

АРМ Механика ТО (Астрал.ЭПД)

- [Запуск АРМ механика](#)
- Структура окна АРМ механика ТО
 - [Список ЭПЛ](#)
 - [Панель управления механика](#)
 - [Дополнительные фильтры](#)
- Статусы доставки до получателя
- Подписание ЭПЛ

Запуск АРМ механика

Автоматизированное рабочее место (АРМ) механика ТО доступно пользователю с назначенной ролью механика ТО. Для запуска АРМ механика ТО необходимо перейти в раздел "Астрал ЭПД" - 1 и выбрать пункт "АРМ Механик ТО (Астрал.ЭПД)" - 2.

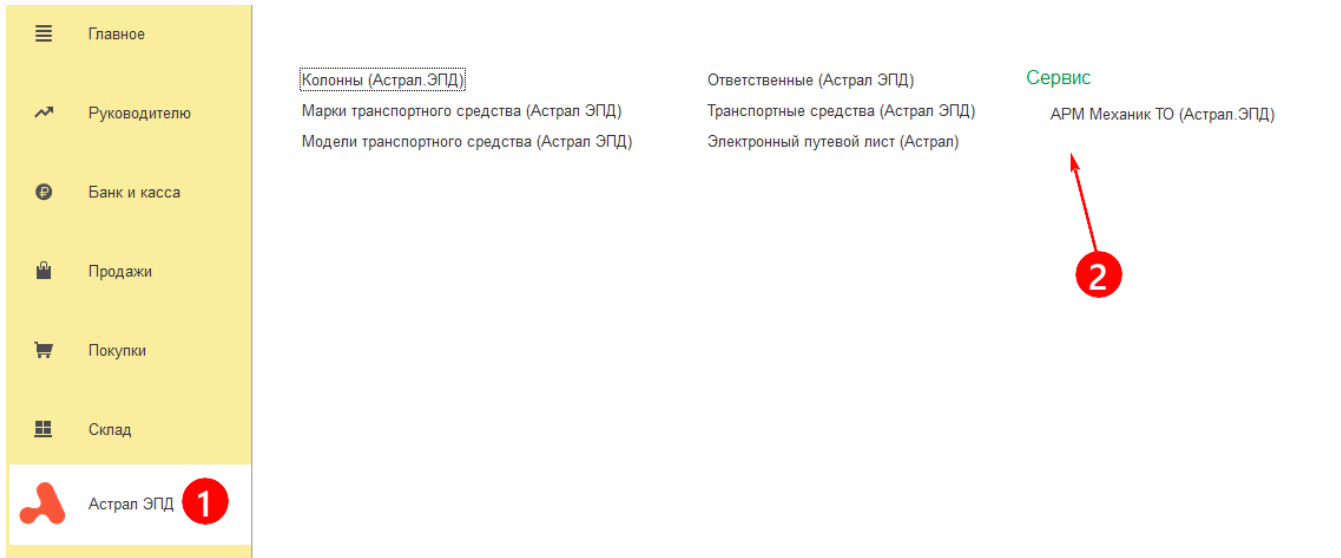


Рисунок 1

Структура окна АРМ механика ТО

Окно АРМ состоит из трех основных частей (рисунок 2):

- Список ЭПЛ (основная часть окна - 1)
- Панель управления механика (левая часть окна - 2);
- Раздел дополнительных фильтров (верхняя часть окна - 3);

