

**Документация, содержащая описание функциональных
характеристик программного обеспечения и информацию,
необходимую для установки и эксплуатации программного
обеспечения**

**“Функциональный модуль “Мониторинг показателей Высшего
должностного лица” программного обеспечения “Многофункциональная
программная и информационная платформа”**

Содержание:

Введение	3
Назначение системы	3
Назначение документа	3
Уровень подготовки пользователей	4
Назначение и условия применения	4
Функциональные возможности системы	4
Программные и аппаратные требования к системе	4
Инфраструктурные требования	5
Подготовка к работе	5
Регистрация в системе	5
Авторизация в системе	6
Главная страница в системе	6
Описание функционала	8
Навигация по разделам системы	8
Функционал по разделам системы	9
Раздел “Обзор”	9
Раздел “Отчеты”	9
Раздел “Моя отчетность”	10
Раздел “Уведомления”	10
Раздел “Мой профиль”	11
Раздел “Пользователи”	11
Завершение работы с системой	12
Аварийные ситуации	12

Введение

Назначение системы

Функциональный модуль “Мониторинг показателей Высшего должностного лица” программного обеспечения “Многофункциональная программная и информационная платформа «Госпортал», предназначенная для создания и управления порталами и мобильными приложениями” (далее “Система”) разработан ООО «ЛЦТ» для развития системы по управлению регионом, а также для предоставления удобного единого информационного пространства для пользователей, отвечающих за работу с показателями Высшего должностного лица.

Функциональные решения, реализованные в модуле “Мониторинг показателей Высшего должностного лица” :

- информирование управленческого аппарата о существующих показателях о ходе достижения показателей Высшего должностного лица;
- предоставление удобного единого информационного пространства для пользователей;
- предоставление информации в единый персонализированный интерфейс для пользователя;
- подключение различных модулей для расширения функционирования системы.

Назначение документа

Материал руководства направлен на формирование у пользователя основных навыков работы с модулем “Мониторинг показателей Высшего должностного лица” программного обеспечения “Многофункциональная программная и информационная платформа «Госпортал», предназначенная для создания и управления порталами и мобильными приложениями”.

Документ описывает порядок работы по следующим разделам:

1. Раздел «Обзор»
2. Раздел «Отчеты»

3. Раздел «Моя отчетность»
4. Раздел «Уведомления»
5. Раздел «Мой профиль»
6. Раздел «Пользователи»

Возможность доступа Пользователя к тем или иным разделам интерфейса модуля определяется его полномочиями в зависимости от присвоенной роли: Администратор, Губернатор, Глава муниципалитета, Специалист, Министр.

Уровень подготовки пользователей

Пользователь функционального модуля должен иметь навык работы с любым из поддерживаемых интернет браузеров: Google Chrome актуальной версии.

Назначение и условия применения

Функциональные возможности системы

Ниже перечислены функциональные возможности модуля для пользователей с расширенными правами (роль Администратор):

- Просмотр основных показателей ВДЛ
- Просмотр детальной страницы каждого показателя ВДЛ
- Просмотр и редактирование отчетов ВДЛ
- Утверждение\отклонение изменений для значений Показатели ВДЛ
- Просмотр уведомлений
- Редактирование в разделе «Мой профиль»
- Создание/редактирование/удаление пользователей

Программные и аппаратные требования к системе

Сервер	Конфигурация
Веб-сервер открытой части системы	2 x (2 CPU ядра, 2 GB RAM, 32 GB SSD)

Веб-сервер закрытой части системы	2 x (4 CPU ядра, 4 GB RAM, 32 GB SSD)
Сервер баз данных системы	2 x (4 CPU ядра, 8 GB RAM, 1 TB SSD)

Функционирование серверного компонента программного обеспечения осуществляется в среде операционной системы на базе ядра Linux, например, Ubuntu, Alpine.

В качестве главной базы данных используется система управления базами данных PostgreSQL для хранения информации, необходимой для корректного функционирования портала, версия 10.x и выше.

Программное обеспечение реализовано на основе web-технологий. Функционирование клиентской компоненты программного обеспечения осуществляется в среде следующих web-браузеров:

- Google Chrome актуальной версии.

