

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Руководство пользователя.

Менеджер склада.

Оглавление

Регистрация в TSM.....	3
Запрос на регистрацию в системе TSM	3
Подтверждение регистрации в TSM.....	4
Забыли пароль	5
Просмотр заявок	8
Изменение статуса визита	10
Очередь ТС.....	11
Отчеты	12
Рейтинг контрагентов	12
Визиты с проблемами.....	13
Утилизация ворот	15
Время ТС на складе	16
Журнал событий	19

Регистрация в TSM

Запрос на регистрацию в системе TSM

Чтобы пройти регистрацию, Сотруднику склада необходимо обратиться к администратору системы, посредством отправки заявки на web сайте TSM:

Заявка на регистрацию

Пожалуйста заполните контактную информацию

Компания

Email

ФИО

Телефон

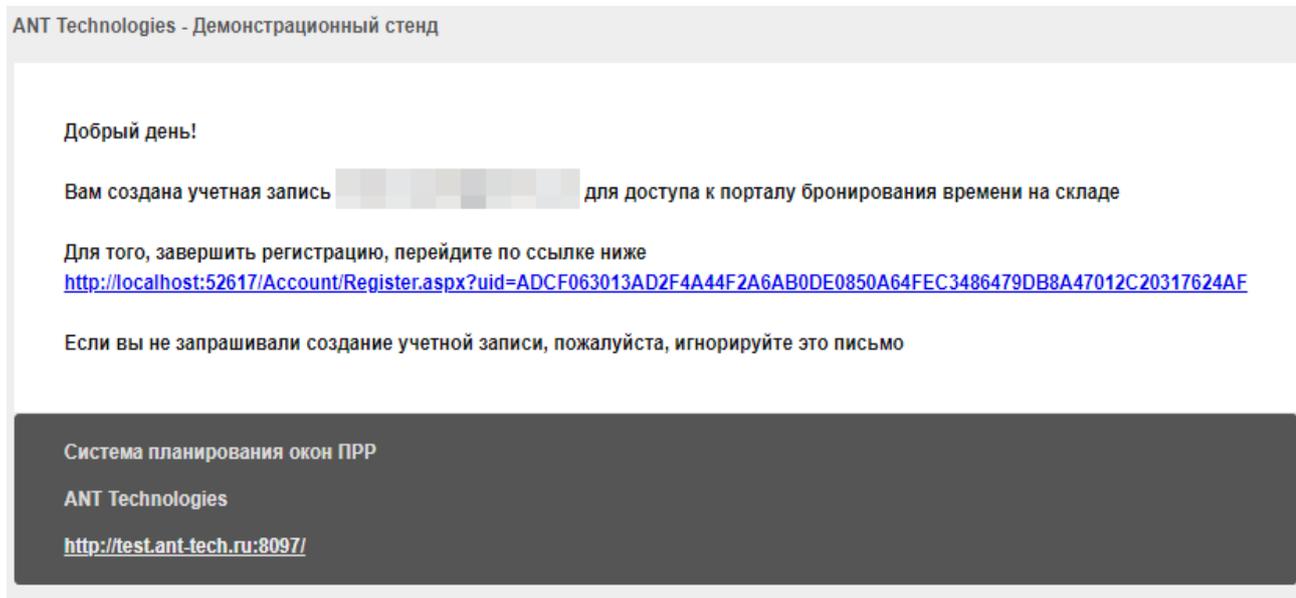
После заполнения всех полей и нажатия на кнопку **“Отправить заявку”**, Сотруднику склада отображается сообщение **«Заявка успешно отправлена»**:

Заявка успешно отправлена

После регистрации вы получите письмо на указанный email

Подтверждение регистрации в TSM

Сотруднику склада приходит письмо подтверждения на указанный им электронный ящик:



Сотрудник склада переходит по ссылке из письма, и попадает на страницу ввода пароля:

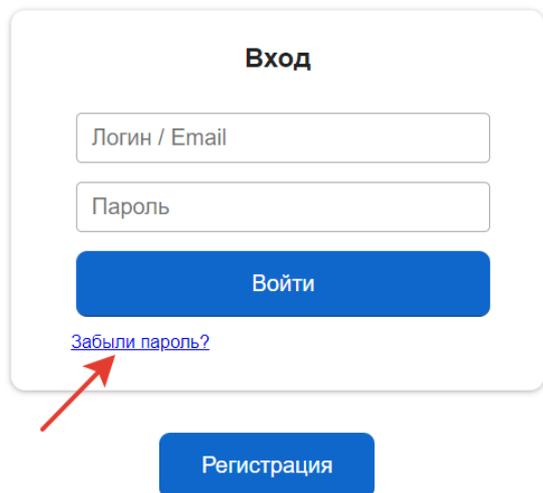
Регистрация

Пожалуйста, задайте пароль учетной записи

После ввода пароля, пользователю открывается страница, настроенная ему в качестве «Начальной страницы» (например, «мои заявки»).

