

ТМКарта для IOS и Android
Руководство пользователя

Содержание

1. Мобильное приложение ТМКарта.....	4
1.1 Комплектация поставок	4
2. Описание пользовательского интерфейса	5
2.1 Окно «Главное меню».....	5
3. Раздел «Новый расчет».....	6
3.1 Окно «Новый расчет. Маршрут»	6
3.2 Окно «Новый расчет. Груз»	7
3.3 Окно «Новый расчет. Подвижной состав»	8
3.4 Окно «Расчет».....	9
3.5 Окно «Расчет» > Панель инструментов > Показать маршрут	10
3.6 Окно «Расчет» > Панель инструментов > Отчет о расчете.....	11
3.7 Окно «Расчет» > Панель инструментов > Поделиться расчетом.....	11
3.8 Окно «Расчет» > Панель инструментов > Сохранить.....	12
3.9 Окно «Шаблоны расчетов»	12
4. Раздел «Архив расчетов».....	13
4.1 Окно «Архив расчетов» > Расчеты > Новый/Рассчитанный на дату.....	14
5. Раздел «Карта».....	15
5.1 Раздел «Карта» > Поиск станции.....	16
5.2 Раздел «Карта» > Менеджер маршрутов.....	16
5.3 Раздел «Карта» > Логистические объекты (<i>Раздел в разработке и временно недоступен</i>).....	17
5.4 Раздел «Карта» > Виды карты.....	18
5.5 Раздел «Карта» > Свойства станций/объектов	19
6. Описание раздела «Справочники»	19
6.1 Раздел «Справочники» > Станции.....	19
6.2 Раздел «Справочники» > Грузы.....	20
6.3 Раздел «Справочники» > Подвижной состав.....	20
7. Описание меню настроек приложения.....	21
7.1 Меню «Настройки» > Раздел «Версия ПО»	22
7.2 Меню «Настройки» > Раздел «Версия расчетного модуля»	22
7.3 Меню «Настройки» > Раздел «Учетная запись»	23
7.4 Меню «Настройки» > Раздел «Смена теми» и «Смена языка».....	25
7.5 Меню «Настройки» > Раздел «Помощь»	26

В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Запрещается воспроизводить любым образом и любыми средствами, частично или полностью, текст из данного документа без письменного разрешения ООО ТМСофт. Названия организаций и данные, используемые в качестве примеров, являются вымышленными. Приобретение данного документа не дает права на интеллектуальную собственность, упомянутую в данном документе (названия программ, организаций, товарные знаки и т.д.).

Microsoft, Windows, Internet Explorer, являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.

© 1998-2024 ООО ТМСофт. Все права защищены.

ООО ТМСофт
04071 г. Киев, ул. Константиновская 2а,
т/ф + 380 44 461-99-38 (многоканальный)

Электронная почта:
Коммерческий отдел – sales@tmssoft.com.ua
Отдел сопровождения – support@tmssoft.com.ua
Сайт программы – <https://e-tmssoft.com>

1. Мобильное приложение ТМКарта

ТМкарта – это программа для расчета тарифа на перевозки грузов железнодорожным транспортом по территориям Украины, стран СНГ и Балтии. Приложение дает возможность визуализации железнодорожных маршрутов, транспортных коридоров и логистических объектов на карте, ведения реестра расчетов и получения сопутствующей нормативно-справочной информации.

Мобильная версия десктопного приложения имеет практически идентичный функционал, но более гибкая в использовании. В приложении реализована возможность быстрой отправки произведенного расчета путем передачи отчета о расчете удобным пользовательским мессенджером, установленным на устройство. Данная возможность значительно ускоряет обмен информацией между пользователями ТМКарты.

Данное руководство содержит описание реализованного функционала и описание интерфейса приложения, так как свойства и параметры расчета перевозки идентичны тем, которые используются в десктопной ТМКарте и подробно описаны в руководстве к десктопному приложению.

Программа включает перечень функциональных программных модулей:

- картографический модуль – построение и расчет железнодорожных маршрутов перевозки грузов, отражение железнодорожной сети, логистических объектов;
- расчетный модуль – расчет тарифа перевозки грузов, отображение результатов расчетов и архив расчетных документов.

1.1 Комплектация поставок

Компонент	Название комплектации			
	Full (Base&Objects&Arhive)	Base	Base&Objects	Base&Arhive
Картографический модуль	✓	✓	✓	✓
Логистические объекты	✓	-	✓	-
Расчетный модуль	✓	✓	✓	✓
Архив расчетных документов	✓	-	-	✓
Модуль обновления программы и данных	✓	✓	✓	✓

** Комплектация поставки состоит из лицензии, которую пользователь может приобрести в магазине лицензий.

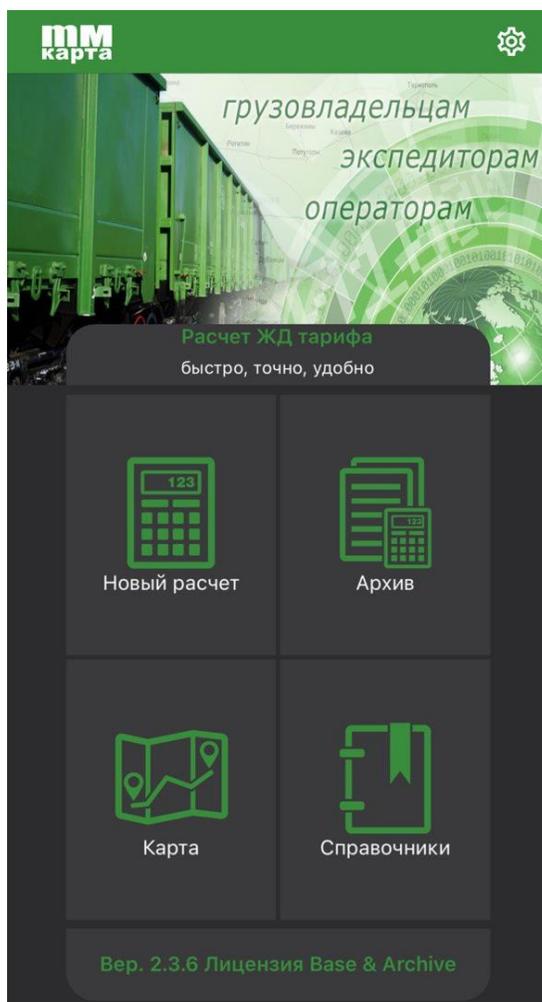
А именно, после установки приложения, открыв его, необходимо авторизоваться, после чего в окне «Учетная запись» будет доступна кнопка «Купить» лицензию. Перейдя в магазин лицензий, выберите необходимую из текущего списка доступных комплектаций. После успешной оплаты приобретенная лицензия будет отображаться в окне аккаунта в разделе «Мои лицензии».

2. Описание пользовательского интерфейса

2.1 Окно «Главное меню»

Главное меню приложения состоит из разделов, каждый из которых имеет определенный функционал.

- Раздел «Новый расчет» делится на три типа расчетов, такие как новый расчет, предварительный расчет (при наличии) и по шаблону (подробнее см. п. 3), данный раздел отвечает за расчетный модуль.
- Раздел «Архив» отображается в виде списка сохраненных расчетов с кратким описанием рассчитанных перевозок и дополнительным функционалом для работы с архивом (подробнее см. п. 4).
- Раздел «Карта» осуществляет переход к картографическому модулю, имеющему свой функционал, связанный с построением маршрутов на карте, поиск объектов и т.п. (подробнее см. п. 5).
- Раздел «Справочники» состоит из справочника станций, грузов по ЕТСНГ и ГНГ, а также справочника подвижного состава (подробнее см. п. 6).
- Раздел «Настройки» состоит из общих настроек, к которым относится версия ПО, версия расчетного модуля, учетная запись и дополнительные настройки, такие как настройка темы приложения, язык интерфейса, помощь, также можно ознакомиться с Политикой конфиденциальности и Лицензионным соглашением (подробнее см. раздел «Настройки» п.7).

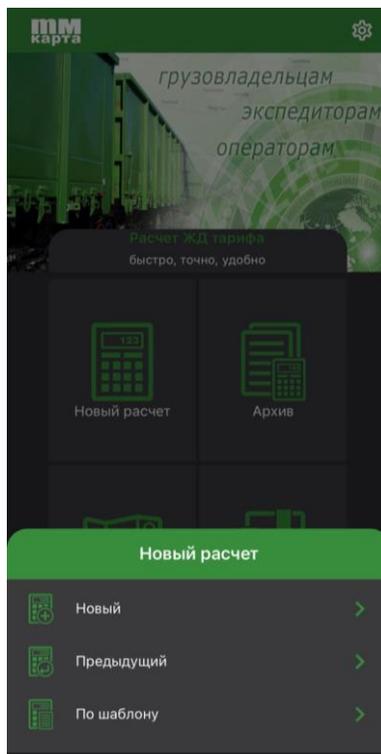


3. Раздел «Новый расчет»

Расчетный модуль предназначен для выполнения расчетов грузоперевозки. В зависимости от выбора типа расчета зависит дальнейшая работа с приложением. Нажав на иконку «Новый расчет» открывается меню выбора типа расчета.

Особенности:

- **Новый** – означает, что пользователь должен внести необходимые ему параметры перевозки (маршрут, груз, подвижной состав) самостоятельно, используя доступный функционал.
- **«Предыдущий»** – при выборе этого типа параметры расчета заполняются автоматически по примеру предварительного расчета перевозки (если он производился).
- **«По шаблону»** – можно выбрать предварительно сохраненный шаблон расчета, в таком случае параметры перевозки заполнятся автоматически и будут соответствовать тем, которые указаны в шаблоне.



3.1 Окно «Новый расчет. Маршрут»

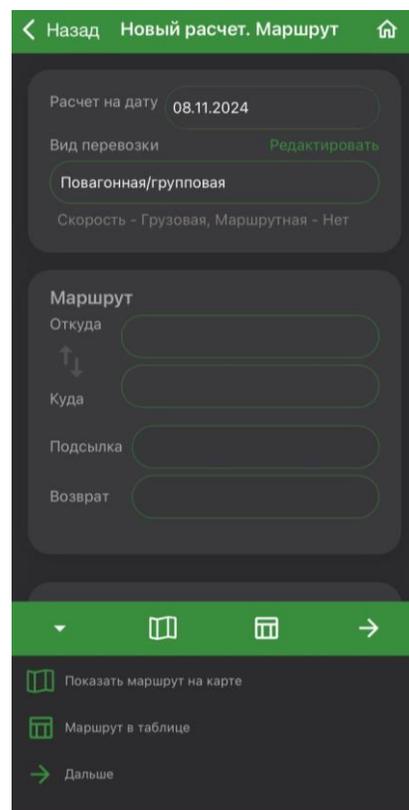
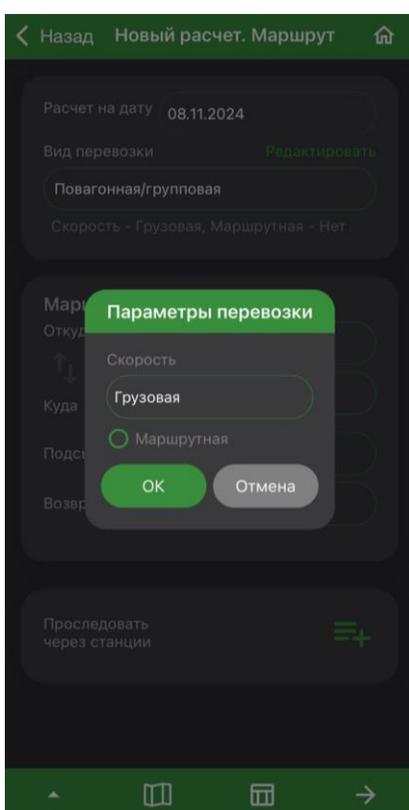
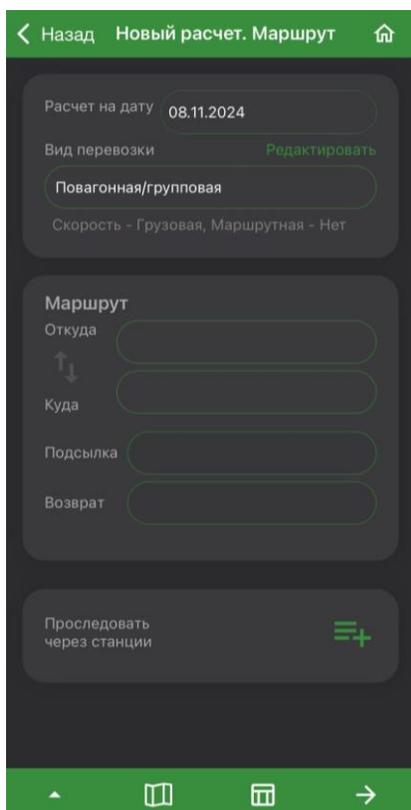
Выбрав тип «Новый расчет» необходимо заполнить параметры маршрута в окне «Новый расчет. Маршрут».