Инфраструктурные требования

Требования к инфраструктуре для системы:

- программное обеспечение разработано с использованием автоматизации развёртывания и контейнеризацией с помощью контейнеризатора приложений Docker. Рекомендуемая версия 20.x.x и выше.
- для оркестровки контейнеризированных компонентов (автоматизации развёртывания, масштабирования и координации в условиях кластера) используется Kubernetes. Рекомендуемая версия 1.25.x и выше.
- все серверные компоненты развернуты в облачной платформе Яндекс.Облако.

Подготовка к работе

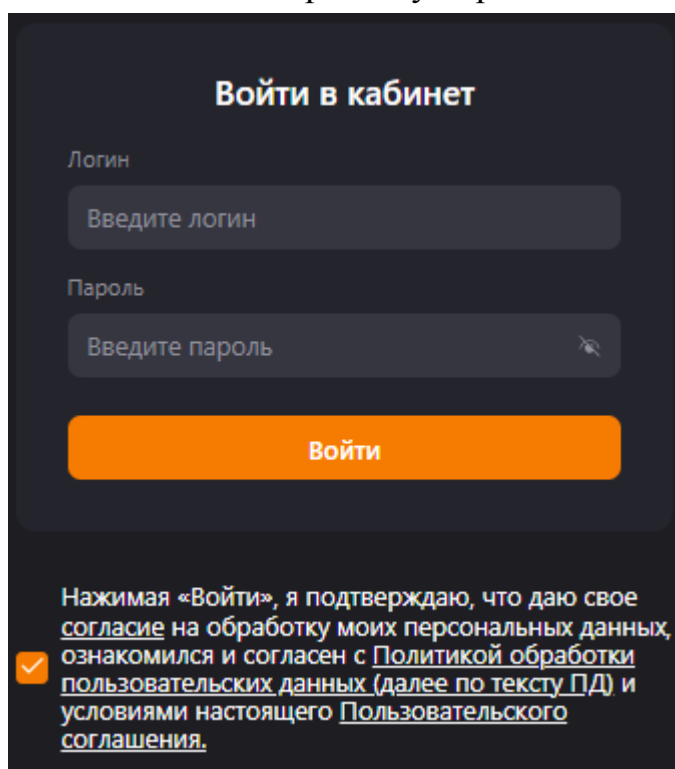
Регистрация в системе

Для доступа к системе необходимо пройти авторизацию, указав логин и пароль пользователя.

Для добавления или удаления пользователя необходимо обратиться к разработчикам системы с соответствующим запросом по адресу diway.rus@gmail.com. В заявке следует указать необходимые данные пользователя, такие как ФИО, должность, контакты, роль в системе и принадлежность к муниципальному округу.

Авторизация в системе

Авторизация в системе проходит по логину (e-mail) и паролю, которые необходимо ввести в форме авторизации при запуске системы. Также необходимо отметить чекбокс для установления согласия пользователя на обработку персональных данных (рисунки 1).



Войти в кабинет

Логин

Введите логин

Пароль

Введите пароль

Войти

Нажимая «Войти», я подтверждаю, что даю свое согласие на обработку моих персональных данных, ознакомился и согласен с Политикой обработки пользовательских данных (далее по тексту ПД) и условиями настоящего Пользовательского соглашения.