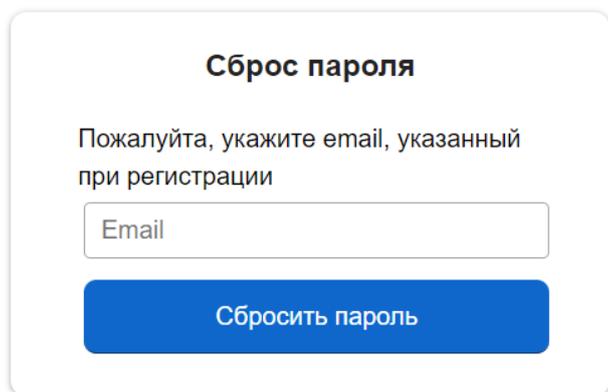
Забыли пароль

Если пользователь забыл пароль, то он может его восстановить, нажав на ссылку «**Забыли пароль**» на странице входа в систему:



The screenshot shows a login form titled "Вход" (Login). It contains two input fields: "Логин / Email" (Login / Email) and "Пароль" (Password). Below the fields is a blue button labeled "Войти" (Login). Underneath the button is a blue link labeled "Забыли пароль?" (Forgot password?). A red arrow points to this link. Below the login form is a blue button labeled "Регистрация" (Registration).

Откроется страница сброса пароля, на которой необходимо указать email и нажать на кнопку «**Сбросить пароль**».



The screenshot shows a password reset form titled "Сброс пароля" (Reset password). It contains a text prompt: "Пожалуйста, укажите email, указанный при регистрации" (Please specify the email used during registration). Below the prompt is an input field labeled "Email". At the bottom of the form is a blue button labeled "Сбросить пароль" (Reset password).

Если был введен email, не зарегистрированный в системе, отображается сообщение «**Пользователь не найден. Пожалуйста, свяжитесь со складом для восстановления доступа**».

Пользователь не найден. Пожалуйста, свяжитесь со складом для восстановления доступа.

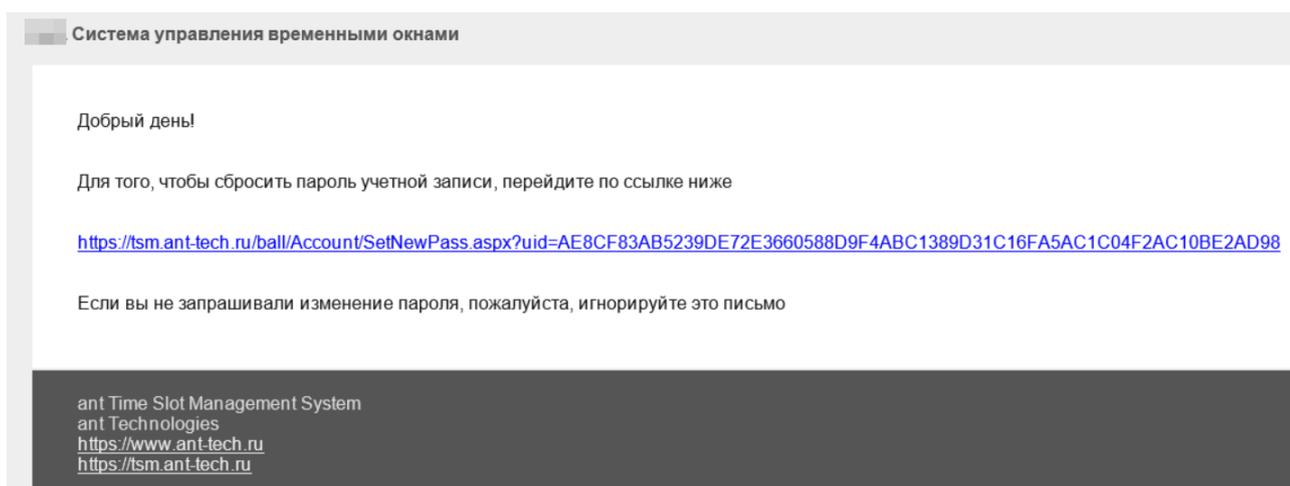
Если был введен правильный email, то отображается сообщение «**Инструкции по восстановлению доступа отправлены на email**».

Инструкции по восстановлению доступа отправлены на email

Сброс пароля

Пожалуйста, укажите email, указанный при регистрации

Сотруднику склада приходит письмо (на указанный email) со ссылкой на сброс пароля:



Сотрудник склада переходит по ссылке из письма, и попадает на страницу ввода пароля:

Восстановление доступа

Укажите новый пароль

Повторите пароль

Сохранить и войти

Необходимо указать пароль в двух полях и нажать кнопку **«Сохранить и войти»**.

После этого откроется страница TSM, настроенная пользователю в качестве «Начальной страницы».

А на email отправляется подтверждение:

Система управления временными окнами

Добрый день!