Параметры полей:

- Поле «Расчет на дату» позволяет Пользователю создать расчет на предыдущие (не ранее трех лет) и будущие даты, например при условии отмены или ввода в действие любых нормативных изменений, программа автоматически перезагрузит базу данных, по состоянию на указанную дату для получения актуальных расчетов.
- Поле «Вид перевозок» – это классификация, определяющая под каждым видом совокупность условий приема груза и/или подвижного состава к перевозке в

соответствии с требованиями перевозок железнодорожным транспортом, условиями тарифной политики и пожеланиями грузоотправителя. Также для перевозок доступны дополнительные параметры перевозок, просмотреть которые можно в окне редактирования (кнопка «Редактировать > Параметры перевозки»). Для некоторых видов перевозок параметры могут отличаться.

- Блок «Маршрут», состоит из полей заполнения станций «Откуда – Куда» также есть возможность дополнить основной маршрут станциями, с которых осуществляется подсылка и возврат подвижного состава. Если в перевозке необходимо указать станции, через которые обязательно должен проходить маршрут, это можно сделать, добавив станции в соответствующем блоке «Проследовать через станции». Поиск станций осуществляется с помощью справочника станций по коду станции или по ее названию, также для удобства можно применить фильтры поиска в справочнике.
- Также с помощью панели инструментов можно предварительно посмотреть построенный маршрут на карте или в таблице.



3.2 Окно «Новый расчет. Груз»

В зависимости от вида перевозки, выбранного в разделе Новый расчет. Маршрут», окно ввода данных этого этапа может содержать разный набор параметров. Пользователь может выбрать груз с помощью ввода кодов ЕТСНГ и ГНГ в соответствующих полях, нажав на вызываемый справочник груза. Поиск груза осуществляется по коду или названию в поле поиска справочника.

При выборе «Сборной» перевозки интерфейс окна «Новый расчет. Груз» позволяет внести список грузов в одном подвижном составе, указать параметры подвижного состава и перейти к расчету.

Для ввода дополнительных параметров груза предусмотрен блок «Свойства груза». Некоторые свойства груза могут быть заполнены автоматически, в зависимости от

указанного груза, или указаны Пользователем вручную. Признак «Наливной» и «Скоропортящийся» груз устанавливается автоматически, но подлежит редактированию, признак «Предварительное охлаждение» может быть установлен при наличии скоропортящегося признака груза. Если выбранный в справочнике груз определен как опасный, Пользователь может изменить класс опасности, выбрав его из справочника ООН по опасным грузам или классификатору классов опасности (Рекомендуется использовать классификатор ООН). Также Пользователь может указать степень негабаритности груза, хранящегося в виде индекса (например Н1020).

Скриншоты мобильного приложения, иллюстрирующие процесс расчета стоимости перевозки груза.

Левый скриншот: «Новый расчет. Груз». Показывает ввод данных о грузе (ЕТСНГ, ГНГ) и свойствах груза (Наливной, Скоропортящийся, Требуется предварительного охлаждения, Класс опасности, Негабаритность).

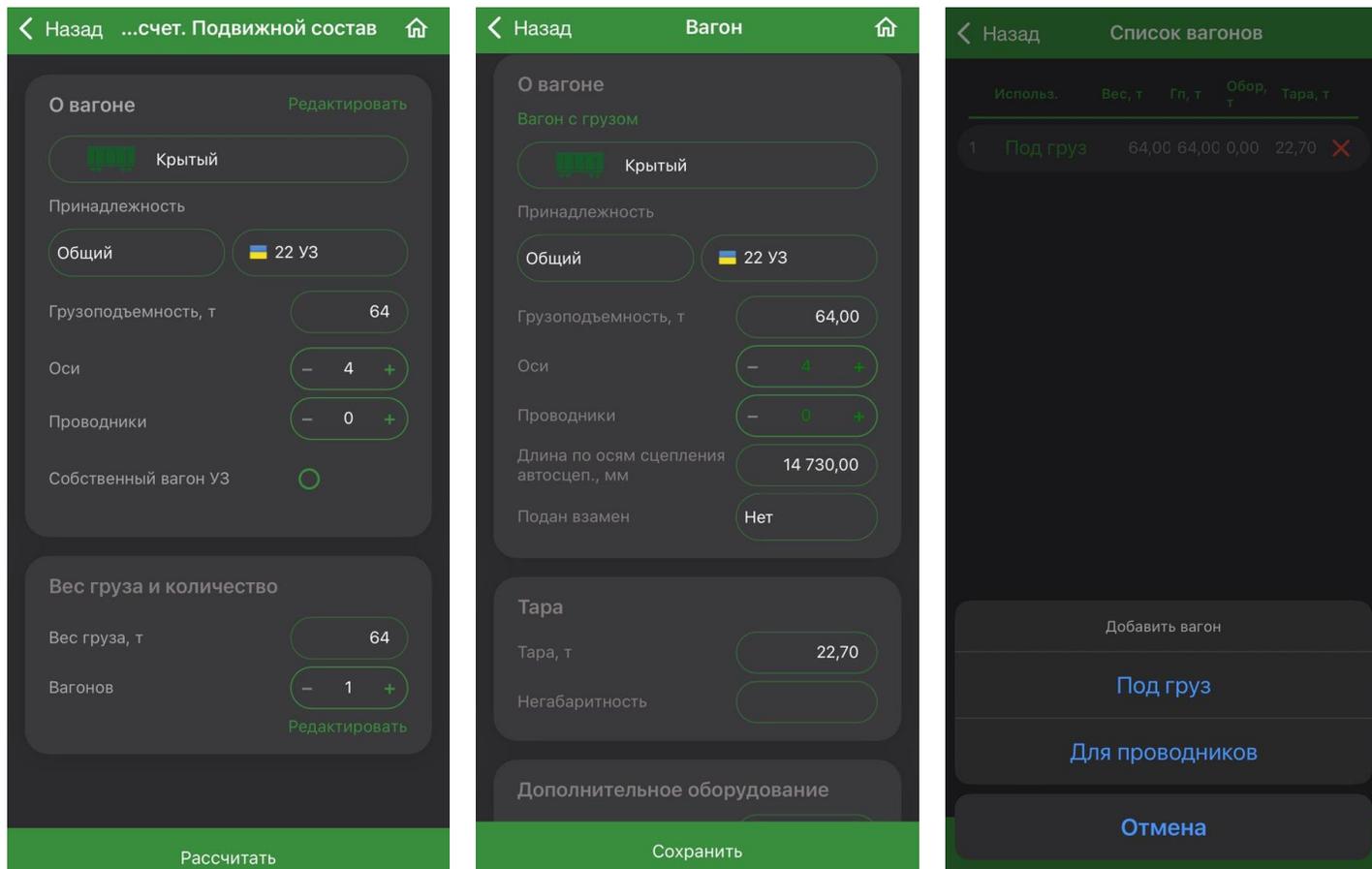
Правый скриншот: «Груз(вагон)». Показывает список грузов в перевозке (Рис прочий, Ячмень) и параметры вагона (Крытый, Общий, 22 УЗ, Грузоподъемность, т, Оси, Проводники).

3.3 Окно «Новый расчет. Подвижной состав»

Тип подвижного состава определяется автоматически на основании введенных ранее параметров: вид перевозки и груз. При необходимости Пользователь может изменить тип подвижного состава, выбрав в раскрывающемся списке поля «О вагоне» другое значение. Атрибуты ПС заполняются из справочника подвижного состава. При необходимости Пользователь может вызвать окно редактирования свойств вагона с помощью кнопки «Редактировать» и указать необходимые параметры в окне «Вагон».

После выбора ПС вес груза заполняется автоматически и соответствует грузоподъемности установленного ПС. При изменении веса груза автоматически корректируется количество вагонов, необходимых для его перевозки. Также для более точной настройки списка РС и веса груза, а также добавления специализированного ПС, Пользователь может воспользоваться кнопкой «Редактирование» в блоке «Вес груза и количество». В открывшемся окне редактирования доступны два параметра списка кнопки «+ (добавить вагон)»: «Под груз» и «Для проводников», выбрав один из них можно перейти к более подробной настройке. Внесенные изменения следует сохранить, чтобы

они были учтены в расчете грузоперевозки. После заполнения всех параметров у пользователя доступна возможность вернуться «Назад» для проверки/редактирования внесенных данных или выполнить расчет перевозки, нажав кнопку «Рассчитать». При успешном расчете формируется его результат, отображаемый в новом окне.



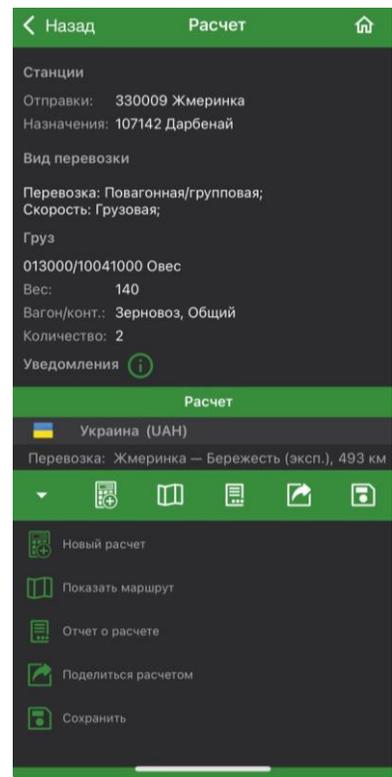
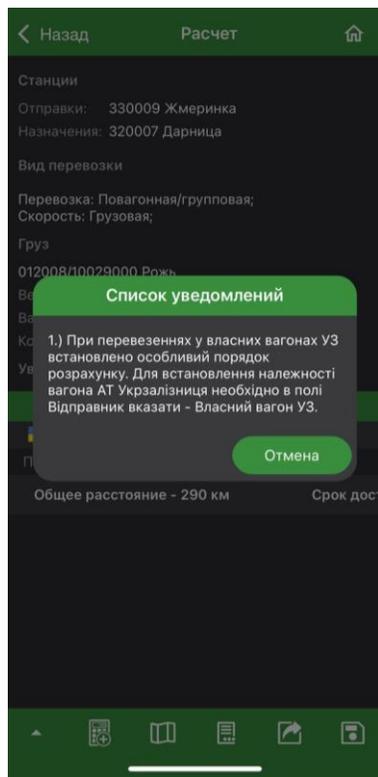
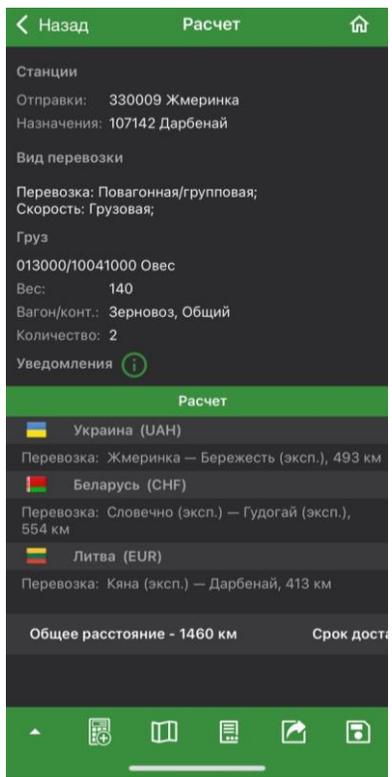
3.4 Окно «Расчет»

Страница расчета включает исходные данные перевозки, которые вносятся при заполнении параметров перевозки, влияющих на выполнение расчета и его результат. В верхней части окна отображаются основные параметры перевозки, указанные Пользователем, а именно станция отправки и назначения, тип перевозки, скорость, название груза и его вес, тип вагона и их количество, а также возможность просмотра сообщения перевозки, нажав на иконку

Таблица расчета отображает перечень расчетов по странам с указанием станций входа и выхода, по которым проходит маршрут перевозки. Колонки таблицы отражают конечный результат стоимости перевозки в разрезе каждой страны, по которой проходит маршрут и общая стоимость перевозки всего маршрута.