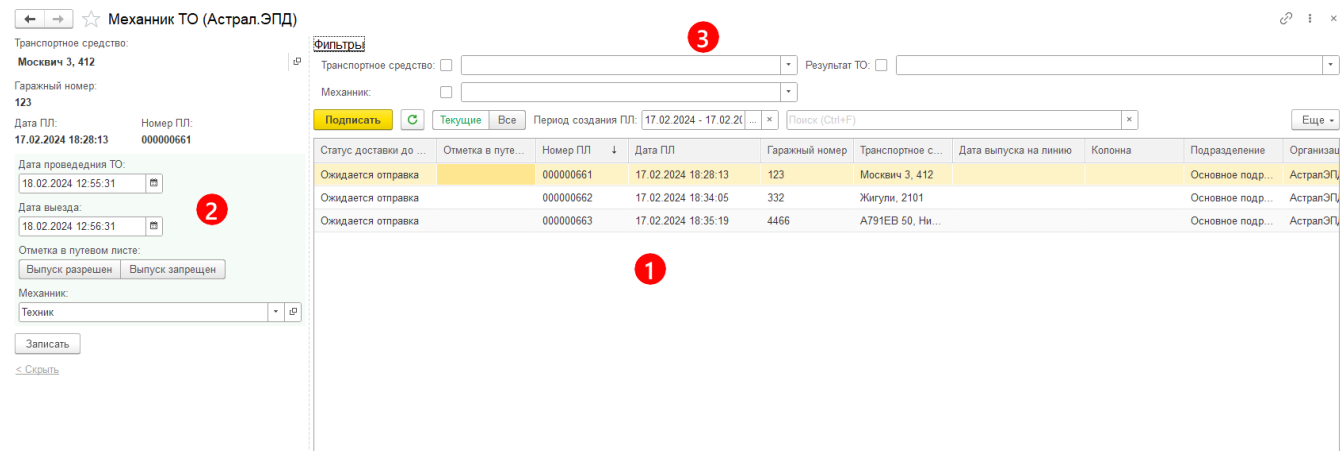


Рисунок 2

Список ЭПЛ

В основной части АРМ располагается список электронных путевых листов (ЭПЛ), отобранных в соответствии с установленными фильтрами (рисунок 3). Отбор записей в списке можно произвести в соответствии с периодом создания ЭПЛ - 1, который по умолчанию (при открытии АРМ) устанавливается в значение "Текущая дата + Предыдущий день". Кроме того, возможен полнотекстовый поиск по заданным ключевым словам - 2, он осуществляется по всем видимым колонкам списка.

Дополнительные фильтры

Подписать

Текущие

Все

Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024

Поиск (Ctrl+F)

Еще

Статус доставки до ...	Отметка в путе...	Номер ПЛ	Дата ПЛ	Гаражный номер	Транспортное с...	Дата выпуска на линию	Колонна	Подразделение	Организация
Ожидается отправка		000000661	17.02.2024 18:28:13	123	Москвич 3, 412			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000662	17.02.2024 18:34:05	332	Жигули, 2101			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000663	17.02.2024 18:35:19	4466	A791EB 50, Ни...			Основное подр...	АстралЭП...

Рисунок 3

Панель управления списком дает возможность просматривать записи в двух режимах - 3 (рисунок 3):

- Текущие техосмотры - отображаются по оформленным и подписанным (статус доставки установлен в значение "Доставлен", подробнее в разделе "Статусы доставки до получателя") диспетчером ЭПЛ;
- Все.

АРМ позволяет каждому пользователю настроить для себя список электронных путевых листов по определенным критериям отбора документов:

- Организации;
- Медицинская организация;
- Подразделения;
- Смены;
- Колонны;
- Маршруты;
- Выходы.

Для установки настроек пользователя нужно пройти в меню "Еще..." - 1 и выбрать пункт "Настройки пользователя" - 2, как показано на рисунке 4:

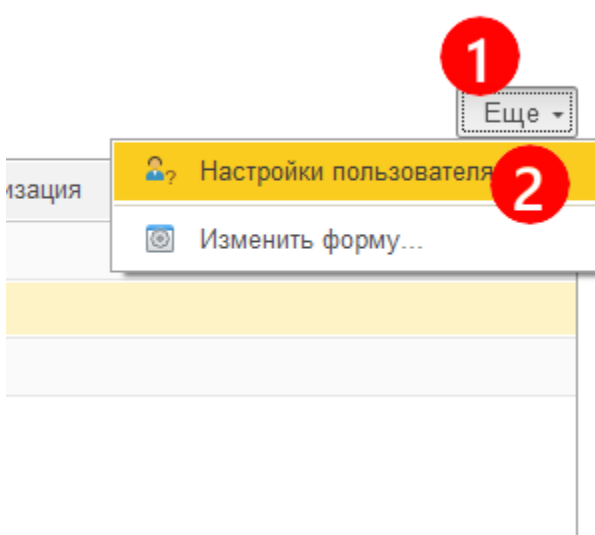


Рисунок 4

После чего откроется окно настроек (рисунок 5):

Настройки пользователя (Аст...)

