Инструкция по работе с приложением «INPETROL»

«INPETROL» - это приложение, позволяющее анализировать заправки и транзакции между «Передовые Платежные Решения» и Wialon Hosting.

Уважаемый пользователь, для того, чтобы начать работу с приложением «INPETROL» необходимо авторизоваться по логину и паролю в окне (рисунок 1):



Рисунок 1 — окно авторизации в приложении «Кабинет интеграции WIALON HOSTING и Передовые Платежные Решения»

Стартовая страница приложения

После успешной авторизации у Вас загрузится окно вида:

| | | | | | | Данн | ые Админи | стрирование | Баланс: 25 (и | на 30) 🔔 Золотова |
|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|
| анзакции Аналити | ка | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Ceroput Pu | | Heneng | Meegu | 07 2010.06.01.00:00 | Boy | 2010 | 11.17.29:50 | - | | |
| Все топливные карты | op o | | moonq | | 2400 | 2017 | | - | | |
| 🗙 Есть в ППР, нет в wialon 📑 | 🕇 Есть в wialon, не | гв ППР 🛹 Пол | решность от | объема бака более 10% 🗸 Погрешность от объема бака более 5% и не боле | e 10% 🗸 flor | решность от объе | иа бака менее 5% | | | |
| Э Применить фильтр | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| азать 10 - записей 🕅 | DF) XLS | | | | | | | | n | Іоиск: |
| Транспорт | 👌 Дата 🗧 | Номер карты | Бренд | Agpec | Вид тоглива | Топливо ППР, л | Топливо wialon, л | Фазница, п () | Объем бака, л | Стоимость 🌾 Возвра |
| | 2010 11 15 | | | D | | | | | | |
|) LLargus_т007xx161_Малина | 18:31 | 1005372082 | THK | Зерноград, экспериментальный поворот на зерноград, экспериментальных, Ростовская обл., Россия, 347742 | AM-92 | 40 | 35.03 | 4.97 | 50 | 1 807.00 |
|) LLargus_1007xx161_Малина) LLargus_1007xx161_Малина | 2019-11-10 19:06 | 1005372082 | тнк лукойл | зерино рад, экспериментальная песорот на зерино рад, эксперименталеная, Ростовская обл., Россия, 347742 1073 км, Центральная ул., Дорожный, Ростовская область, Россия, 346707 | AM-92 AM-92 | 40 | 35.03 | 4.97 | 50 | 1 807.00 |
| LLargus_1007xx161_Maлина | 2019-11-10 19:06 2019-11-09 07:22 | 1005372082 1005372082 1005372082 | тнк лукойл тнк | Постовован оби, Россия, 347742 1073 им. Центральная ум. Дерокный, Ристевская область, Россия, 346707 пер. Кольдевский, 80, Катальницсяя, Россеасая, Россеа, 347700 | AM-92 AM-92 AM-92 Pulsar | 40 40 40 | 35.03 35.62 20.49 | 4.97 4.38 19.51 | 50 50 50 | 1 807.00 1 824.00 1 828.00 |
| LLargus_1007xx161_Малина LLargus_1007xx161_Малина LLargus_1007xx161_Малина LLargus_1007xx161_Малина LLargus_1007xx161_Малина | 2019-11-10 18:31 2019-11-10 19:06 2019-11-09 07:22 2019-11-07 14:19 | 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 | тнк лукойл тнк Роснефть | Pecrosecular dels, Peccess, 347742 1073 Ani, Llampaniuma yn, "Daponinuli, Piccinecular delsacris, Piccine, 346707 nep. Konsuperculi, BJ, Karameniutan, Piccitecean, Piccine, 347700 yn, Opdimaniuma, 11, Piccine eio Zimy, Piccitecean dels, Piccine, 346114 | AM-92 AM-92 AM-92 Pulsar AM-92 | 40 40 40 30 | 35.03 35.62 20.49 22.79 | 4.97 4.38 19.51 7.21 | 50 50 50 50 | 1 807.00 1 824.00 1 828.00 1 355.00 |
| b) LLargus_1007xx161_Manwea b) LLargus_1007xx161_Manwea c) LLargus_1007xx161_Manwea c) LLargus_1007xx161_Manwea c) LLargus_1007xx161_Manwea | 2019-11-10 19:00 2019-11-00 07:22 2019-11-07 14:19 2019-10-29 19:31 | 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 | тнк лукойл тнк Роснефть тнк | Pecrosecular dols, Peccens, 347742 1072 Aw, Liantypannaka yn, "Oppolenial, Pecrosecular dolactin, Peccens, 344707 nep. Komusencult, BB, Karanaway, pan, Pecceacular, Peccens, 347700 yn: Opdersannaes, 11, Pecrose na Jiany, Pecceacular dols, Peccens, 347114 nep. Kostwartscafe, BB, Karanaway, and, Peccelacular, Peccens, 347700 | AM-92 AM-92 Pulsar AM-92 Pulsar AM-92 Pulsar | 40 40 40 30 40 | 35.03 35.62 20.49 22.79 31 | 4.97 4.38 19.51 7.21 9.00 | 50 50 50 50 50 | 1 807.00 1 824.00 1 828.00 1 355.00 1 828.00 |
| b LLargus_1007xx161_Manues g LLargus_1007xx161_Manues | 2019-11-10 18:31 2019-11-10 19:06 2019-11-09 07:22 2019-11-07 14:19 2019-10-29 19:31 2019-10-28 08:28 | 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 | тнк лукойл тнк Роснефть тнк Газпром | Necrosovani odni, Procons, 347742 1072 na, Lainripannane yn, "Dposinikal, Picciseckani odnach, Piccise, 346707 nep. Konsuptionaly, BJ, Karanawayzan, Picciseckani odni, Piccise, 34710 yn, Cydoritainean, TJ, Piccise na Zjany, Picciseckani odni, Piccise, 347114 nep. Konsuptionali, BJ, Karanawayzan, Picciseckani Osli, Piccise, 347100 Picciseckani Statu (Statu (Statu)) Picciseckani Statu (Statu (Statu)) | Al4-92 Al4-92 Pulsar Al4-92 Pulsar Al4-92 Pulsar Al4-92 Pulsar Al4-92 | 40 40 40 30 40 40 | 35.03 35.62 20.49 22.79 31 22.65 | 4.97 4.38 19.51 7.21 9.00 17.35 | 50 50 50 50 50 50 | 1 824.00 1 824.00 1 828.00 1 828.00 1 828.00 |
