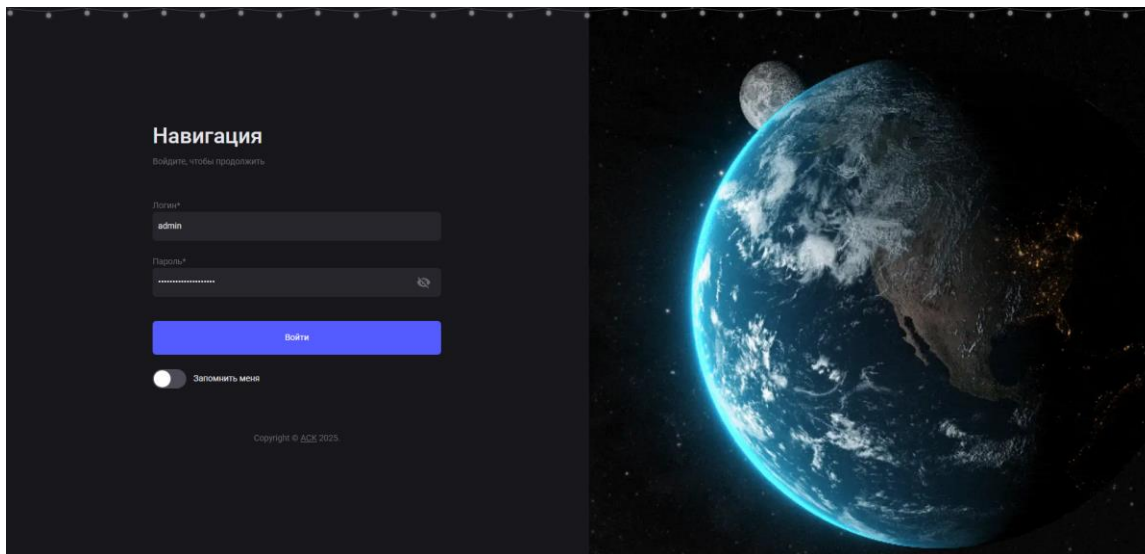


Оглавление

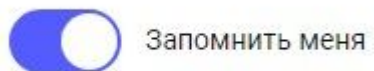
1. Вход в систему	2
2. Глобальный поиск	5
3. Мониторинг	7
4. Треки	21
5. История сообщений	27
6. График	29
7. Тревоги	31
8. Отчеты	38
9. Справочники	44

1. Вход в систему

Для входа в систему мониторинга введите логин и пароль в соответствующие поля, после этого нажмите кнопку Войти.



Также вы можете сохранить свои данные для входа, нажав на переключатель Запомнить меня, в таком случае, вам больше не потребуется постоянно вводить ваши логин и пароль.



Профиль

После успешной авторизации, открывается профиль пользователя, где вы можете указать и редактировать такие параметры, как Имя пользователя, Почта, Телефон, после внесения новых данных, требуется нажать кнопку Сохранить.

Профиль

Имя пользователя*
Администратор

Почта
support@ask-gps.ru ✓

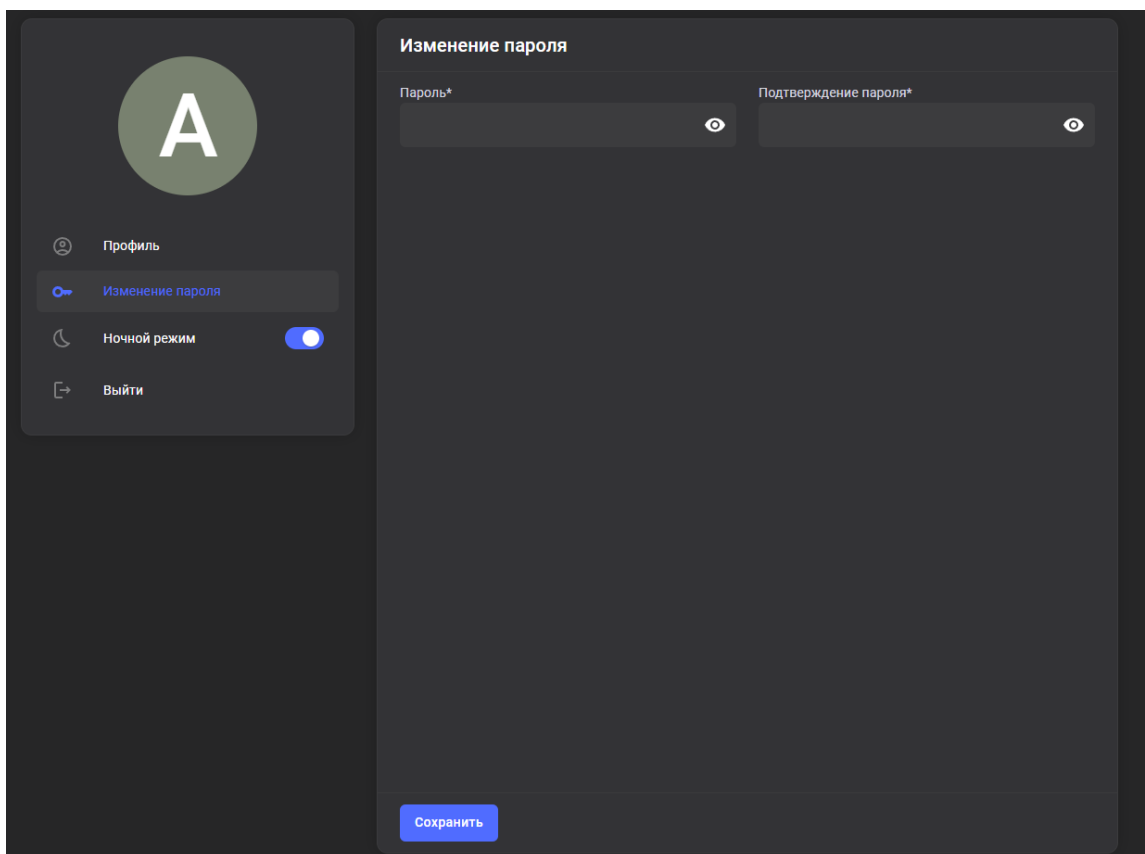
Телефон
+7 ➤
Номер телефона не подтвержден

Сохранить

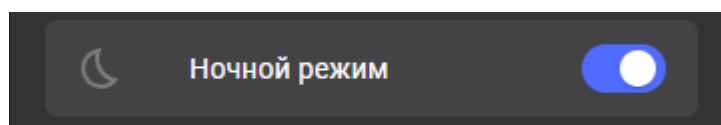
Сайдбар:

- Профиль
- Изменение пароля
- Ночной режим ☒
- Выйти

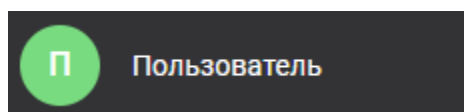
Помимо контактной информации, вы также имеете возможность самостоятельно сменить пароль во вкладке Изменение пароля. После того, как вы ввели новый пароль, требуется сохранить изменения, нажав кнопку Сохранить.



Чтобы сменить интерфейс на темную тему, вы можете включить “Ночной режим”, нажав на переключатель, также отключить его, чтобы вернуться к светлой теме.



Доступ в настройки профиля пользователя осуществляется через вкладку с именем пользователя, которая находится в левом нижнем углу.



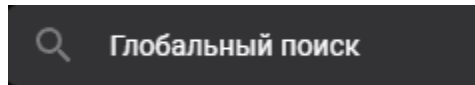
Чтобы осуществить выход из WEB-приложения, требуется перейти в профиль пользователя и нажать на вкладку Выйти.



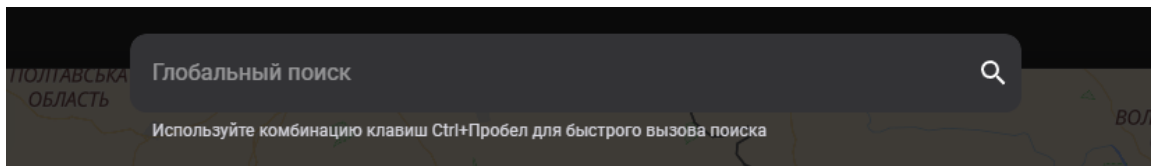
2. Глобальный поиск

Глобальный поиск – это поиск по ключевым словам, выполняемый во всех контекстах, к которым у пользователя есть доступ.

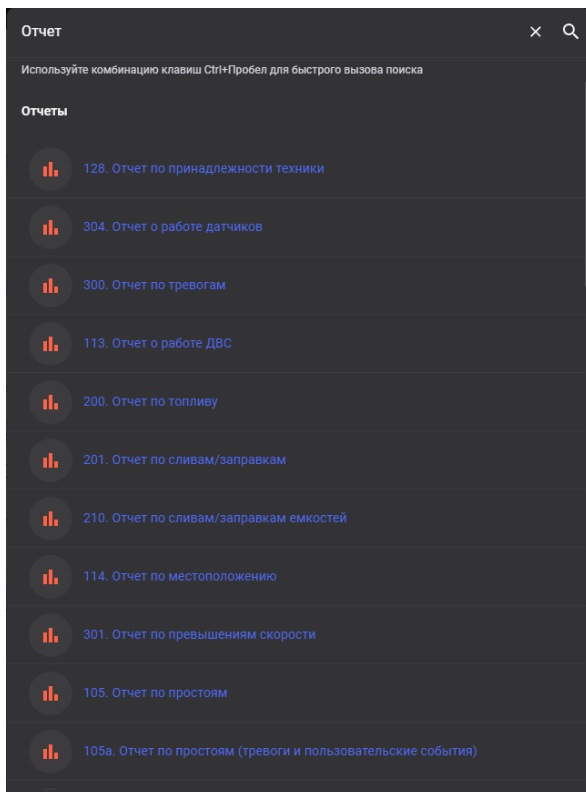
Панель глобального поиска находится в левом верхнем углу WEB-приложения, после нажатия на нее, откроется поисковая строка.



Для быстрого вызова поиска, вы можете использовать комбинацию клавиш Ctrl+Пробел.



В поле для текста вводится запрос для поиска, в данном случае, система выведет все результаты поиска, где содержится слово "Отчет".



Если составить более точный запрос, то диапазон поиска значительно уменьшится.

Отчет по тревогам



Используйте комбинацию клавиш Ctrl+Пробел для быстрого вызова поиска

Отчеты



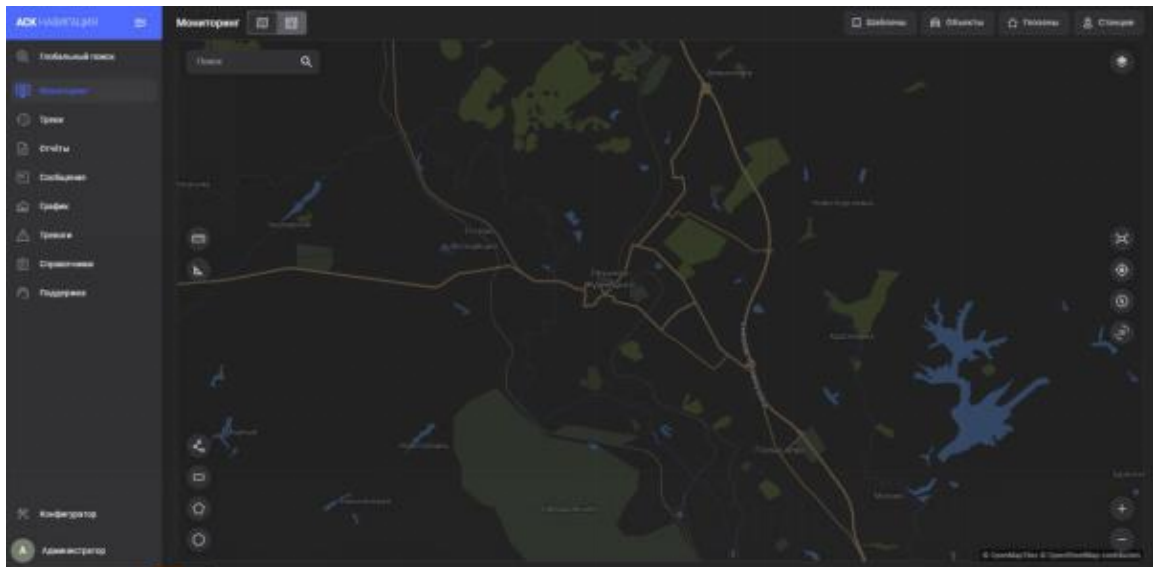
300. Отчет по тревогам

3. Мониторинг

Мониторинг транспортных средств — это решение, позволяющее Перевозчику контролировать транспортные средства в любой момент времени, выявлять нарушения и несанкционированные действия водителей.