Записать закрыть Закрыть

Данные заполнения

Организации: ... x

Медицинская организация: ▼

Подразделения: ... x

Смены: ... x

Колонны: ... x

Маршруты: ... x

Выходы: ... x

Рисунок 5

Каждое из полей на форме настроек дает возможность выбора нескольких значений для отбора данных. Пример настройки смен приведен на рисунке 6:

Настройки пользователя (Аст...)

Записать закрыть Закрыть

Данные заполнения

Организации: ... x

Медицинская организация: ▼

Подразделения: ... x

Смены: ... x

Колонны: ... x

Маршруты: ... x

Выходы: ... x

Список значений

Добавить Подбор Еще ▼

Смена 1

ОК Отмена

Смены (Астрал.ЭПД)

Выбрать Создать Поиск (Ctrl+F) x Еще ▼

Наименование	Код
Смена 1	000000001
Смена 2	000000002
Смена 3	000000003

Рисунок 6

Для очистки поля настроек используйте кнопку справа "X".

Пользователь помимо установки фильтров, может настроить видимость тех или иных колонок списка. Для использования такой возможности, необходимо в меню "Еще..." - 1 выбрать пункт "Изменить форму" - 2 (рисунок 7):

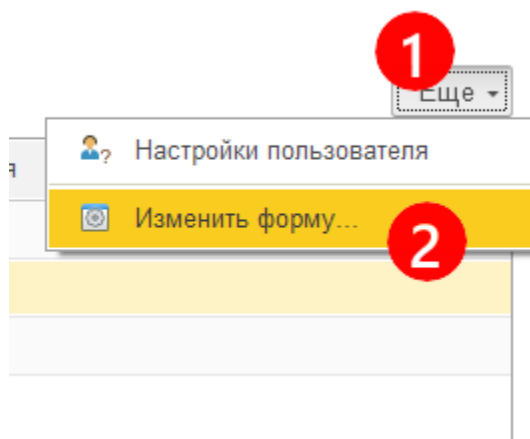


Рисунок 7

После чего откроется окно настройки формы, в котором можно настроить видимость - 1 и расположение - 2 колонок списка ЭПЛ (рисунок 8):

