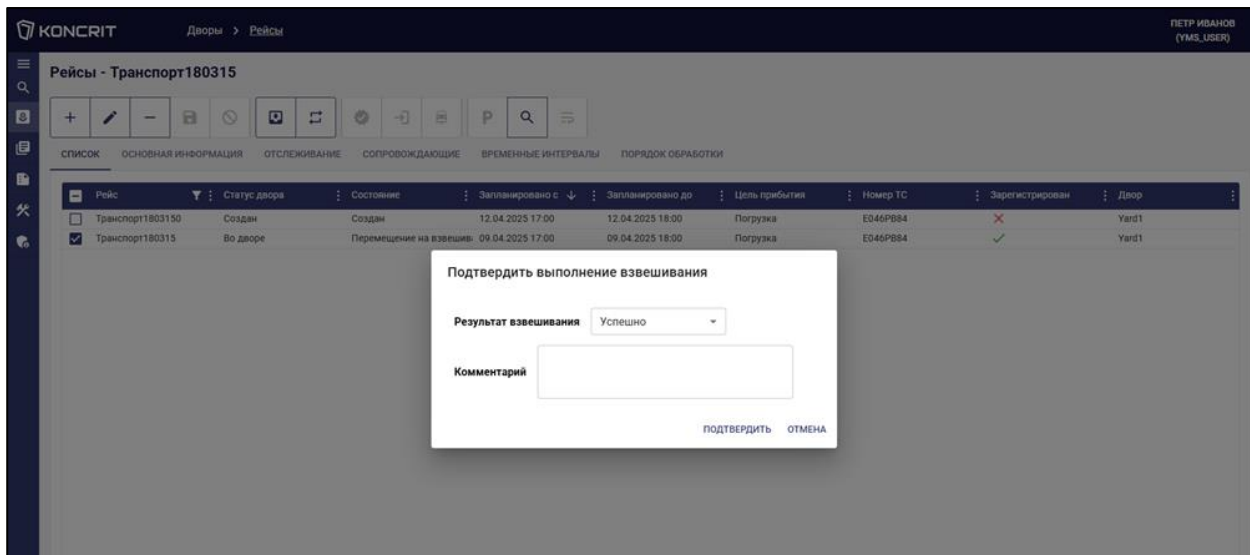


Рейсы - Транспорт180315

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЯ **Взвешивание** ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Во дворе	Перемещение на взвешив.	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

При прохождении взвешивания можно указать его результат. Как правило, при взвешивании до погрузки состояние взвешивания всегда указывается как «Успешно».



Рейсы - Транспорт180315

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

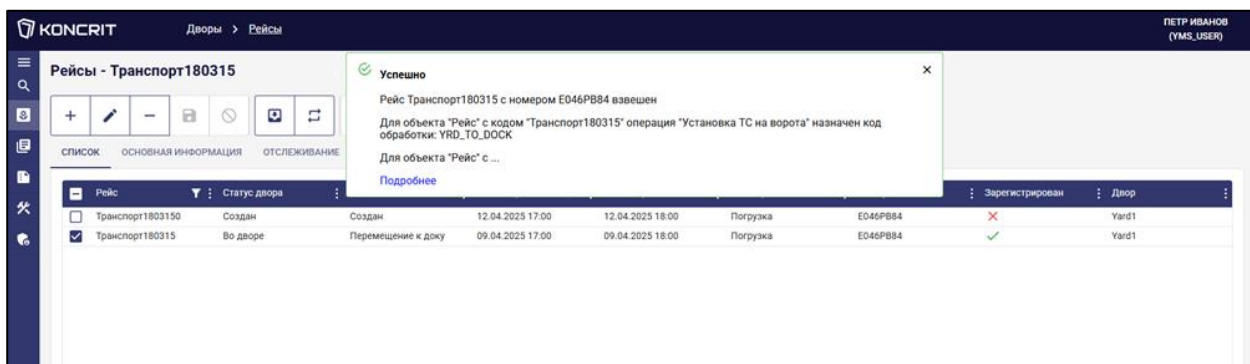
Подтвердить выполнение взвешивания

Результат взвешивания: Успешно

Комментарий:

ПОДТВЕРДИТЬ ОТМЕНА

После взвешивания ТС направляется у указанным воротам дока.



