

АРМ Диспетчера (Астрал.ЭПД)

- Запуск АРМ диспетчера
- Структура АРМ диспетчера
 - Список ЭПЛ
 - Расширенные данные ЭПЛ
 - Дополнительные фильтры
- Статусы доставки до получателя
- Состояния рейса
- Подписание ЭПЛ

Запуск АРМ диспетчера

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

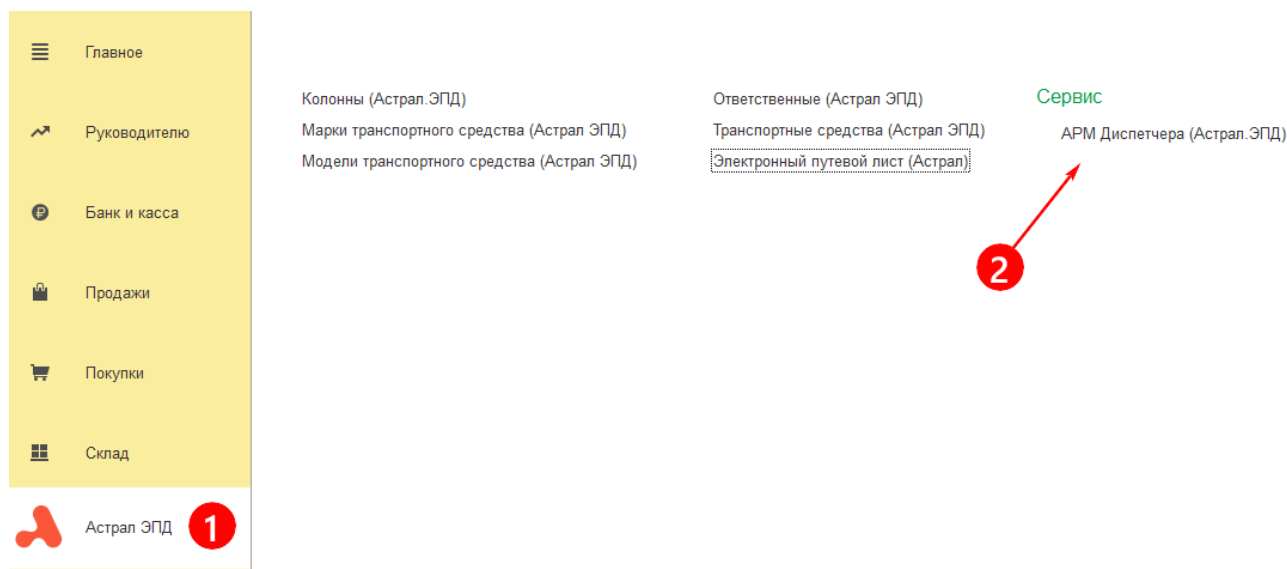


Рисунок 1

Структура АРМ диспетчера

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

- Список ЭПЛ (основная часть окна - 1)
- Раздел расширенных данных ЭПЛ (левая часть окна - 2);
- Раздел дополнительных фильтров (верхняя часть окна - 3).

← →

☆ Путевые листы диспетчер (Астрал.ЭПД)

🔗 ⓘ ✕

Фильтры

Статус доставки:

Ожидается отправка

 Состояние рейса:

Рейс начат

 Таб. номер:

3

Путевой лист №000000661 от 17.02.2024 18:28:13
Состояние: Подготовка к рейсу

Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 Период действия: 17.02.2024 - 17.02.2024

Отправить

Получить QR-code

Отчеты

Поиск (Ctrl+F)

Еще

Технический осмотр:
Транспортное средство:

Москва 3, 412

Отметка механика: Ожидается
Гаражный номер: 123

Дополнительные сведения:
Маршрут:

Выход 38

Выход:

Выход 5

Колонна:

Колонна 1

Смена:

Смена 1

Дата выезда: Ожидается
Дата заезда: Ожидается

Водитель:

Мансуров Иван Васильевич

Табельный номер: 1212
БУ серия: 9577 № 524765 от 13.10.2020

Медицинский осмотр:
Предрейсовый медосмотр: Ожидается
Послрейсовый медосмотр: Ожидается