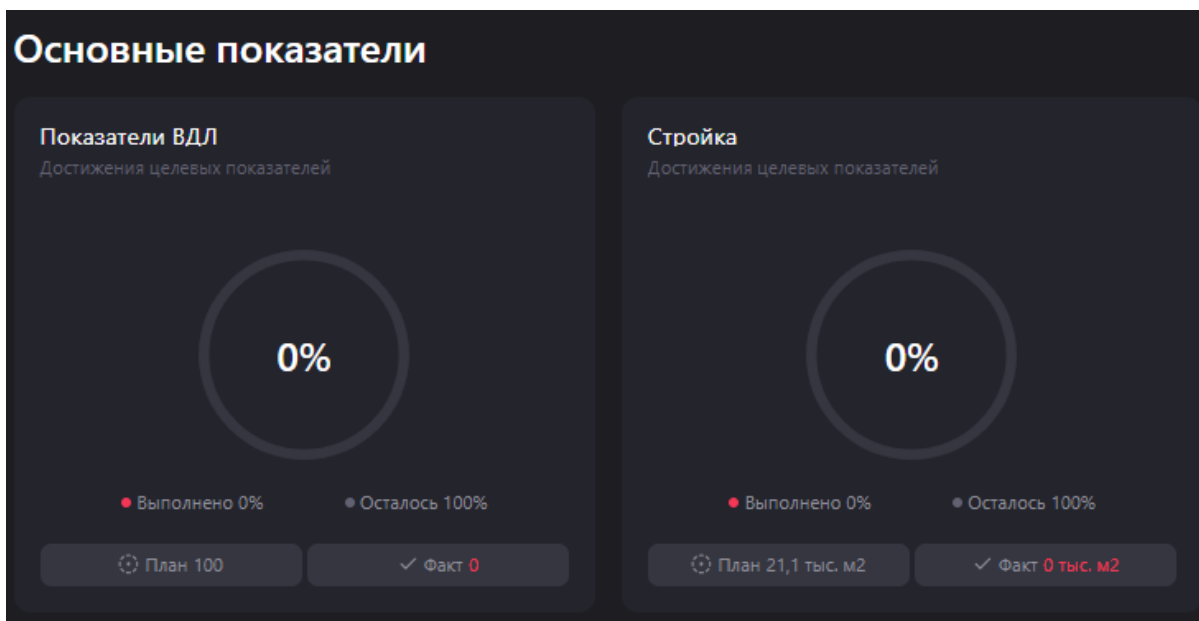
(рисунки 1)

Главная страница в системе

После успешной авторизации, пользователь попадает на главную страницу системы.

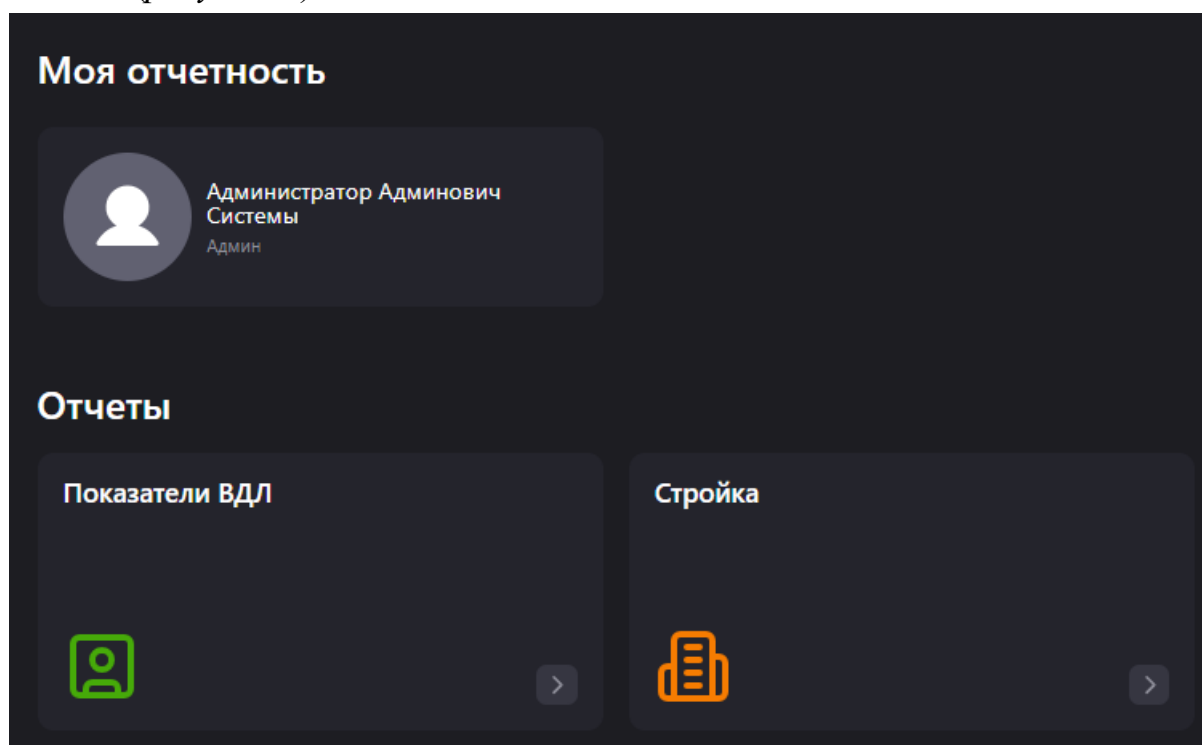
Главная страница отличается в зависимости от роли в системе.