| Largut_1077x115_LMannea Largut_1077x115_LMannea Largut_10077x116_LMannea Largut_10077x116_LMannea Largut_10077x116_LMannea Largut_10077x116_LMannea Largut_10077x116_LMannea Largut_10077x116_LMannea | 2019-11-13 18:31 2019-11-10 19:06 07:22 2019-11-07 14:19 2019-10-29 19:31 2019-10-29 08:28 2019-10-25 13:59 | 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 | тнк лукойл тнк Роснефть Тнк Газпром лукойл | Percenservation of Percens, 347742 1072 Aw, Lampanname yn, Zappennall, Percesecan oddarch, Peccen, 347707 nep. Konsuptionali, BK, Karanawagan, Porceaccian, Peccen, 347707 yn Codertrativeas, 11, Piercen en Zjeny, Pierceaccian odda, Pieccen, 347700 Percens, Jack Stratt, Strattanama, Pierceaccian, Pieccen, 347700 Percens, Jack Strattanama, Pierceaccian, Pieccen, 347700 Percens, Jack Strattanama, Pierceaccian, Strattanama, Pierceaccian, Strattanama, Stra | AH-92 AH-92 Pulser AH-92 Pulser AH-92 Pulser AH-92 AH-92 AH-92 | 40 40 30 40 40 | 35.03 35.62 20.49 22.79 31 22.65 36.5 | 4.97 4.38 19.51 7.21 0.00 17.35 3.50 | 50 50 50 50 50 50 | 1 824.00 1 824.00 1 355.00 1 828.00 1 700.00 1 805.00 |
| Lungar_1077x1161_Mannel | 2019-1113 18:31 2019-11-10 19:06 2019-11-07 2019-11-07 2019-10-29 19:31 2019-10-29 2019-10-28 2019-10-28 2019-10-23 2019-10-23 | 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 | тнк лукойл тнк Роснефть тнк Газпром Газпром | International offs, Process, 347742 1072 Aw, Lampaniania yu, Zapponianali, Piectesecian offairen, Piecen, 347707 nep. Konsuptionali, BJ, Karanawayang, Piectesecian offairen, Piecen, 347707 pie. Codimitationali, Ti, Piertee ne Zamy, Piectesecian offair, Piecen, 347708 Piecen, 2004 Piezen, 2004 Piezen, Piectesecian offair, Piecen, 347708 Piecen, 2004 Piezen, 2004 Piezen, Piectesecian offair, Piecen, 346708 pie. Componencesh, BJ, Karanawayang, Piectesecian offair, Piecen, 346000 pie. Componencesh, BJ, Tapasoneculti, Piectesecian offair, Piecen, 346000 Piezen, 3400 Piezen, 2004 Piezen, Piectesecian offair, Piecen, 346000 Piezen, 3400 Piezen, Piezensecian offair, Piezen, 346000 | AH-92 AH-92 Pulsar AH-92 Pulsar AH-92 Pulsar AH-92 AH-92 AH-92 AH-92 | 40 40 40 30 40 40 40 40 | 35.03 35.62 20.49 22.79 31 22.65 36.5 30.81 | 4.97 4.38 19.51 7.21 9.00 17.35 3.50 9.19 | 50 50 50 50 50 50 50 50 | 1 827.00 1 824.00 1 828.00 1 828.00 1 700.00 1 865.00 1 720.00 |
| Lingut_1007x161_Mannel | 2019-11-10 2019-11-10 05722 2019-11-09 05722 2019-11-09 19-30 19-31 2019-11-07 19-31 2019-10-29 19-31 2019-10-29 19-47 2019-10-23 19-47 2019-10-23 | 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 | тнк лукойл Тнк Роснефть Тнк Газпром Газпром Тнк | Performance det, Percent, 347742 1072 Aw, Lampanamer yn, Zapponnal, Percesecan ediarch, Peccen, 347707 nep, Komuprecuel, BK, Karamengan, Percesecan ediarch, Peccen, 347707 yn, Opferfanwei, 11, Pecrese en Zinny, Pecreaccan ediar, Peccen, 347707 Peche Sonautocon, BK, Karamengan, Pecreaccan ediar, Peccen, 347070 Peche Sonautocon, BK, Karamengan, Pecreaccan ediar, Peccen, 340505 Peche Sonautocon, Pecreaccan ediar, Pecreaccan ediar, Peccen, 340505 Peche Sonautocon, Pecreaccan ediar, Peccen, 347660 Peche Sonautocon, Pecreaccan ediar, Peccen, 347660 | A44-92 A44-92 Pulsar A44-92 Pulsar A44-92 Pulsar A44-92 A44-92 A44-92 A44-92 A44-92 | 40 40 30 40 40 40 40 40 50 | 35.03 35.62 20.49 22.79 31 22.05 36.5 30.81 29.72 | 4.97 4.38 19.51 7.21 0.00 17.35 3.50 0.19 20.28 | 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 | 1 107:00 1 1224:00 1 1228:00 1 1228:00 1 1228:00 1 1208:00 1 1208:00 1 1208:00 2 259:00 |
| Lingut_1072x115_LMannel Lingut_1072x15_LMannel Lingut_1072x16_LMannel Lingut_1072x16_LMannel | 2019-11-10 2019-11-10 07-22 2019-11-0 07-22 2019-11-09 07-22 2019-11-07 14-19 2019-11-07 19-31 2019-10-29 19-37 2019-10-29 19-47 2019-10-23 2019-10-23 2019-10-23 2019-10-21 | 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 1005372082 | тык лукойл тык Роснефть тык газпром лукойл газпром газпром тык | Nectoscient dell, Piecceux, 347722 1072 Aw, Lampanianie yn, Zapponianal, Pieccescian dellacric, Piecceux, 347707 nep. Komugnicowak, BK, Karanawangang, Pieccescian dellacric, Piecceux, 347707 yn, Odorfartaniaes, 11, Piecrea en Quiny, Piecraecean della, Piecceux, 347707 Pieck, Komugnicowak, BK, Karanawangang, Piecreacean della, Piecceux, 344714 nep. Komugnicowak, BK, Karanawangang, Piecreacean della, Piecceux, 344714 Pieck, Komugnicowak, BK, Karanawangang, Piecreacean della, Piecceux, 344714 Pieck, Komugnicowak, BK, Karanawangang, Piecreacean della, Piecceux, 344708 Pieck, Componenceux, BK, Tapacomonak, Piecreacean della, Piecceux, 344605 Pieck, Pieckeux Hall, Piecreacean della, Piecceux, 347640 Pieckeux Hall, Pieckeux Hall, Piecreacean della, Piecceux, 347640 Pieckeux Hall, Pieckeux Hall, Piecreacean della, Piecceux, 347640 Pieckeux Hall, Pieckeux Hall, | A4492 A4492 Pulsar A4492 Pulsar A4492 Pulsar A4492 Pulsar A4492 A4492 A4492 A4492 A4492 | 40 40 30 40 40 40 40 50 | 25.03 26.42 20.49 22.79 21.65 22.65 20.81 20.81 29.72 29.3 | 4.97 4.38 19.51 7.21 9.00 17.35 3.50 9.19 20.28 0.70 | 50 50 50 50 50 50 50 50 50 | 1 107/00 1 124/00 1 325/00 1 325/00 1 422/00 1 455/00 1 750/00 2 259/00 1 355/00 |