Мониторинг транспорта осуществляется в режиме онлайн на картографических планах местности, анализ данных происходит постфактум за любой временной период с момента установки навигационной системы.

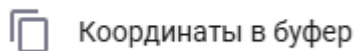
Карта представляет собой набор слоев, наложенных друг поверх друга, и может включать одну или несколько векторных карт, одну интернет-карту, значки мобильных объектов, линии треков, виртуальные зоны, маркеры событий и пользовательские точки на карте.



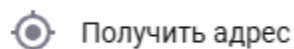
Для перемещения изображения карты используйте левую или среднюю кнопки мыши, колесо мыши — для изменения масштаба.

Щелчком правой кнопки мыши на карте вы откроете контекстное меню, включающее следующие элементы:

Координаты в буфер - копирует координаты в буфер обмена



Получить адрес - выводит информацию об адресе



Также в WEB-приложении предусмотрены кнопки для регулировки масштаба, находящиеся в правом нижнем углу карты:

- Приблизить — увеличивает масштаб изображения карты.



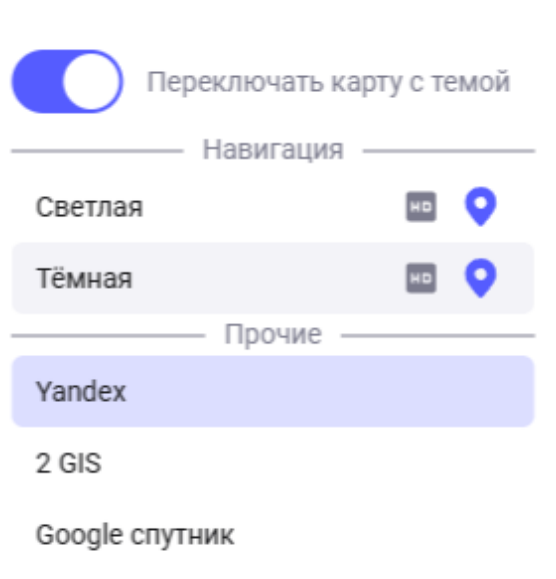
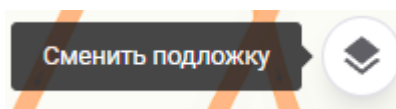
- Отдалить — уменьшает масштаб изображения карты.



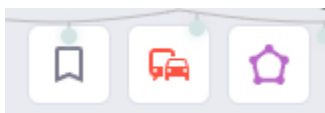
Во вкладке Мониторинг имеется Поисковая строка, для быстрого поиска нужного местоположения.



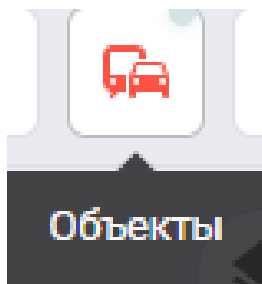
Вы можете изменить растровый слой на тот, которым вам удобнее пользоваться, нажав на кнопку “Сменить подложку”, также вы можете заменить тему векторного слоя на Тёмную или Светлую.



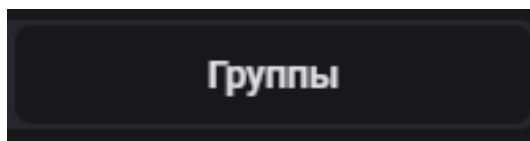
В правом верхнем углу находятся кнопки “Шаблоны”, “Объекты” и “Теозоны”.



Объекты - список мобильных объектов, которые вы можете вынести на карту для отслеживания в режиме Online.



При выборе объектов предусмотрена сортировка по группам.



Вы можете выбрать все объекты или все группы, поставив галочку Выбрать все, далее - кнопка Применить

Выбранный мобильный/мобильные объект/объекты отобразятся на карте. Нажав левой кнопкой мыши по значку мобильного объекта, в правом верхнем углу откроется окно, где вы можете отследить данный мобильный объект так же узнать его состояние, скорость, количество спутников и другие важные показатели.


FAW
×

Организация:	н/д
Источник данных:	Прямая трансляция
Состояние:	Стоянка
Скорость:	0 км/ч
Дата сообщения:	15:14:55 29.01.25
Координаты:	37.59555, 55.81286
Тип ТС:	Самосвал
Модель:	FAW
Адрес:	Москва, улица Руставели, 14с1 (62 м.)








Также в данном окне предусмотрен переход в другие инструменты WEB-приложения.



Вы можете следить за передвижением мобильного объекта, вызвать водителя, отправить сообщение, перейти в инструменты: Трек, График, Сообщения и Свойства ТС.

Геозоны - список созданных зон, которые вы можете вынести на карту

Выбор геозон



Все

Группы



☐ [Выбрать все](#)

☐  (ОП145) Растуново 

☐  (ОО90004477) Выполнение работ по ос... 

☐  (ОО80001817) Комплекс демонтажных ... 

☐  (ОО90004432) Выполнение работ по ос... 

☐  (ОО90004482) Выполнение работ по ос... 

☐  (ОО80002005) Многофункциональный ... 

☐  (ОО80001827) "Жилой комплекс многоэ... 

☐  (ОО90004472) Выполнение работ по ос... 

☐  (ОО90004809) Работы по ремонту фаса... 

☐  (ОО80001803) Выполнение работ по де... 

При выборе зон предусмотрена сортировка по группам.

Выбор геозон

×

Все

Группы

🔍

🏠

☐ [Выбрать все](#)

📁

АНО "РСИО"

📁

МГСН

📁

ММК

📁

ОКС

📁

ОССИГ

📁

ОССИГ

☐

🏠

Строительство не ведется тестирование

🎯

☐

🏠

Инфекционный лечебно-диагностическ...

🎯

☐

🏠

Электродепо "Саларьево"

🎯

☐

🟢

Электродепо "Бирюлевское"

🎯

Вы можете выбрать все геозоны или все группы, поставив галочку Выбрать все, далее - кнопка Применить.

Выбор геозон

×

Все

Группы

Q

🏠

☒

Выбрать все

☒

🏠

(ОП145) Растуново

🔍

☒

🏠

(О090004477) Выполнение работ по ос...

🔍

☒

🏠

(О080001817) Комплекс демонтажных ...

🔍

☒

🏠

(О090004432) Выполнение работ по ос...

🔍

☒

🏠

(О090004482) Выполнение работ по ос...

🔍

☒

🏠

(О080002005) Многофункциональный ...

🔍

☒

🏠

(О080001827) "Жилой комплекс многоз...

🔍

☒

🏠

(О090004472) Выполнение работ по ос...

🔍

☒

🏠

(О090004809) Работы по ремонту фаса...

🔍

☒

🏠

(О080001803) Выполнение работ по де...

🔍

☒

🏠

(О090004730) Комплекс работ по прив...

🔍

☒

🏠

(О090004668) Объект здравоохранения...

🔍

☒

🏠

(О090004450) Выполнение работ по ка...

🔍

☒

🏠

(ОП148) Старая Купавна

🔍

☒

🏠

(О090005053) Выполнение работ по ос...

🔍

☒

🏠

(О090004465) Выполнение работ по ос...

🔍

☒

🏠

(О090004818) Выполнение работ по ос...

🔍

☒

🏠

(О090005809) Выполнение работ по бл...

🔍

☒

🏠

(О090004431) Выполнение работ по ос...

🔍

☒

🏠

(О090004480) Выполнение работ по ос...

🔍

☒

🏠

(О090004443) Строительно-монтажные...

🔍

☒

🏠

(О080001935) Жилой комплекс с подзе...

🔍

☒

🏠

(О090004680) Выполнение работ по ка...

🔍

☒

🏠

(О080001889) Разработка проектно-см...

🔍

☒

🏠

(О080001968) административно-хозяйс...

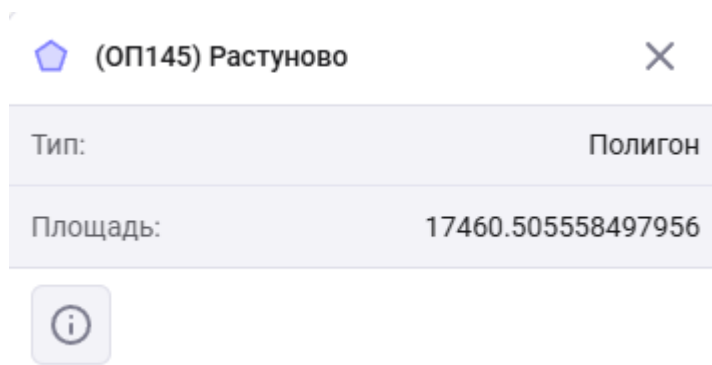
🔍

Отмена

Применить

Выбранные геозоны отобразятся на карте. Нажав левой кнопкой мыши по геозоне, в правом верхнем углу откроется окно, где вы можете увидеть тип зоны, ее площадь, а также перейти в свойства данной геозоны.

Одновременно на одной карте может быть отображено неограниченное количество зон.



При нажатии правой кнопкой мыши по геозоне/транспортному средству, открывается контекстное меню.

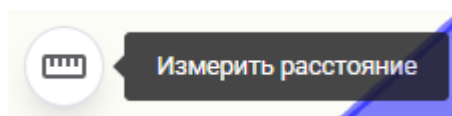
Координаты в буфер - копирование координат геозоны в буфер обмена

Получить адрес - выводится информация о текущем местоположении геозоны

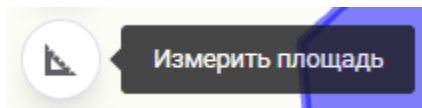
Станции - список мест дислокации транспортных средств

При выборе станций предусмотрена сортировка по организациям. Вы можете выбрать все станции или все организации, поставив галочку Выбрать все, далее - кнопка Применить.

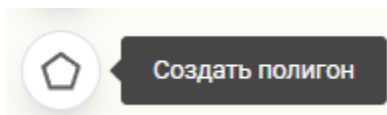
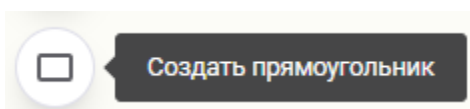
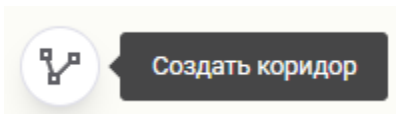
Вы можете измерить любое расстояние, нажав на кнопку с изображением линейки.