Для пользователей с ролями “Администратор”, “Губернатор” и “Министр” главной страницей является экран “Обзор”- Основные показатели (рисунки 2).



(рисунок 2)

Для пользователей с ролями “Специалист” и “Глава муниципалитета” главной страницей является экран “Моя отчетность” - Отчеты (рисунок 3).



(рисунок 3)

Описание функционала

Навигация по разделам системы

Информация размещается в системе в следующих разделах меню:

1. Для пользователей с ролью “Администратор”:
 - Раздел «Обзор»
 - Раздел «Отчеты»
 - Раздел «Моя отчетность»
 - Раздел «Уведомления»
 - Раздел «Мой профиль»
 - Раздел “Пользователи”
2. Для пользователей с ролью “Губернатор”:
 - Раздел «Обзор»
 - Раздел «Отчеты»
 - Раздел «Уведомления»
 - Раздел «Мой профиль»
3. Для пользователей с ролью “Глава муниципалитета”/ “Специалист”:
 - Раздел «Моя отчетность»
 - Раздел «Уведомления»
 - Раздел «Мой профиль»
4. Для пользователей с ролью “Министр”:
 - Раздел «Обзор»
 - Раздел «Отчеты»
 - Раздел «Моя отчетность»
 - Раздел «Уведомления»
 - Раздел «Мой профиль»

Функционал по разделам системы

Раздел “Обзор”

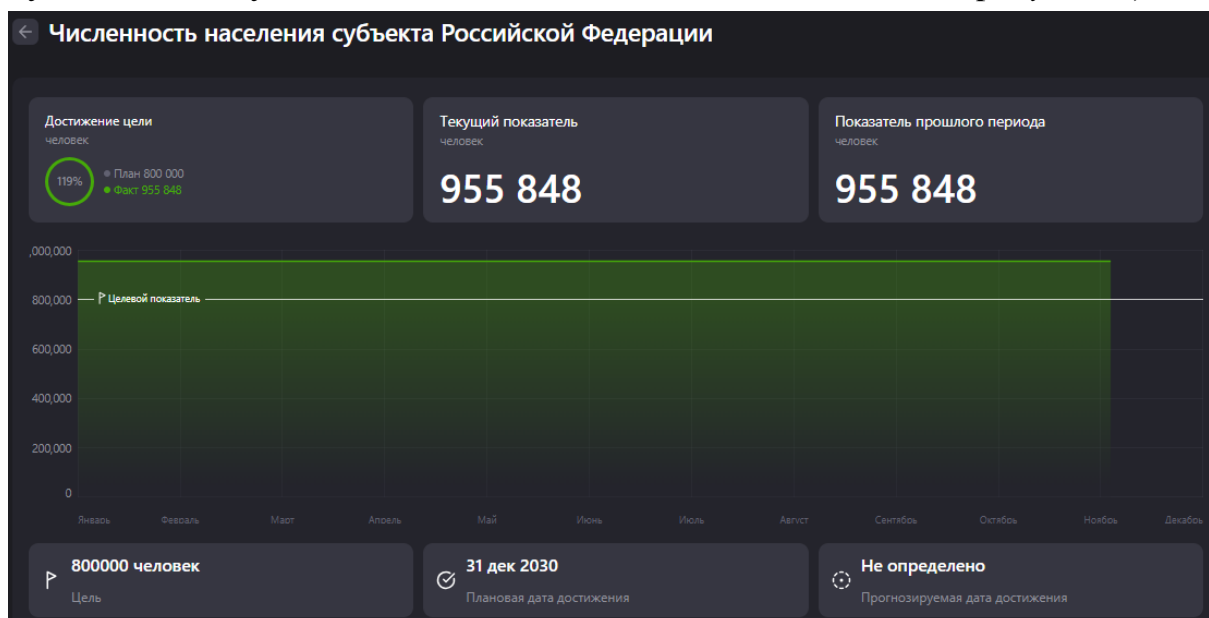
В разделе отображается ключевая информация, где пользователь может получить общее представление об актуальных данных, просматривать сводные данные, аналитические показатели в удобном и структурированном виде (рисунк 4).