Также в открывшемся окне расчета есть панель инструментов, с помощью которой можно перейти к новому расчету, отобразить на карте маршрут произведенного расчета, посмотреть отчет о выполненном расчете, а также поделиться расчетом или сохранить его в шаблон/архив расчетов.

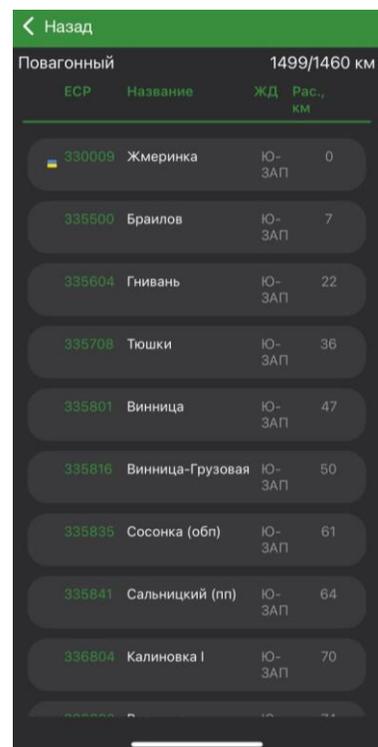
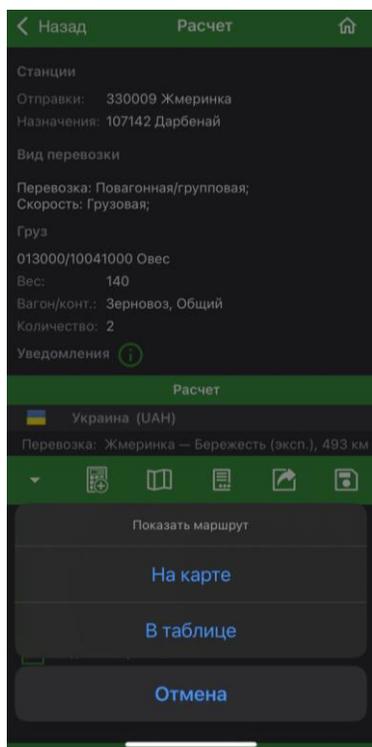
В правом верхнем углу находится иконка «Главная» в виде дома, с помощью которой можно быстро вернуться на главную страницу приложения.



3.5 Окно «Расчет» > Панель инструментов > Показать маршрут

В меню расчета доступна функция «Показать маршрут», позволяющая отобразить маршрут на карте или в таблице. После выбора пункта показать маршрут «На карте» открывается картографический модуль с построенным маршрутом перевозки на основании данных расчета. При выборе показать маршрут «В таблице» открывается окно с таблицей, где перечислены все станции, через которые построен маршрут, также указывается железнодорожная администрация и расстояние между этими станциями.

Для возврата к рассчитанному маршруту нужно нажать «Назад» в левом верхнем углу экрана.

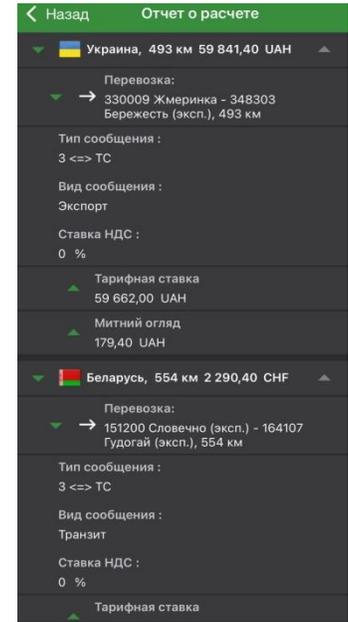


3.6 Окно «Расчет» > Панель инструментов > Отчет о расчете

Из меню расчета можно перейти в раздел «Отчет о расчете», который отображается в виде древовидной структуры по каждой стране (при условии, что маршрут проходит через несколько стран), в пределах которой построен маршрут.

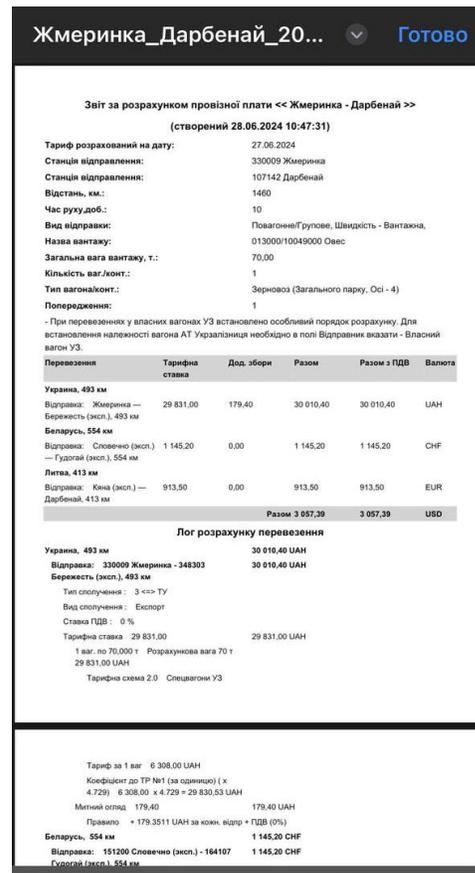
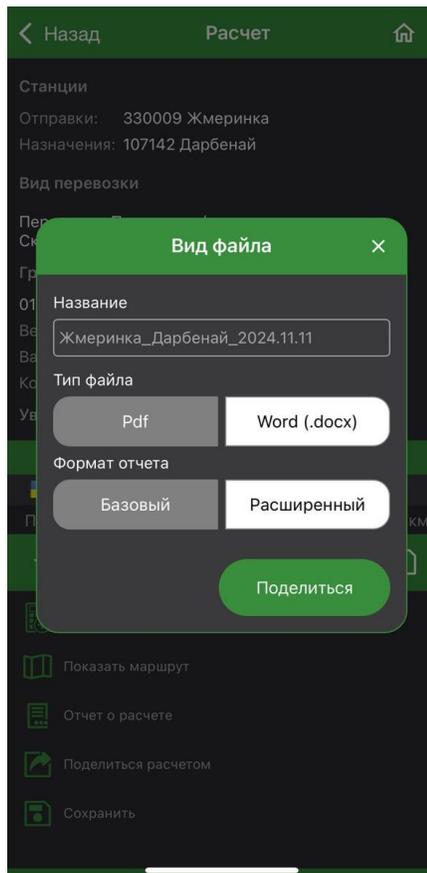
Нажав на строку расчета по стране, открывается/закрывается не только конечный результат расчета, но и подробный отчет расчета с тарифами перевозки, таможенным осмотром (если таковой был), типом и видом сообщения, применены тарифные ставки и коэффициенты, дополнительные сборы и т.д.

Для возврата к рассчитанному маршруту нужно нажать «Назад» в верхнем левом углу экрана.



3.7 Окно «Расчет» > Панель инструментов > Поделиться расчетом

В меню окна «Расчет» есть функция «Поделиться расчетом». Эта функция позволяет отправить отчет о произведенном расчете любым удобным мессенджером, установленным на устройство Пользователя. Для отправки расчета необходимо выбрать тип файла (Pdf/Word), из двух доступных вариантов и формат отчета (Базовый/Расширенный), нажать кнопку «Поделиться», после чего появляется окно с доступными мессенджерами для отправки сгенерированного файла.

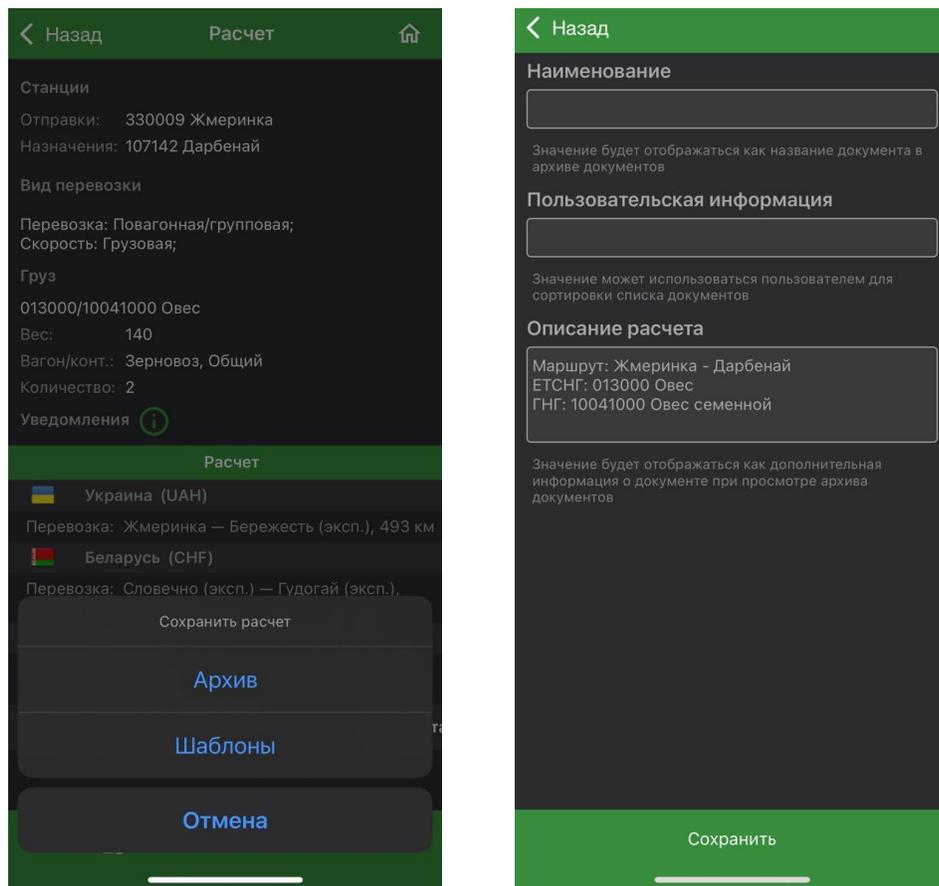


3.8 Окно «Расчет» > Панель инструментов > Сохранить

Результат расчета можно сохранить в архиве, который доступен в главном меню, или в шаблонах расчетов, который в дальнейшем будет доступен для использования в новом расчете.

Для сохранения необходимо в меню окна Расчет нажать на пункт «Сохранить» и выбрать один из предложенных вариантов Архив или Шаблоны. После этого откроется окно сохранения, в котором нужно заполнить поле «Наименование», которое является обязательным и поле «Информация пользователя» (при необходимости), затем нажать «Сохранить».

Сохраненный расчет будет храниться в соответствии с предварительно выбранным значением, то есть либо он будет отображаться в разделе «Архив», либо при выборе типа расчета «По шаблону» можно будет выбрать сохраненный шаблон и выполнить новый расчет на основе параметров перевозки, указанных в шаблоне.