Также, нажав на кнопку с изображением треугольника вы можете измерить любую площадь

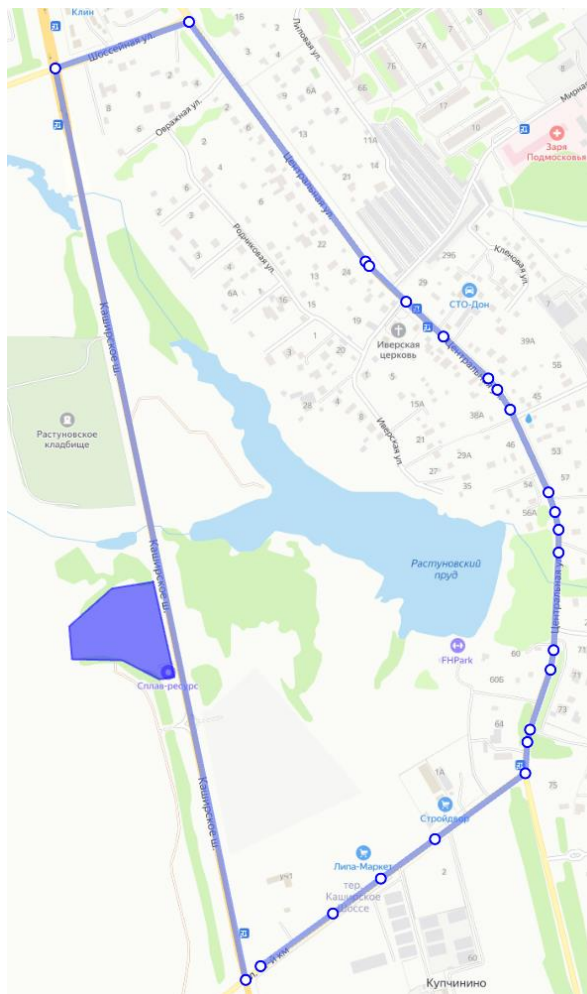


В WEB - приложении предусмотрена возможность создания зон, таких, как Коридор, Прямоугольник, Полигон и Круг. С помощью этих кнопок, расположенных в левом нижнем углу, вы можете создать Коридор, Прямоугольник, Полигон и Круг.

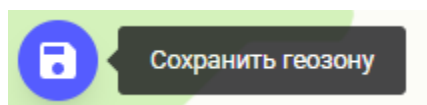


Зоной в данной системе считается статичный, ограниченный по времени действия, виртуальный участок карты определённого типа, с которым взаимодействуют мобильные объекты, с возможностью изменения со временем формы и местоположения.

Зоны могут служить для наглядности при работе с треками и отчетами, а также для подсчета рейсов, определения времени нахождения в зоне, времени входа и выхода из нее и оперативного оповещения о нахождении объекта в/вне зоны свыше заданного времени или об уходе с заданного курса.



После того, как вы проложили коридор, вы можете его отредактировать, изменить его ширину, далее - нажать на кнопку Сохранить геозону или Очистить.



После нажатия на кнопку Сохранить, открывается окно параметров геозоны, которые требуется заполнить.

Создание геозоны

Цвет*

 rgba(080, 108, 255, 0.5)

rgba

▼

Название*

Роль*

Область на карте

▼

Описание

Дата начала*

 29 . 01 . 2025 , 15 : 48

▼

Отмена

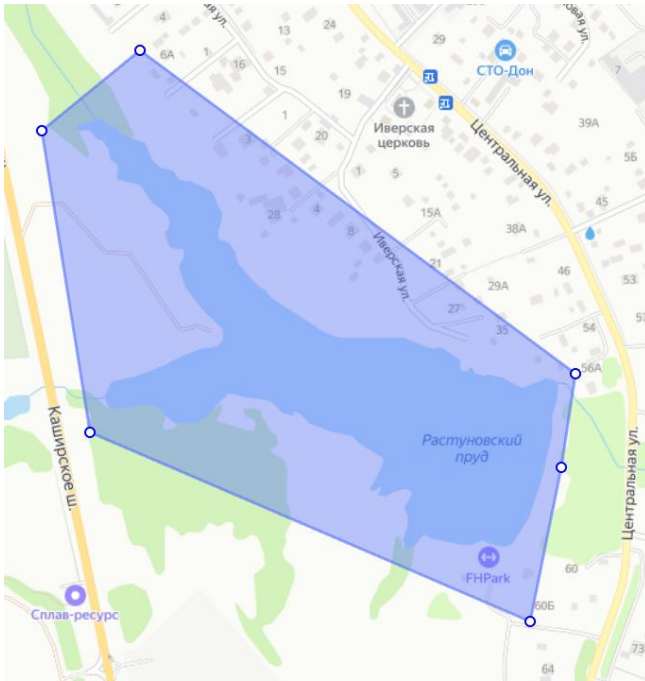
Сохранить

Также вы можете разместить на карте свои геозоны определённых типов:
Прямоугольник, Полигон и Круг

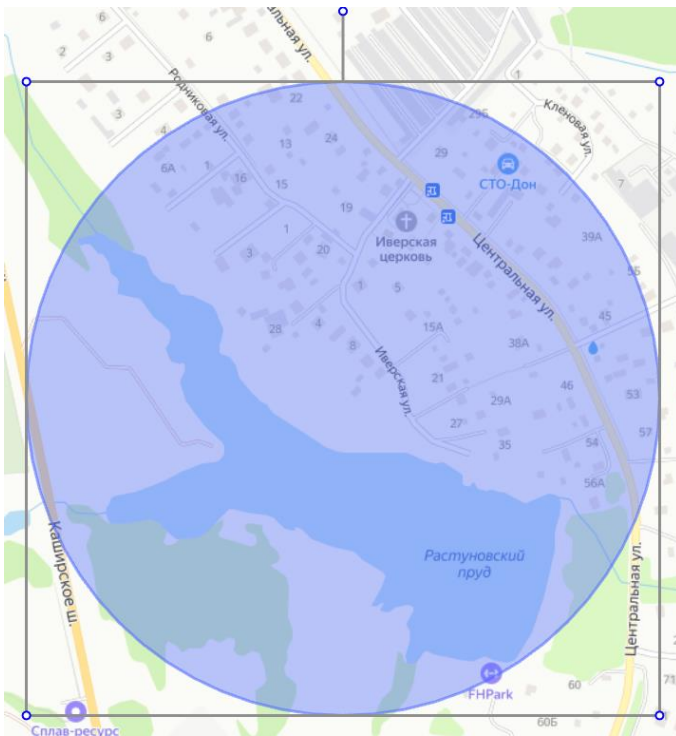
Прямоугольник:



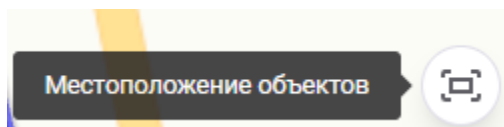
Полигон:



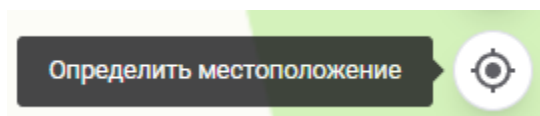
Круг:



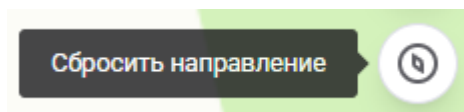
Кнопка Местоположение объектов показывает, где в данный момент находятся выбранные объекты.



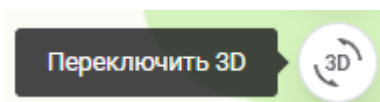
Кнопка Определить местоположение показывает, где в данный момент находится пользователь.



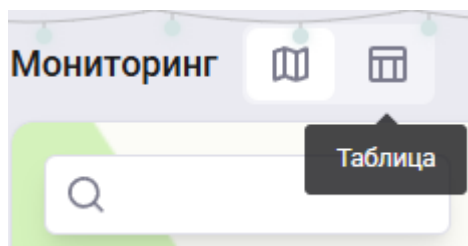
Кнопка Сбросить направление возвращает карту к исходному состоянию (направление на север).



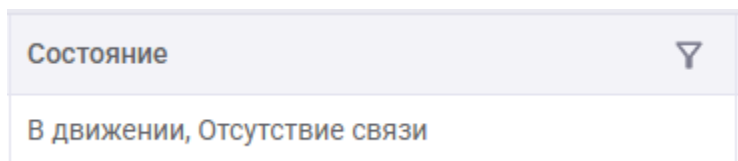
Кнопка Переключить 3D изменяет ракурс карты.



Помимо карт, в разделе Мониторинг имеется Таблица с информацией о транспортных средствах, геозонах и станциях



Рядом с окошком для поиска вы можете выбрать в каком состоянии сейчас находится мобильный объект, нажав на кнопку Состояние, открывается выпадающий список.



Рядом с кнопкой Состояние расположена кнопка Скорость, при нажатии на которую открывается выпадающий список с предложенными ограничениями по скорости

Вы можете настроить таблицу так, как вам требуется, нажав на кнопку Настройки отображения в правом верхнем углу.

Чтобы просмотреть заполненную таблицу с интересующими вас данными, требуется выбрать мобильные объекты, геозоны или станции.

4. Треки

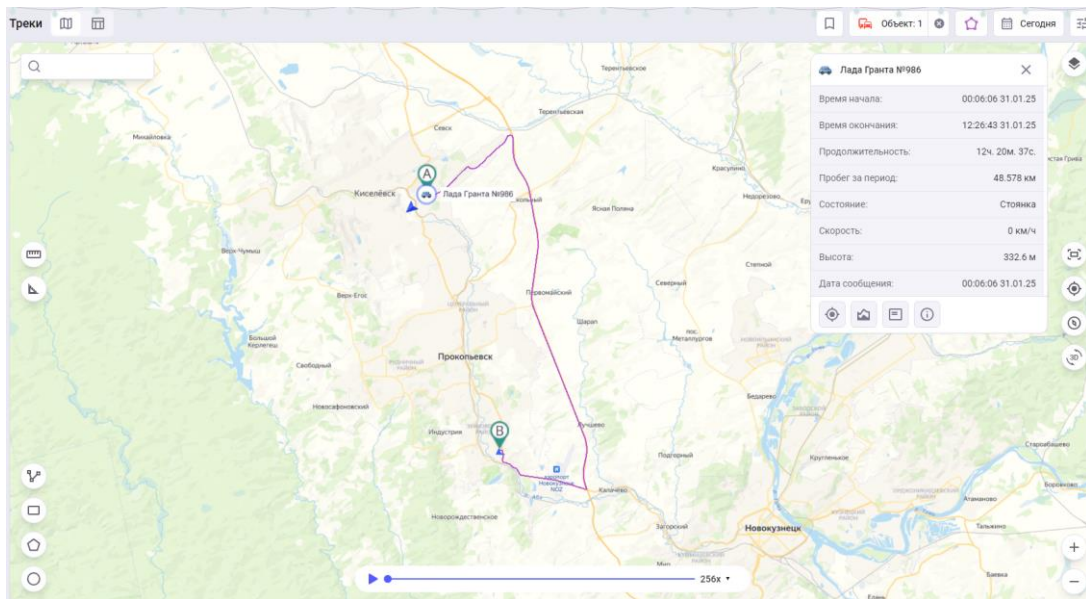
Инструмент “Треки” открывается из основного меню АСК-Навигации



Инструмент “Треки” позволяет, просматривать схему движения выбранной техники за необходимый период и информацию о произошедших событиях (Стоянки, заправки и т.д)

Инструмент состоит из двух частей: Карта, Таблица

1) Карта - отображение схемы движения ТС на карте

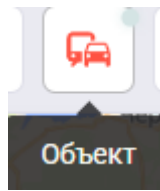


2) Таблица - отображение информации о событиях(Стоянки, заправки и т.д.) в виде таблицы

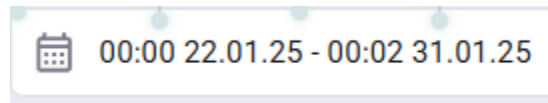
Событие	Начало	Окончание	Длительность	Доп. информация
Стоянка	01:23:39 20.01.25	20:49:41 23.01.25	3д.	
Стоянка	20:55:39 23.01.25	23:17:12 26.01.25	3д.	
Стоянка	23:23:12 26.01.25	23:49:35 26.01.25	26м.	
Стоянка	23:59:35 26.01.25	00:03:35 27.01.25	4м.	
Стоянка	00:07:35 27.01.25	00:11:35 27.01.25	4м.	
Стоянка	00:17:35 27.01.25	00:25:35 27.01.25	8м.	
Стоянка	00:31:35 27.01.25	00:37:35 27.01.25	6м.	
Стоянка	00:55:35 27.01.25	01:01:35 27.01.25	6м.	
Стоянка	01:05:35 27.01.25	01:09:35 27.01.25	4м.	