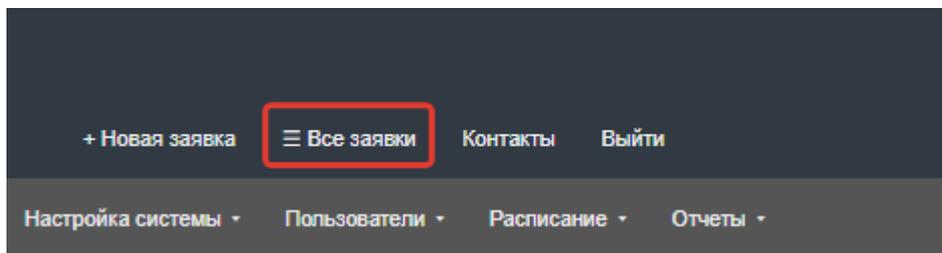
Ваш пароль был изменен

Если вы не запрашивали изменение пароля, свяжитесь со складом для блокировки учетной записи

ant Time Slot Management System
ant Technologies
<https://www.ant-tech.ru>
<https://tsm.ant-tech.ru>

Просмотр заявок

Зарегистрированные “Заявки на бронь” можно увидеть на странице “**Все заявки**”.



После нажатия пользователем на ссылку “**Все заявки**” – система откроет страницу и загрузит табличную часть (предустановленный фильтр по датам = текущая дата).

Для пользователей с ролью, у которой указан параметр «Администратор» - будут доступны заявки всех контрагентов. Для остальных пользователей – только заявки контрагента, к которому привязан пользователь.

Если необходимо увидеть другие заявки, заполняются значения в фильтрах (Дата с, Дата по, Контрагент, Водитель, Номер ТС, Объем ТС и т.д.) и нажать кнопку «**Поиск**».

Результаты поиска отображаются на странице и могут быть сохранены в файл excel по кнопке «**Сохранить в файл**».

Просмотр визитов на склад

Дата с: по: Контрагент: Водитель: Номер ТС: Объем ТС:

Статус	№	Дата	Контрагент	Здание	Окно	Прибытие на КПП	Постановка на ворота	Убытие с ворот	Выезд с КПП	Водитель	Номер ТС	Объем ТС		
Бронь	12	22.12.2022		Здание м2	15:00 - 23:00								<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
На воротах	44	24.12.2022	Поставщик 2 (Малый склад)	Здание м2	01:00 - 02:00	21.05.2021 14:54	21.05.2021 14:56					Малый (от 500 кг до 2 т)	<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Прибыл	192	27.12.2022	ООО Компания	Здание 3	01:00 - 02:00	01:05				петров	665554	Крупнотоннажный (от 16 т и выше)	<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Завезено	193	27.12.2022	Поставщик 2 (Малый склад)	Здание 3	02:00 - 03:00	02:02	02:04	02:22	02:24				<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Бронь	194	29.12.2022	Поставщик 2 (Малый склад)	Здание 3	02:00 - 03:00								<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Завезено	195	31.12.2022	ООО Компания	Здание 3	01:00 - 02:00	01:02	01:04	01:22	01:24				<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Выезжает	218	10.01.2023	Поставщик	Здание 1	09:00 - 11:00	09:15	09:30	10:30		Иванов	E832AH750	Малый (от 500 кг до 2 т)	<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Бронь	219	10.01.2023	Поставщик	Здание 1	09:00 - 11:00					Романов И.В.	A001HK750	Малый (от 500 кг до 2 т)	<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Отъезд	220	10.01.2023	Поставщик	Здание 1	13:00 - 15:00					Романов И.В.	A893HK	Малый (от 500 кг до 2 т)	<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Бронь	227	12.01.2023	Поставщик 2 (Малый склад)	Здание 1	05:00 - 07:00								<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Бронь	228	12.01.2023	Поставщик 2 (Малый склад)	Здание 1	05:00 - 07:00					Driver 1	A543HM		<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>
Завезено	32	16.01.2023	Поставщик	Здание 1	05:00 - 07:00	05:03	05:26	27.01.2023 12:58	27.01.2023 12:58	Маньель Р.С.	AC8264-7	Крупнотоннажный (от 16 т и выше)	<input type="button" value="Изменить"/>	<input type="button" value="Талон"/>

Любая зарегистрированная “Заявка на бронь” будет иметь один из множества статусов:

- **Бронь** (красный) – зарегистрировали заявку на бронь.
- **Прибыл** (желтый) – зарегистрировали въезд на КПП.
- **На воротах** (синий) – зарегистрировали постановку на ворота.

- **Выезжает** (коричневый) – зарегистрировали убытие с ворот.
- **Завершено** (зеленый) – зарегистрировали выезд с КПП.
- **Отменено** (серый) – бронь отменили.