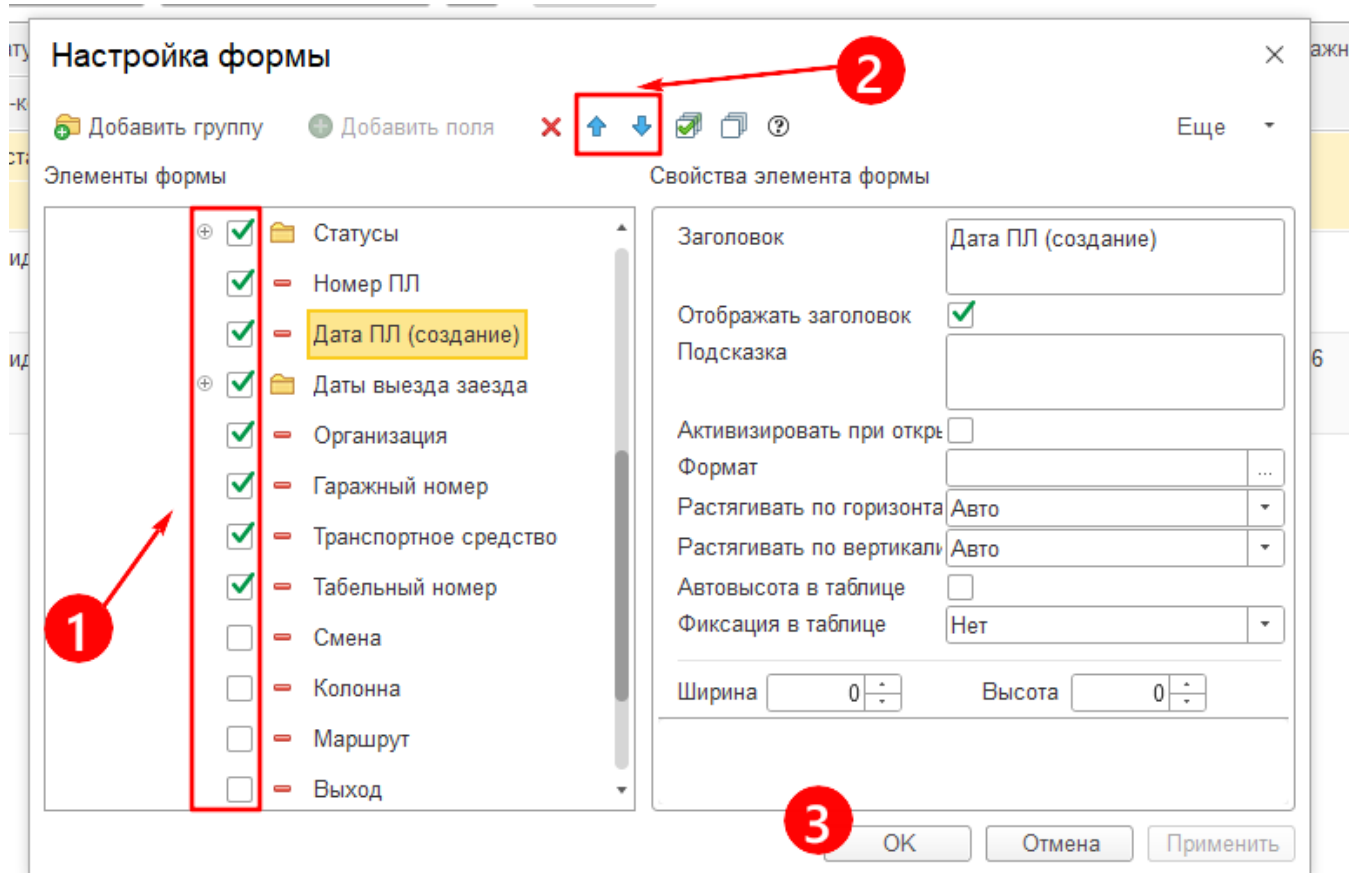


Рисунок 8

Для закрытия окна с сохранением всех произведенных настроек следует нажать на кнопку ОК - 3.

Для сортировки списка по определенной колонке, необходимо нажать на шапку этой колонки - данные отсортируются по возрастанию (рисунок 9). При повторном нажатии произойдет сортировка по убыванию.

Дополнительные фильтры

Подписать

Текущие

Все

Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024

Поиск (Ctrl+F)

Еще

Статус доставки до ...	Отметка в путе...	Номер ПЛ	Дата ПЛ	Гаражный номер	Транспортное с...	Дата выпуска на линию	Колонна	Подразделение	Организац
Ожидается отправка		000000654	17.02.2024 10:47:20	123	Тесла, Модель 3			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000655	17.02.2024 10:47:24	123	Тесла, Модель 3			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000656	17.02.2024 10:47:26	123	Тесла, Модель 3			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000657	17.02.2024 10:47:28	123	Москвич 3, 412			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000658	17.02.2024 10:47:30	123	Москвич 3, 412			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000659	17.02.2024 10:47:32	123	Тесла, Модель 3			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000661	17.02.2024 18:28:13	123	Москвич 3, 412			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000662	17.02.2024 18:34:05	332	Жигули, 2101			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000663	17.02.2024 18:35:19	4466	A791EB 50, Ни...			Основное подр...	АстралЭП...

Рисунок 9

Панель управления механика

Видимость панели управления механика настраивается с помощью элементов управления: ссылки "Скрыть" - 6 (рисунок 10) и кнопки "Показать расширенные данные" - 2 (рисунок 11). Данная панель отражает всю необходимую информацию о транспортном средстве и дает возможность механику проставить отметку о результатах техосмотра с помощью кнопок "Выпуск разрешен"/"Выпуск запрещен" - 3. Дата и время проведения техосмотра - 1 и выпуска на линию - 2 устанавливаются как текущие дата/время. Подписант (механик) - 4 заполняется текущим пользователем системы. Имеется возможность записи данных о техосмотре, не отправляя на подпись, с помощью кнопки "Записать" - 5.