Рисунок 2 — стартовая страница приложения

В приложении есть два основных блока меню: «Данные» и «Администрирование».

Первый блок включает в себя стыковочную таблицу по заправкам и аналитику в виде графиков, а второй настройку каждого объекта в индивидуальном порядке и миграцию объектов из Wialon в приложение и обратно.

Блок «Данные» Вкладка «Транзакции»

На рисунке 2 изображена таблица стыковки заправок Wialon и ППР с колонками «Транспорт», «Дата», «Номер карты», «Бренд», «Адрес», «Вид топлива», «Топливо ППР», «Топливо wialon», «Разница» (между данными по топливу wialon и ППР), «Объем бака», «Стоимость», «Возврат». В основных строках, происходит учет возвратов.

Так же, над таблицей, находится фильтр. Фильтрация доступна по интервалу дат с учетом времени, по топливным картам (одной, нескольким или всем) и по типу заправки («Есть в ППР, нет в wialon», «Есть в wialon, нет в ППР», «Погрешность от объема бака более 10%», « Погрешность от объема бака более 5% и не более 10%», « Погрешность от объема бака менее 5%»). Можно выбирать несколько типов для заправок.

По умолчанию, при загрузки страницы или при переключении на вкладку

«Интеграция» загружается стыковочная таблица за «Вчера», по всем топливным картам, которые привязаны к TC Wialon, и по всем типам.