Скрыть

Рисунок 2

Список ЭПЛ

В основной части АРМ располагается список электронных путевых листов (ЭПЛ), отобранных в соответствии с установленными фильтрами (рисунок 3). Отбор документов в списке можно произвести в соответствии с периодом создания ЭПЛ - 1 и периодом действия ЭПЛ - 2. Кроме того, возможен полнотекстовый поиск по заданным ключевым словам - 3, он осуществляется по всем видимым колонкам списка. Период создания ЭПЛ по умолчанию (при открытии АРМ) устанавливается как текущий день.

Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 Период действия: 17.02.2024 - 17.02.2024

Отправить

Получить QR-code

Отчеты

ниссан

Еще

Статус доставки до по...	Номер ПЛ	Дата ПЛ (создание)	Дата выезда	Организация	Гаражный номер	Транспортное средство	Табельный номер	Дата использования
QR-код			Дата заезда					Окончание использован
Ожидается отправка	000000663	17.02.2024 18:35:19		АстралЭПД ООО	4466	A791EB 50, Ниссан (Автобус)	1255	17.02.2024
								17.02.2024

Рисунок 3

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:

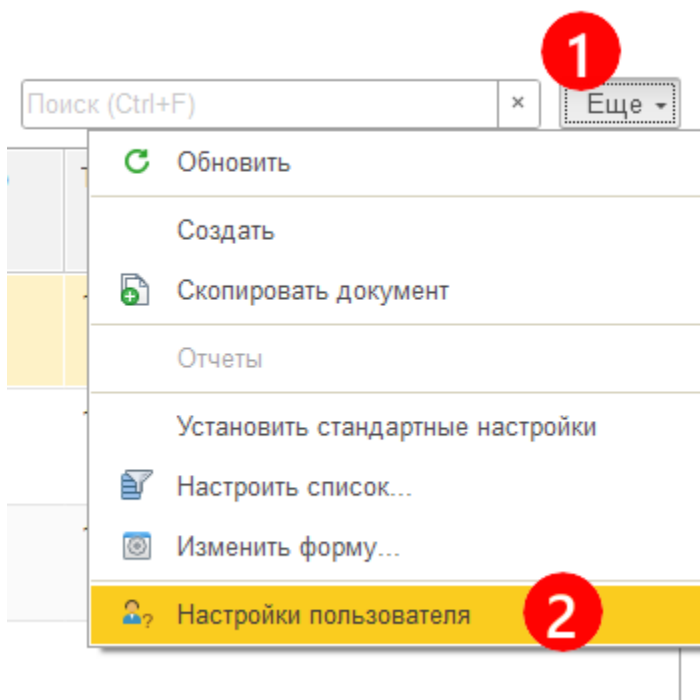


Рисунок 4

После чего откроется окно настроек (рисунок 5):

A screenshot of a window titled 'Настройки пользователя (Аст...'. The window has a title bar with standard Windows controls (minimize, maximize, close). Below the title bar, there are three buttons: 'Записать закрыть' (highlighted in yellow), 'Заккрыть', and a user icon button. The main content area is titled 'Данные заполнения' in green. Below this title, there are several configuration fields, each with a label and a text input field followed by a dropdown arrow and a close button (x):

- Организации:
- Медицинская организация:
- Подразделения:
- Смены:
- Колонны:
- Маршруты:
- Выходы:

Рисунок 5

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

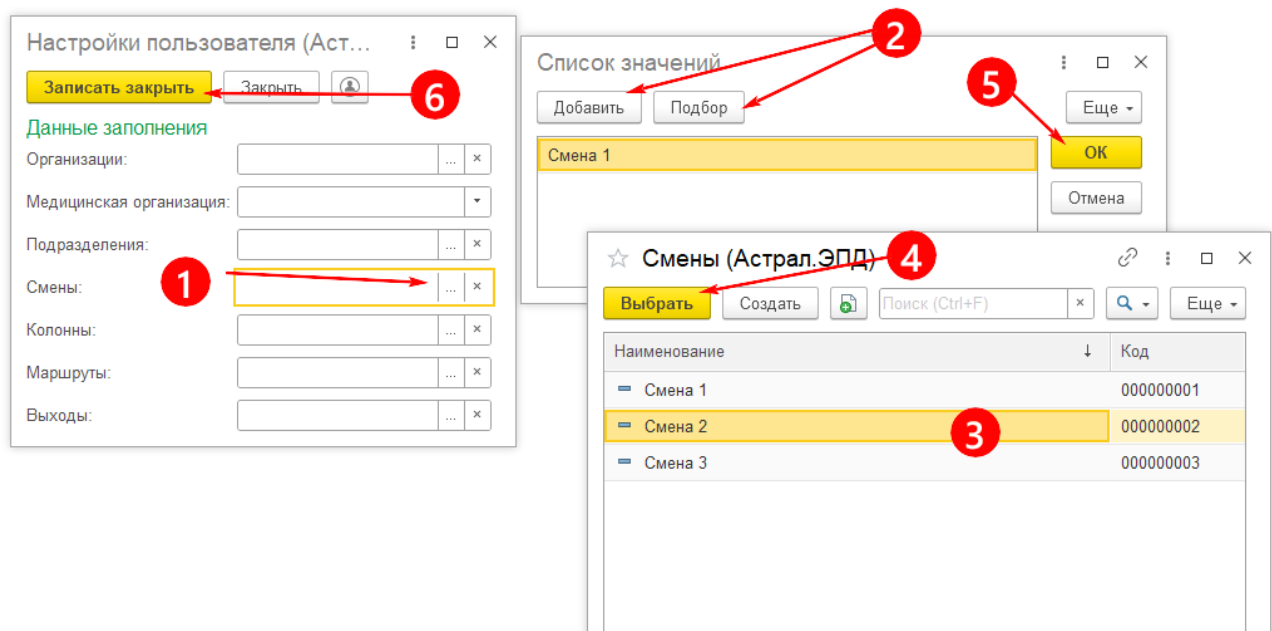


Рисунок 6

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):