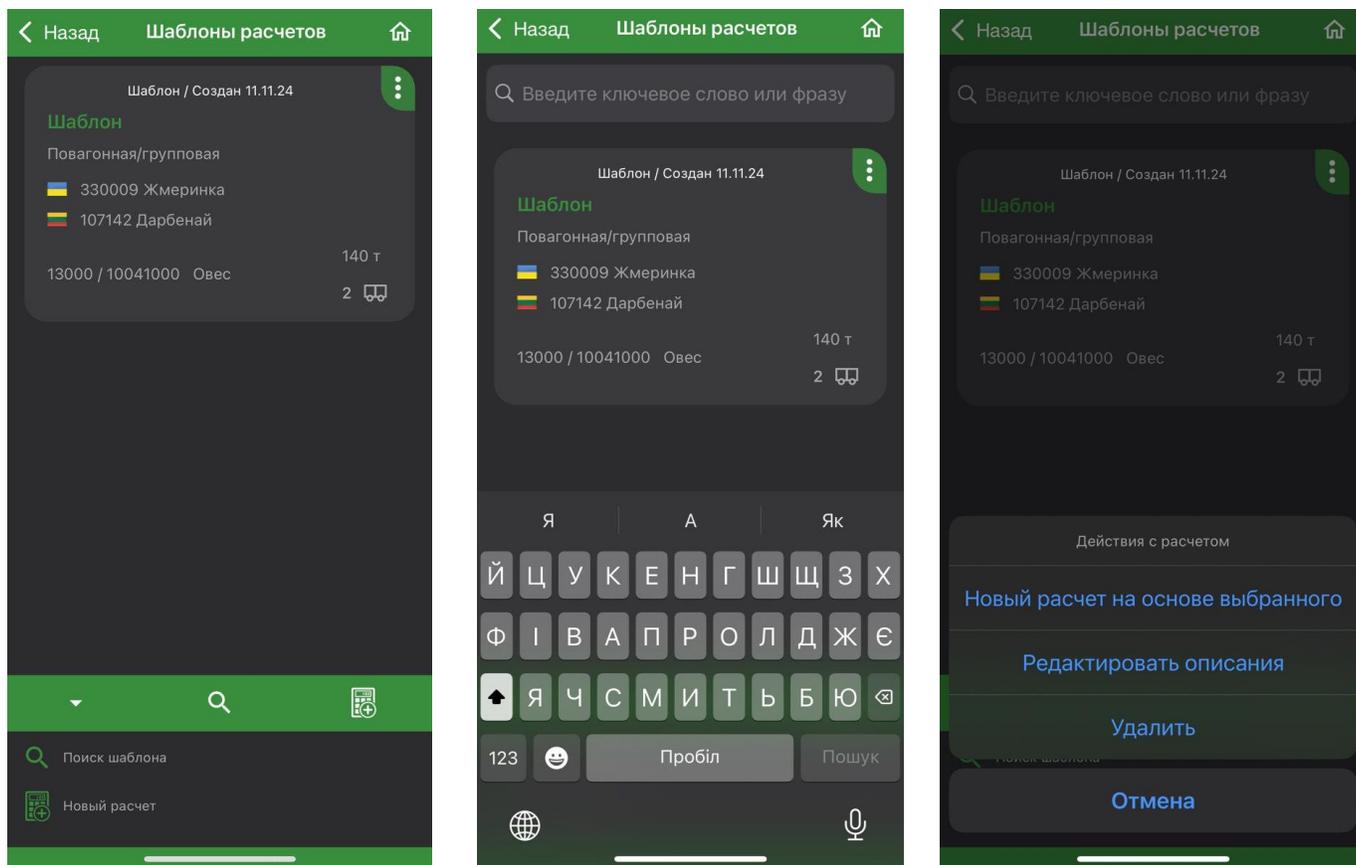
3.9 Окно «Шаблоны расчетов»

Шаблоны расчетов – это список сохраненных параметров расчетов перевозки, предназначенные для быстрого ввода данных при формировании нового расчета, в отличие от архива расчетов они не отражают результат расчета.

Вызов списка сохраненных шаблонов осуществляется через главное меню приложения в разделе «Новый расчет», выбрав пункт «По шаблону». В опциях шаблона доступен такой функционал, как создание нового расчета на основе выбранного, редактирование описания шаблона и его удаление из списка.

Также в открывшемся окне «Шаблоны расчетов» есть панель инструментов, кнопка «Поиск» помогает найти нужный шаблон по его названию, типу перевозки, виду груза, станциями «Откуда/Куда», кнопка «Новый расчет» осуществляет быстрый переход к новому расчету.

В правом верхнем углу находится иконка «Главная» в виде дома, с помощью, которой можно быстро вернуться на главную страницу приложения.



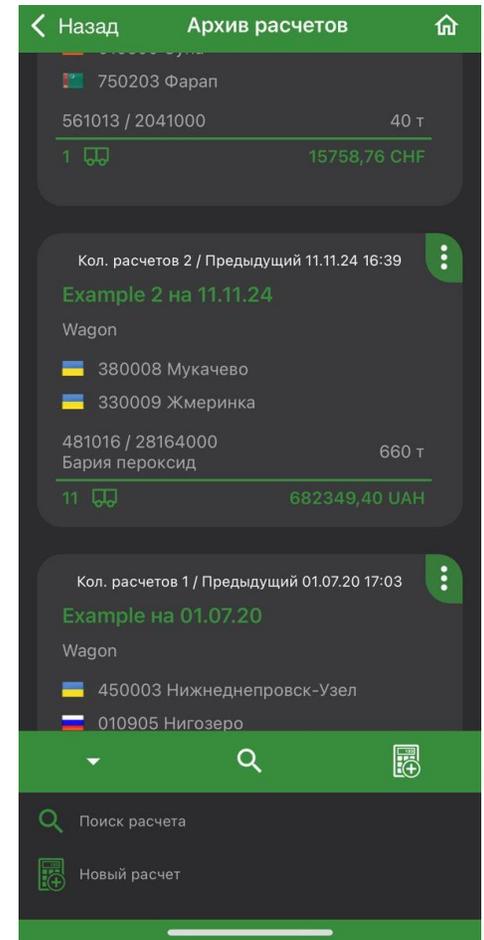
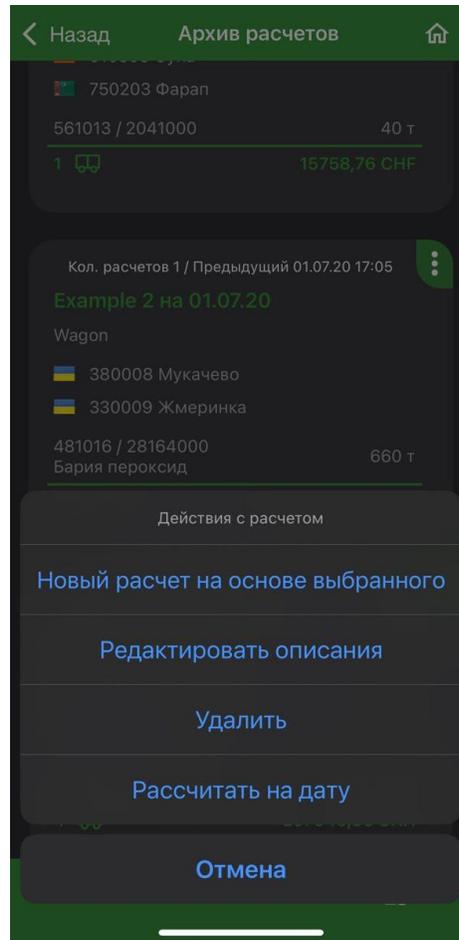
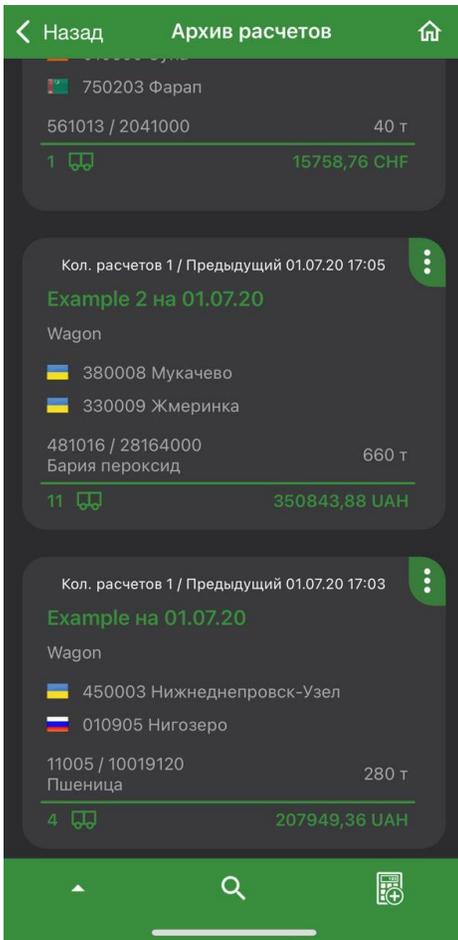
4. Раздел «Архив расчетов»

Архив расчетов – это список сохраненных результатов расчетов перевозки. Переход к архиву осуществляется через главное меню приложения. Окно состоит из перечня сохраненных расчетов, истории расчета при условии, что по одним и тем же параметрам проводилось больше одного расчета, панели инструментов и дополнительных опций для каждого расчета.

В опциях для каждого расчета доступен следующий функционал:

- Новый расчет на основе выбранного – выполняет роль автоматического заполнения всех параметров сохраненного расчета в окне нового расчета;
- Редактировать описание – возможность внесения изменений в наименование, информации для Пользователя или в описании сохраненного расчета;
- Удалить – физическое удаление из архива выбранного расчета, без возможности восстановления;
- Рассчитать на дату – эта функция позволяет рассчитать по сохраненным параметрам перевозки на другую дату, указанную Пользователь в поле «Дата», после чего перечисленный расчет будет отображаться в истории расчета.

В правом верхнем углу находится иконка «Главная» в виде дома, с помощью, которой можно быстро вернуться на главную страницу приложения.



4.1 Окно «Архив расчетов» > Расчеты > Новый/Рассчитанный на дату

При сохранении результата расчета, на основе выбранного или рассчитанного на дату количество расчетов данного расчета увеличится, то есть если параметры расчета одинаковы, то такие расчеты будут отображаться как история сохраненного расчета в окне «Расчеты».

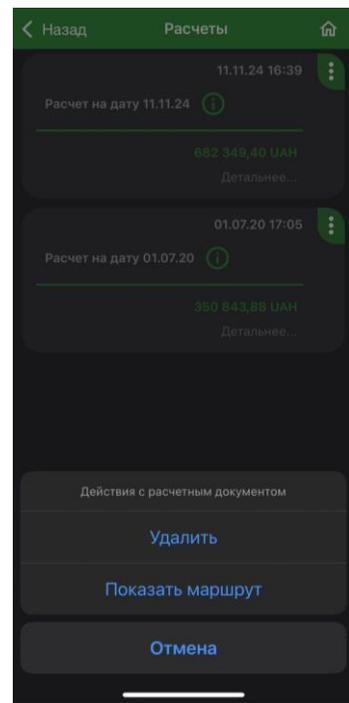
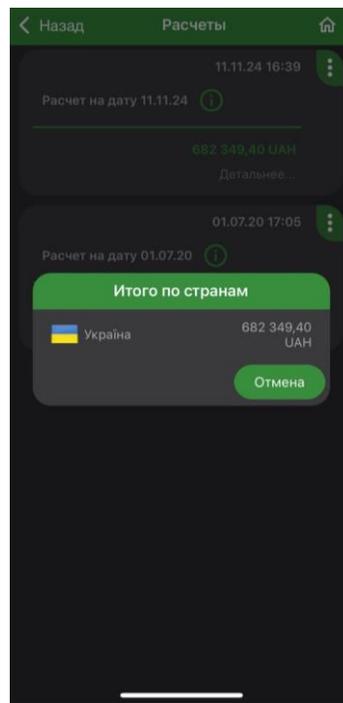
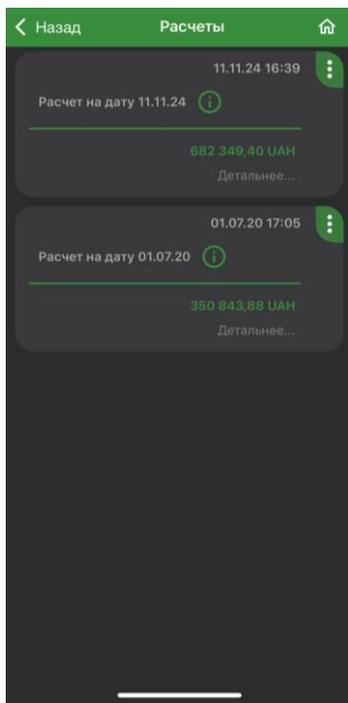
При выборе расчета из архива расчетов, у которого было больше одного расчета, открывается окно «Расчеты», в котором сохранены все расчеты, выполняемые на основе параметров, которые были в сохраненном расчете.