Рейсы - Транспорт180315

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ **ОТСЛЕЖИВАНИЕ**

Успешно

Рейс Транспорт180315 с номером E046PB84 взвешен

Для объекта "Рейс" с кодом "Транспорт180315" операция "Установка ТС на ворота" назначен код обработки: YRD_TO_DOCK

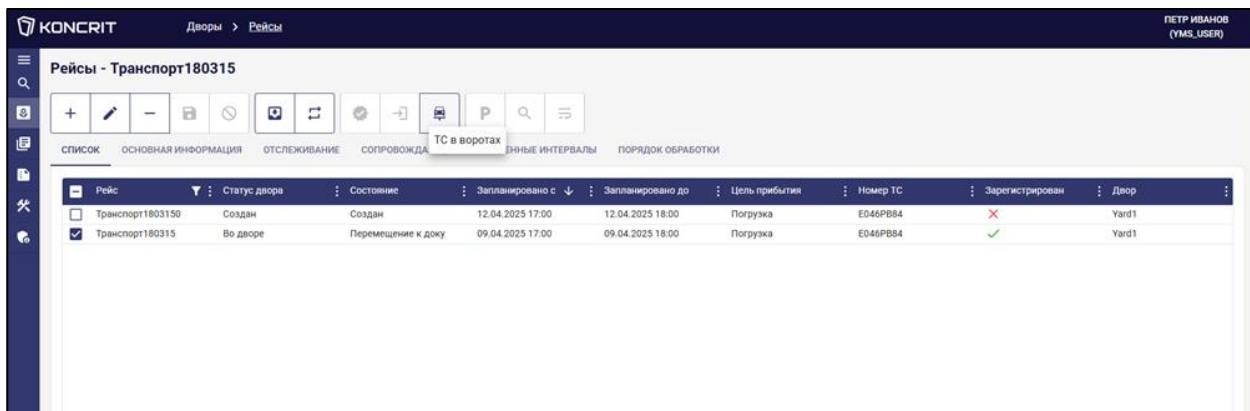
Для объекта "Рейс" с ...

[Подробнее](#)

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Во дворе	Перемещение к доку	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

6.3.6. Обработка на складе

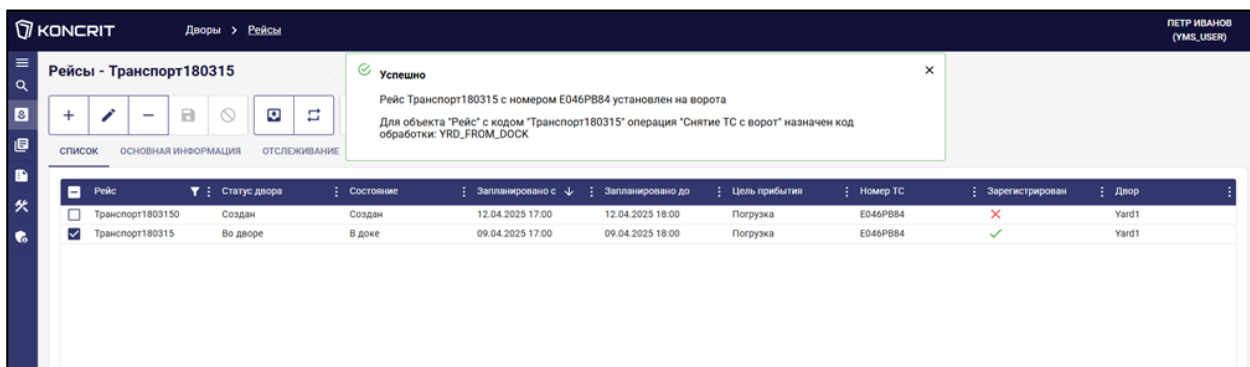
При постановке на ворота работник склада подтверждает прибытие ТС на склад.