← → ☆ Механик ТО (Астрал.ЭПД)

Транспортное средство:

Москвич 3, 412

Гаражный номер:

123

Дата ПЛ:

17.02.2024 18:28:13

Номер ПЛ:

000000661

Дата проведения ТО:

18.02.2024 12:55:31

Дата выезда:

18.02.2024 12:56:31

Отметка в путевом листе:

Выпуск разрешен

Выпуск запрещен

Механик:

Техник

Записать

< Скрыть

Дополнительные фильтры

Подписать

Текущие

Все

Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024

Поиск (Ctrl+F)

Статус доставки до ...	Отметка в путе...	Номер ПЛ	Дата ПЛ	Гаражный номер	Трансп
Ожидается отправка		000000661	17.02.2024 18:28:13	123	Москви
Ожидается отправка		000000662	17.02.2024 18:34:05	332	Жигули
Ожидается отправка		000000663	17.02.2024 18:35:19	4466	A791EE

Рисунок 10

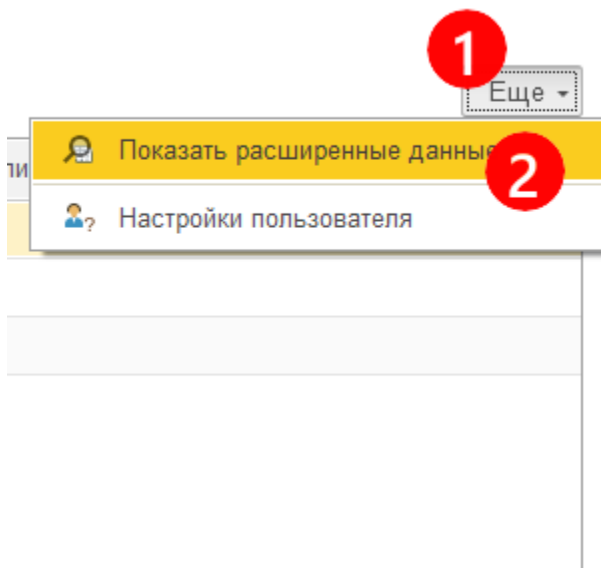


Рисунок 11

Дополнительные фильтры

Раздел дополнительных фильтров можно свернуть и развернуть, соответственно, нажав на надписи в верхней части экрана "Дополнительные фильтры" (рисунок 12)/"Фильтры" - 1 (рисунок 13).

← → ☆ Механик ТО (Астрал.ЭПД)

Транспортное средство:
Москвич 3, 412

Гаражный номер:
123

Дата ПЛ:
17.02.2024 18:28:13

Номер ПЛ:
000000661

Дата проведения ТО:
18.02.2024 12:55:31

Дата выезда:
18.02.2024 12:56:31

Отметка в путевом листе:
Выпуск разрешен Выпуск запрещен

Механик:
Техник

Записать

< Скрыть

Дополнительные фильтры

Подписать Текущие Все Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 Поиск (Ctrl+F)

Статус доставки до ...	Отметка в путе...	Номер ПЛ ↓	Дата ПЛ	Гаражный номер	Тра
Ожидается отправка		000000661	17.02.2024 18:28:13	123	Мс
Ожидается отправка		000000662	17.02.2024 18:34:05	332	Жи
Ожидается отправка		000000663	17.02.2024 18:35:19	4466	А7

Рисунок 12

Фильтры

Транспортное средство: Результат ТО:

Механик:

Подписать **Текущие** **Все** Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 Поиск (Ctrl+F) **Еще**

Статус доставки до ...	Отметка в путе...	Номер ПЛ	Дата ПЛ	Гаражный номер	Транспортное с...	Дата выпуска на линию	Колонна	Подразделение	Организац
Ожидается отправка		000000661	17.02.2024 18:28:13	123	Москвич 3, 412			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000662	17.02.2024 18:34:05	332	Жигули, 2101			Основное подр...	АстралЭП...
Ожидается отправка		000000663	17.02.2024 18:35:19	4466	A791EB 50, Ни...			Основное подр...	АстралЭП...

Рисунок 13

Имеется возможность установки фильтров (отборов) по следующим полям (рисунок 13):

- Транспортное средство - 2;
- Механик - 3;
- Результат ТО - 4.