Также на странице “Изменение заявки на бронь” (чтобы перейти на нее, нужно нажать кнопку “Изменить” у выбранной брони) – будет отображаться “жизненный цикл заявки”, основываясь на ее статусе:

Изменить данные

Водитель

Номер ТС

Объем ТС

Цель визита Выгрузка Загрузка

Изменение данных невозможно



Прибытие на КПП	Постановка на ворота	Убытие с ворот	Выезд с КПП
20.05.2021 12:41	20.05.2021 12:43		



- **Прибыл на КПП** – статус “**Прибыл**” и дата/время его установки;
- **Постановка на ворота** – статус “**На воротах**” и дата/время его установки;
- **Убытие с ворот** – статус “**Выезжает**” и дата/время его установки;
- **Выезд с КПП** - статус “**Завершено**” и дата/время его установки.

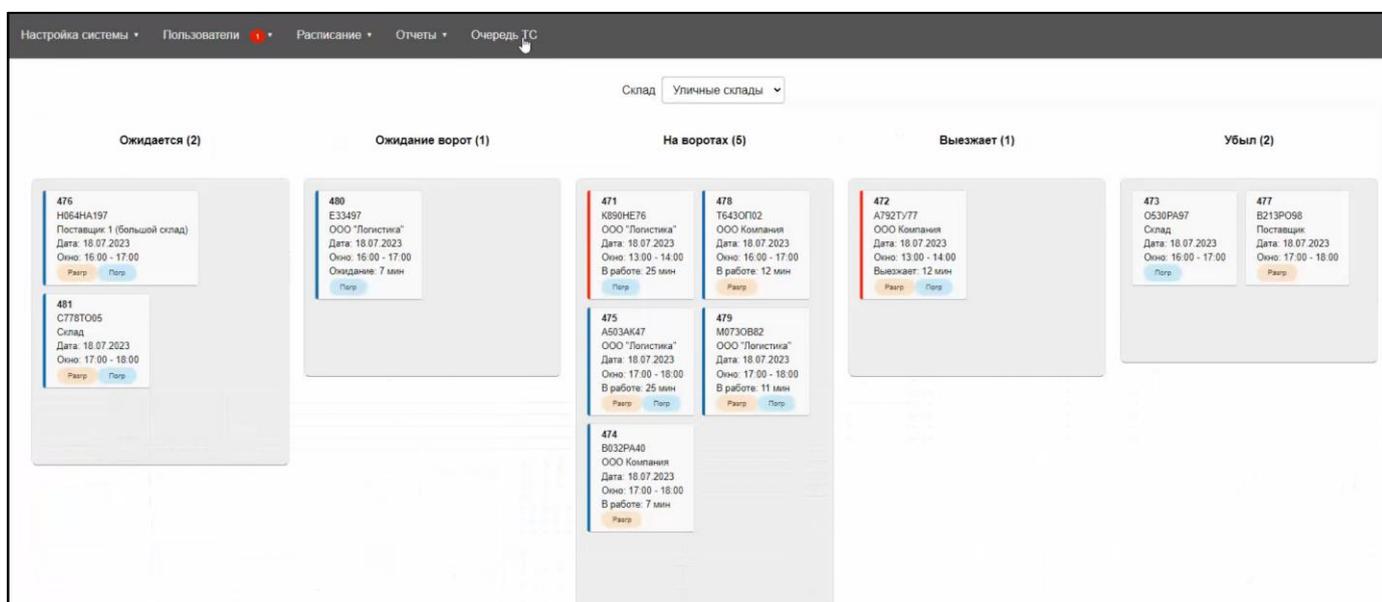
Изменение статуса визита

- Изменение статуса визита производится путем нажатия на кнопку «Изменить».
- Далее нужно либо поставить галочку напротив соответствующего статуса, если время события совпадает с текущим. В этом случае система автоматически установит время, которое установлено на Вашем компьютере.
- Если действие произошло раньше, то время может быть внесено вручную.

Информация о бронировании		
	По данным Тестовый клиент	Выявленные расхождения
Фамилия водителя	<input type="text" value="Иванов Иван Иванович"/>	<input type="text"/>
Номер ТС	<input type="text" value="и001ии01"/>	<input type="text"/>
Количество паллет	<input type="text" value="32"/>	<input type="text"/>
Тип груза	<input type="text" value="Готовая продукция"/>	<input type="text"/>
Тип ТС	<input type="text" value="Рефрижератор +2...+8"/>	<input type="text"/>
Номер заказа	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Марка ТС	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Причины задержки (заполняется складом)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Цель визита	<input checked="" type="checkbox"/> Разгрузка <input type="checkbox"/> Погрузка	
Время обработки ТС		
Прибытие на КПП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="19.07.2023"/> <input type="text" value="16:25"/>
Постановка на ворота	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="19.07.2023"/> <input type="text" value="16:45"/>
Убытие с ворот	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="28.07.2023"/> <input type="text" value="09:32"/>
Выезд с КПП	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="28.07.2023"/> <input type="text" value="09:32"/>
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отменить бронирование"/>		

Очередь ТС

- Возможен также просмотр визитов в форме представленной ниже.
- Для перехода в данный режим просмотра необходимо нажать кнопку «Очередь ТС» и выбрать необходимый склад.
- В данном режиме просмотра отображаются все запланированные на текущую дату транспортные средства.
- Изменение статуса возможно путем перетаскивания нужной карточки из одного поля в другое.