Каждая строка таблицы отображает одну заправку по ее типу. Для рассмотрения более детальной информации по заправке можно открыть дополнительную строку, нажав на саму строку (рисунок 3):

| Транспорт ф Дата | 🔻 Номер карты 🕴 Бренд 🔅 | Адрес | 🔶 Вид топлива Тог | пливо ППР, л 🔶 Топливо wialon, 👌 Ра | азница, л 🕴 Стоимость 🕴 Возврат |
|----------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| I_Largus_т007хх161_Малина 2019-0 | 13-29 12:35 1005372082 ЛУКОЙЛ | 1015й км. трассы М4, Ростовская обп., Россия, 346462 | АИ-92 55.0 | 01 40.51 14.3 | 50 2 509.00 |
| (| | Аюта | Заправки ППР / 1005372082 / Малина Иван Оле | гович | |
| Θ | | | Дата | Сумма, руб | Объем, л |
| | 1015й км. трассы М4, Ростовская обп., Россия, 346462 | × | 2019-03-29 12:35 | 2 507.00 | 55 |
| | | Малая Сопка | 2019-03-29 12:37 | 2 507.00 | 0.01 |
| | Сусол | | Заправки wialon / I_Largus_т007хх161_Малина | | |
| | | | Дата | Объем, л | |
| | | Patierant na API 27MG 2 GIS | 2019-03-29 12:35 | 40.51 | |

Рисунок 3 — детальная информация по заправке

Рисунок 3 демонстрирует информацию о заправках ППР и wialon, а именно время заправок, объем и сумму в случае ППР. Если случится возврат топлива в колонке «Возвраты» будет отображена стрелка вниз и при раскрытии подстроки будет видна информация о возврате (Рисунок 4):



Рисунок 4 — учет возврата в заправке

Приложение разработано со следующими допущениями:

- 1. Одна заправка ППР может соответствовать нескольким заправкам wialon
- 2. Одна заправка wialon может соответствовать нескольким ППР

В информационной подстроке так же присутствует карта с отметкой заправки, при клике на этой отметке можно увидеть адрес заправки. А при клике на адрес в основной строке осуществляется переход на Яндекс.Карты.

Стыковочную таблицу можно так же выгружать в pdf и exel (рисунок 5), по ней же доступен быстрый поиск по всем колонкам (в правом верхнем углу блока с таблицей есть поле для поиска).

| Показать | 10 | ~ | записей | PDF | XLS |
|----------|-------|---|---------|-----|-----|
| По | оиск: | | | | |

Рисунок 5 — дополнительные возможности стыковочной таблицы

Вкладка «Аналитика»

При переходе на вкладку «Аналитика» происходит загрузка статистических данных по бренду заправок и виду топлива.

По умолчанию данные подгружаются за «Вчера» и по всем топливным картам, которые присвоены TC в Wialon. Статистические данные берутся исключительно из ППР и учитывают возвраты.

Фильтрацию можно осуществлять по диапазону дат и времени и по топливным картам (одной, нескольким, всем).

На рисунке 6 демонстрируется статистика за 3 месяца.



Рисунок 6 - статистические данные по заправкам

- Диаграмма 1 «Вид топлива, л.» демонстрирует зависимость между видом топлива и его объемом.
- Диаграмма 2 «Бренд, л.» демонстрирует зависимость между брендом и объемом топлива.
- Диаграмма 3 «Вид топлива, руб.» демонстрирует зависимость между видом топлива и количеством потраченных на него средств.
- Диаграмма 4 «Бренд, руб.» демонстрирует зависимость между брендом заправки и количеством потраченных средств в сети данных заправочных комплексов.

Блок «Администрирование»

Если у пользователя есть права администратора, то у него будет доступен блок «Администрирование». В этот блок входит несколько вкладок. Рассмотрим каждую вкладку по отдельности.

Вкладка «Справочник организаций»

При загрузке данной вкладки открывается таблица (рисунок 7) со списком всех доступных пользователю организаций. В качестве доступных могут быть созданные им организации (если пользователь обладает правами дилера) и организация к которой он привязан (всегда).

Для пользователя (дилера) доступным является удаление созданных им организаций по кнопке в крайней правой колонке, но только при условии, что у организации остался один пользовательвладелец. Пользователь-владелец — это пользователь, который прикрепляется к организации на момент ее создания. Этого пользователя нельзя удалить без организации или ограничить права на нее.

Организацию, к которой привязан авторизованный пользователь удалить нельзя.