Основной функционал:

- Выбор ТС



- Выбор периода



- Проигрывание трека



– Информационное окно

 **FAW №P274BY977** ✕

Время начала:	00:01:26 22.01.25
Время окончания:	00:02:26 31.01.25
Продолжительность:	9д. 0ч. 1м. 0с.
Пробег за период:	250.67 км
Состояние:	Стоянка
Скорость:	0 км/ч
Высота:	95 м



Табличный вид инструмента треки

Основной функционал:

- Выбор ТС

Треки						
Объект: 1						
00:00 22.01.25 - 00:02 31.01.25						
Событие	Начало	Объект	Длительность	Доп. информация		
Стоянка	01:23:39 20.01.25	20:49:41 23.01.25	3д.			
Стоянка	20:55:39 23.01.25	23:17:12 26.01.25	3д.			
Стоянка	23:23:12 26.01.25	23:49:35 26.01.25	26м.			
Стоянка	23:59:35 26.01.25	00:03:35 27.01.25	4м.			
Стоянка	00:07:35 27.01.25	00:11:35 27.01.25	4м.			
Стоянка	00:17:35 27.01.25	00:25:35 27.01.25	8м.			
Стоянка	00:31:35 27.01.25	00:37:35 27.01.25	6м.			
Стоянка	00:55:35 27.01.25	01:01:35 27.01.25	6м.			
Стоянка	01:05:35 27.01.25	01:09:35 27.01.25	4м.			
Стоянка	01:21:35 27.01.25	01:31:35 27.01.25	10м.			
Стоянка	01:35:35 27.01.25	01:37:35 27.01.25	2м.			
Стоянка	01:41:35 27.01.25	01:47:35 27.01.25	6м.			
Стоянка	01:51:35 27.01.25	01:53:35 27.01.25	2м.			
Стоянка	01:57:35 27.01.25	01:59:35 27.01.25	2м.			
Стоянка	02:09:35 27.01.25	02:13:35 27.01.25	4м.			
Стоянка	02:24:58 27.01.25	02:28:58 27.01.25	4м.			
Стоянка	02:34:58 27.01.25	02:39:10 27.01.25	4м.			
Стоянка	02:43:10 27.01.25	21:01:04 27.01.25	18ч.			
Стоянка	21:05:02 27.01.25	21:07:02 27.01.25	2м.			
Стоянка	21:09:10 27.01.25	21:11:10 27.01.25	2м.			
Стоянка	21:11:58 27.01.25	09:15:55 28.01.25	12ч.			

– Выбор периода

Треки

Объект: 1

00:00 22.01.25 - 00:02 31.01.25

	Событие	Начало	Окончание	Длительность	Период	Информация
	Стоянка	01:23:39 20.01.25	20:49:41 23.01.25	3д.		
	Стоянка	20:55:39 23.01.25	23:17:12 26.01.25	3д.		
	Стоянка	23:23:12 26.01.25	23:49:35 26.01.25	26м.		
	Стоянка	23:59:35 26.01.25	00:03:35 27.01.25	4м.		
	Стоянка	00:07:35 27.01.25	00:11:35 27.01.25	4м.		
	Стоянка	00:17:35 27.01.25	00:25:35 27.01.25	8м.		
	Стоянка	00:31:35 27.01.25	00:37:35 27.01.25	6м.		
	Стоянка	00:55:35 27.01.25	01:01:35 27.01.25	6м.		
	Стоянка	01:05:35 27.01.25	01:09:35 27.01.25	4м.		
	Стоянка	01:21:35 27.01.25	01:31:35 27.01.25	10м.		
	Стоянка	01:35:35 27.01.25	01:37:35 27.01.25	2м.		
	Стоянка	01:41:35 27.01.25	01:47:35 27.01.25	6м.		
	Стоянка	01:51:35 27.01.25	01:53:35 27.01.25	2м.		
	Стоянка	01:57:35 27.01.25	01:59:35 27.01.25	2м.		
	Стоянка	02:09:35 27.01.25	02:13:35 27.01.25	4м.		
	Стоянка	02:24:58 27.01.25	02:28:58 27.01.25	4м.		
	Стоянка	02:34:58 27.01.25	02:39:10 27.01.25	4м.		
	Стоянка	02:43:10 27.01.25	21:01:04 27.01.25	18ч.		
	Стоянка	21:05:02 27.01.25	21:07:02 27.01.25	2м.		
	Стоянка	21:09:10 27.01.25	21:11:10 27.01.25	2м.		
	Стоянка	21:11:58 27.01.25	09:15:55 28.01.25	12ч.		

- Настройки отображаемых столбцов в таблице

Настройка отображения

Измените порядок полей, добавьте новые или удалите ненужные.

☒	Событие		
☒	Начало		
☒	Окончание		
☒	Длительность		
☒	Доп. информация		

Сохранить **Отменить**

Настройка отображаемых событий в таблице

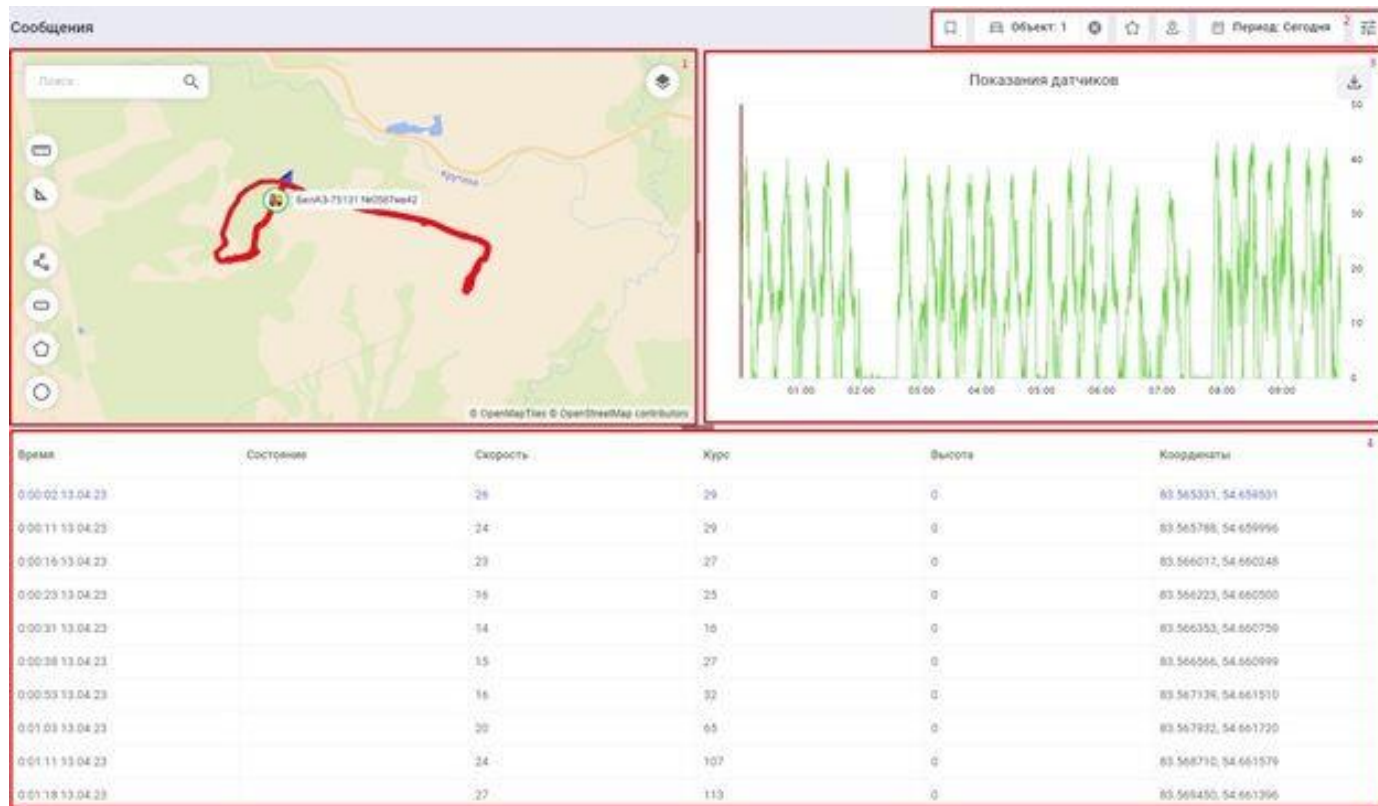
Настройки отображения

События

☒ Стоянки

5. История сообщений

Инструмент Сообщения находится в главном меню и отображает информацию, поступающую от контроллера, установленного на транспортное средство.



Рабочее пространство можно разделить на 4 блока:

1. Карта, на которой отмечено ТС и трек, с возможностями инструмента «Карты», можно ознакомиться по ссылке – «ссылка на описание инструмента карты».
2. Параметры, которые мы задаем для отображения интересующей нас информации.
 - Шаблон – заранее сохранённые параметры, для быстрого доступа к интересующей нас информации
 - Объект – список ТС, по которым мы хотим получить информацию
 - Геозоны – зоны, которые мы хотим отобразить на карте
 - Станции – станции/гаражи, которые мы хотим отобразить на карте
 - Период – период времени, за который мы хотим получить информацию
 - Настройка отображения – информация, которую мы хотим отобразить на графике (события, датчики)
3. График показания датчиков, отображает выбранную в «настройке отображения» информацию.

4. Навигационное табло, история поступивших навигационных данных от контроллера.