При установке отбора по механику, необходимо выбрать нужную запись из списка механиков, либо при начале ввода ФИО механика, система сама предложит подходящий вариант для выбора. Аналогично, при установке отбора по ТС, необходимо выбрать нужную запись из списка ТС, либо при начале ввода наименования транспортного средства, система сама предложит подходящий вариант для выбора. Установка отбора по результату ТО производится выбором из выпадающего списка нужного значения: Выпуск разрешен, Выпуск запрещен. После установки фильтров, список документов обновится и будет удовлетворять соответствующим заданным значениям отборов.

Статусы доставки до получателя

Перечень статусов доставки электронного путевого листа оператору и их описание представлены ниже:

- Доставлен - данные приняты оператором;
- Ошибка - данные получены оператором, при проверке оператором обнаружены ошибки;
- Передан - данные отправились оператору, но от оператора ответ не пришел;
- Ожидается отправка - документ готов к подписанию (отправке);
- Подписан - отказ в допуске к рейсу водителя при предрейсовом медосмотре.

Документы со статусом доставки "Ожидается отправка", то есть неподписанные, находятся в списке с режимом отображения "Текущие" - 3 (рисунок 3). После подписания документ перестает отображаться в "Текущих", но его можно увидеть в списке с включенным режимом "Все".

По завершению рейса, то есть после оформления заезда транспортного средства в парк либо после послерейсового медосмотра, если такой предусмотрен путевым листом, система переводит ЭПЛ в завершенные и данный документ перестает отображаться в АРМ механика ТО. Информацию по завершенным ЭПЛ возможно получить из списка (журнала) электронных путевых листов (рисунок 14,15):

Главное

Руководителю

Банк и касса

Продажи

Покупки

Склад

Астрал ЭПД

Колонны (Астрал ЭПД)

Марки транспортного средства (Астрал ЭПД)

Модели транспортного средства (Астрал ЭПД)

Ответственные (Астрал ЭПД)

Транспортные средства (Астрал ЭПД)

Электронный путевой лист (Астрал)

Сервис

АРМ Механик ТО (Астрал ЭПД)

Рисунок 14

← →

☆ Электронный путевой лист (Астрал)

Создать

📄

Поиск (Ctrl+F)

🔍

Еще ▾

Дата	Номер	Номер внешней системы	Идентификатор документа (Минтранс)	Направление документа	Организация	Медицинская организация	Транспортное средство	Гос номер	Гаражный номер	Архив
17.02.2024 10:14:37	000000653		f1e7446a-a060-414f-9da5-2d8c3b8e9008	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3	100ав177	123	
17.02.2024 10:47:20	000000654		48e5be83-e635-41f8-ae73-474dc9b1ec3d	Исходящий	АстралЭПД ООО	Авторейд	Тесла, Модель 3	100ав177	123	
17.02.2024 10:47:24	000000655		4b007e14-596c-46cd-b595-07b73593d175	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3	100ав177	123	
17.02.2024 10:47:26	000000656		534ce130-ea87-44be-a4fd-3e6b3d2703c	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3	100ав177	123	
17.02.2024 10:47:28	000000657		161fb189-8b78-43e8-be82-3430d0bda20f	Исходящий	АстралЭПД ООО		Москвич 3, 412	123	123	
17.02.2024 10:47:30	000000658		c2ceab79-986e-4613-a115-59050bd87865	Исходящий	АстралЭПД ООО		Москвич 3, 412	123	123	
17.02.2024 10:47:32	000000659		cb9a1035-b068-49ba-ba5f-c8b3f5a7b22	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3	100ав177	123	
17.02.2024 10:47:34	000000660		c9a2fef7-e816-4822-8fea-ada282d2f8b	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3	100ав177	123	
17.02.2024 18:28:13	000000661		67b2a2ee-4d00-4faf-a0ed-dfcb39601d85	Исходящий	АстралЭПД ООО		Москвич 3, 412	123	123	
17.02.2024 18:34:05	000000662		bcf34254-e313-4c5b-9c7f-fe183f8df1f0	Исходящий	АстралЭПД ООО		Жигули, 2101	114рв77	332	
17.02.2024 18:35:19	000000663		53beb0fe-c034-49a1-b1ce-f631cf0ae7c8	Исходящий	АстралЭПД ООО		А791ЕВ 50, Ниссан (Автобус)	А791ЕВ 50	4466	
17.02.2024 21:10:35	000000664			Исходящий	АстралЭПД ООО		Жигули, 2101	114рв77	332	
17.02.2024 21:10:39	000000665			Исходящий	АстралЭПД ООО		А791ЕВ 50, Ниссан (Автобус)	А791ЕВ 50	4466	