В таблице на рисунке 7 можно увидеть дату создания организации и логин пользователя который является ее создателем, так же количество объектов, привязанных к организации и количество пользователей данной организации.

| IN PETR | L | | | Данные | Администрирование | Баланс: 25 (из 30) | 👤 ЗолотоваЕ 👻 |
|------------------------|--|----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Справочник организаций | Права доступа | Справочник объектов | Миграция данных WIALON | | | | |
| Показать 10 🗸 записей | | | | | | Поиск: | |
| Организация | Дата создания | 🗸 Создатель | Количество объектов | Количество пользовате | елей | 🔶 Удале | ние |
| Организация Ларгусы | Дата создания 2019-04-25 17:09 | ▼ Создатель super | Количество объектов | Количество пользовати 2 | елей | Удале | ние |

Рисунок 7 — вкладка «Справочник организаций»

При нажатии на строку с организацией, пользователь попадает в настройки организации (рисунок 8), где он может настроить наименование организации, токен ППР и токен Wialon (только в том случае, если у него есть права дилера).

| IN PETROL | |
|-----------------------------|---------------------|
| 🗲 Ларгусы | |
| Настройки организации | |
| 希 Наименование организа | ации |
| Ларгусы | |
| Платежные системы | |
| Передовые платежные системы | Токен ППР |
| 🔇 Токен Wialon | |
| Токен Wialon | |
| | Сохранить изменения |

Рисунок 8 — вкладка «Справочник организаций», настройка организации

На этой же вкладке (рисунок 7) находится кнопка «Добавить новую организацию», при нажатии на которую появляется дополнительное окно с полями для создания новой организации (рисунок 9). Все поля в этой форме являются обязательными. Администратор новой организации будет иметь такой же логин как и наименование организации. Токен Wialon должен иметь 72 символа, чтобы все данные загружались корректно.

Наименование организации как и логин пользователя, а так же токен Wialon и ППР должны быть уникальными, в противном случае создание организации будет невозможно.

| Создание новой организации 🛛 👋 | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| 🖀 Наименовани | е организации | | | | | |
| Наименование организации | | | | | | |
| 🚍 Токен ППР | | | | | | |
| Токен ППР | | | | | | |
| 🔇 Токен Wialon | 😵 Токен Wialon | | | | | |
| Токен Wialon | | | | | | |
| 🛃 Создание адм | инистратора | | | | | |
| Логин: | Логин администратора | | | | | |
| Новый пароль: | Новый пароль | | | | | |
| Подтверждение: | Подтверждение | | | | | |
| | Закрыть Создать организацию | | | | | |

Рисунок 9 — вкладка «Справочник организаций», создание новой организации

Вкладка «Права доступа»

Вкладка «Права доступа» содержит следующий функционал:

- проставление прав текущим пользователям (за исключением пользователей-владельцев организаций);
- просмотр собственных прав на организацию;
- создание нового пользователя для любой из доступных организаций;
- просмотр времени последней авторизации пользователей;
- просмотр логина создателя и даты создания;
- просмотр времени последнего изменения пользователей и кем они были изменены (логины пользователей)
- Включение / выключение пользователей из видимости для системы

| 🔊 I N P E | etr <mark>o</mark> l | _ | | | | | | Данные Админис | стрировани | е Баланс: | 25 (из 30) | 👤 ЗолотоваЕ 👻 |
|---|------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--|----------|-------------------------------|----------------|------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Справочник организаций Права доступа Справочник объектов Миграция данных WIALON | | | | | | | | | | | | |
| Показать 10 – за Логин пользователя | аписей Последняя авторизация | 0 Создател | Дата Г ь создания и | Тоследнее ізменение | Изменивший пользователь | Просмотр | Изменение настроек объекта | Администратор | Дилер | Биллинг | Поиск: Влючен / отключен | |
| Ларгусы | | | | | | | | | | | | |
| 123 | 2019-11-18 15:52 | super | 2019-04-25 17:09 20 | 19-11-18 13:51 | super | S | | S | | | S | |
| тестовый | 2019-11-15 16:13 | 123 | 2019-11-15 16:13 20 | 19-11-18 13:23 | super | | | | | | | Удалить |
| Записи с 1 до 2 из 2 за | писей | | | | | | | | | Предыдуш | ая 1 | Следующая |
| | | Создать но | вого пользователя | | | | | Сохранить изм | енения | | | |

Рисунок 10 — вкладка «Права доступа»

Для того, чтобы создать нового пользователя для одной из доступных организаций необходимо нажать на кнопку «Создать нового пользователя». После этого откроется дополнительное окно (рисунок 11) с первоначальными настройками для нового пользователя.

| Создание нового полы | зователя × | | | | | | |
|----------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 🛃 Имя пользова | ателя | | | | | | |
| Имя пользователя | | | | | | | |
| \star Выбор органи | 🖈 Выбор организации | | | | | | |
| Ларгусы | ¥ | | | | | | |
| 🖭 Логин и парол | ПЬ | | | | | | |
| Логин: | Логин пользователя | | | | | | |
| Новый пароль: | Пароль | | | | | | |
| Подтверждение: | Подтверждение | | | | | | |
| | Закрыть Создать пользователя | | | | | | |

Рисунок 11 — вкладка «Права доступа», создание нового пользователя

При создании нового пользователя необходимо ввести имя нового пользователя, выбрать одну из доступных организаций и придумать и ввести логин и пароль для нового пользователя, который затем сам пользователь сможет изменить.

Логин должен быть уникальным, в противном случае будет выведено

предупреждение и пользователь создан не будет.