Чтобы просмотреть расчет, нужно кликнуть на нужный и отчет о расчете откроется. Кнопка «Подробнее» отображает окно со стоимостью грузоперевозки по стране.

Расчеты в свою очередь имеет следующие опции:

- Удалить – что означает удаление выбранного расчета из истории первоочередного расчета;
- Показать маршрут – отображение маршрута расчета на карте с отображением начала маршрута и его окончанием.

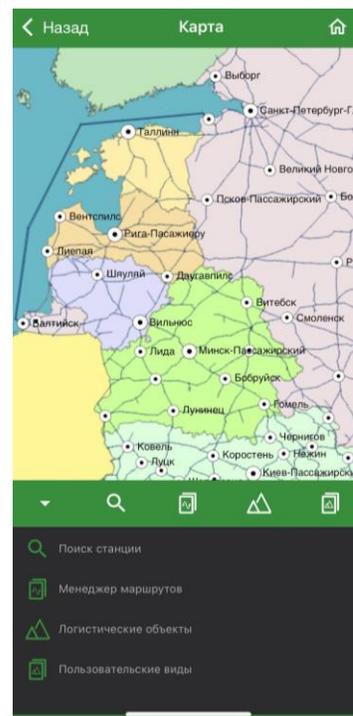
Также для возвращения в главное меню можно кликнуть по иконке «Главная» в виде дома, она находится в правом верхнем углу экрана.



5. Раздел «Карта»

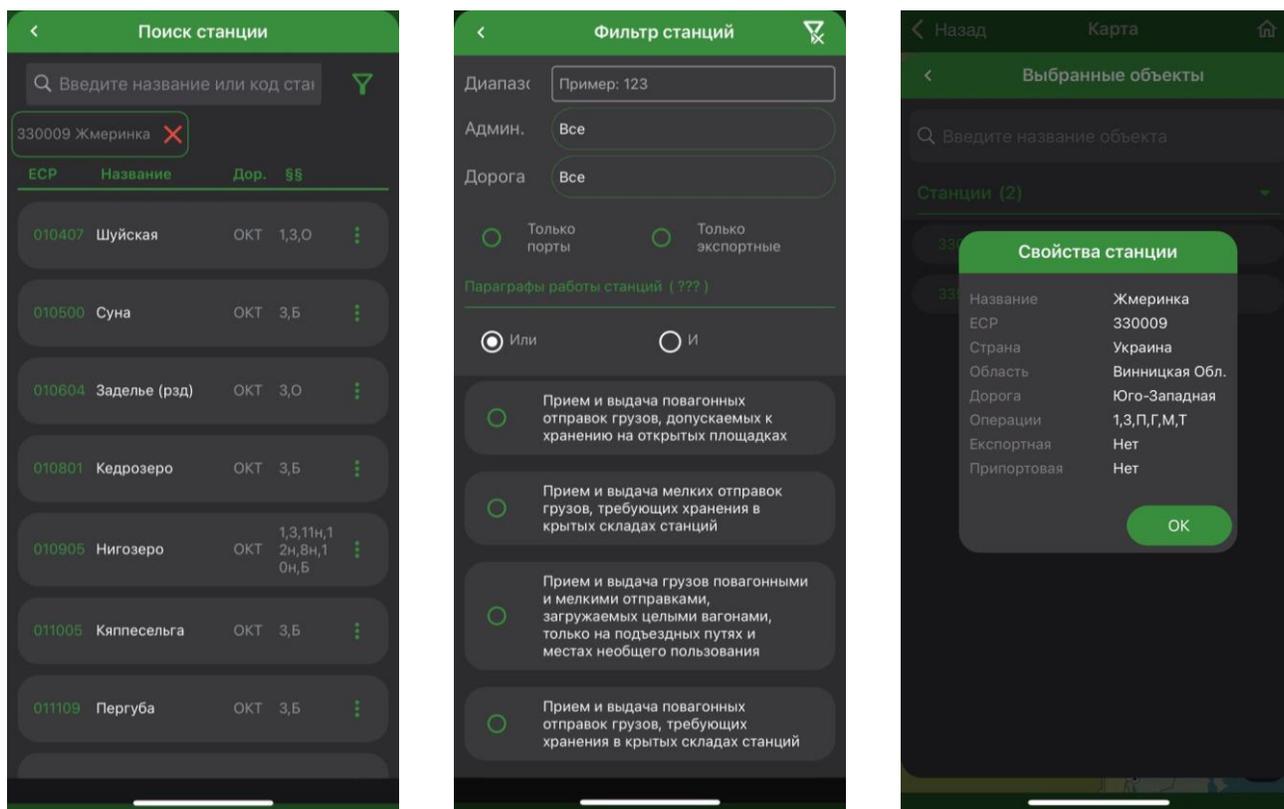
Раздел «Карта» - это картографический модуль, предназначенный для построения и отображения железнодорожных маршрутов перевозки, отображения железнодорожной сети и логистических объектов. Для перехода в картографический модуль Пользователь должен выбрать раздел «Карта» в главном меню приложения.

Главным окном картографического модуля есть векторная карта, выполненная в реальных геодезических координатах. С помощью панели инструментов можно осуществить поиск станции и просмотреть ее свойства, построить маршрут или несколько маршрутов, отобразив их на карте, открыть справочник логистических объектов и отобразить выбранные объекты на карте, а также доступные настройки пользовательского вида карты.



5.1 Раздел «Карта» > Поиск станции

Поиск станций производится с помощью справочника станций, в котором содержится список всех доступных станций. Найти необходимую станцию можно с помощью окна поиска по коду или названию станции, также можно воспользоваться вспомогательным функционалом поиска с помощью установки фильтров. Выбранную станцию можно отобразить на карте, щелкнув по ней, затем справочник станций автоматически закроется, а выбранная станция будет отображаться на карте. Можно просмотреть свойства станции с помощью карты, кликнув на точку, обозначенную на карте в качестве станции или с помощью справочника, кликнув напротив названия станции на « : ». Список всех отмеченных станций на карте отображается в окне поиска станций под строкой поиска, если Пользователь хочет убрать отображение одной из станций, он может нажать на «X» в рамке названия станции.



5.2 Раздел «Карта» > Менеджер маршрутов

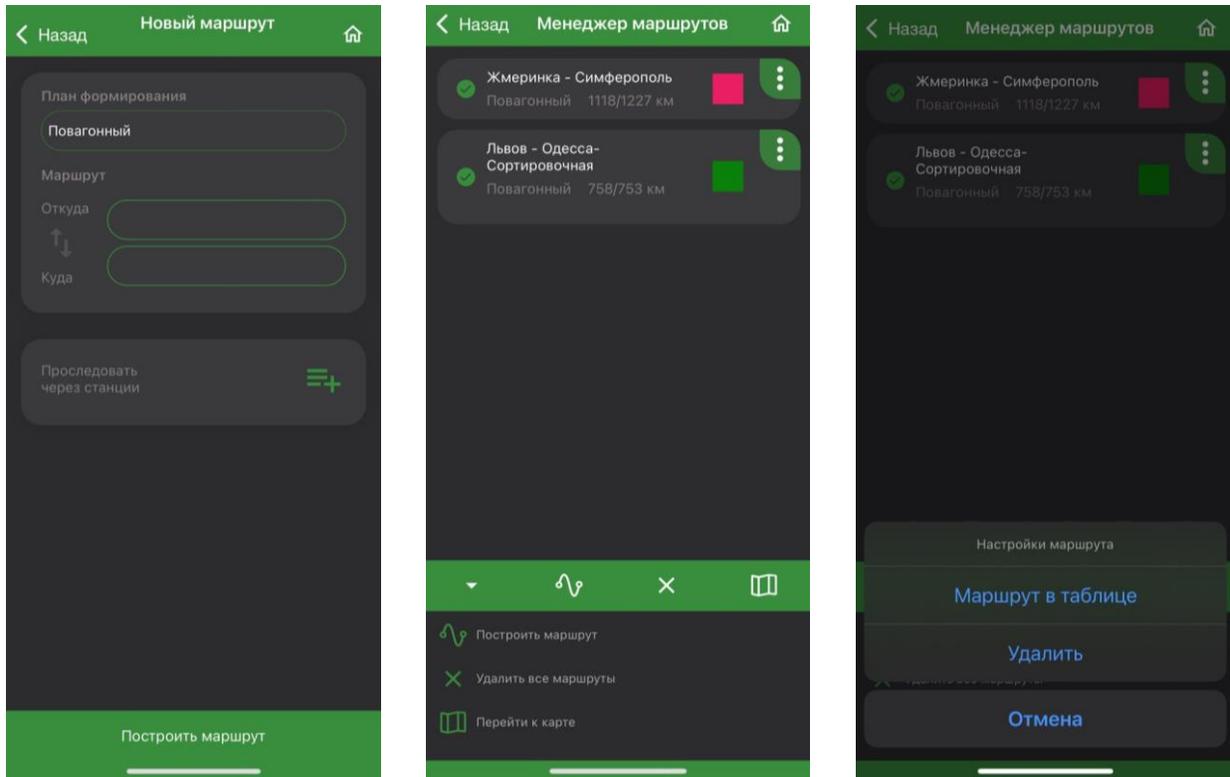
Пункт «Менеджер маршрутов» на панели инструментов раздела «Карта» позволяет пользователю строить и отображать созданные маршруты на карте. Перейдя в раздел «Менеджер маршрутов» открывается окно с перечнем построенных маршрутов (если таковые имеются), если у вас нет ни одного построенного маршрута, автоматически открывается окно построения нового маршрута, с полями ввода станций. Для каждого маршрута можно задать цвет отображения на карте. Также количество отображаемых на карте маршрутов можно регулировать, активировав или деактивировав отметку в списке построенных маршрутов.

Панель инструментов состоит из следующего функционала:

- Построить маршрут – открывает окно для построения нового маршрута;

- Удалить все маршруты – удаление предварительно построенных маршрутов;
- Перейти к карте – переход из окна менеджера маршрутов к картографическому модулю.

Также можно с помощью свойств маршрута перейти к отображению маршрута в таблице или удалению выбранного маршрута.



5.3 Раздел «Карта» > Логистические объекты (Раздел в разработке и временно недоступен)

Раздел «Логистические объекты» представлен в виде справочника, с помощью которого можно производить поиск и отображение на карте нужных объектов, расположенных в пределах Украины.