(рисунк 4)

Раздел “Отчеты”

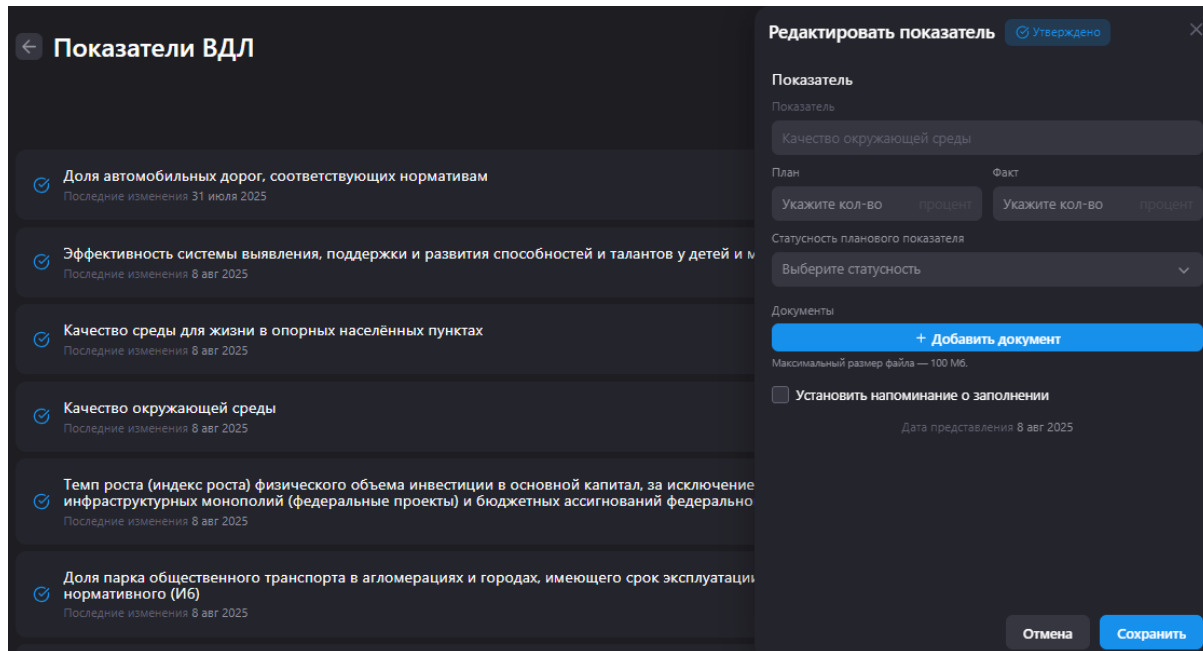
Раздел предназначен для просмотра и анализа аналитических данных в разрезе сводных показателей по всему региону, по каждому муниципалитету в отдельности и в виде списка показателей (рисунк 5).



(рисунк 5)

Раздел “Моя отчетность”

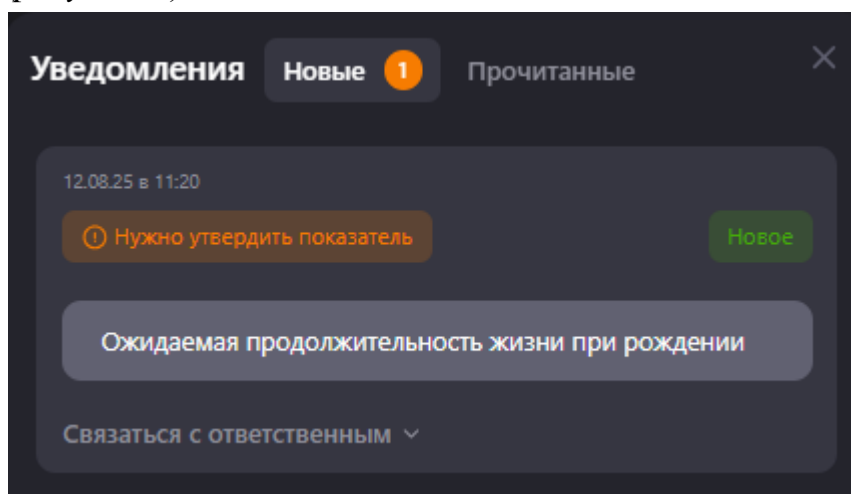
Раздел предназначен для управления данными по показателям ВДЛ, редактирование отчетов ВДЛ, а также подтверждение или отклонение изменений (рисунк 6).