Статус	ТС ID	Компания	Дата	Окно	Действия
Ожидается	476	НББ-4НА197	18.07.2023	16:00 - 17:00	Разгр, Погр
Ожидается	481	С778ТО05	18.07.2023	17:00 - 18:00	Разгр, Погр
Ожидание ворот	480	ЕЗ3497	18.07.2023	16:00 - 17:00	Ожидание: 7 мин, Погр
На воротах	471	К890НЕ76	18.07.2023	13:00 - 14:00	В работе: 25 мин, Погр
На воротах	478	Т643ОП02	18.07.2023	16:00 - 17:00	В работе: 12 мин, Разгр
На воротах	475	А503АК47	18.07.2023	17:00 - 18:00	В работе: 25 мин, Разгр, Погр
На воротах	479	М073ОБ82	18.07.2023	17:00 - 18:00	В работе: 11 мин, Разгр, Погр
На воротах	474	В032РА40	18.07.2023	17:00 - 18:00	В работе: 7 мин, Разгр
Выезжает	472	А782ТУ77	18.07.2023	13:00 - 14:00	Выезжает: 12 мин, Разгр, Погр
Убыл	473	О530РА97	18.07.2023	16:00 - 17:00	Погр
Убыл	477	В213РО98	18.07.2023	17:00 - 18:00	Разгр

Отчеты

Рейтинг контрагентов

Данный отчет собирает данные из журнала Визитов на склад по контрагентам, производит расчет для того, чтобы отобразить процентное соотношение проблемных заявок брони к общему кол-ву.

Для запуска отчета необходимо заполнить фильтры и нажать кнопку «**Поиск**».

Результаты поиска отображаются на странице и могут быть сохранены в файл excel по кнопке «**Сохранить в файл**».

Рейтинг контрагентов

Дата с по Склад

Код	Наименование	Визитов всего	Вовремя	Ошибки	Неявка	Проблемы %
10014	Поставщик 2 (Малый склад)	16	2	4	10	87
10029	Поставщик	27	6	4	15	70

Фильтры:

Название	Тип поля
Дата с	Дата
по	Дата
Склад	Выпадающий список

Табличная часть:

Название поля	Тип	Примечание
Код	Символьный	Код контрагента из справочника Контрагентов.
Наименование	Символьный	Наименование контрагента из справочника Контрагентов.
Визитов всего	Числовой	Сумма заявок контрагента из журнала Визитов на склад.
Вовремя	Числовой	Сумма заявок контрагента из журнала Визитов на склад, где все значения из полей “прибытие на КПП”-“постановка на ворота” – “убытие с ворот” – “выезда“ не превысили время окончания забронированного слота.

Название поля	Тип	Примечание
Ошибки	Числовой	Сумма заявок контрагента из журнала Визитов на склад, где любое значение из полей “прибытие на КПП”-“постановка на ворота” – “убытие с ворот” – “выезда” превысили время окончания забронированного слота.
Неявка	Числовой	Сумма заявок контрагента из журнала Визитов на склад, где время забронированного слота окончено, но при этом никакое из полей “прибытие на КПП”-“постановка на ворота” – “убытие с ворот” – “выезда” не заполнено.
Проблемы	Числовой	Ошибки + Неявки /Общее кол-во заявок.

Визиты с проблемами

Данный отчет собирает данные из журнала Визитов на склад, отображает детализацию по проблемным заявкам брони.

Для запуска отчета необходимо заполнить фильтры и нажать кнопку «Поиск».

Результаты поиска отображаются на странице и могут быть сохранены в файл excel по кнопке «Сохранить в файл».