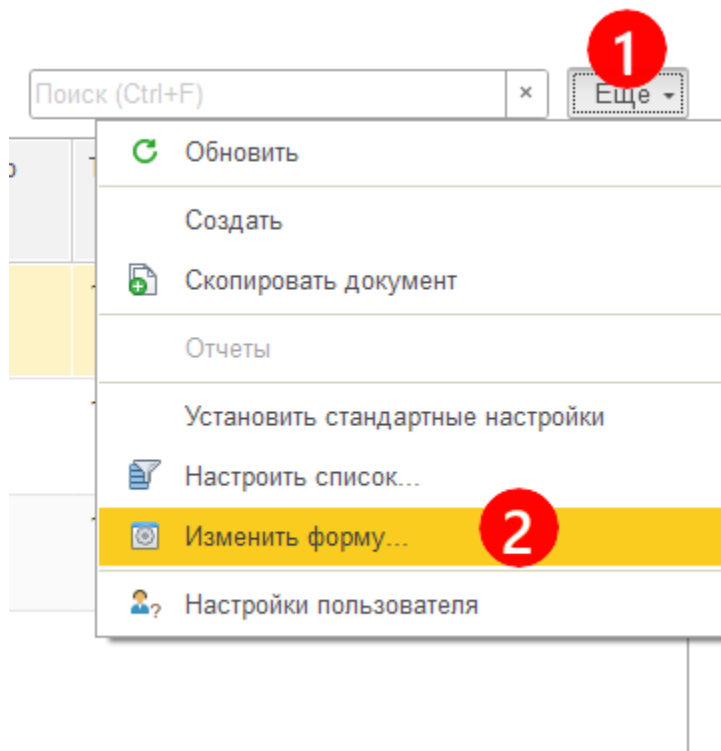


Рисунок 7

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

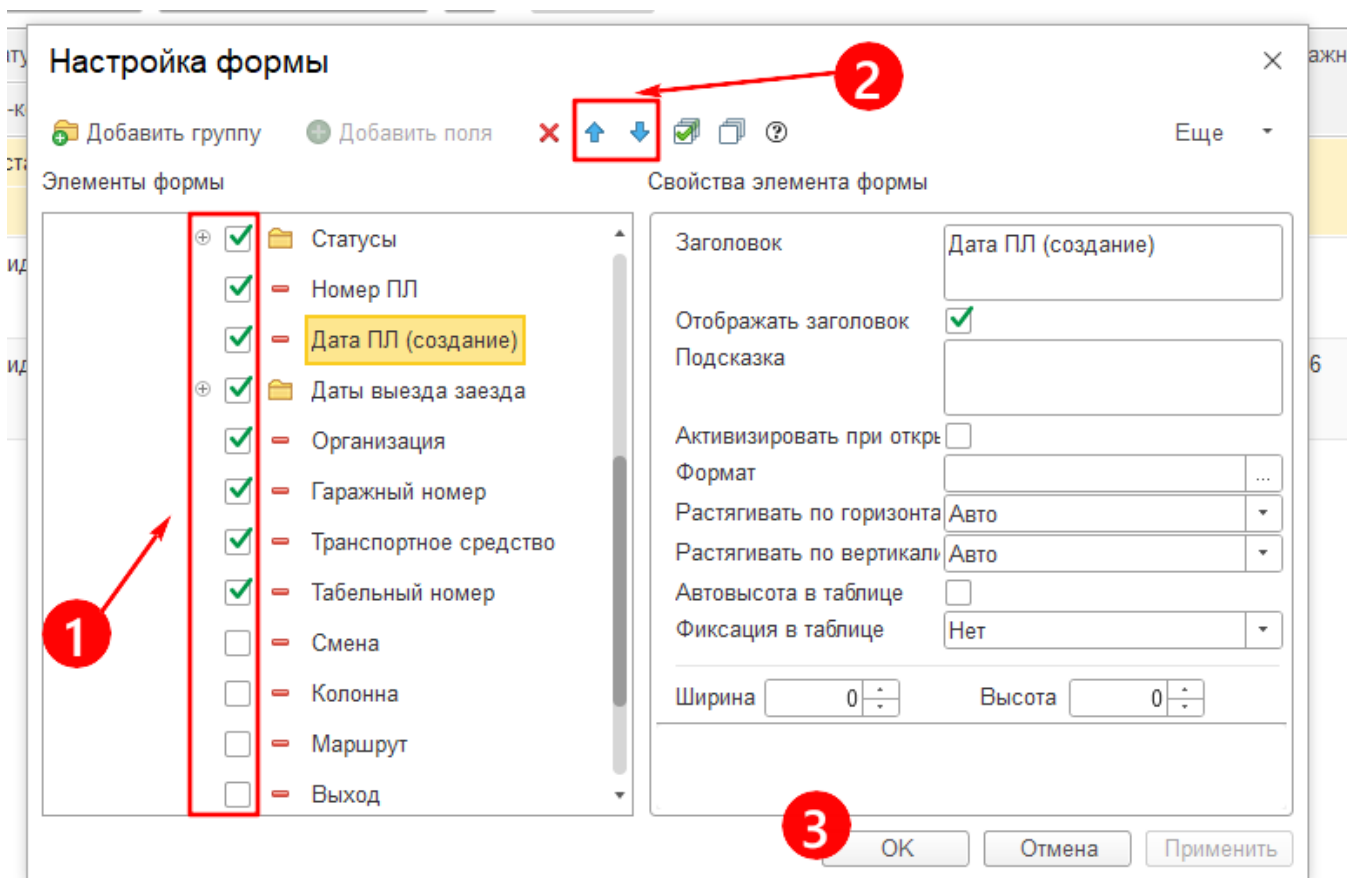


Рисунок 8

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.

Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 ... x Период действия: 17.02.2024 - 17.02.2024 ... x

Отправить Получить QR-code Отчеты Поиск (Ctrl+F) x Еще ▾

Статус доставки до по...	Номер ПЛ	Дата ПЛ (создание)	Дата выезда	Организация	Гаражный номер	Транспортное средство	Табельный номер	Дата использования
QR-код		Дата заезда						Окончание использования
Доставлен	000000661	17.02.2024 18:28:13		АстралЭПД ООО	123	Москвич 3, 412	1212	17.02.2024
								17.02.2024
Ожидается отправка	000000662	17.02.2024 18:34:05		АстралЭПД ООО	332	Жигули, 2101	1432	17.02.2024
								17.02.2024
Ожидается отправка	000000663	17.02.2024 18:35:19		АстралЭПД ООО	4466	A791EB 50, Ниссан (Автобус)	1255	17.02.2024
								17.02.2024

Рисунок 9

Расширенные данные ЭПЛ

Видимость раздела расширенных данных ЭПЛ настраивается с помощью элементов управления: ссылки "Скрыть" (рисунок 10) и кнопки "Показать расширенные данные" (рисунок 11):

←

→

☆ Путевые листы диспетчер (Астрал.ЭПД)

Дополнительные фильтры

Путевой лист №000000661 от 17.02.2024 18:28:13
Состояние: Подготовка к рейсу

Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 ... × Период действия: 17.02.2024 - 17.02.2024

Отправить

Получить QR-code

Отчеты

Статус доставки до по...
QR-код

Номер ПЛ ↓
000000661

Дата ПЛ (создание)
17.02.2024 18:28:13

Дата выезда
Дата заезда

Доставлен

Ожидается отправка

Ожидается отправка

Технический осмотр:
Транспортное средство:
[Москвич 3. 412](#)
Отметка механика: Ожидается
Гаражный номер: 123

Дополнительные сведения:
Маршрут: [Маршрут 30](#)
Выход: [Выход 5](#)
Колонна: [Колонна 1](#)
Смена: [Смена 1](#)
Дата выезда: Ожидается
Дата заезда: Ожидается

Водитель:
[Мансуров Иван Васильевич](#)
Табельный номер: 1212
ВУ серия: 9977 № 324765 от 13.10.2020

Медицинский осмотр:
Предрейсовый медосмотр: Ожидается
Послерейсовый медосмотр: Ожидается

< Скрыть

Рисунок 10

Поиск (Ctrl+F) × 🔍

Еще ▾

р	Смена	Колонна	Маршрут

Рисунок 11

Данный раздел АРМ оперативно отображает следующую информацию по текущему ЭПЛ (по активной строке в списке документов) (рисунок 10):

- Данные технического осмотра, гаражный номер и ссылку на карточку ТС;
- Дополнительные сведения (маршрут, выход, колонна, смена, время выезда и заезда ТС);
- Информацию о водителях (табельный номер, данные ВУ, ссылку на карточку водителя);
- Результаты предрейсового и послерейсового (при наличии) медосмотров водителей.

Дополнительные фильтры

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

←

→

☆

Путевые листы диспетчер (Астрал.ЭПД)

Дополнительные фильтры

Путевой лист №000000661 от 17.02.2024 18:28:13

Состояние: Подготовка к рейсу

Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 ... ×

Период действия: 17.02.2024 - 17.02.2024 ... ×

Отправить

Получить QR-code

Отчеты

Статус доставки до по...

Номер ПЛ ↓

Дата ПЛ (создание)

Дата выезда

Организация

QR-код

Дата заезда

Доставлен	000000661	17.02.2024 18:28:13		АстралЭПД ОС
Ожидается отправка	000000662	17.02.2024 18:34:05		АстралЭПД ОС
Ожидается отправка	000000663	17.02.2024 18:35:19		АстралЭПД ОС

Технический осмотр:

Транспортное средство: [Москвич 3.412](#)

Отметка механика: Ожидается

Гаражный номер: 123

Дополнительные сведения:

Маршрут: [Маршрут 30](#)

Выход: [Выход 5](#)

Колонна: [Колонна 1](#)

Смена: [Смена 1](#)

Дата выезда: Ожидается

Дата заезда: Ожидается

Водитель:

[Мансуров Иван Васильевич](#)

Табельный номер: 1212

ВУ серия: 9977 № 324765 от 13.10.2020

Медицинский осмотр:

Предрейсовый медосмотр: Ожидается

Послерейсовый медосмотр: Ожидается

< Скрыть

Рисунок 12

←

→

☆

Путевые листы диспетчер (Астрал.ЭПД)

1

Фильтры

2

Статус доставки: ☐ Ожидается отправка

3

Таб. номер:

4

Состояние рейса: ☐ Рейс начат

Путевой лист №000000661 от 17.02.2024 18:28:13

Состояние: Подготовка к рейсу

Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 ... ×

Период действия: 17.02.2024 - 17.02.2024 ... ×

Отправить

Получить QR-code

Отчеты

Поиск (Ctrl+F)

Еще

Статус доставки до по...

Номер ПЛ ↓

Дата ПЛ (создание)

Дата выезда

Организация

Гаражный номер

Транспортное средство

Табельный номер

Дата использования

QR-код

Дата заезда

Доставлен	000000661	17.02.2024 18:28:13		АстралЭПД ООО	123	Москвич 3.412	1212	17.02.2024
Ожидается отправка	000000662	17.02.2024 18:34:05		АстралЭПД ООО	332	Жигули, 2101	1432	17.02.2024
Ожидается отправка	000000663	17.02.2024 18:35:19		АстралЭПД ООО	4466	A791EB 50, Ниссан (Автобус)	1255	17.02.2024

Технический осмотр:

Транспортное средство: [Москвич 3.412](#)

Отметка механика: Ожидается

Гаражный номер: 123

Дополнительные сведения:

Маршрут: [Маршрут 30](#)

Выход: [Выход 5](#)

Колонна: [Колонна 1](#)

Смена: [Смена 1](#)

Дата выезда: Ожидается

Дата заезда: Ожидается

Водитель:

[Мансуров Иван Васильевич](#)

Табельный номер: 1212

ВУ серия: 9977 № 324765 от 13.10.2020

Медицинский осмотр:

Предрейсовый медосмотр: Ожидается

Послерейсовый медосмотр: Ожидается

Рисунок 13

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

- Статус доставки - 2;
- Табельный номер - 3;
- Состояние рейса - 4;

При установке значений отборов "Статус доставки" и "Состояние рейса" необходимо из выпадающего списка выбрать нужное значение. При задании фильтра по табельному номеру водителя, необходимо ввести вручную частично либо полностью табельный номер. После установки фильтров, список ЭПЛ 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.

Состояния рейса

В ходе процесса подписания электронного путевого листа в системе отображаются определенные состояния рейса, соответствующие тому или иному этапу процесса.

Перечень состояний рейса ЭПЛ и их описание представлены ниже::

- Подготовка к рейсу - данное состояние ЭПЛ включает в себя следующие этапы процесса подписания документа: подписание ЭПЛ диспетчером, прохождение предрейсового медосмотра, прохождение технического контроля транспортного средства и выпуск его на линию;
- Рейс начат - означает транспортное средство вышло из парка на маршрут;
- Заезд в парк - транспортное средство вернулось с маршрута в парк;
- Отказ - отказ в допуске к рейсу водителя либо транспортного средства.

По завершению рейса, то есть после оформлении 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 диспетчера. Информацию по завершенным ЭПЛ возможно получить из списка (журнала) электронных путевых листов (рисунок 14,15):