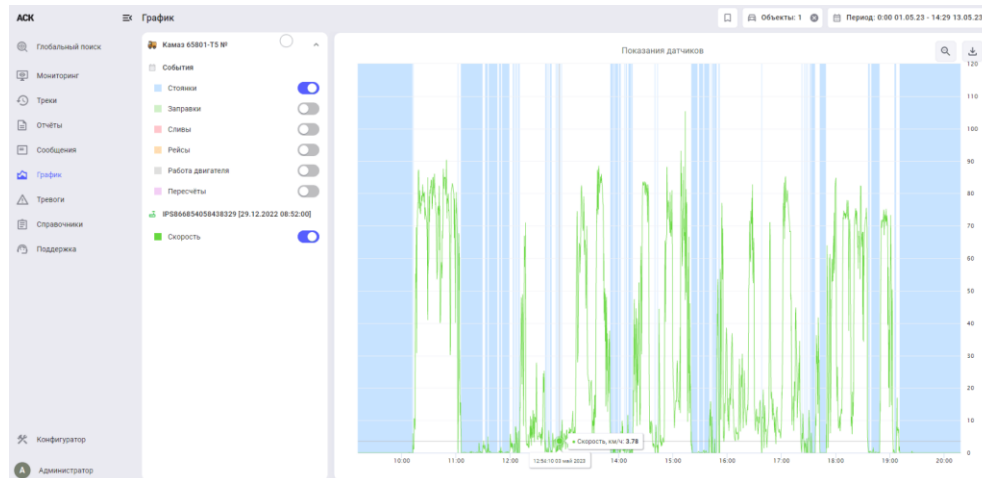
6. График

Окно работы с графиками открывается в рабочем окне программы после выбора пункта «График» на главной странице веб-версии «АСК-Навигации», представляет собой инструмент для наглядного представления показаний установленных на автотранспорте датчиков в форме графиков и состоит из следующих элементов:

- «Шаблон» - функционал, позволяющий сохранить список мобильных объектов и период показаний датчиков
- «Объекты» - содержит список, доступных для пользователя мобильных объектов, графики которых можно отобразить
- «Период» - панель задания интервала. Служит для задания временного промежутка, за который будут отображены показания датчиков.
- Поле для отображения графиков

Чтобы отобразить графики показаний датчиков, нажмите на панель «Объекты» и выберите необходимые мобильные объекты или группу с мобильными объектами (выбранные вами мобильные объекты появятся слева от поля для отображения графиков) и задайте временной интервал в панели «Период».

По умолчанию период выставляется за текущий день, но вы можете выбрать любой необходимый интервал. После этого нажмите на переключатель рядом с необходимым датчиком.



Мобильные объекты имеют следующую структуру:

- Наименование мобильного объекта
- «События» - выделяет на графике интервалы ремонтов, резервов, рейсов, стоянок, работу двигателя и отсутствие связи мобильного объекта.
- Навигационный контроллер, установленный на транспортное средство
- Скорость

- «Датчик» – нажмите на переключатель рядом с необходимым датчиком, чтобы отобразить график его показаний.
- «Аналоговые значения» — отображает аналоговые (необработанные) показания датчика.
- «Тарированные значения» — отображает конвертированные показания.

Одновременно в одном окне может быть отображено неограниченное количество графиков, в том числе графиков показаний датчиков разных объектов. Графики отображаются разными цветами, выбираемыми системой случайно. Шкала горизонтальной оси измеряет время, а значения шкалы вертикальной оси имеют разные единицы измерения для разных типов датчиков.

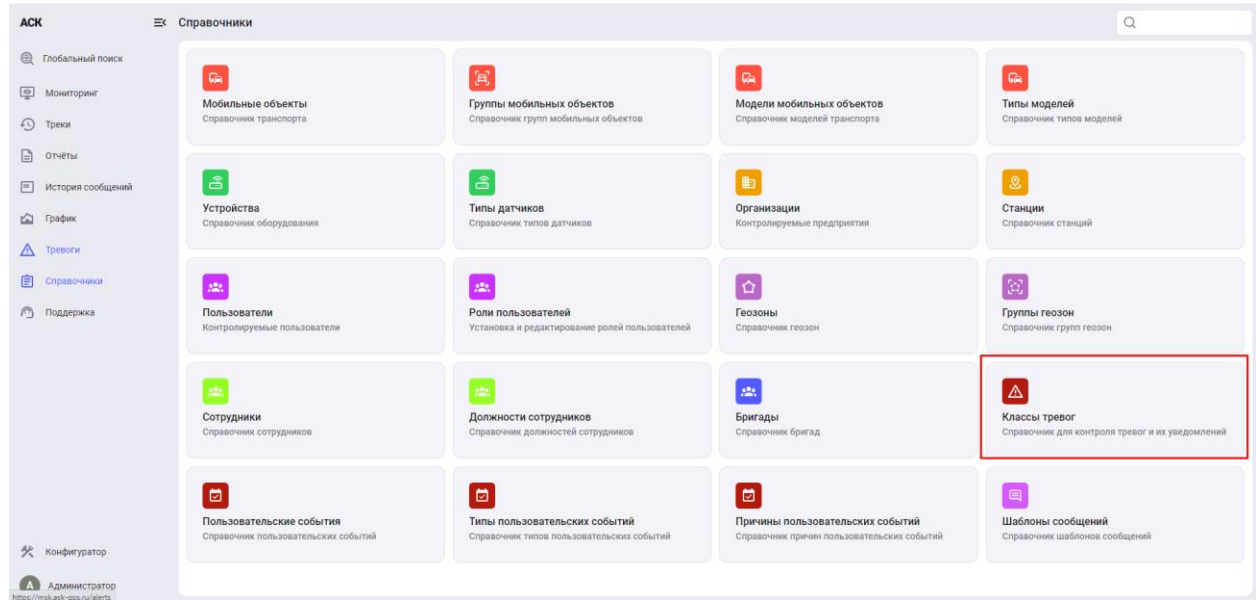
Чтобы увеличить масштаб, выделите в прямоугольник с помощью левой кнопки мыши участок графика, который хотите приблизить. Нажмите кнопку «Сбросить приближение», чтобы вернуть масштаб к предыдущему значению.

7. Тревоги

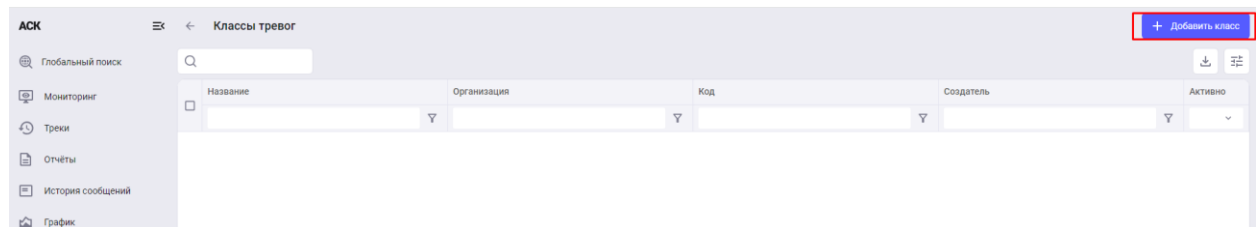
Справочник тревог служит для создания тревожных сообщений с уведомлением выбранному пользователю. Позволяет оперативно реагировать на такие события как:

- Простой ТС
- Превышение скорости
- Превышение скорости в определенной геоzone
- Выезд/въезд в определенную зону и тд.

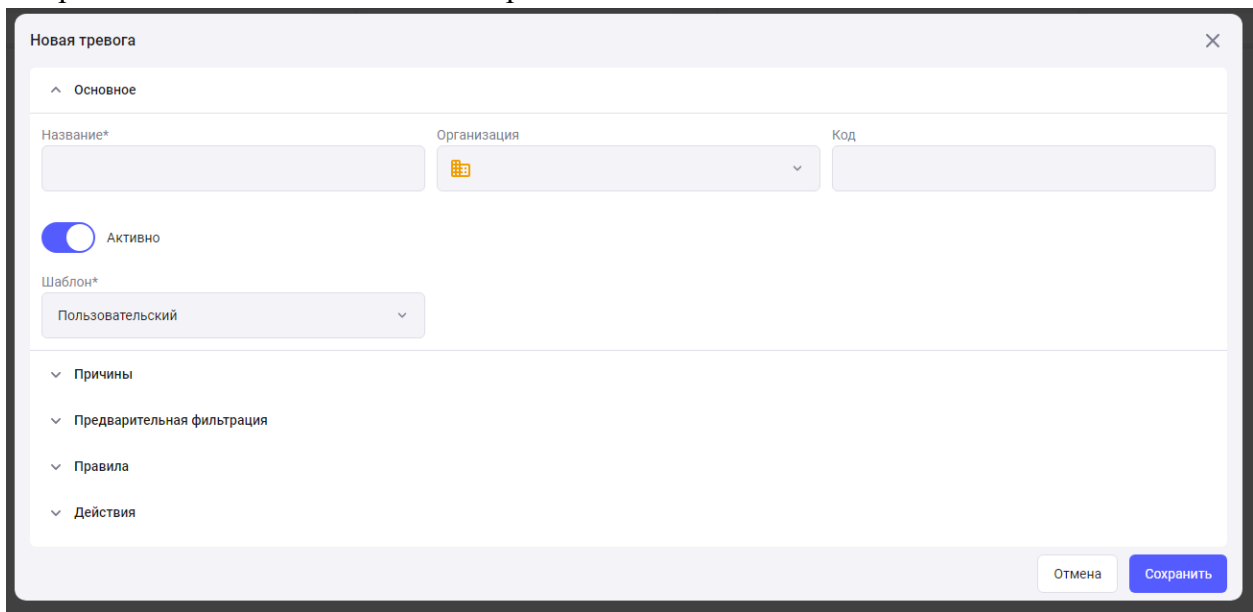
Тревоги создаются в справочнике «Классы тревог»



После открытия справочника нажмите «Добавить класс»



Откроется основное окно создания тревоги



Необходимо заполнить следующие поля:

Название — введите желаемое название класса. Оно будет отображаться при выводе тревоги на экран, а также в «Отчете по тревогам».

Код — служит для дифференцирования тревог программным обеспечением или сторонней интеграцией. По умолчанию существует один код, распознаваемый программой: код «STANDS». Тревоги с этим кодом отображаются в «Отчете по простоям».

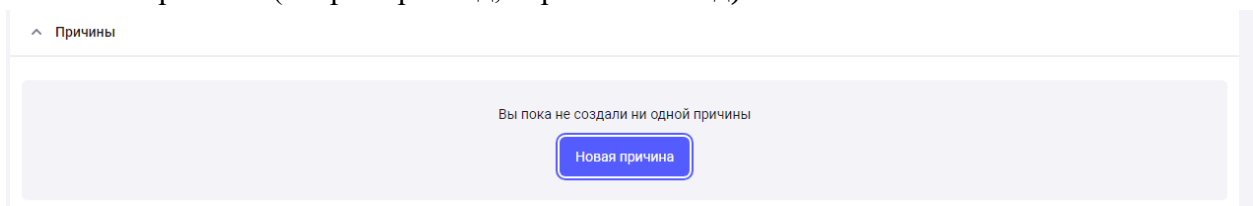
Организация – пользователям выбранной организации будет видна данная тревога.