Визиты с проблемами

Дата с по Склад Контрагент Водитель ТС номер

№	Дата	Окно	Склад	Здание	Водитель	Контрагент	ТС номер	Ошибки по времени	Неявка	Прибытие	Постановка	Убытие	Выезд
67	08.01.2023	11:00 - 13:00	Склад большой	Здание 1		Поставщик 2 (Малый склад)			V				
218	10.01.2023	09:00 - 11:00	Склад большой	Здание 1	Иванов	Поставщик	E832AH750		V				
219	10.01.2023	09:00 - 11:00	Склад большой	Здание 1	Романов И.В.	Поставщик	A001HK750		V				
220	10.01.2023	13:00 - 15:00	Склад большой	Здание 1	Романов И.В.	Поставщик	A893HK		V				
227	12.01.2023	05:00 - 07:00	Склад большой	Здание 1		Поставщик 2 (Малый склад)			V				
228	12.01.2023	05:00 - 07:00	Склад большой	Здание 1	Driver 1	Поставщик 2 (Малый склад)	A543HM		V				
65	13.01.2023	13:00 - 15:00	Склад большой	Здание 1		Поставщик 2 (Малый склад)			V				
71	14.01.2023	11:00 - 13:00	Склад большой	Здание 1		Поставщик 2 (Малый склад)			V				
73	14.01.2023	15:00 - 17:00	Склад большой	Здание 1		Поставщик 2 (Малый склад)			V				
49	16.01.2023	07:00 - 09:00	Склад большой	Здание 1	Иванов	Поставщик	A1238B50	V		07:20	07:50	09:20	09:30
63	16.01.2023	07:00 - 09:00	Склад большой	Здание 1		Поставщик 2 (Малый склад)		V		07:16	07:44	08:56	09:04
19	16.01.2023	11:00 - 13:00	Склад большой	Здание 1	Петров В.М.	Поставщик	A098HM750	V		11:20	11:50	13:20	13:30
59	16.01.2023	11:00 - 13:00	Склад большой	Здание 1	Тимофей	Поставщик	H777G89	V		11:20	11:50	13:20	13:30
36	16.01.2023	13:00 - 15:00	Склад большой	Здание 1	Мачель Р.С.	Поставщик	AC8284-7			13:02	13:24		
68	16.01.2023	13:00 - 15:00	Склад большой	Здание 1	Петров С.А.	Поставщик	A17PФ7777			13:04	13:28		
13	16.01.2023	15:00 - 17:00	Склад большой	Здание 1	H734ПР	Поставщик	1						
29	16.01.2023	15:00 - 17:00	Склад большой	Здание 1	А.П. Васильев	Поставщик	OS43PH77		V				
27	16.01.2023	15:00 - 17:00	Склад большой	Здание 1	Мачель	Поставщик	С74584750		V				

Фильтры:

Название	Тип поля
Дата с	Дата

Название	Тип поля
по	Дата
Склад	Выпадающий список
Контрагент	Выпадающий список
Водитель	Символьный
ТС	Символьный

Табличная часть:

Название поля	Тип	Примечание
№	Числовой	Номер заявки на бронь
Дата	Дата	Дата, в которую был оставлена заявка на бронь.
Окно	Время	Временное окно слота, на которое была оставлена заявка на бронь.
Склад	Символьный	Наименование склада.
Здание	Символьный	Наименование здания склада.
Водитель	Символьный	ФИО водителя из брони.
Контрагент	Символьный	Наименование контрагента.
ТС номер	Символьный	Номер ТС из брони.
Ошибка по времени	Логический	Галка будет стоять там, где любое значение из полей “прибытие на КПП”- “постановка на ворота” – “убытие с ворот” – “выезд” превысили время окончания забронированного слота.
Неявка	Логический	Галка будет стоять там, где время забронированного слота окончено, но при этом никакое из полей “прибытие на КПП”-“постановка на ворота” – “убытие с ворот” – “выезд” не заполнено.
Прибытие	Дата/время	Значение поля из заявки визита “прибытие на КПП”.
Постановка	Дата/время	Значение поля из заявки визита “постановка на ворота”.
Убытие	Дата/время	Значение поля из заявки визита “убытие с ворот”.
Выезд	Дата/время	Значение поля из заявки визита “время выезд”.

Утилизация ворот

Данный отчет собирает данные из журнала Визитов на склад и Расписания. Рассчитывает и отображает детализацию утилизации ворот, исходя из брони или факта в разрезе «операционного дня» (дата расписания) – склада – здания.

Для запуска отчета необходимо заполнить фильтры и нажать кнопку «**Поиск**».

Результаты поиска отображаются на странице и могут быть сохранены в файл excel по кнопке «**Сохранить в файл**».

Утилизация ворот

Дата с по Склад

Дата	Склад	Здание	Доступно	Забронировано	Факт
08.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	1 (2%)	0 (0%)
09.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	0 (0%)	0 (0%)
10.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	3 (7%)	0 (0%)
11.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	0 (0%)	0 (0%)
12.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	2 (4%)	0 (0%)
13.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	1 (2%)	0 (0%)
14.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	2 (4%)	0 (0%)
15.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	0 (0%)	0 (0%)
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	24 (58%)	14 (34%)
16.01.2023	Склад большой	Здание 2	41	2 (4%)	2 (4%)
16.01.2023	Склад большой	Здание 3	15	0 (0%)	0 (0%)
17.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	2 (4%)	0 (0%)
17.01.2023	Склад большой	Здание 2	41	0 (0%)	0 (0%)
17.01.2023	Склад большой	Здание 3	15	2 (13%)	0 (0%)
18.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	3 (7%)	2 (4%)
18.01.2023	Склад большой	Здание 2	41	0 (0%)	0 (0%)
18.01.2023	Склад большой	Здание 3	15	0 (0%)	0 (0%)
19.01.2023	Склад большой	Здание 1	41	1 (2%)	1 (2%)
19.01.2023	Склад большой	Здание 2	41	0 (0%)	0 (0%)
19.01.2023	Склад большой	Здание 3	15	1 (6%)	0 (0%)
19.01.2023	Уличные склады	Ангар №1	10	0 (0%)	0 (0%)