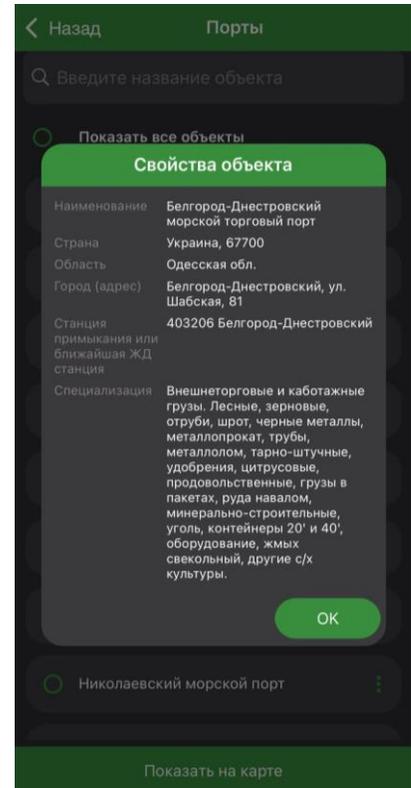
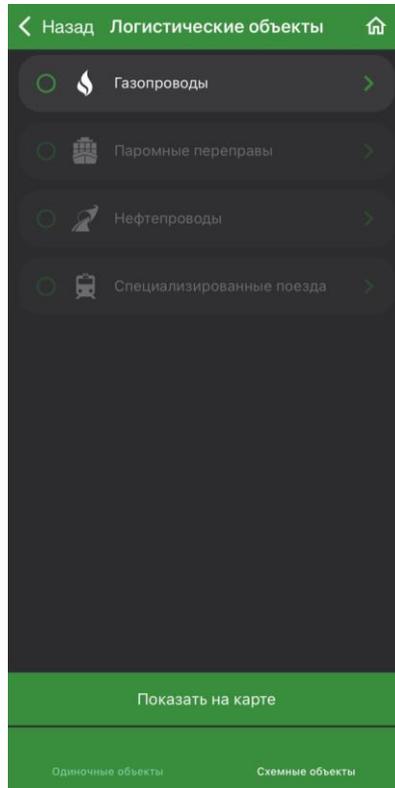
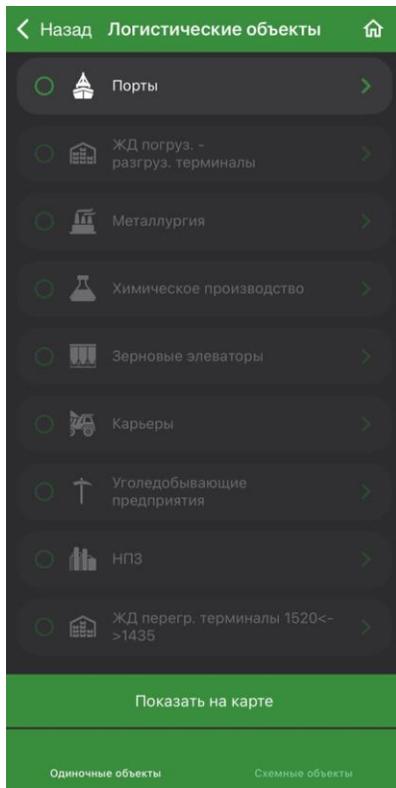
Справочник делится на две вкладки:

- «Одиночные объекты» - это объекты, которые отображаются на карте в виде пиктограмм, соответствующих тематике их производственной деятельности;
- «Схемные объекты» – предусматривают отображение на карте объектов в виде схемы.

Все объекты в справочнике отсортированы по типу, например, нажав на «Карьеры» (одиночные) открывается окно с перечнем всех доступных карьеров в пределах Украины с полем поиска, с помощью которого можно осуществить быстрый поиск необходимого объекта.

Чтобы отобразить объекты на карте, нужно отметить в справочнике все необходимые объекты и нажать на «Показать на карте», также для удобства можно отобразить все объекты одного типа, нужно отметить необходимый тип (ы) и нажать «Показать на карте».

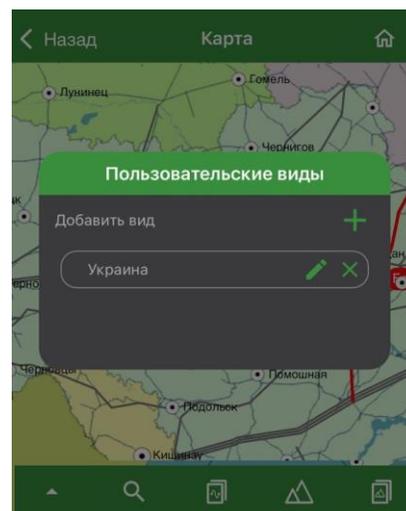
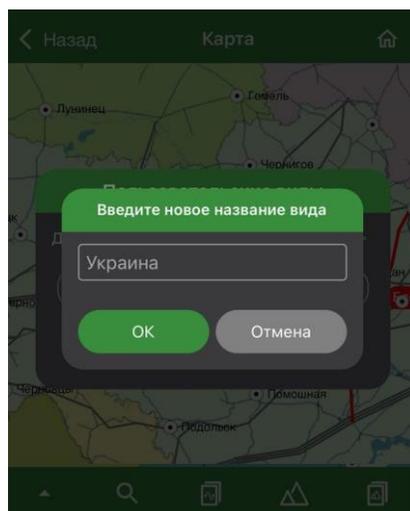
Свойства объекта можно просмотреть, щелкнув по значку на карте или при поиске объекта, нажав на «:» в справочнике напротив выбранного объекта.



5.4 Раздел «Карта» > Виды карты

Для удобства работы с картой предусмотрена возможность зафиксировать необходимую область карты с присвоением произвольного имени для дальнейшего быстрого перехода к ней. По умолчанию карта запоминает последний вид карты, с которым работал Пользователь.

Для создания пользовательского вида необходимо подготовить область карты (например, страна, область или город) перейти к панели инструментов и нажать кнопку «Виды карты», появляется окно, в котором необходимо нажать кнопку «+», ввести произвольное название и нажать «ОК». Созданный пользовательский вид можно переименовать или удалить. Доступна сохранность двух и более видов карт.



5.5 Раздел «Карта» > Свойства станций/объектов

Подробную информацию о станции или логистическом объекте можно получить, кликнув по нему на карте или выбрав необходимый объект из списка справочников, нажав на « ⋮ » напротив нужного объекта/станции. В окне «Свойства станции» содержится информация о названии, его коде ЕСР, стране расположения и области, принадлежности к железнодорожной дороге, кодах операций которые можно выполнять, отношении станции к экспортной или портовой.

Свойства станции	
Название	Жмеринка
ЕСР	330009
Страна	Украина
Область	Винницкая Обл.
Дорога	Юго-Западная
Операции	1,3,П,Г,М,Т
Экспортная	Нет
Припортовая	Нет

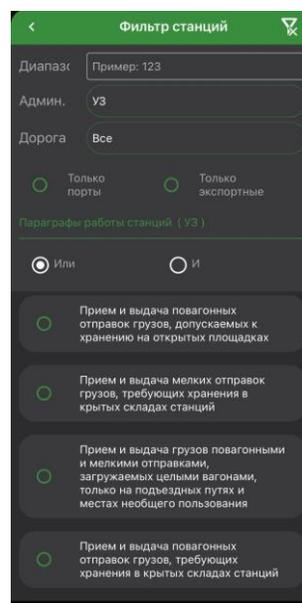
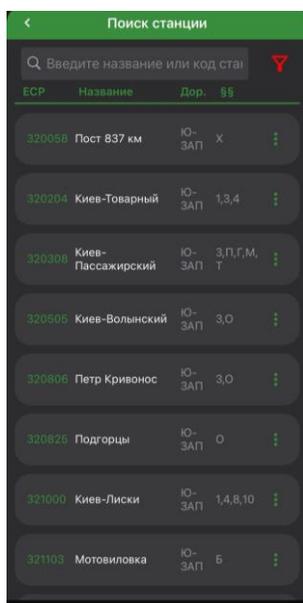
Для логистических объектов в открывшемся окне «Свойства объекта» отображается информация о названии, стране и области расположения объекта, с указанием его полного адреса, также указывается железнодорожная станция прилегающая к объекту и его специализация.

6. Описание раздела «Справочники»

6.1 Раздел «Справочники» > Станции

Справочник «Станции», вызываемый из меню главной страницы в разделе «Справочники» позволяет просматривать список железнодорожных станций, выбирать и фильтровать необходимые станции, определять их расположение на карте и просматривать их свойства. Вводя исходные цифры кода ЕСР или начальные буквы названия требуемой станции, список автоматически сокращается, что позволяет легко найти нужную станцию. Кроме поля поиска доступна установка фильтров. Чтобы перейти к окну расширенной фильтрации, в котором Пользователь может отфильтровать список по диапазонам кодов ЕСР, железнодорожным администрациям, видам и параграфам работы, экспортным и портовым признакам железнодорожной станции, необходимо нажать на значок фильтра, который находится в правом верхнем углу окна.

Справочник носит исключительно информационный характер, так как основная его функция – это поиск станции и просмотр ее свойств. Станции нельзя просмотреть на карте из этого справочника, как в картографическом модуле, где тоже используется справочник станций. То есть в приложении используется один и тот же справочник станций, который в зависимости от места его вызова имеет разный функционал.

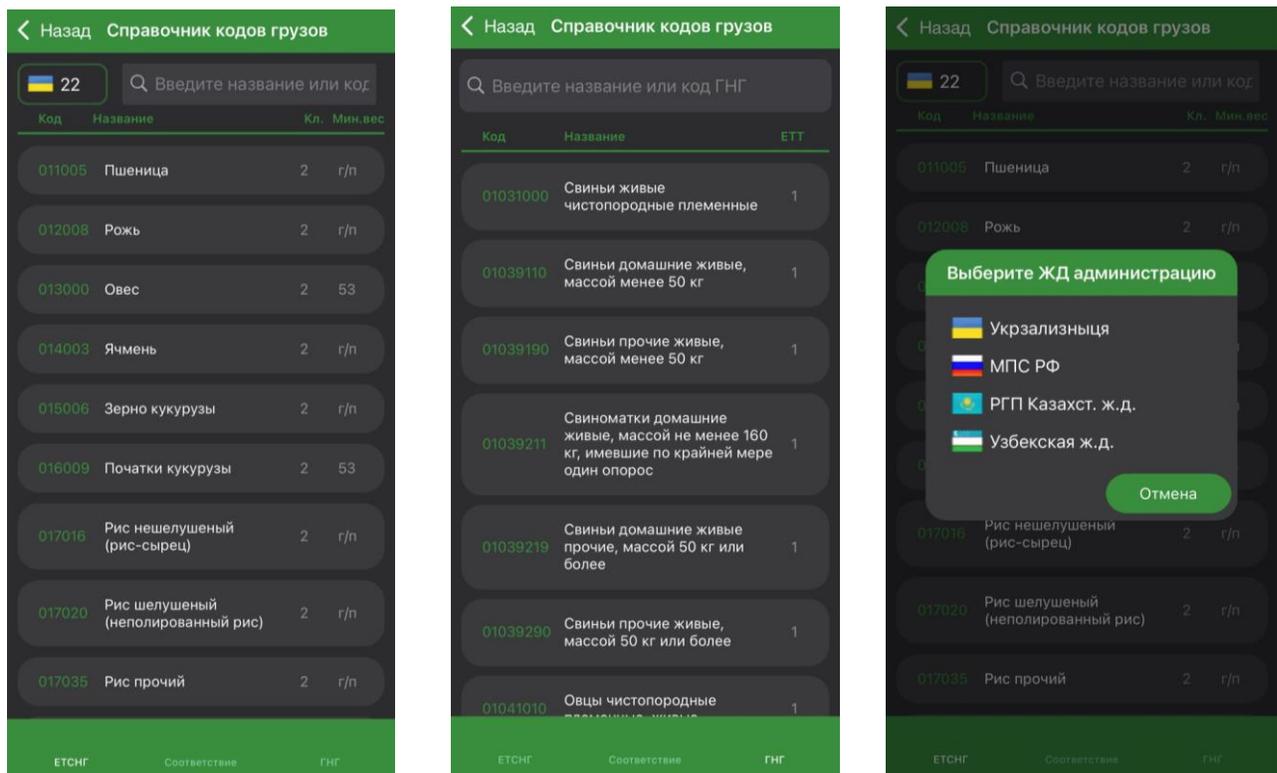


6.2 Раздел «Справочники» > Грузы

Справочник «Грузы» вызывается из меню «Справочники» основного окна приложения и включает в себя два справочника, обозначенных как «Грузы с ЕТСНГ» и «Грузы по ГНГ». Окно справочника оснащено строкой поиска по входным данным и выбором железнодорожной администрации. По умолчанию открывается окно на вкладке справочника груза ЕТСНГ. Если осуществляется выбор груза ЕТСНГ, автоматически происходит переход в список соответствия грузов ЕТСНГ к ГНГ. То же происходит и при выборе груза ГНГ.