⌕

⬆

⬇

⬇

Рисунок 15

Подписание ЭПЛ

Для подписания путевого листа необходимо перейти на него в списке - 1 и нажать на кнопку "Подписать" - 3, при этом обязательно должна быть проставлена отметка о выпуске в путевом листе - 2 (рисунок 16).

← →

☆ Механик ТО (Астрал.ЭПД)

Транспортное средство:

Москвич 3, 412

Гаражный номер:

123

Дата ПЛ:

17.02.2024 18:28:13

Номер ПЛ:

000000661

Дата проведения ТО:

18.02.2024 12:55:31

Дата выезда:

18.02.2024 12:56:31

Отметка в путевом листе:

Выпуск разрешен

Выпуск запрещен

Механик:

Техник

Записать

< Скрыть

Дополнительные фильтры

Подписать

🔄

Текущие

Все

Период создания ПЛ:

17.02.2024 - 17.02.2024

Поиск (Ctrl+F)

Статус доставки до ...	Отметка в путе...	Номер ПЛ	Дата ПЛ	Гаражный номер	Транспортное с...	Дата выпуска на линию	Колонна
Ожидается отправка		000000661	17.02.2024 18:28:13	123	Москвич 3, 412		
Ожидается отправка		000000662	17.02.2024 18:34:05	332	Жигули, 2101		
Ожидается отправка		000000663	17.02.2024 18:35:19	4466	А791ЕВ 50, Ни...		

Рисунок 16

Возможна отправка сразу нескольких или всех документов в списке (рисунок 17). Предварительно данные техосмотра по каждому из подписываемых ЭПЛ должны быть записаны с помощью кнопки "Записать" - 1. Для выбора нескольких документов, нужно их отметить мышью с нажатой клавишей Ctrl - 2, для выбора к подписанию всего списка необходимо его выделить, нажав клавиши Ctrl+A - 2.

← → ☆ **Механик ТО (Астрал.ЭПД)**

Транспортное средство:
A791EB 50, Ниссан (Автобус)

Гаражный номер:
4466

Дата ПЛ: **17.02.2024 18:35:19** Номер ПЛ: **000000663**

Дата проведения ТО:
18.02.2024 13:17:20

Дата выезда:
18.02.2024 13:18:20

Отметка в путевом листе:
Выпуск разрешен Выпуск запрещен

Механик:
Техник

Записать

< Скрыть

Дополнительные фильтры

Подписать Текущие Все Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 Поиск (Ctrl+F)

Статус доставки до ...	Отметка в путе...	Номер ПЛ	Дата ПЛ	Гаражный номер	Транспортное с...	Дата выпуска
Ожидается отправка		000000661	17.02.2024 18:28:13	123	Москвич 3, 412	
Ожидается отправка		000000662	17.02.2024 18:34:05	332	Жигули, 2101	
Ожидается отправка		000000663	17.02.2024 18:35:19	4466	A791EB 50, Ни...	

Рисунок 17

После нажатия на кнопку "Подписать" -3 (рисунок 17) появится диалоговое окно подписания документов (рисунок 18). В данном окне должен быть выбран сертификат электронной подписи текущего пользователя - 1 и введен пароль - 2, если при установке сертификата пароль устанавливался.

Подписать отправить (Астрал.ЭПД)

[Электронный путевой лист \(1\)](#)

Сертификат: [Астралов Астрал Астралович \(Общество с ограниченной ответ...](#)

Пароль:

Сохранить: ☐ ?

Подписать

Отмена

Рисунок 18

Для подписания документа следует нажать на кнопку "Подписать" - 3.