Рейсы - Транспорт180315

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДА **ТС в воротах** ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
Транспорт180315	Во дворе	Перемещение к доку	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1



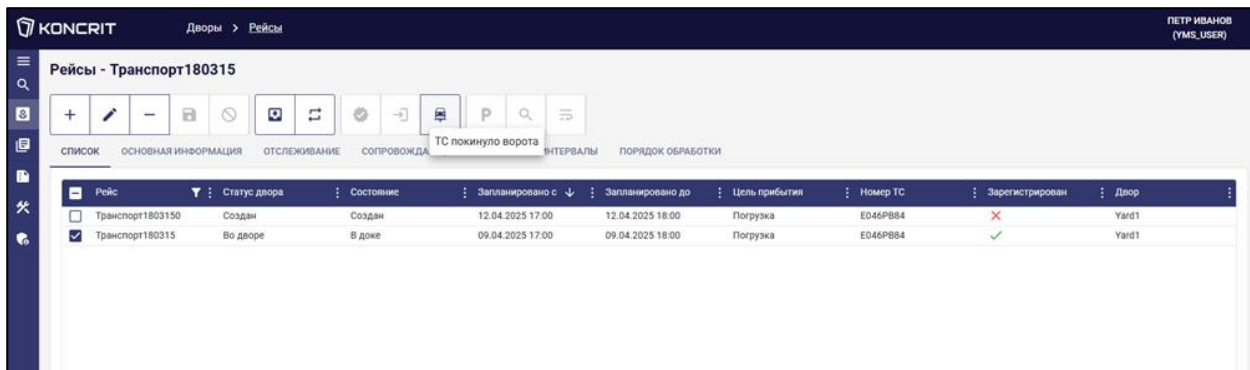
Рейсы - Транспорт180315

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ

Успешно
Рейс Транспорт180315 с номером E046PB84 установлен на ворота
Для объекта "Рейс" с кодом "Транспорт180315" операция "Снятие ТС с ворот" назначен код обработки: YRD_FROM_DOCK

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
Транспорт180315	Во дворе	В доке	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

После погрузки или разгрузки работник склада регистрирует в системе убытие со склада.

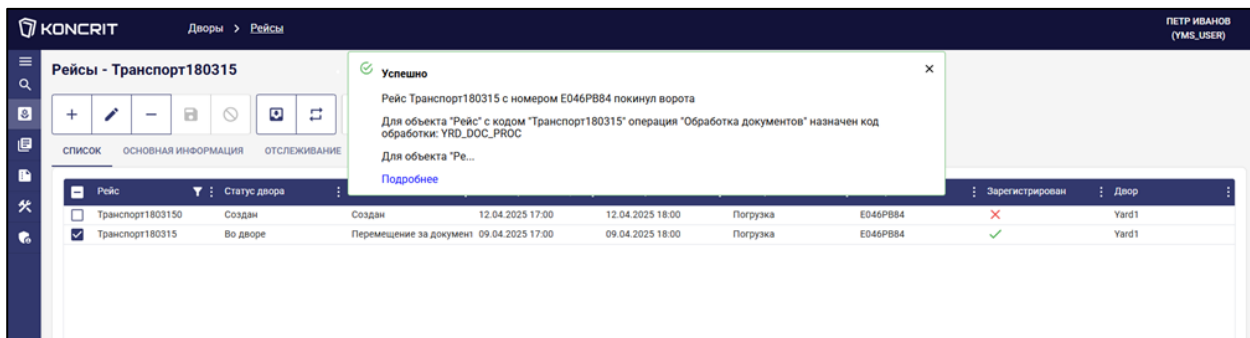


Рейсы - Транспорт180315

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДА **ТС покинуло ворота** ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
Транспорт180315	Во дворе	В доке	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

Следующей контрольной точкой является «Обработка документов».



Рейсы - Транспорт180315

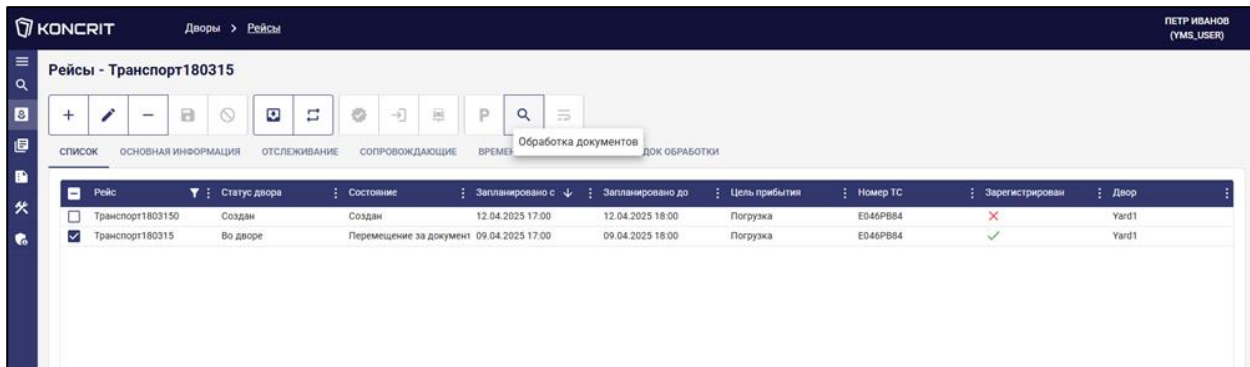
СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ

Успешно
Рейс Транспорт180315 с номером E046PB84 покинул ворота
Для объекта "Рейс" с кодом "Транспорт180315" операция "Обработка документов" назначен код обработки: YRD_DOC_PROC
Для объекта "Ре...
[Подробнее](#)

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
Транспорт180315	Во дворе	Перемещение за документ	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

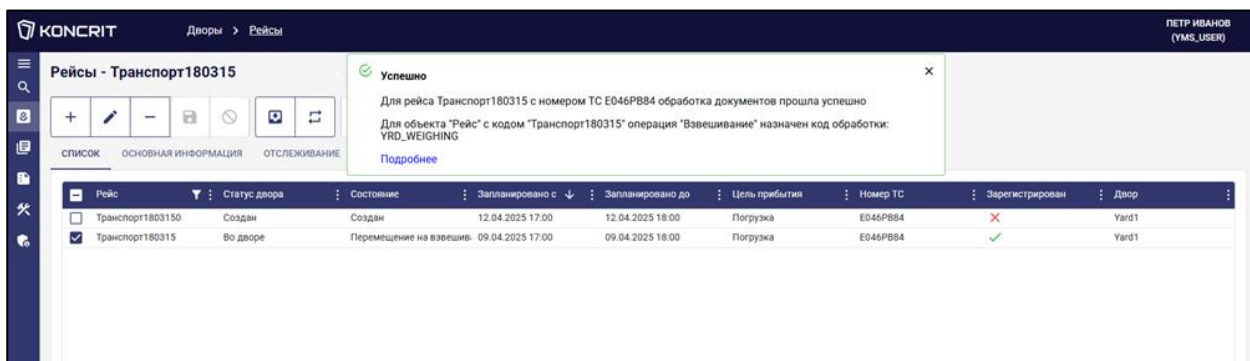
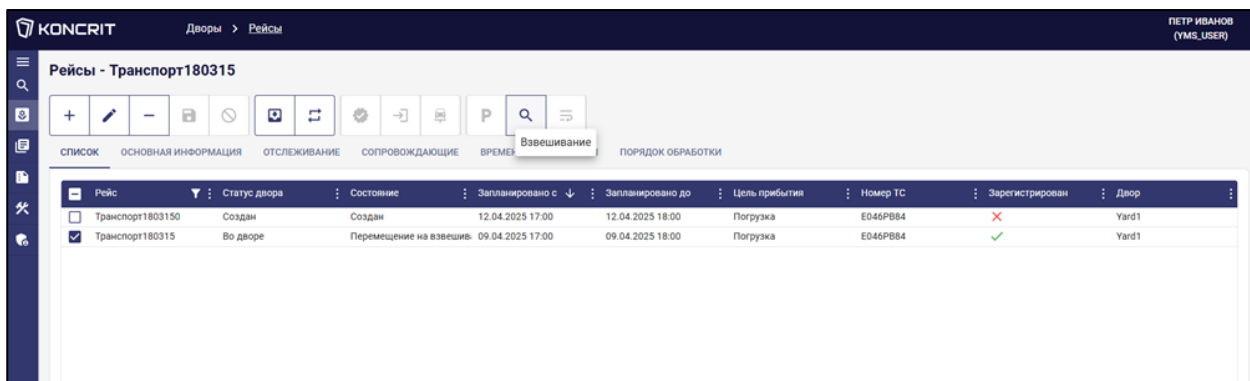
6.3.7. Обработка документов

После склада ТС перемещается за документами.