При проведении нового расчета работа справочника немного меняется. Если осуществляется выбор груза ЕТСНГ, а груз ГНГ еще не введен, автоматически осуществляется переход в список соответствия грузов и при выборе груза по ГНГ окно автоматически закрывается. То же происходит и при выборе груза ГНГ. Если редактируется ранее введенный груз (коды ЕТСНГ и ГНГ уже введены), то происходит также автоматическое переключение соответствия.

Дополнительно в справочнике перед поиском груза, можно указать ЖД администрацию из доступных: Узкрализныця, МПС РФ, РГП Казахст. ж.д., Узбекская ж.д.

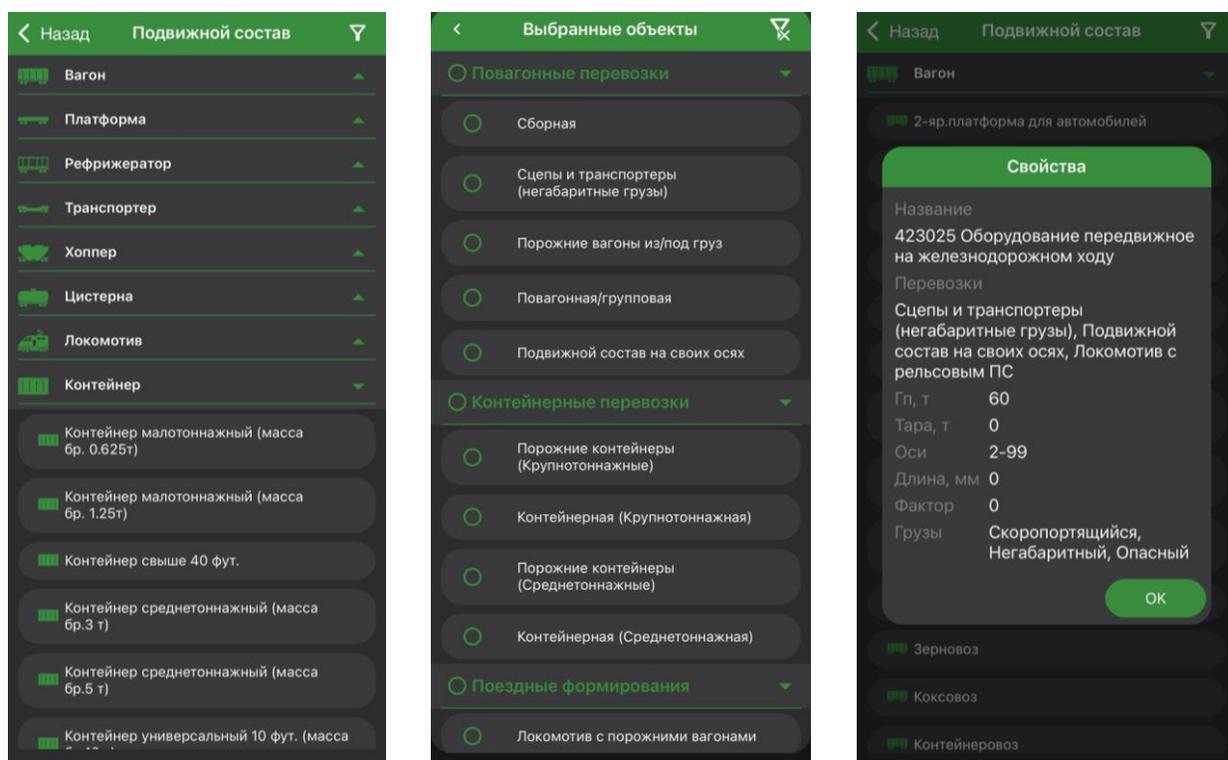


6.3 Раздел «Справочники» > Подвижной состав

Справочный «Двигательный состав» содержит все виды подвижного состава, используемые в приложении и доступные для перевозки. По каждому виду приводятся основные его характеристики, допустимые для перевозки груза и в каких видах перевозок этот ПС можно использовать. В верхней части окна расположены опции фильтрации: «Установить фильтр» и «Очистить фильтр». Пользователь может отфильтровать ПС по видам груза, разрешенным к перевозке и по виду перевозки, в котором они могут быть использованы.

Чтобы просмотреть свойства подвижного состава, нужно нажать на раскрывающийся

список одного из видов ПС, выбрать необходимый и нажать на него, после чего появится окно со свойствами выбранного ПС.



7. Описание меню настроек приложения

Меню раздела «Настройки» состоит из общих и дополнительных настроек.

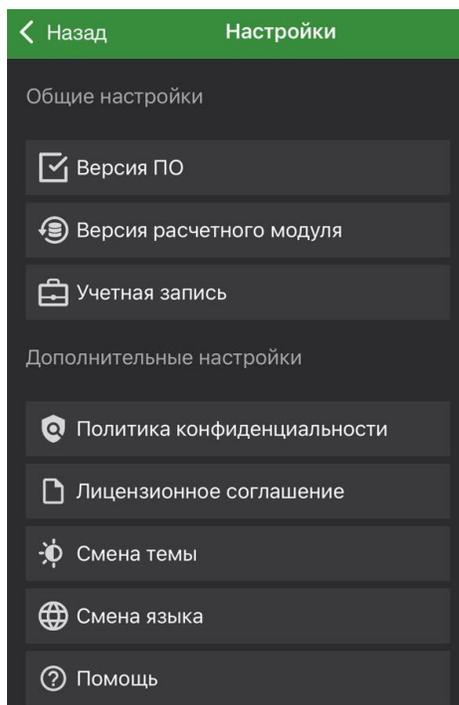
К общим настройкам относятся:

- Раздел «Версия ПО» содержит информацию о приложении, его версии, лицензии которой использует и возможность просмотреть историю версий;
- Раздел «Версия расчетного модуля» содержит информацию об активной версии расчетного модуля, наличии доступного обновления и внесенные изменения относительно проведения расчетов (обновленные тарифы и т.д.);
- Раздел «Учетная запись» состоит из настроек данных аккаунта, магазина лицензий и кнопки выхода из аккаунта.

К дополнительным настройкам относятся:

- Раздел «Политика конфиденциальности» отображает документ, в котором содержится вся информация о конфиденциальности обработки данных при работе с приложением;
- Раздел «Лицензионное соглашение» отражает документ, в котором указаны основные положения договоренности между Пользователем и компанией ООО «ТМСофт»;
- Раздел «Смена темы» выполняет функцию изменения темы интерфейса приложения;
- Раздел «Смена языка» позволяет Пользователю выбрать язык интерфейса, RU, EN и ru.
- Раздел «Помощь» позволяет просмотреть руководство пользователя или обратиться за помощью к тех. поддержки при возникновении вопросов.

Для возврата в главное меню приложения нужно нажать кнопку «Назад»



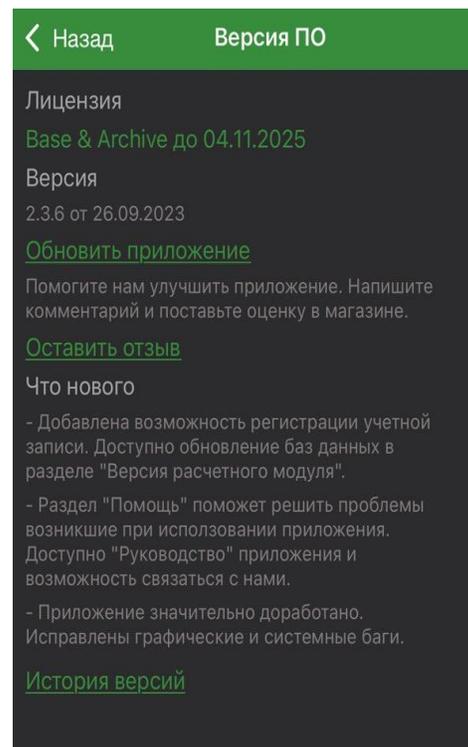
7.1 Меню «Настройки» > Раздел «Версия ПО»

В меню «Настройки» есть раздел «Версия ПО» – страница, содержащая информацию о текущей версии подписки (лицензия, используемая в приложении), версии приложения и дополнительной информации. Также на этой странице присутствуют активные ссылки, с помощью которых можно переходить к другим страницам, относящимся к приложению.

Ссылка «Обновить приложение» отвечает за переход в магазин приложений, если вышла новая версия приложения, кнопка «Обновить» будет активной, соответственно обновление для приложения можно загрузить.

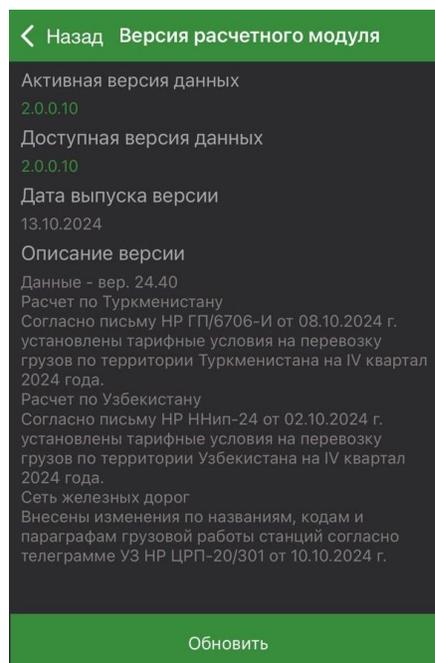
Ссылка «Оставить отзыв» открывает окно с полями для ввода текста (отзыва) и возможностью поставить оценку приложению.

Ссылка «История версий» выполняет переход на сайт компании «ТМСофт» на страницу с историей последнего обновления продукта и краткой информацией о нем.



7.2 Меню «Настройки» > Раздел «Версия расчетного модуля»

Раздел «Версия расчетного модуля» содержит подробную информацию об обновлениях и изменениях, примененных к текущей версии расчетного модуля с возможностью обновления базы данных справочников и станций на карте. Для обновления нажмите кнопку «Обновить», если обновления доступны, они будут успешно установлены.

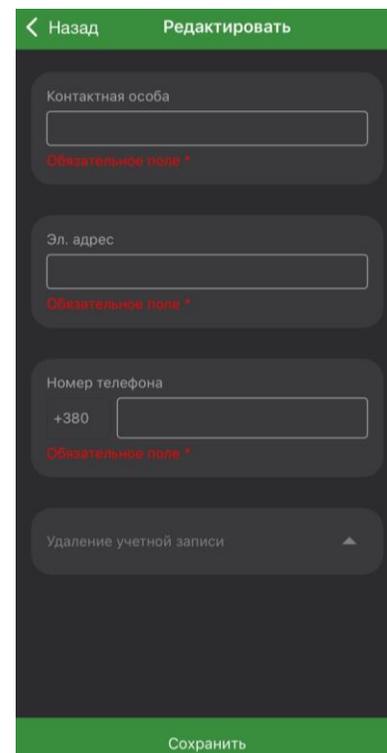
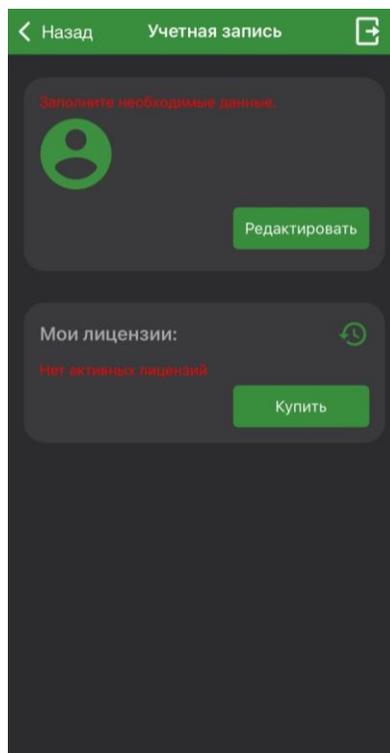
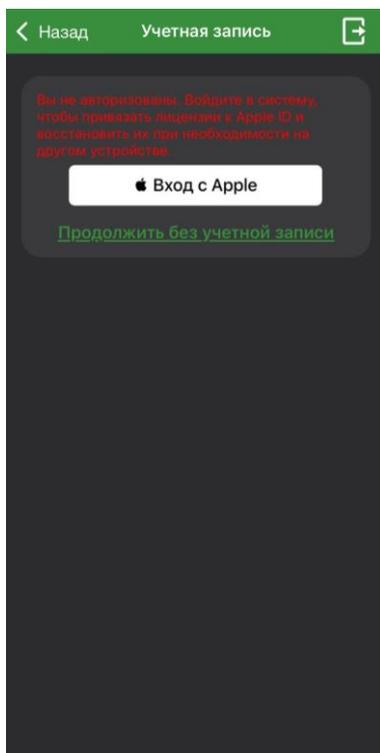


7.3 Меню «Настройки» > Раздел «Учетная запись»

Раздел «Учетная запись» необходим для регистрации Пользователя в системе, а затем для авторизации в приложении, чтобы Пользователь мог перейти в магазин лицензий и совершать покупки.