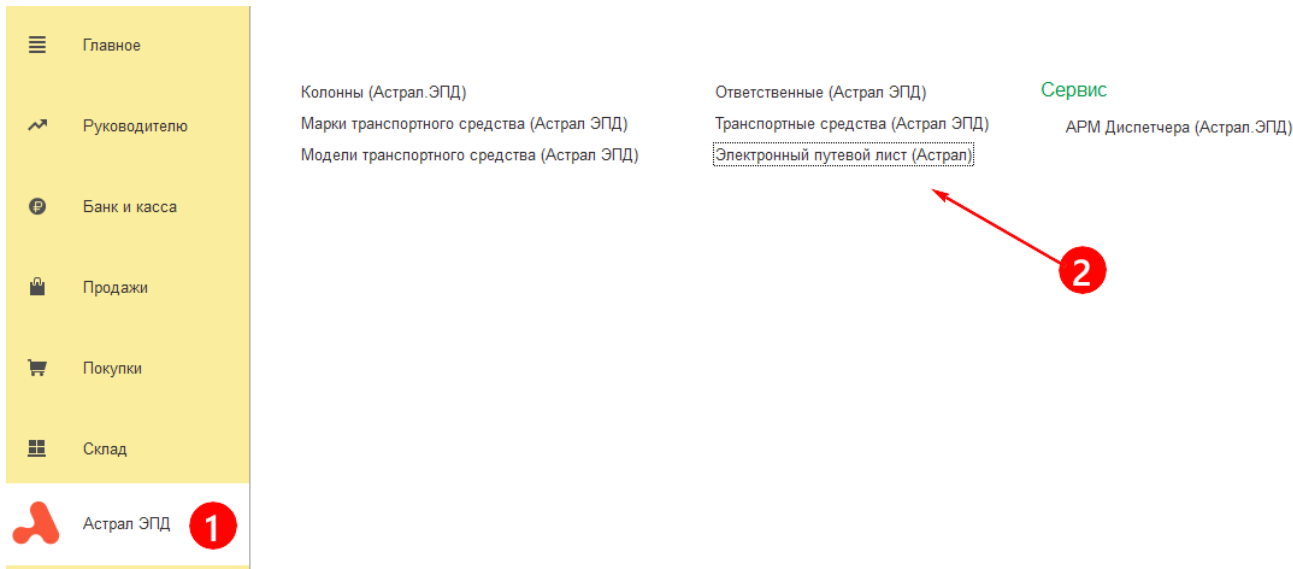


Рисунок 14

←→

☆ Электронный путевой лист (Астрал)

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Еще

Дата	Номер	Номер внешней системы	Идентификатор документа (Минитранс)	Направление документа	Организация	Медицинская организация	Транспортное средство		Архив
							Гос номер	Гаражный номер	
17.02.2024 10:14:37	000000653		f1e7446a-a060-414f-9da5-2d8c3b8e9008	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3 в100вв177	123	
17.02.2024 10:47:20	000000654		48e5be83-e635-41f8-ae73-474dc9b1ec3d	Исходящий	АстралЭПД ООО	Автотрейд	Тесла, Модель 3 в100вв177	123	
17.02.2024 10:47:24	000000655		4b007e14-596c-46cd-b595-07b73593d175	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3 в100вв177	123	
17.02.2024 10:47:26	000000656		534ce130-ea87-44be-a4fd-3e6b3d2703c	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3 в100вв177	123	
17.02.2024 10:47:28	000000657		161fb189-8b78-43e8-be82-3430d0bda20f	Исходящий	АстралЭПД ООО		Москвич 3, 412	123	
17.02.2024 10:47:30	000000658		c2ceab79-986e-4613-a115-59050bd87865	Исходящий	АстралЭПД ООО		Москвич 3, 412	123	
17.02.2024 10:47:32	000000659		cb9a1035-b068-49ba-ba5f-c8b3f5a7b22	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3 в100вв177	123	
17.02.2024 10:47:34	000000660		c9a2fef7-e816-4822-8fea-ada282d2f8b	Исходящий	АстралЭПД ООО		Тесла, Модель 3 в100вв177	123	
17.02.2024 18:28:13	000000661		67b2a2ee-4d00-4faf-a0ed-dfcb39601d85	Исходящий	АстралЭПД ООО		Москвич 3, 412	123	
17.02.2024 18:34:05	000000662		bcf34254-e313-4c5b-9c7f-f1833ffdf1f0	Исходящий	АстралЭПД ООО		Жигули, 2101 в114рв77	332	
17.02.2024 18:35:19	000000663		53eb0f1e-c034-49a1-b1ce-f631cf0ae7c8	Исходящий	АстралЭПД ООО		A791EB 50, Ниссан (Автобус) A791EB 50	4466	
17.02.2024 21:10:35	000000664			Исходящий	АстралЭПД ООО		Жигули, 2101 в114рв77	332	
17.02.2024 21:10:39	000000665			Исходящий	АстралЭПД ООО		A791EB 50, Ниссан (Автобус) A791EB 50	4466	

Рисунок 15

Подписание ЭПЛ

Для подписания электронного путевого листа, необходимо перейти на него в списке - 1 и нажать на кнопку "Отправить" - 2, при этом, он должен иметь статус доставки до получателя "Ожидается отправка".