Вкладка «Справочник объектов»

Если осуществить переключение с блока «Данные» на блок «Администрирование», то в приложении загрузится список (в виде таблицы) всех доступных приложению объектов (рисунок 12). В этой таблице первая колонка «Отображение» с картинкой отражает будет ли приложение учитывать объект при демонстрации данных и аналитики или нет:

- Зеленый открытый глаз приложение будет учитывать объект в приложении
- Красный перечеркнутый глаз приложение не будет учитывать данный объект

Во второй колонке «Транспорт» отображается название объекта, в колонке «Номер карты» - номер топливной карты (карта привязывается к транспорту), в колонке «Платежная система» - тип платежной системы (на данный момент только ППР), а в последней «Объем бака» - объем бака транспортного средства из тарировочной таблицы или указанный объем бака для этого TC.

| бъектов Миграция данных WIALC | N | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|-------|
| | | Поиск: | |
| Номер карты 1005372082 | Платежная система | Объем бака, л 50 | + |
| | и Номер карты 1005372082 | и Номер карты Платежная система 1005372082 ППР | Поисс |

Рисунок 12 — вкладка «Справочник объектов»

Из интерфейса вкладки «Справочник объектов» можно перейти в настройки объекта кликнув по строке конкретного объекта (рисунок 12).

| IN PET | ROL | Данные Администрирование Баланс: 25 (из 30) よ ЗолотоваЕ - |
|---|--|---|
| ← I_Largus_т00 | 7хх161_Малина | |
| Настройка объекта | Наличие / Загрузка данных | |
| Teryspark ropoder (xx.) 20 Colseve data (n.) 50 Ter cepterca Ter cepterca Colseve data (n.) 50 Marcola (n.) 50 | Implementation Imple | Image: Contract of the contract |

Рисунок 13 — настройки объекта

После перехода в настройки объекта появляются 2 вкладки «Настройка объекта» и «Наличие / Загрузка данных». Рассмотрим возможности каждой вкладки:

1) «Настройка объекта»

Возможности этой вкладки заключаются в настройке объекта, а именно в изменении объема топливного бака, изменении номера топливной карты или изменения видимости объекта в приложении. После изменения данных по объекту необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Внимание! Без объема бака и номера карты объект автоматически перестает быть видимым для приложения.

На этой же вкладке есть карта с «флажком» последнего известного местоположения объекта, временем последнего сообщения и последняя известная скорость.



2) «Наличие / Загрузка данных»

Рисунок 14 — настройка объекта, «Наличие / Загрузка данных»

Возможности этой вкладки (рисунок 14) заключаются в демонстрации количества заправок ППР и Wialon и при необходимости принудительная загрузка данных по объекту за выбранный интервал.

Чтобы выйти из настроек объекта можно кликнуть на стрелочку рядом с названием транспортного средства (рисунок 15)



Вкладка «Миграция данных Wialon»

В блоке «Администрирование» есть вкладка «Миграция данных Wialon», ее интерфейс демонстрируется на рисунке 16:

| | | | | | | 5 | • 0r |
|---|---|----------------------------|--------------------------|----------|-------------------|---------------------|-----------|
| | | | | данные | Администрирование | Баланс: 25 (из 30) | |
| Справочник организаций Права до | ступа Справочник объектов | Миграция данных WIALO | N | | | | |
| Внимание! Миграция объектов происходит на ос биллинга осуществляется каждый месяц. | новании суммарного колличества объектов | по тарифным пакетам. Сброс | Суммарно по пакетам: 30 | Монитори | ится сейчас: 5 | Доступно для добав. | ления: 25 |
| Объекты WIALON | | | Объекты в системе | | | | |
| Bcero: 72 | | | Boero: 2 | | | | |
| Поиск | | | Поиск | | | | |
| → → | → | | + | | | ++ | |
| (Ne36)M13 952 3172ay Chording City 2007/H22 Chording City 2007/H22 Chording City 2007/H22 Chording City 2007/H22 Chording City 2007/H22 City 2007/H22 | | | Liargas.007x101_Udesnace | | | | × |
| объекты, добавленые в мониторинг ранее | | | | | | | Сохранить |

Рисунок 16 — вкладка «Миграция данных Wialon»

Здесь можно добавлять объекты в приложение по одному, все сразу или зажать клавишу на клавиатуре «Ctrl» и выбрать несколько объектов.

Так же тут реализован поиск для объектов Wialon и объектов приложения. После миграции объектов обязательно необходимо сохранить изменения, для этого необходимо нажать кнопку «Сохранить» в правом нижнем углу.

Объекты можно добавлять до тех пор пока не закончится объем объектов по всем подключенным пакетам суммарно. Информация о балансе указана в правом верхнем углу интерфейса, а так же на вкладке «Миграция данных Wialon».

Синим цветом подписаны объекты, которые были добавлены в

приложение INPETROL ранее в этом же периоде (биллинг обновляется один раз в месяц).

«Дополнительные возможности приложения»

В приложении так же можно произвести индивидуальные настройки, скачать инструкцию или выйти из приложения (рисунок 17), нажав на название организации в правом верхнем углу интерфейса.

