**Инструкция по использованию Open Api для подключения GPS-трекеров**

**Знакомство с интерфейсом и авторизация**

**Шаг 1.** Для начала работы необходимо запустить приложение NCALayer и перейти на портал по ссылке <https://tabigat.gov.kz> (далее – Портал) через любой удобный интернет-браузер. В открывшейся странице Вам будет доступен панель авторизации (рис. 1 в). Далее нужно нажать на иконку [tabigat.gov.kz](https://tabigat.gov.kz) чтобы ознакомится инструкциями, функционалом Портала, включая просмотр и управление общедоступными данными, а также другие доступные сервисы и ресурсы (рис. 1 а,б).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *а) Перечень тематических слов* | *б) Инструменты работы с картой* | *в) Панель авторизации*  |
| *Рисунок 1. Основные инструменты работы с Порталом* |

**Шаг 2.** Для того чтобы подключить GPS данные на Портал, необходимо пройти регистрацию.

1. Для регистрации нажмите на «Вход»:



1. Выбрать ЭЦП:



1. Выбрать файл: AUTH…., далее открыть:



1. Ввести пароль и открыть:



1. Отправить:



1. Продолжить:



1. Нажать ОК;
2. Подписать пользовательское соглашение к Порталу с помощью ЭЦП;
3. После регистрации Портал готов к использованию, однако чтобы получить доступ к данным нужно направить письмо (по прилагаемому шаблону) в адрес АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» на почту kense@gharysh.kz с запросом на предоставление соответствующих прав доступа в системе, с указанием контактных данных (ФИО, должность, ИИН/БИН, эл.адрес, телефон).

**Подключение и просмотр GPS данных**

**Шаг 1.** После получения доступа от АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», для того чтобы подключить и просмотреть GPS данные, нужно пройти авторизацию на Портале и на открывшейся странице нажмите кнопку , чтобы открыть рабочую панель личного кабинета специалиста.



**Шаг 2.** В открывшейся рабочей панели личного кабинета специалиста выберите раздел «Карты», в ниспадающем списке выберите карту Экология.



**Шаг 3.** Выберите ваш регион из списка, нажмите на знак для получения инструкции Подключения к API и следуйте по данному инструкции для подключения GPS данные и их отображения.



**Шаг 4.** Для просмотра подключенных GPS данных нужно выбрать удобную для работы карту (подложку) в базовых слоях и ваш регион. После нажмите на знакдля отображения данных в выбранном слое.



 **«Қазақстан Ғарыш Сапары» ҰК» АҚ**

*Кәсіпкерлік субъектісінің атауы* tabigat.gov.kz табиғи ресурстардың интерактивті картасында GPS деректерін қосу үшін тіркелді және жүйеге тиісті кіру құқықтарын орнату үшін жауапты адамның байланыс деректерін жібереді.

**Жауапты адамның байланыс деректері:**

ТАЖ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лауазымы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЖСН/БСН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Электрондық пошта:\_\_\_\_\_\_

Телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Көлік құралдары қозғалатын облыс/қала /елді мекен:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Кәсіпкерлік субъектісінің директоры* *Аты-жөні, мөрі*

*Орындаушы.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Телефон.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»**

*Наименование субъекта предпринимательства* зарегистрировался на Интерактивной карте природных ресурсов tabigat.gov.kz для подключения GPS данных и направляет контактные данные ответственного лица для установки соответствующих прав доступа в системе.

**Контактные данные ответственного лица:**

ФИО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ИИН/БИН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Электронная почта:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Область/город/населенный пункт передвижения транспортных средств:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Директор субъекта предпринимательства*  *ФИО, печать*

*Исп.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*