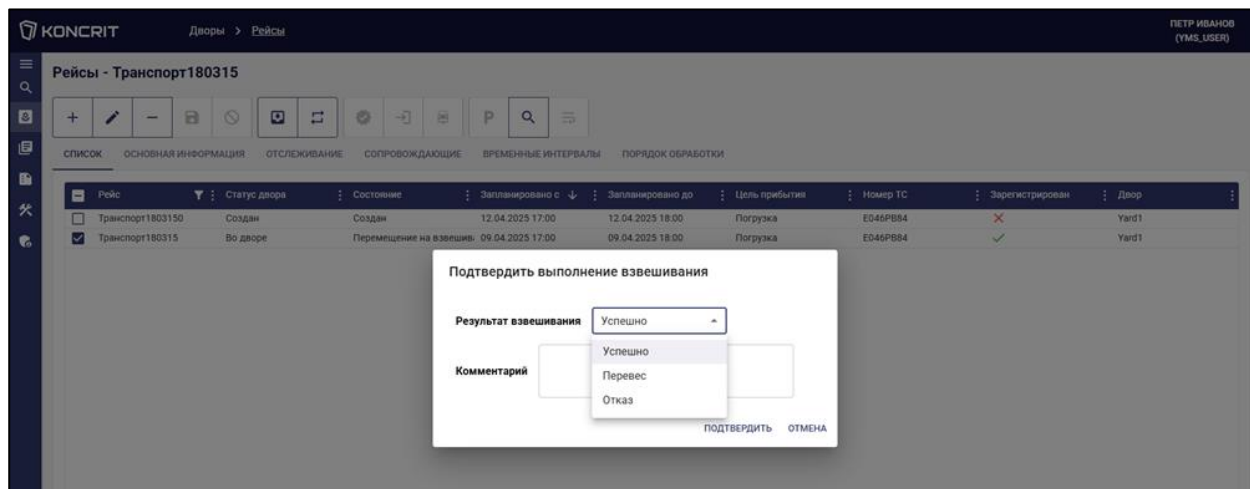


6.3.8. Взвешивание ТС после погрузки

После обработки документов ТС может быть направлено на повторное взвешивание (как правило, только в случае погрузки).

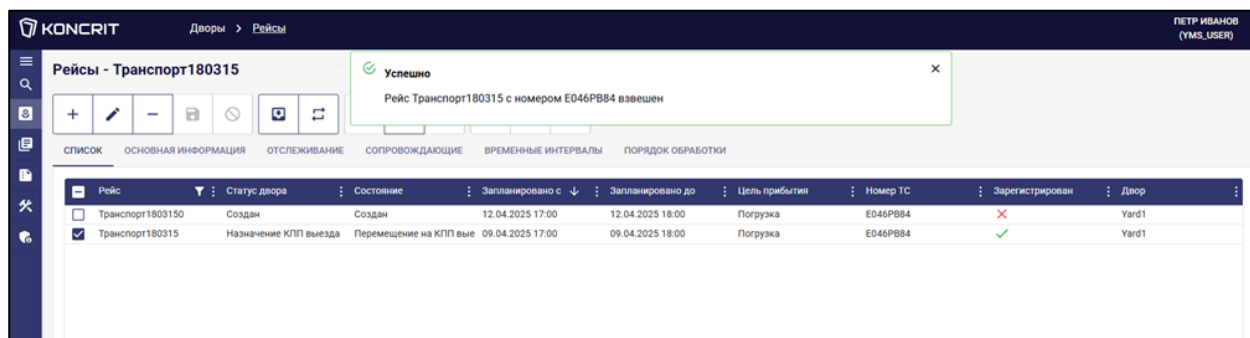



При взвешивании можно указать – прошло ли оно успешно или зарегистрирован перевес. В случае перевеса ТС возвращается для обработки перевеса на склад.