Так же на верней панели меню можно увидеть остаточный баланс по объектам в текущем периоде.

| дминистрирование | Баланс: 15 (из 20) | 👤 ЗолотоваЕ 👻 |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | | Ф Настройки |
| | | 🗐 Документация |
| | | С• Выход |
| | цминистрирование | дминистрирование Валанс. то (из 20) |

Рисунок 17 — дополнительные возможности

Блок «Настройки»

В этом блоке можно изменять настройки пользователя и настройки по биллингу клиента, если у пользователя есть права на биллинг.

Вкладка «Базовые настройки»

У вкладки <u>«Базовые настройки»</u> есть возможности смены названия организации и пароля, а так же здесь можно посмотреть токен платежной системы (на текущий момент только ППР) и тип расчета.

Чтобы сохранить настройки необходимо нажать на кнопку «Сохранить изменения».

Внимание! Если пароль будет введен не правильно, то изменения не будут произведены.

Внимание! Для смены пароля необходимо указать старый пароль, новый пароль, а так же подтвердить новый пароль еще раз.

Внимание! Для изменения «Наименование организации» нет необходимости прописывать старый пароль

| INPETR |)L | Данные | Администрирование 💄 Золот |
|------------------------|---------------|--------|---------------------------|
| взовые настройки | | | |
| • Время последне | й авторизации | | |
| 2019-05-17 09:44:39 | | | |
| 🖀 Наименование г | ользователя | | |
| ЗолотоваЕ | | | |
| 🖇 Тип расчета | | | |
| Карты привязаны к тран | спорту | | |
| 📰 Платежные сис | гемы | | |
| Прередовые Платежны | Системы (ППР) | | |
| 🔩 Смена пароля | | | |
| Старый пароль: | Старый пароль | | |
| Новый пароль: | Новый пароль | | |
| Подтверждение: | Подтверждение | | |
| | | | |

Рисунок 18 — блок «Настройки», вкладка «Базовые настройки»

Вкладка «Биллинг»

У дилера или пользователей организаций, которые были созданы головным пользователем системы на данной вкладке есть возможность просматривать текущий тариф и добавлять дополнительные пакеты объектов.



Рисунок 19 — блок «Настройки», вкладка «Биллинг» интерфейс для прямых пользователей

Для пользователей, чьи организации были созданы дилером интерфейс вкладки «Биллинг» отличается тем, что пользователи не могут сразу же подключать дополнительные пакеты. Им доступно отправление запросов на

пакеты тарификации и слежение за статусом пакета во вкладке «Заявки».



Рисунок 20 — блок «Настройки», вкладка «Биллинг» интерфейс для пользователей, созданных дилером

Вкладка «Управление биллингом»

Вкладка «Управление биллингом» доступна только пользователям с правами дилера. Необходима эта вкладка для создания пакетов дилером для его клиентов и информирования дилера о распределении пакетов.

| INPEI | ROL | | | | Данные Адмі | инистрирование | Баланс: 5 (из 10) | ТестовыйДилле |
|---------------------------------------|------------------|------------------------|--------|--------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Базовые настройки | Биллинг | Управление биллингом | Заявки | | | | | |
| – Созданные пакеты тар | ификации | | - | | | | | |
| Tokasarb 10 v saniceň PDP (U.S) Dokoc | | | | | | | | |
| Пакет | | ф Дата создания паке | та ф | Цена за шт., руб./мес. | Объекты, шт. | Количество подк | пючений, шт. | |
| Тестовый Диллер тестовый | | 2019-11-13 18:15 | | 0 | 5 | 0 | | |
| ТестовыйДиллер базовый | | 2019-11-15 10:40 | | 64 | 5 | 1 | | |
| •Клиенты и подключенн | ые пакеты | | | | _ | Co | здать пакет | |
| Rokasatu 10 v sanucek PDF XLS | | | | | Поиск: | | | |
| Клиент / пакет | | Дата подключения | | Колличество пакетов, шт. | Колличество объектов, шт. | | Стоимость пакета, | руб./мес. |
| 🛔 Организация (Доступно с | бъектов: 5; Обща | я сумма: 64 руб./мес.) | | | | | | |
| | | | | 1 | 5 | | 64 | |
| ТестовыйДиллер базовый | | 2019-11-15 16:29 | | 1 | 5 | | 04 | |

Рисунок 21 — блок «Настройки», вкладка «Управление биллингом» интерфейс, доступный только для пользователей с правами дилера

Для создания нового пакета тарификации необходимо ввести наименование пакета, определить стоимость, которая не может быть нулевой, если дилер уже создал бесплатный пакет, а так же выбрать количество объектов в пакете.

| Наименование пакета т | арификации |
|---|--|
| Р Стоимость пакет | га (руб./мес.) |
| 1 | |
| Колличество об 5 | бъектов в пакете |
| Внимание! Клиент может создать то платные пакеты по количеству объект бесплатного пакета! | олько один бесплатный пакет, при этом все последую тов должны быть больше либо раны количеству объе |

Рисунок 22 — создание пакета тарификации во вкладке «Управление биллингом»

Вкладка «Заявки»

Вкладка «Заявки» доступна дилеру и пользователям, которые относятся к организациям, созданные дилером.