Также в приложении предусмотрена возможность полноценной работы с приложением без регистрации Пользователя, нужно нажать «Продолжить без учетной записи» на странице входа, но при потере доступа к приложению невозможно будет восстановить действующую лицензию, установив приложение на другом девайсе.

На первом этапе работы с приложением нужно зайти в систему с помощью Apple или Google аккаунта, заполнить данные профиля с помощью кнопки «Редактировать» и сохранить внесенные изменения.



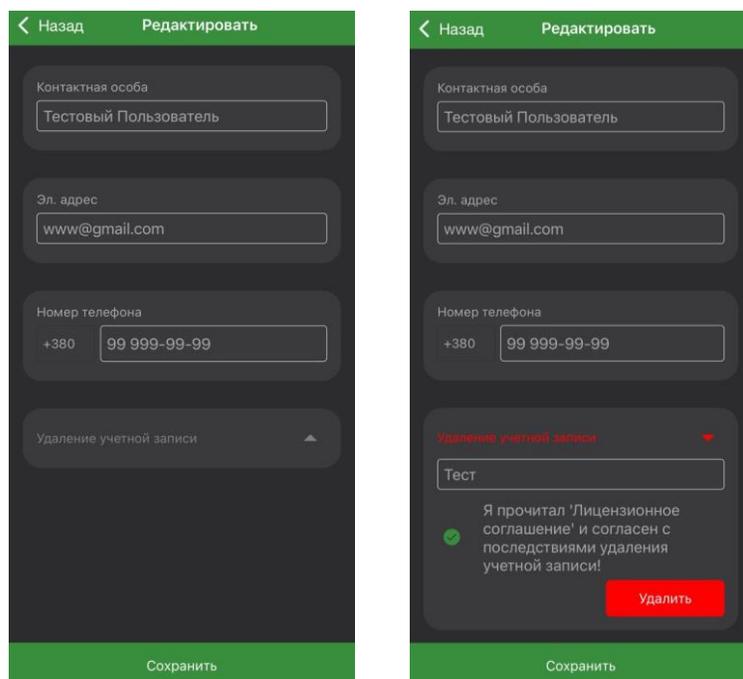
После авторизации в приложении Пользователю будет доступна возможность заполнения, редактирования и удаления данных аккаунта, а также просмотр активных лицензий, истории покупок и совершение новых.

Блок «Учетная запись» дает пользователю возможность редактировать учетные данные или полностью удалить свой аккаунт.

Внимание! Если аккаунт удаляется, активные лицензии также прекращают свое действие.

Особенности редактирования/удаления профиля:

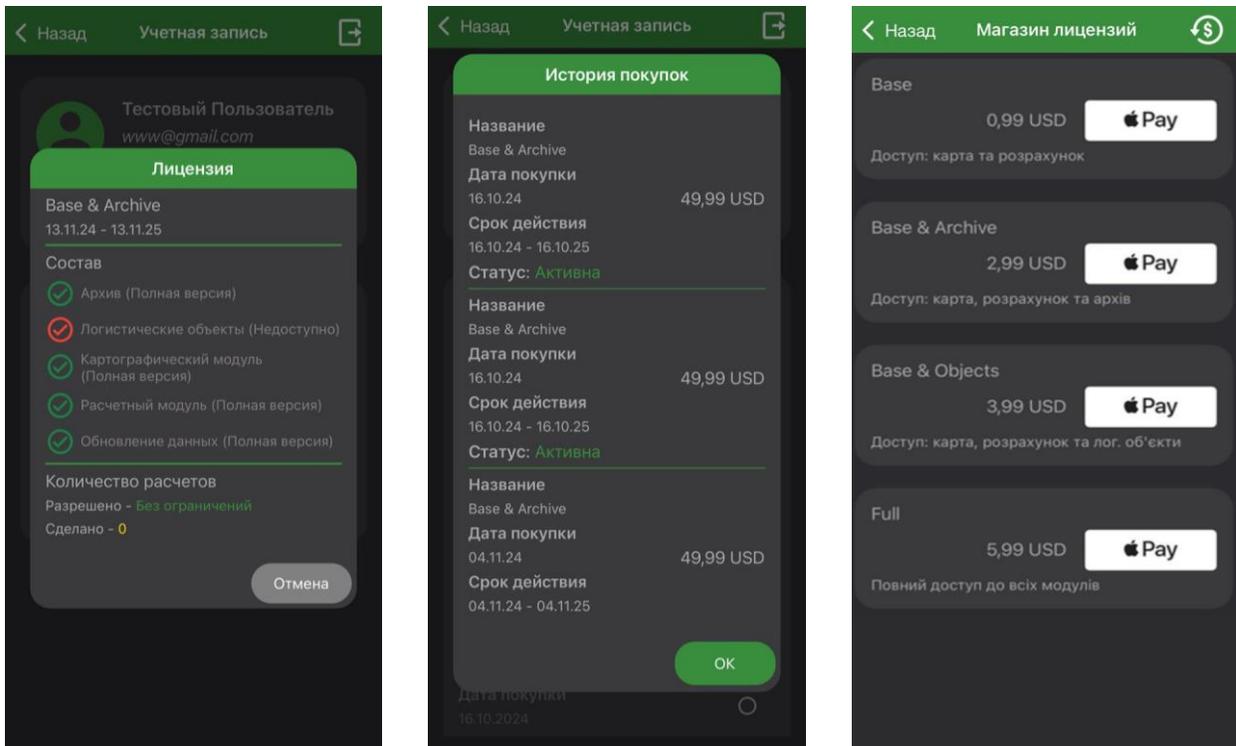
- Поля, такие как «Контактное лицо», «Эл. почта» и «Номер телефона» обязательны к заполнению;
- После внесения изменений в данные профиля необходимо нажать «Сохранить», обновленные данные будут отображаться в окне «Учетная запись».
- В случае если Пользователь решит удалить свой аккаунт, он должен открыть окно «Редактировать». Кликнуть по разделу «Удаление учетной записи», чтобы открылось поле для указания причины удаления. Отметьте пункт согласования с удалением аккаунта и нажмите «Удалить». Все лицензии, вне зависимости от срока их действия, будут изъяты. Подробнее смотреть в ПОЛИТИКЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ.



Блок «Мои лицензии» предоставляет пользователю возможность просмотреть историю покупок, текущую активную лицензию и совершить переход в магазин лицензий. При наличии активной лицензии можно просмотреть более подробную информацию, нажав ее название, также в подробной информации о лицензии есть счетчик количества расчетов, он отображает количество произведенных.

Магазин лицензий – это страница с перечнем лицензий, доступных для покупки Пользователем. Каждая лицензия открывает доступ к различным модулям приложения, поэтому перед покупкой ознакомьтесь с каждой лицензией и определите, какой из них Вам подходит.

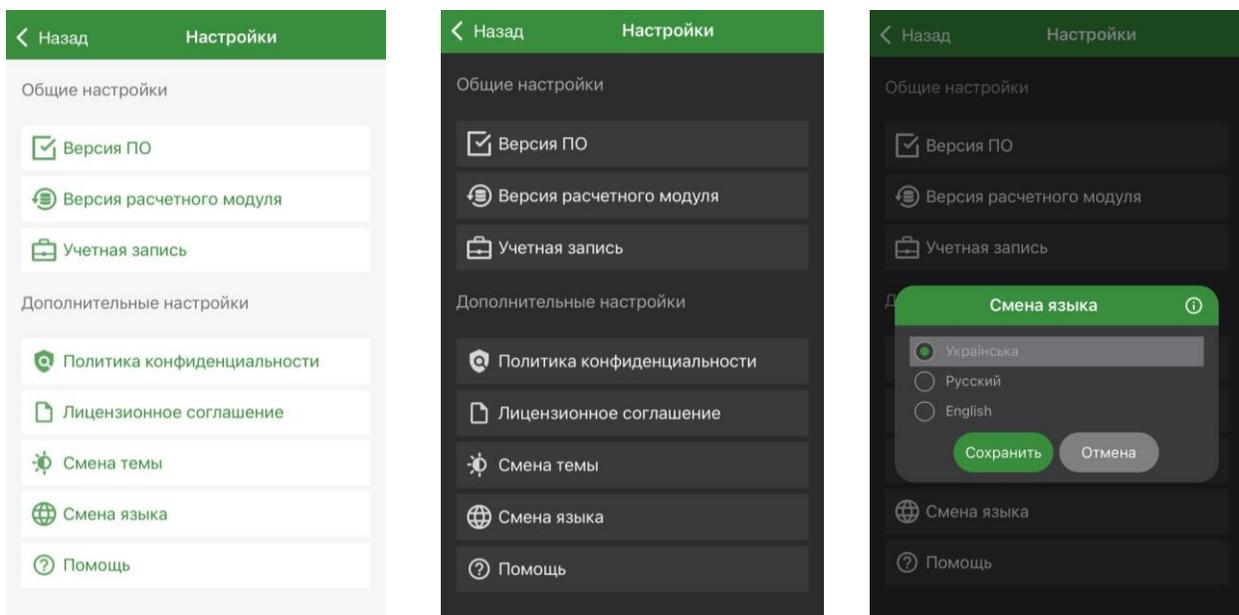
Если у вас уже есть аккаунт и приобретенная лицензия, вам просто необходимо авторизоваться и ваша лицензия автоматически загрузится в приложение.



7.4 Меню «Настройки» > Раздел «Смена темы» и «Смена языка»

Для настройки интерфейса приложения реализована возможность изменения цвета темы и изменения языка.

- Для изменения темы необходимо просто нажать на поле «Изменение темы» и приложение сразу изменит цвет отображения интерфейса на один из доступных (белая или черная).
- Для изменения языка интерфейса нужно нажать на поле «Изменение языка», после чего откроется окно изменения языка с перечнем доступных языков, а именно «Украинский», «Английский» и «русский».



7.5 Меню «Настройки» > Раздел «Помощь»

Раздел «Помощь» состоит из сокращенной версии руководства Пользователя и возможности быстро связаться с отделом продаж или тех. поддержкой.

Детальнее по каждому разделу:

- Руководство – представлено в виде слайдов, на которых изображены окна ключевого функционала с описанием к ним;
- Оставить отзыв – открывает окно отклика в магазине приложений, где Пользователь может поделиться своими впечатлениями о ТМКарте и поставить свою оценку;
- Проблема с покупкой – дает возможность быстро связаться с отделом продаж посредством формы обращения, состоящей из поля «Заголовок», где кратко нужно указать суть проблемы, поля «Описание» в котором нужно более подробно описать причину обращения и по желанию добавить снимок экрана для лучшего понимания проблемы. После заполнения всех полей нужно нажать «Отправить» > Отправить по эл. почте;
- Сообщить об ошибке – работает аналогично предыдущему пункту, с единственным отличием, письмо будет отправлено в команду тех. поддержки.
- Задать вопрос – окно состоит из двух полей «Заголовок» и «Описание», здесь вы можете задать вопросы по приложению, письмо будет отправлено в команду тех. поддержки и в дальнейшем Пользователю будет отправлен ответ на его запрос.