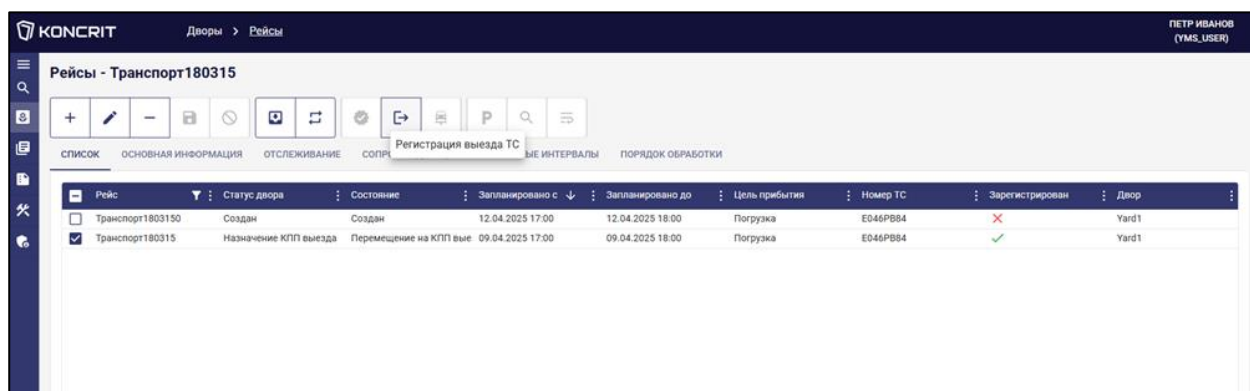


6.3.9. Выезд ТС и закрытие рейса

При успешном взвешивании ТС направляется на КПП выезда.



Производится регистрация выезда на КПП.



KONCRIT Дворы > Рейсы > Регистрация выезда ТС ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Регистрация выезда ТС

Подтвердить регистрацию выезда

Идентификация		Транспортное средство	
Рейс	Транспорт180315	Номер ТС	E046PB84
Цель прибытия	Погрузка	Свидетельство регистрации ТС	
Перевозчик		Способ разгрузки	
Зарегистрирован	✓	Прицеп	
Местоположение	КПП_01		

Сопровождающие

☐	Водитель	Тип
☐	Галикин Павел Луиич	Водитель

При подтверждении выезда ТС покидает территорию объекта и рейс переходит в статус «Закрит».

KONCRIT Дворы > Рейсы ПЕТР ИВАНОВ (YMS_USER)

Рейсы

Успешно
Транспортное средство Транспорт180315 с номером E046PB84 покинуло территорию

СПИСОК ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Рейс	Статус двора	Состояние	Запланировано с ↓	Запланировано до	Цель прибытия	Номер ТС	Зарегистрирован	Двор
☐ Транспорт1803150	Создан	Создан	12.04.2025 17:00	12.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✗	Yard1
☒ Транспорт180315	Закрит	Закрит	09.04.2025 17:00	09.04.2025 18:00	Погрузка	E046PB84	✓	Yard1

6.3.10. Отслеживание рейса

В процессе обработки на территории двора во вкладке «Отслеживание» для экрана «Рейсы» время, место и наименование события, которые далее используются для выработки нормативов и отчетности.

КОНКРИТ

Дворы > Рейсы

ПЕТР ИВАНОВ
(YMS_USER)

Рейсы

+

✎

−

📁

🕒

📅

🔄

🔍

📄

СПИСОК

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОТСЛЕЖИВАНИЕ

СОПРОВОЖДАЮЩИЕ

ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ

ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ

Прибытие на склад

Запланировано с

09.04.2025 17:00:00

Запланировано до

09.04.2025 18:00:00

Фактическое прибытие

09.04.2025 16:34:45

Опоздание прибытия, час

0:00

Время прохождения КПП

События

☐	Событие	Дата и время события ↑	Зафиксировал	Результат операции	Комментарий	Местоположение
☐	Зарегистрировано	09.04.2025 16:34:45	yms_user			
☐	ТС въехало на территорию	09.04.2025 16:47:49	yms_user			КПП_01
☐	ТС на парковке	09.04.2025 16:50:44	yms_user			ПАРК_01
☐	ТС осмотрено	09.04.2025 17:06:44	yms_user			ОСМ_03
☐	ТС взвешено	09.04.2025 17:11:17	yms_user	Успешно		ВЗВ_02
☐	Постановка в ворота	09.04.2025 17:17:57	yms_user			DOCK_002
☐	Снято с ворот	09.04.2025 17:19:07	yms_user			DOCK_002
☐	Обработка документов завершена	09.04.2025 17:20:50	yms_user			ДОК_01
☐	ТС взвешено	09.04.2025 17:23:02	yms_user	Успешно		ВЗВ_02
☐	ТС выехало за территорию	09.04.2025 17:25:42	yms_user			КПП_01