Для дилера во вкладке «Заявки» отображаются все заявки клиентов на подключение пакетов тарификации и он может изменить статус заявки выбрав один из вариантов в последней колонке таблицы. Действие «Одобрить» означает добавление пакета клиенту и перевод заявку в статус «Одобрена». Действие «Отклонить» означает, что пакет тарификации пользователю предоставлен не будет, а статус заявки перейдет в статус «Отклонена дилером». В редких случаях сервис может перевести заявку в статус «Отклонена сервисом» (если заявку никогда нельзя будет одобрить).

| 🛐 I N P | PETR(| OL | | | | Данные | Администрирование | Баланс: 10 (из 10 |) 💄 Тестовыйди | иллер 👻 |
|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------|
| Базовые нас | стройки Би | иллинг Управление би | ллингом Заявки 2 | | | | | | | |
| Показать 10 🗸 | и записей PDF | XLS | | | | | | | Поиск: | |
| Номер заявки | 🔻 Клиент 🕴 | Дата формирования заявки 🗍 | Наименование пакета | Стоимость, руб./мес. 🔅 | Колличество объектов, шт. 🕴 | Отреагировал пользовател | ь 🕴 Дата реакции 🕴 | Статус | Действие | |
| 12 | Организация | 2019-11-18 17:08 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | - | - | Активная | Оставить активной | • |
| 11 | Организация | 2019-11-18 17:08 | ТестовыйДиллер тестовый | 0 | 5 | _ | | Активная | Оставить активной | * |
| 10 | Организация | 2019-11-15 19:49 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:49 | Отклонена дилером | - | |
| 9 | Организация | 2019-11-15 19:29 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:29 | Отклонена дилером | - | |
| 8 | Организация | 2019-11-15 19:29 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:29 | Отклонена дилером | - | |
| 7 | Организация | 2019-11-15 19:29 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:29 | Одобрена | - | |
| 6 | Организация | 2019-11-15 19:27 | ТестовыйДиллер тестовый | 0 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:27 | Одобрена | - | |
| 5 | Организация | 2019-11-15 16:51 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 13:51 | Одобрена | - | |
| 4 | Организация | 2019-11-15 19:01 | ТестовыйДиллер тестовый | 0 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:01 | Отклонена дилером | | |
| 3 | Организация | 2019-11-14 22:17 | ТестовыйДиллер тестовый | 0 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-14 19:17 | Одобрена | | |
| Записи с 1 до 10 из аписи с 1 до 10 из активные зая одобренные з | 12 записей Івки заявки | | | | | | | Предыдущая 1 | 2 Следун | ощая |
| отмененные д отмененные с | цилером заявки сервисом заявки | | | | | | (| Сохранить изменен | ия | |

Рисунок 23 — вкладка «Заявки» для пользователя с правами дилера

Вкладка «Заявки» для пользователя, чья организация была создана дилером необходима для информирования пользователя о статусе его текущих заявок и просмотра истории по заявкам.

| 🔊 I N F | PETR <mark>O</mark> L | | | | Данные Админист | грирование Баланс | 5 (из 5) 💄 Организация 👻 |
|--|--|--------------------------|-----------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|
| Базовые на | астройки Биллинг Заявки | | | | | | |
| Показать 10 | v записей PDF) XLS | | | | | | Поиск: |
| Номер заявк | и 💡 Дата формирования заявки | Пакет | Стоимость | • Колличество объектов | Пользователь реакции | 🕴 Дата реакции | 🕆 Статус 🔶 |
| 12 | 2019-11-18 20:14 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-18 17:14 | Одобрена |
| 11 | 2019-11-18 20:14 | ТестовыйДиллер тестовый | 0 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-18 17:14 | Отклонена сервисом |
| 10 | 2019-11-15 19:49 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:49 | Отклонена дилером |
| 9 | 2019-11-15 19:29 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:29 | Отклонена дилером |
| 8 | 2019-11-15 19:29 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:29 | Отклонена дилером |
| 7 | 2019-11-15 19:29 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:29 | Одобрена |
| 6 | 2019-11-15 19:27 | Тестовый Диллер тестовый | 0 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:27 | Одобрена |
| 5 | 2019-11-15 16:51 | ТестовыйДиллер базовый | 64 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 13:51 | Одобрена |
| 4 | 2019-11-15 19:01 | ТестовыйДиллер тестовый | 0 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-15 16:01 | Отклонена дилером |
| 3 | 2019-11-14 22:17 | ТестовыйДиллер тестовый | 0 | 5 | ТестовыйДиллер | 2019-11-14 19:17 | Одобрена |
| Записи с 1 до 10 г - активные зая - одобренные з - отмененные д - отмененные д | из 12 записей вки вавки уинером заявки -описном заявки | | | | | Предыдущая | 1 2 Следующая |

Рисунок 24 — вкладка «Заявки» для пользователя, чья организация была создана дилером