←→

☆ Путевые листы диспетчер (Астрал.ЭПД)

Дополнительные фильтры

Путевой лист №000000662 от 17.02.2024 18:34:05
Состояние: Подготовка к рейсу

Отправить

Получить QR-code

Отчеты

Технический осмотр:
Транспортное средство:
[Жигули, 2101](#)
Отметка механика: Ожидается
Гаражный номер: 332

Дополнительные сведения:
Маршрут: [Маршрут 30](#)
Выход: [Выход 5](#)
Колонна: [Колонна 1](#)
Смена: [Смена 1](#)
Дата выезда: Ожидается
Дата заезда: Ожидается

Водитель:
[Алиев Рустам Огеевич](#)
Табельный номер: 1432
ВУ серия: 9977 № 324765 от 13.10.2020

Медицинский осмотр:
Предрейсовый медосмотр: Ожидается
Послрейсовый медосмотр: Ожидается

Статус доставки до по...

Номер ПЛ

Дата ПЛ (создание)

Дата выезда

Организация

Гаражный номер

Транспор

Доставлен	000000661	17.02.2024 18:28:13		АстралЭПД ООО	123	Москвич
Ожидается отправка	000000662	17.02.2024 18:34:05		АстралЭПД ООО	332	Жигули,
Ожидается отправка	000000663	17.02.2024 18:35:19		АстралЭПД ООО	4466	A791EB (Автобус)

Рисунок 16

Возможна отправка сразу нескольких или всех документов в списке (рисунок 17). Для выбора нескольких документов, нужно их отметить мышью с нажатой клавишей Ctrl, для выбора к подписанию всего списка необходимо в разделе дополнительных фильтров установить отбор по статусу доставки равным "Ожидается отправка" - 1 и, для выделения всего списка документов, нажать клавиши Ctrl+A - 2, после чего нажать на кнопку "Отправить" - 3.

← → ☆ Путевые листы диспетчер (Астрал.ЭПД)

Фильтры:

Статус доставки: ☒ Ожидается отправка 1 Состояние рейса: ☐ Отказ

Таб. номер: ☐ 3

Путевой лист №000000665 от 17.02.2024 21:10:39 Период создания ПЛ: 17.02.2024 - 17.02.2024 ... × Период действия: ... ×

Состояние: Подготовка к рейсу

Технический осмотр:

Транспортное средство: [A791EB 50, Ниссан \(Автобус\)](#)

Отметка механика: Ожидается

Гаражный номер: 4466

Дополнительные сведения:

Маршрут: [Маршрут 30](#)

Выход: [Выход 5](#)

Колонна: [Колонна 1](#)

Смена: [Смена 1](#)

Дата выезда: Ожидается

Дата заезда: Ожидается

Водитель:

[Филатов Иван Васильевич](#)

Табельный номер: 1255

ВУ серия: 9977 № 324765 от 13.10.2020

Медицинский осмотр:

Предрейсовый медосмотр: Ожидается

Поспериловый медосмотр: Ожидается

[< Скрыть](#)

Статус доставки до по...	Номер ПЛ ↓	Дата ПЛ (создание)	Дата выезда	Организация	Гаражный номер	Транспортное средство	Таб. номер
Ожидается отправка	000000664	17.02.2024 21:10:35		АстралЭПД ООО	332	Жигули, 2101	14
Ожидается отправка	000000665	17.02.2024 21:10:39		АстралЭПД ООО	4466	A791EB 50, Ниссан (Автобус)	12

2 3

Рисунок 17

После нажатия на кнопку "Отправить" 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: 2 ☐ ?

3

1

Рисунок 18

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