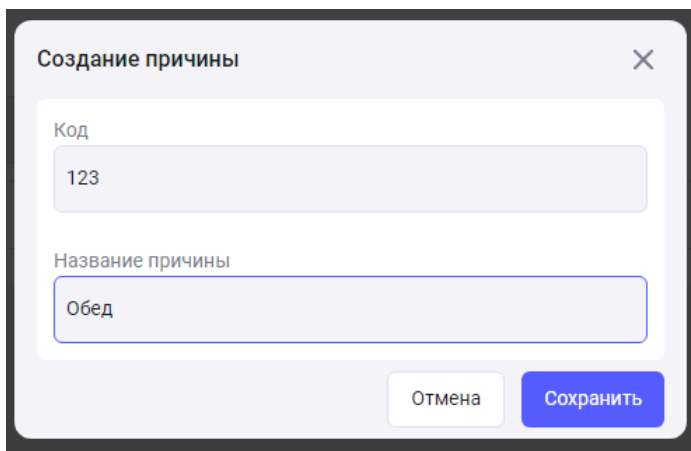
Далее необходимо указать **Причины**, список возможных причин срабатывания тревоги (можно оставить пустым, если учет реакций диспетчера на тревогу вести не планируется)

Состоит из двух полей:

Код (произвольный)

Название причины (например: обед, пересменка и тд)





Создание причины

Код

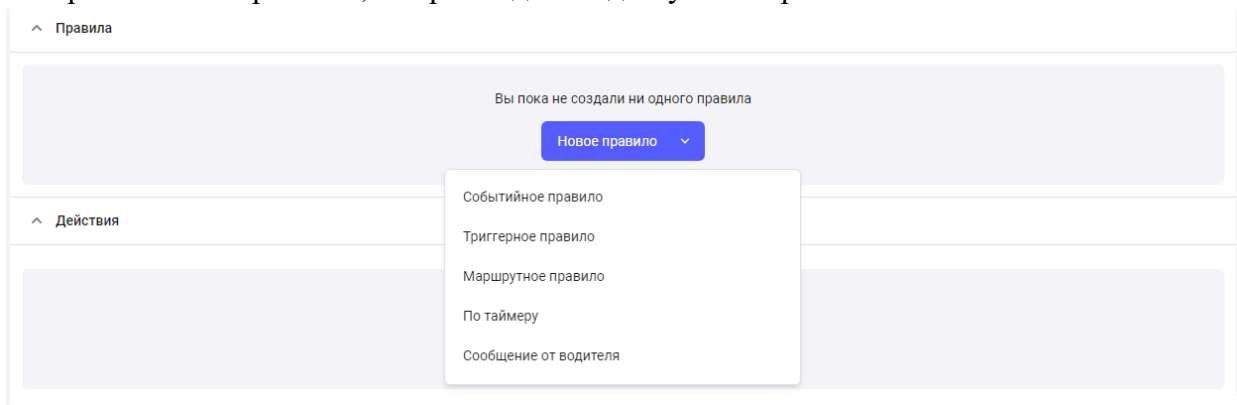
123

Название причины

Обед

Отмена Сохранить

Далее необходимо указать правила для генерации тревог.
Раскрыть поле «Правила», выбрать одно из доступных правил



Правила

Вы пока не создали ни одного правила

Новое правило

Действия

- Событийное правило
- Триггерное правило
- Маршрутное правило
- По таймеру
- Сообщение от водителя

Рекомендуем выбирать Триггерное правило, так как в нем находится наибольший выбор условий для создания тревог.

После выбора триггерного правила появляется окно создания тревоги

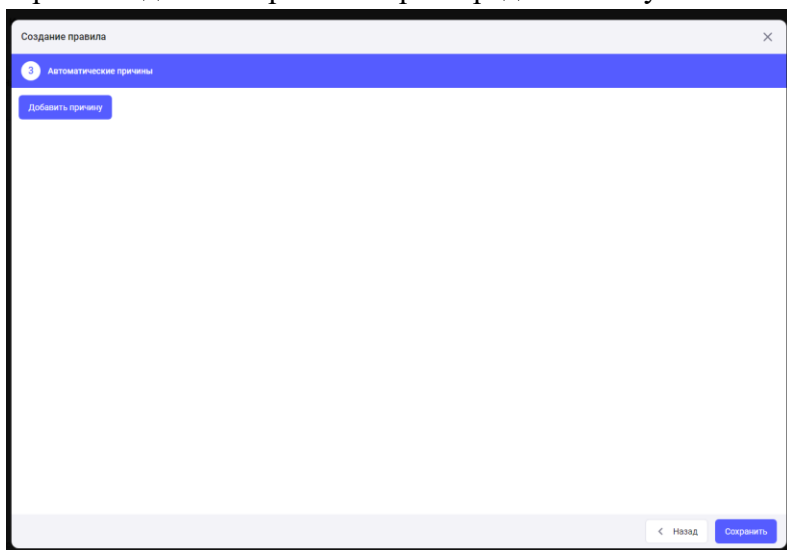
В данном окне прописываете «Время активности» - минимальная продолжительность активности триггера.
Также выбираете мобильные объекты для которых будет просчитываться тревога.
Можно выбрать всю технику с определенным типом модели, технику с определенной моделью либо конкретные ТС.

После выбора ТС и времени активности нажимаете «Далее», появляется окно выбора триггера

В поле «Шаблон» выбирается нужный триггер:
- Состояние объектов — триггер по любому из состояний мобильного объекта или набору состояний;

- Объект в зоне — нахождение/отсутствие мобильного объекта в одной из заданных зон;
- Скорость в диапазоне — триггер по скорости объекта;
- Датчик в диапазоне — триггер по показаниям датчика (соответствующий датчик должен быть установлен на объекте);
- Активность датчика — изменение показаний датчика в заданном диапазоне значений;
- Поломка датчика — отсутствие показаний датчика в течение заданного времени;
- Датчик в диапазоне min/max — триггер по показаниям датчика в пределах или за пределами диапазона, заданного в свойствах датчика (параметры «минимум» и «максимум»).
- Направление в диапазоне – датчик в указанном диапазоне находится\не находится;
- Время в диапазоне – время диапазона работы триггера;
- Расписание – расписание работы триггера.

После выбора триггера и настройки тревоги нажимаете «Далее», появляется окно «Автоматические причины». Данный пункт позволяет автоматически выставлять заранее заданные причины при определенных условиях.



Нажимаете «Сохранить».

Далее необходимо выбрать действие при тревоге.

Вы можете задать, какое действие (несколько действий) должна выполнить программа при срабатывании установленных условий. Если действия не требуются, пропустите этот шаг.

Раскрыть поле «Действия», нажать «Новое действие»

- Уведомление с запросом причины. Уведомление о тревоге появляется в окне программы, в котором необходимо указать причину данной тревоги.
- Уведомление с подтверждением. Уведомление о тревоге появляется в окне программы, ее необходимо только подтвердить.
- Отправка на Email. Уведомление о тревоге приходит на почту пользователя.
- Отправка Telegram. Уведомление о тревоге приходит в мессенджер Telegram.

После заполнения данных полей нажать «Сохранить»

Также можно просматривать сгенерированные тревоги в отчете №300 «Отчет о тревогах»

В отчете выбираете мобильные объекты, период отчета и класс тревоги (название).

В сформированном отчете можно увидеть время начала/окончания тревоги, продолжительность, геозона, в которой сработала тревога и тд.

300. Отчет по тревогам

Параметры

Вид: По объектуГруппировка

ПечатьСкриншот

Загрузка

Объект, Смена	Время начала тре...	Время окончания ...	Продолжительнос...	Описание	Зона	Местоположение	Реакция	Водитель
Нет данных								
САТ 777 №177								
Период с 04.03.2024 13:20 по 05.03.2024 13:20								
	13:15:24 05.03.24	13:16:54 05.03.24	00:01:30		Не определено			
САТ 777 №431								
Период с 04.03.2024 13:20 по 05.03.2024 13:20								
Нет данных								
САТ 777 №432								
Период с 04.03.2024 13:20 по 05.03.2024 13:20								

8. Отчеты

Отчёты - это инструмент, позволяющий получить сведения с транспортных средств, представленные в виде таблицы или документа. Отчёты позволят оперативно вывести статистику необходимых транспортных средств в определённый промежуток времени.

Отчёты разделены на основные категории:

- Отчеты о работе объектов
- Отчеты по топливу
- Отчеты о событиях
- Диагностика
- Отчеты по водителю

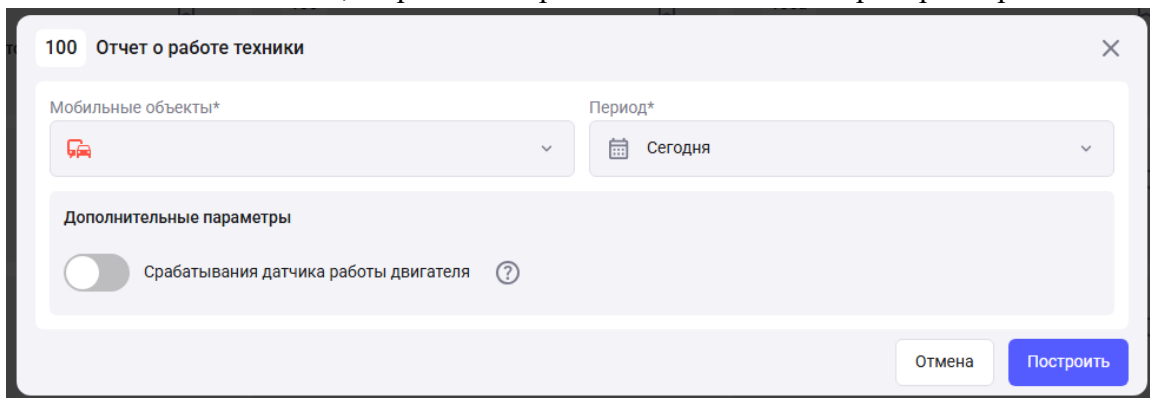
В каждой категории отчетов находится множество отчетов, соответствующих выбранной категории.

В правом верхнем углу расположена поисковая строка. С её помощью можно быстро найти необходимый отчёт.

Так же, есть возможность создать коллекцию избранных отчётов с помощью кнопки “Добавить в избранное”, находящейся на каждом отчёте. Избранная коллекция отчетов будет расположена в самом начале инструмента, что позволит моментально переходить на требуемые отчеты.

Работа с отчетами

При выборе какого-либо отчета, изначально открывается окно с выбором ТС или нескольких ТС, период построения отчета и выбор параметров отчета.

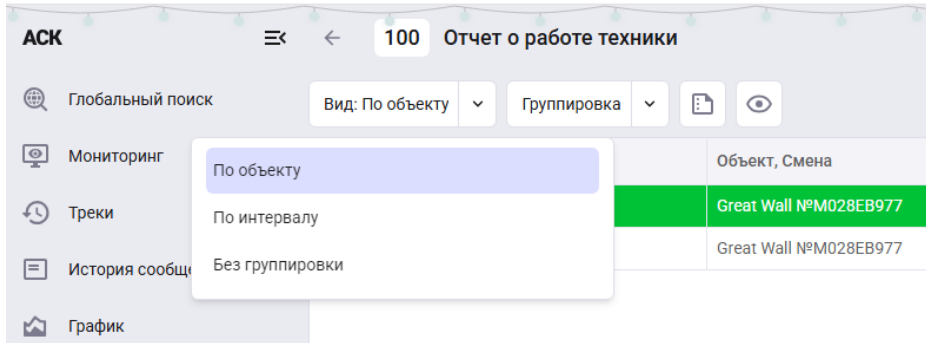


The screenshot shows a dialog box titled "100 Отчет о работе техники" (Report on technical work). It contains two main sections: "Мобильные объекты*" (Mobile objects) and "Период*" (Period). The "Мобильные объекты*" section has a dropdown menu with a car icon. The "Период*" section has a dropdown menu with a calendar icon and the text "Сегодня" (Today). Below these is a section titled "Дополнительные параметры" (Additional parameters) with a toggle switch labeled "Срабатывания датчика работы двигателя" (Engine work sensor triggering) and a help icon. At the bottom right are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Построить" (Build).