Фильтры:

Название	Тип поля
Дата с	Дата
по	Дата
Склад	Выпадающий список

Табличная часть:

Название поля	Тип	Примечание
Дата	Дата	Дата “операционного дня” из расписания.
Склад	Символьный	Склад, для которого было создано расписание на “операционный день”.
Здание	Символьный	Здание, для которого было создано расписание на “операционный день”.
Доступно	Числовой	Сумма емкости слотов на “операционный день” из расписания.
Забронировано	Символьный	Сумма забронированных емкостей слотов на “операционный день” из расписания. Процент утилизации = Забронировано/Доступно.
Факт	Символьный	Сумма визитов, у которых заполнено одно из значения полей “прибытие на КПП”-“постановка на ворота” – “убытие с ворот” – “выезд“, в рамках забронированных емкостей слотов на “операционный день” из расписания. Процент утилизации = Факт/Доступно.

Время ТС на складе

Данный отчет собирает данные из журнала Визитов на склад, отображает детализацию времени исполнения визита, в разрезе “операционного дня” (дата расписания) – склада – здания - типа ТС.

Для запуска отчета необходимо заполнить фильтры и нажать кнопку «**Поиск**».

Результаты поиска отображаются на странице и могут быть сохранены в файл excel по кнопке «**Сохранить в файл**».

Время ТС на складе

Дата с по Склад

Дата	Склад	Здание	Тип ТС	Время общее (мин) миним	средн	макс	Время ожидания (мин) миним	средн	макс
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	Крупнотоннажный (от 16 т и выше)	63	68	75	21	22	23
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	Малый (от 500 кг до 2 т)	68	104	130	22	27	30
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	не указано	95	101	108	25	26	28
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	Средний (от 2 до 5 т)	130	130	130	30	30	30
16.01.2023	Склад большой	Здание 2	не указано	68	79	90	22	24	26
20.01.2023	Склад большой	Здание 2	Малый (от 500 кг до 2 т)	0	0	0	-1	-1	-1

Максимальное время ожидания

Дата	Склад	Здание	ТС номер	Водитель	Контрагент	Время общее (мин)	Время ожидания (мин)
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	A123E850	Иванов	10029 - Поставщик	130	30
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	A098NM750	Петров В.М.	10029 - Поставщик	130	30
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	H777G89	Тимофей	10029 - Поставщик	130	30
16.01.2023	Склад большой	Здание 1			10014 - Поставщик 2 (Малый склад)	108	28
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	AC8284-7	Мачель Р.С.	10029 - Поставщик	95	25

Минимальное время ожидания

Дата	Склад	Здание	ТС номер	Водитель	Контрагент	Время общее (мин)	Время ожидания (мин)
20.01.2023	Склад большой	Здание 2	O821PH	Иванов	10014 - Поставщик 2 (Малый склад)	0	-1
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	H743MO123	Мачель Р.С.	10029 - Поставщик	63	21
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	B824PU197	Крылов Н.	10029 - Поставщик	66	22
16.01.2023	Склад большой	Здание 1	C423CO777	Петров С.А.	10029 - Поставщик	68	22
16.01.2023	Склад большой	Здание 2			10014 - Поставщик 2 (Малый склад)	68	22

Фильтры:

Название	Тип поля
Дата с	Дата
по	Дата
Склад	Выпадающий список

Табличная часть "Общая":

Название поля	Тип	Примечание
Дата	Дата	Дата "операционного дня" из журнала Визитов.
Склад	Символьный	Склад, в котором был выполнен визит в "операционный день".
Здание	Символьный	Здание, в котором был выполнен визит в "операционный день".

Название поля	Тип	Примечание
Тип ТС	Символьный	Типы ТС, которые участвовали в выполнении визитов в “операционный день”.
Время общее миним	Числовой	Минимальное значение “время общее” (в минутах) по типу ТС в рамках Операционный день-Склад-Здание, рассчитанное по формуле: “время выезда“ - “прибытие на КПП“
Время общее средн	Числовой	Среднее значение “время общее” (в минутах) по типу ТС в рамках Операционный день-Склад-Здание, рассчитанное по формуле: Сумма (“время выезда“ - “прибытие на КПП“) по всем ТС / их кол-во.
Время общее макс	Числовой	Максимальное значение “время общее” (в минутах) по типу ТС в рамках Операционный день-Склад-Здание, рассчитанное по формуле: “время выезда“ - “прибытие на КПП“
Время общее ожидания миним	Числовой	Минимальное значение “время общее” (в минутах) по типу ТС в рамках Операционный день-Склад-Здание, рассчитанное по формуле: “постановка на ворота“ - “прибытие на КПП“
Время общее ожидания средн	Числовой	Среднее значение “время общее” (в минутах) по типу ТС в рамках Операционный день-Склад-Здание, рассчитанное по формуле: Сумма (“постановка на ворота“ - “прибытие на КПП“) по всем ТС / их кол-во.
Время общее ожидания макс	Числовой	Максимальное значение “время общее” (в минутах) по типу ТС в рамках Операционный день-Склад-Здание, рассчитанное по формуле: “постановка на ворота“ - “прибытие на КПП“

Табличная часть “Максимальное время ожидания”:

Отображает топ 5 результатов по “Максимальному времени ожидания”.