(рисунк 6)

Раздел “Уведомления”

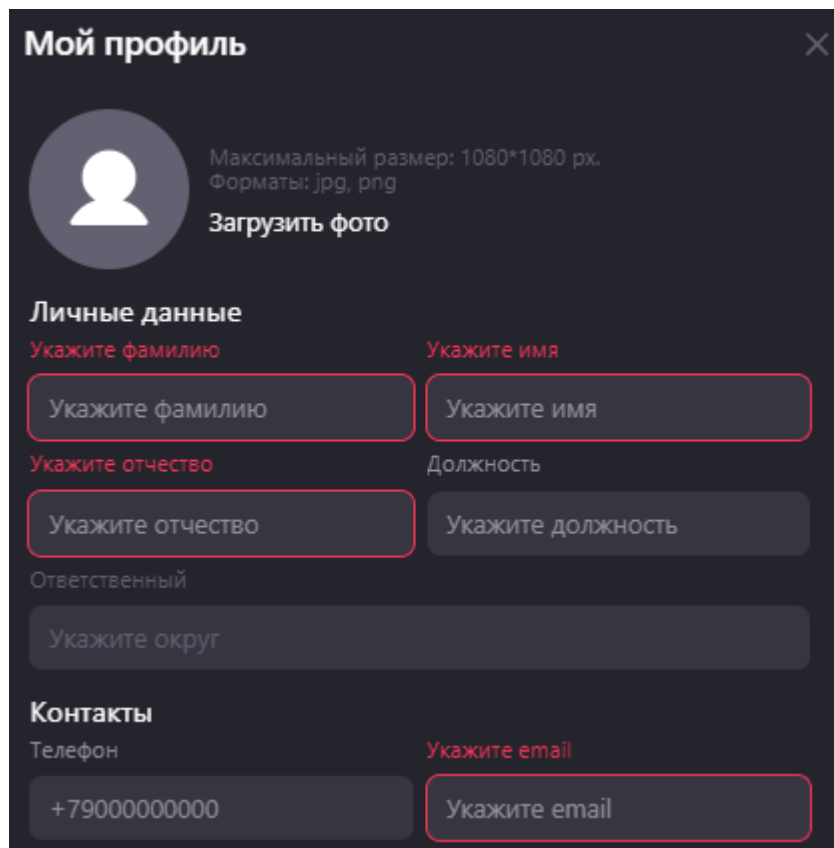
В разделе отображается информация по событиям, связанным с показателями ВДЛ. Уведомления разделены на “Новые” и “Прочитанные” (рисунк 7).



(рисунк 7)

Раздел “Мой профиль”

В данном разделе пользователь имеет возможность управлять (редактировать) своими данными, просматривать контактную информацию и настраивать параметры безопасности учетной записи (рисунк 8).



Мой профиль ✕

 Максимальный размер: 1080*1080 px.
Форматы: jpg, png
Загрузить фото

Личные данные

Укажите фамилию

Укажите имя

Укажите отчество

Должность

Ответственный

Контакты

Телефон

Укажите email

(рисунк 8)

Раздел “Пользователи”

Данный раздел предназначен для управления учетными записями пользователей, зарегистрированных в системе. В разделе “Пользователи” можно создавать новых пользователей, а также редактировать или удалять существующих пользователей системы (рисунк 9).



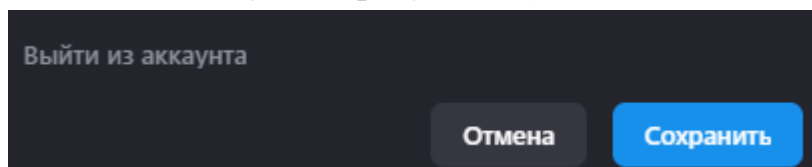
181 пользователь [+ Добавить пользователя](#)

[Фильтр](#)

(рисунк 9)

Завершение работы с системой

Для завершения сеанса работы с системой, пользователю необходимо перейти в раздел “Мой профиль и далее нажать на кнопку «Выйти из аккаунта» (рисунок 10).



(рисунок 10)

Аварийные ситуации

При возникновении проблем со штатным функционированием модуля необходимо обратиться в службу сопровождения пользователей по электронной почте diway.rus@gmail.com или по телефону +7-903-053-9555.