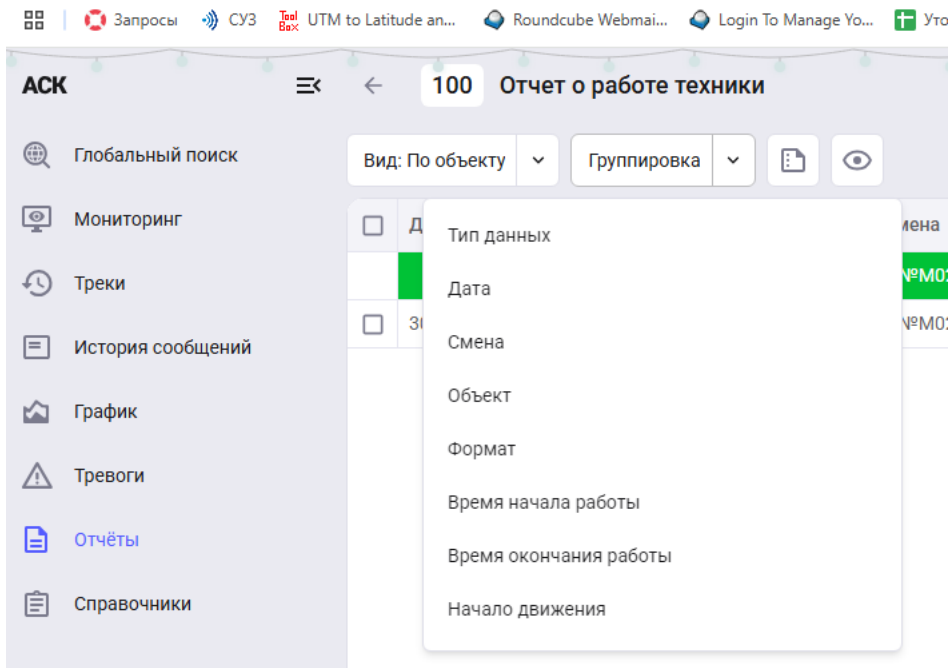
После этого нажимаете на «Построить» и открывается сформированный отчет.

Дата	Смена	Объект, Смена	Время начала раб...	Время окончания ...	Начало движения	Окончание движе...	Время работы	Пробег, км	Пробег по одомет...	Врем...
30.01.2025		Great Wall №M028EB977	12:37:43 30.01.25	23:32:29 30.01.25	12:37:43 30.01.25	23:30:34 30.01.25	08:05:48	84.177		06:04...

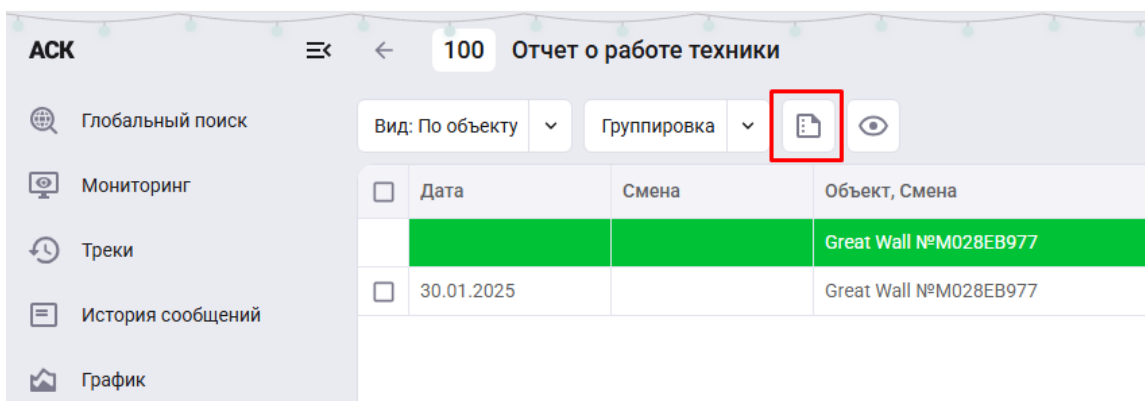
В каждом отчете возможно выбрать:
 - Вид отображения: по объекту или по периоду



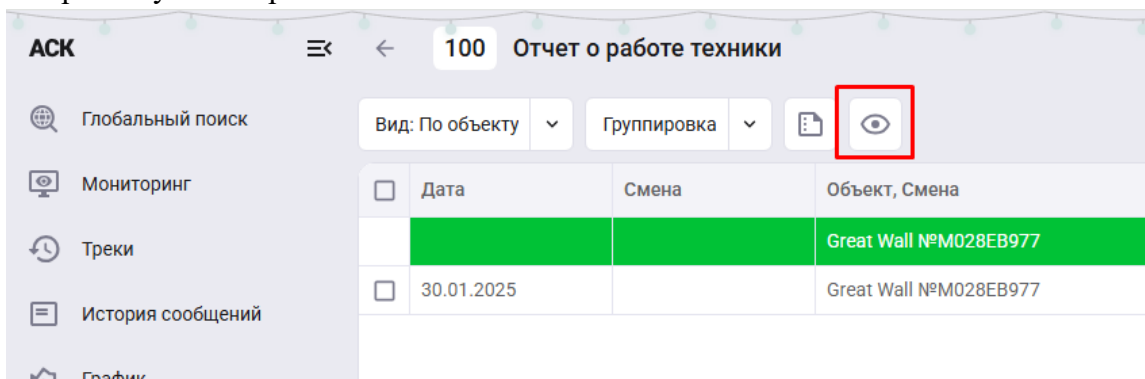
- Группировку



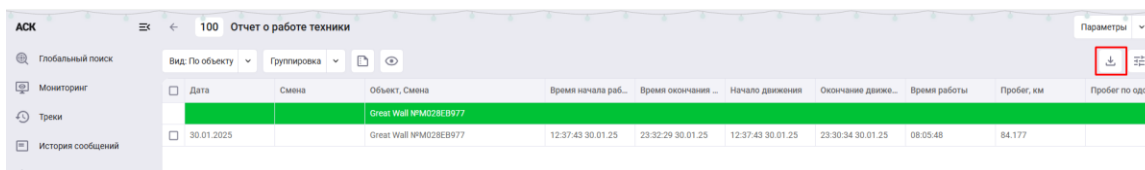
- Оставить только «Итоги» по отчету



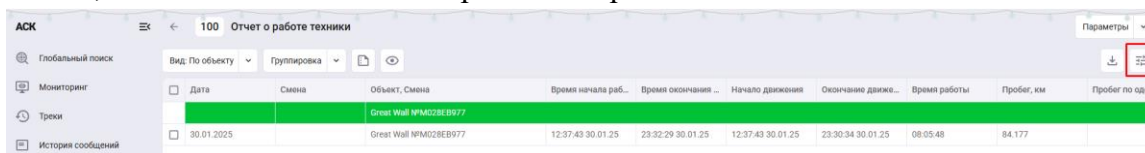
- Скрыть пустые строки



Каждый отчет возможно выгрузить в Excel, с помощью кнопки «Скачать отчет»



Также возможно выбрать только необходимые столбцы, отображаемые в отчете, с помощью кнопки «Настройка отображения»



Основные отчеты:

«100. Отчет о работе техники» - базовый отчет о времени работы техники, пробеге, времени стоянок, моточасах и т.д.

Работа с программой

- «101. Отчет по рейсам» - отчет о работе самосвалов с установленными датчиками давления. Показывает информацию о времени и длине рейса, количестве рейсов за смены, загружаемом/выгружаемом весе.
- «102. Отчет по ходкам» - отчет о работе самосвалов без установленных датчиков давления, но с известными зонами погрузки и разгрузки. Показывает информацию о времени и пробеге техники в груженом/порожном состоянии, время нахождения в зонах погрузки/разгрузки, количество рейсов.
- «105. Отчет по простоям» - показывает информацию о простоях техники и причинах простоев. Для работы отчета необходимо завести специальную тревогу.
- «106. Отчет по работе спецоборудования» - отчет по работе кранов и вышек с установленными датчиками угла наклона.
- «107. Отчет по поездкам» - показывает информацию о времени движения, пробегу, расходу по топливу и т.д. между стоянками.
- «108. Отчет по зонам работы автомобилей» - показывает информацию о длительности нахождения мобильного объекта в зоне и количество посещаемости зоны.
- «109. Отчет по сменным заданиям по белазам» - показывает количество выполненных рейсов, созданных пользователем.
- «110. Отчет о работе погрузчика» - отчет предназначен для погрузчиков с установленным датчиком угла наклона ковша. Показывает информацию о времени работы и количестве ковшей.
- «112. Отчет о работе самосвала» - показывает подробную информацию о работе самосвала, время работы, время без движения, стоянка с рабочим ДВС и т.д.
- «113. Отчет о работе ДВС» - отчет предназначен для техники оснащенной датчиком работы двигателя и моточасов. Показывает время работы техники с включенным двигателем.
- «114. Отчет по местоположению» - показывает местоположение объекта за указанный период.
- «115. Отчет по ремонтам» - перечисляет периоды времени, когда техника находилась в ремонте.

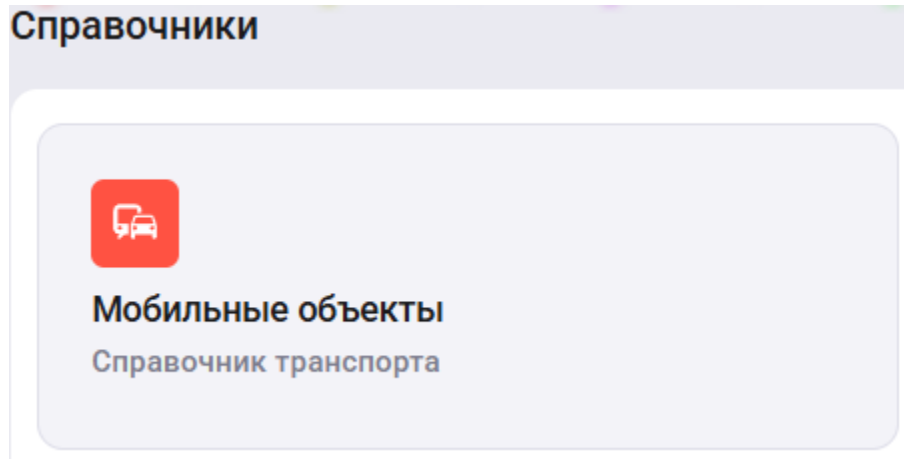
- «116. Отчет по резервам» - перечисляет периоды времени, когда техника находилась в резерве.
- «117. Отчет по маршрутам» - показывает работу транспортного средства на маршруте.
- «118. Отчет по станциям» - показывает сливы\заправки топлива и показатели станции.
- «119. Отчет по работе ковша» - Показывает сколько раз был поднят ковш и время его работы.
- «120. Отчет по позициям машиниста» - показывает информацию работы машиниста на определенной позиции.
- «127. Отчет по работе манипулятора» - показывает работу манипулятора и количестве загруженных контейнеров по датчикам угла наклона.
- «128. Отчет по принадлежности техники» - показывает информацию о транспортных средствах предприятие, модель, категория и т.д.
- «150. Отчет о движении» - показывает время в движении в ночное время и количестве срабатываний тревожной кнопки, количество превышений скоростного режима.
- «200. Отчет по топливу» - базовый отчет о расходе топлива, нормативном расходе, расходе на 100км, заправках, сливах топлива и т.д.
- «200а. Отчет по топливу установок» - базовый отчет о расходе топлива, нормативном расходе, заправках, сливах топлива в спецоборудовании установленного на транспортном средстве.
- «201. Отчет по сливам\заправкам» - фиксирует заправки и сливы топлива из бака автомобиля.
- «202. Уровень топлива» - отображает уровень топлива в баке автомобиля на указанный момент времени.
- «205. Отчет по ТЗ» - показывает количество раздаваемого топлива топливозаправщиком с помощью устройство съема сигнала.
- «206. Отчет по ТЗ с монитором» - аналогичный «Отчет по ТЗ» включая отображения заправляемого объекта с контрольно-информационное табло.
- «207. Отчет по сливам\заправкам с определением ТЗ» - показывает каким топливозаправщиком заправлялось транспортное средство.