Название поля	Тип	Примечание
Дата	Дата	Дата “операционного дня” из расписания.
Склад	Символьный	Склад, для которого было создано расписание на “операционный день”.
Здание	Символьный	Здание, для которого было создано расписание на “операционный день”.
Контрагент	Символьный	Наименование контрагента.
Водитель	Символьный	ФИО водителя из брони.
ТС номер	Символьный	Номер ТС из брони.

Название поля	Тип	Примечание
Время общее (мин)	Числовой	Максимальное значение “время общее” по визиту в рамках Операционный день – Склад - Здание, рассчитанное по формуле: “время выезда” - “прибытие на КПП”
Время ожидание (мин)	Числовой	Максимальное значение “время общее” по визиту в рамках Операционный день – Склад - Здание, рассчитанное по формуле: “постановка на ворота” - “прибытие на КПП”

Табличная часть “**Минимальное время ожидания**”:

Отображает топ 5 результатов по “Минимальному времени ожидания”.

Название поля	Тип	Примечание
Дата	Дата	Дата “операционного дня” из расписания.
Склад	Символьный	Склад, для которого было создано расписание на “операционный день”.
Здание	Символьный	Здание, для которого было создано расписание на “операционный день”.
Контрагент	Символьный	Наименование контрагента.
Водитель	Символьный	ФИО водителя из брони.
ТС номер	Символьный	Номер ТС из брони.
Время общее (мин)	Числовой	Минимальное значение “время общее” по визиту в рамках Операционный день-Склад - Здание, рассчитанное по формуле: “время выезда” - “прибытие на КПП”
Время ожидание (мин)	Числовой	Минимальное значение “время общее” по визиту в рамках Операционный день-Склад - Здание, рассчитанное по формуле: “постановка на ворота” - “прибытие на КПП”

Журнал событий

Журнал действий пользователей в системе.

Для запуска отчета необходимо заполнить фильтры и нажать кнопку «**Поиск**».

Результаты поиска отображаются на странице и могут быть сохранены в файл excel по кнопке «**Сохранить в файл**».

Журнал событий

Дата с по Склад Пользователь Тип объекта

Дата	Склад	Здание	Пользователь	Контрагент	Тип объекта	Событие	Объект
26.01.2023 14:15:30	Уличные склады	Ангар №1	sa	Поставщик 2 (Малый склад)	Визит	Создание	№290 - 06.02.2023, 08:00 - 09:00
26.01.2023 14:13:38	Уличные склады	Ангар №1	dovlena@gmail.com	контрагент 123	Визит	Создание	№289 - 06.02.2023, 08:00 - 09:00
26.01.2023 14:10:07	Уличные склады	Ангар №1	sa	Поставщик 2 (Малый склад)	Визит	Создание	№288 - 06.02.2023, 08:00 - 09:00
25.01.2023 16:43:23	Уличные склады	Ангар №1	sa	Поставщик 2 (Малый склад)	Визит	Создание	№287 - 26.01.2023, 09:00 - 10:00
25.01.2023 15:30:40	Уличные склады	Ангар №1	sa	Поставщик 2 (Малый склад)	Визит	Изменение	№286 - 27.01.2023, 09:00 - 10:00
25.01.2023 15:26:35	Склад большой	Здание м1	sa	ООО Компания	Пользователь	Создание	rf (test@new.ru)
25.01.2023 15:26:01	Склад большой	Здание 2	sa	ООО Компания	Пользователь	Изменение	ext1 ()
25.01.2023 15:23:05	Склад малый		sa	Склад	Пользователь	Изменение	test ()
25.01.2023 15:11:59	Склад большой	Здание 2	sa	ООО Компания	Пользователь	Изменение	ext1 ()
25.01.2023 15:08:57	Уличные склады		sa	Поставщик 2 (Малый склад)	Пользователь	Изменение	ohrana_1 ()
25.01.2023 15:04:00	Уличные склады	Ангар №1	sa		Таймслот	Изменение	26.01.2023, 12:00 - 13:00
25.01.2023 15:00:53	Уличные склады	Ангар №1	sa	Поставщик 2 (Малый склад)	Визит	Изменение	№286 - 27.01.2023, 09:00 - 10:00
25.01.2023 15:00:53	Уличные склады	Ангар №1	sa	Поставщик 2 (Малый склад)	Визит	Изменение	№286 - 27.01.2023, 09:00 - 10:00

В зависимости от действий пользователя логируются различные действия, которые подразделяются по типам объектов.

Типы объекта:

- Визит – создание и изменение
- Вход/выход – вход в систему/выход из системы
- Пользователь – создание/ изменение/ удаление
- Тайм-слот – создание/изменение