- «208. Превышение нормы расхода топлива по времени» - фиксирует превышение нормы расхода топлива техникой на разных временных промежутках.
- «209. Превышение нормы расхода топлива» - фиксирует превышение нормы расхода топлива техникой на разных участках трека.
- «210. Отчет по сливам заправок емкостей» - фиксирует заправки и сливы топлива из емкостей, отличных от бака автомобиля. Аналогичный отчету №201.
- «213. Отчет по топливу и топливным картам» - стандартный отчет по топливу с учетом заправки по топливным картам.
- «300. Отчет по тревогам» - фиксирует тревоги.
- «301. Отчет по превышению скорости» - фиксирует превышения скорости мобильного объекта свыше заданного значения.
- «302. Отчет по вхождению в зоны» - фиксирует вхождения/выходы мобильных объектов из зон и нахождение в них.
- «303. Отчет по стоянкам» - фиксирует вхождения/выходы мобильных объектов из зон и нахождение в них.
- «400. Отчет об отсутствии навигации» - отчет об отключениях бортового контроллера и пропадании связи со спутниками GPS/ГЛОНАСС.
- «401. Отчет о работе контроллеров» - показывает количество отработанных часов и суток абонентского терминала GPS\ГЛОНАСС.
- «402. Отчет об оборудовании» - показывает дату и время последнего сообщения от каждого датчика.
- «403. Отчет по питанию» - показывает превышение и продолжительность порога напряжения, указанного пользователем.

9. Справочники

Мобильные объекты

Для открытия данного справочника, выберите пункт «Справочники» на главной странице веб-версии «АСК-Навигации», затем выберете справочник "Мобильные объекты".



Справочник Мобильные объекты представляет собой список транспортных средств с их данными, доступный для Вашей учетной записи.

Справочник состоит из следующих элементов:

- Табличная часть справочника, со столбцами (по умолчанию): Название, Модель, Группы, Организация, Гаражный номер, Гос. номер, VIN-код, Дата создания, Дата удаления

☐		Название	Модель	Группы	Гаражный номер	Гос. номер	VIN-код
☐			Легковая	тестУПТ	X960MH797		

- Поиск транспортных средств - позволяет искать необходимое ТС

- Фильтрация по организациям, группам, моделям ТС - позволяет выбрать ТС конкретной организации, группы или модели

ие Модель Группы

По значениям По условию

- ☒ Выбрать все / Сбросить
- ☒ БЦМ-57,6
- ☒ БЦМ(Х3W)59
- ☒ Легковая
- ☒ ATV 850 PE
- ☒ FAW
- ☒ GRUNWALD
- ☒ КАМАZ

Отмена Применить

- Показать удаленные - показывает ранее удаленные ТС

☐ Показывать удалённые

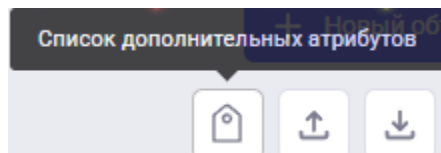
- Новый объект - создание нового мобильного объекта (доступно для администратора системы)

Новый объект

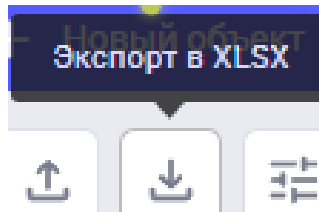
- Загрузка объектов - массовое создание мобильных объектов (доступно для администратора системы)

Загрузка объектов

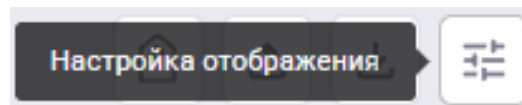
- Список дополнительных атрибутов - позволяет добавить свой кастомный атрибут



- Экспорт в XLSX - выгрузка списка ТС в формате XLSX



- Настройка отображения - позволяет добавлять/убирать столбцы в табличной части справочника



Модели мобильных объектов

Справочник моделей отображает весь список моделей, заведенных на сервере. Для открытия данного справочника, выберите пункт «Справочники» на главной странице веб-версии «АСК-Навигации», затем выберите справочник "Модели мобильных объектов".

Название	Тип	Категория
☐ Dressta TD-25	Тракторно-бульдозерная техника	
☐ Dressta TD-40	Тракторно-бульдозерная техника	
☐ Dressta TD-40E	Тракторно-бульдозерная техника	
☐ Komatsu PC1250	Экскаватор	
☐ Komatsu WB600	Тракторно-бульдозерная техника	
☐ SANY STG 230 C	Грейдер	
☐ Zoomlion ZE1250G	Экскаватор	
☐ БелАЗ 7913	Самосвал	

Главное окно инструмента состоит из следующих компонентов:

- Список мобильных объектов
- Поиск по названию модели
- Фильтрация по типу модели
- Настройка отображения основной таблицы
- Создание новой модели мобильного объекта

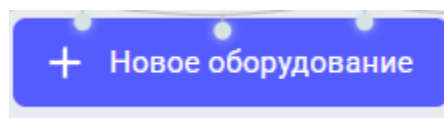
- Нажав ЛКМ по какой-либо модели, откроется окно с основными параметрами модели.

Для добавления новой модели (необходимы права Администратора) нажмите на кнопку «Новая модель». В открывшемся окне заполните информацию, затем нажмите «Создать». Созданная модель появится в общем списке справочника.

Устройства

Данный справочник отображает информацию по контроллерам установленным на ТС.

1. Инструмент добавления нового устройства.

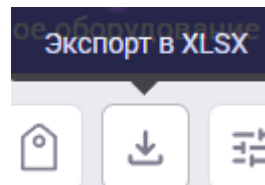


2. Поле «поиска» - служит для поиска конкретных контроллеров.

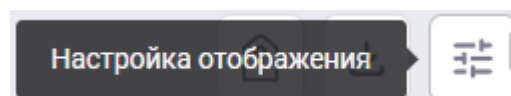


3. Дополнительные инструменты (расположены в левом верхнем углу над формой):

- Экспорт выбранных устройств в XLSX



- Настройка отображения, выбор информации для вывода в форме п.4

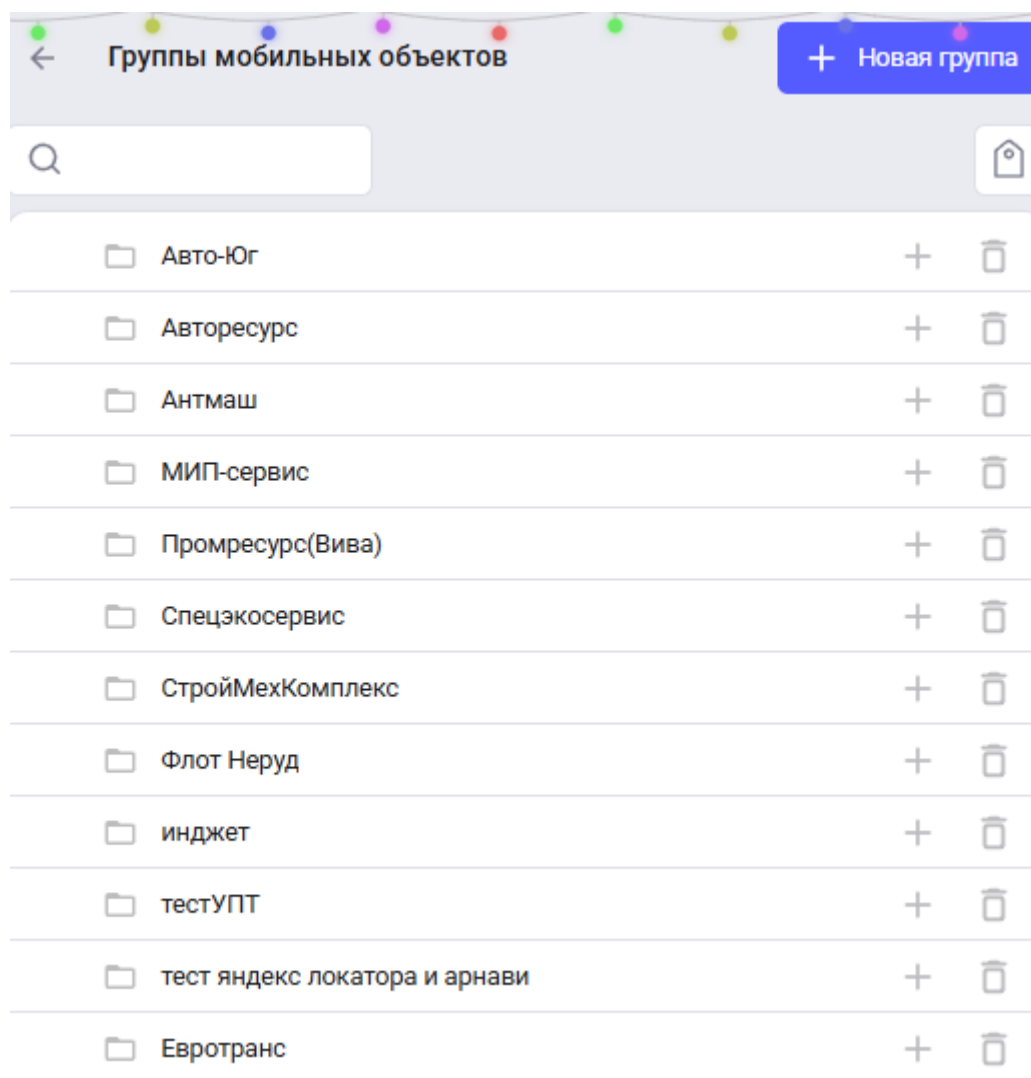


4. Форма вывода информации - служит для вывода информации по контроллерам, установленным на ТС (поля формы меняются через инструмент «Настройка отображения»).

GPS адрес ▼	Тип ▼	SIM-карта ▼	SIM-карта 2 ▼	Мобильный объект ▼
SG863051063104730	Сигнал	79856606846		GRUNWALD №T974CP790
SG863051063161318	Сигнал	79856606919		GRUNWALD №A164CB790
SG863051063104102	Сигнал	79856612478		GRUNWALD №H894CP790
SG863051063063175	Сигнал	79856612743		БЦМ-57,6 №K112AB799
SG863051063018724	Сигнал	79856612744		БЦМ-57,6 №O877EA790
SG863051063103765	Сигнал	79856612763		БЦМ-57,6 №B536EB790
SG863051063054927	Сигнал	79856612767		БЦМ-57,6 №M372EA790
SG863051063018740	Сигнал	79856612797		БЦМ-57,6 №E965AB799
SG863051063103807	Сигнал	79856612804		БЦМ-57,6 №E047AB799
SG863051063018765	Сигнал	79856632928		БЦМ(X3W)59 №P232HH197
SG863051063264484	Сигнал	79856688947		GRUNWALD №O464CP790
SG863051063069313	Сигнал	79151187829		GRUNWALD №A165CT790
GL868184066209235				
GL868184066208235	GalileoSky	9666748995		MAN T65 41.440 №P683YP799
GL863051063239208				
GL86305106323988				
GL863051063239288	GalileoSky	9666748994		MAN T65 41.440 №O926TC799
GL863051063236698	GalileoSky	9666748993		MAN T65 41.440 №P726YP799

Группы мобильных объектов

Справочник Группы мобильных объектов представляет собой список групп с мобильными объектами, которые доступны для Вашей учетной записи.



При нажатии ЛКМ по какой-либо группе откроется окно с свойствами выбранной группы, где отображаются Название, Родительская группа, Количество объектов.

Группа «тестУПТ»

^ Основное

Название*

тестУПТ

Родитель

Мобильные объекты

Выбрано: 1

☐ Установить настройки событий

☐ Собственное деление на смены

Отмена Сохранить

Создание, редактирование и удаление групп доступно только пользователям с правами Администратора.

Для создания новой группы, кликните по иконке "Новая группа", внесите ее название, можете выбрать родительскую группу и выберите необходимые мобильные объекты, которые должны быть в данной группе.