Пошаговая инструкция по регистрации в LoTW (Logbook of The World)

Регистрация в **LoTW (Logbook of The World)** — это бесплатный и надёжный способ электронного подтверждения радиосвязей (QSL), позволяющий обходиться без бумажного QSL-бюро. Весь процесс проходит онлайн, бумажные письма в США отправлять не нужно.

Что понадобится для регистрации

> - **Копия радиолюбительской лицензии** (свидетельства о регистрации РЭС / позывного сигнала) в формате PDF или JPG.
> - **Копия паспорта** или водительского удостоверения (главная страница с фото и именем на латинице; серию и личный номер можно замазать для безопасности).
> - **Программа TQSL** — бесплатный софт от ARRL для создания электронного ключа и загрузки логов.

Пошаговая инструкция по регистрации

Шаг 1. Установка программы TQSL

1. Перейдите на официальную страницу загрузки TQSL на сайте ARRL: `https://lotw.arrl.org/lotw-help/installation/`
2. Скачайте и установите версию для вашей операционной системы (Windows, macOS или Linux).

Шаг 2. Запрос сертификата позывного (Callsign Certificate)

1. Запустите программу **TQSL** на компьютере.
2. В верхнем меню выберите: **Сертификаты позывных (Callsign Certificates) → Запросить новый сертификат позывного (Request a New Callsign Certificate)**.
3. Заполните анкету строго **латинскими буквами**:
   - **Позывной (Callsign):** Ваш действующий позывной (например, `EW8...`).
   - **Страна DXCC:** Выберите `BELARUS`.
   - **Даты начала и окончания QSO:** Укажите дату выдачи вашей лицензии (или дату самой первой связи этим позывным). Поле окончания оставьте пустым.
   - **Имя, Фамилия, Адрес, E-mail:** Укажите реальный адрес электронной почты, на него придёт файл сертификата.

4. На следующем шаге программа предложит защитить сертификат паролем (можно оставить пустым, если компьютером пользуетесь только вы) и сохранит на диск файл запроса с расширением `.tq5`.
5. При закрытии окна программа спросит, отправить ли запрос через интернет автоматически. Нажмите **«Да»** (если возникнет ошибка, файл `.tq5` можно загрузить вручную по адресу `https://lotw.arrl.org/lotw/upload`).

Шаг 3. Подтверждение личности (Отправка документов)

Поскольку это ваш первый позывной в системе, администраторам ARRL нужно убедиться, что позывной действительно принадлежит вам.

1. Подготовьте два файла: скан или чёткое фото вашей **лицензии** и **паспорта**.
2. Отправьте их по электронной почте на адрес службы поддержки LoTW: `lotw-help@arrl.org`
3. Оформите письмо по шаблону:

> **Тема письма:** `ВАШ_ПОЗЫВНОЙ - Initial Callsign Certificate documents`
>
> **Текст письма:**
> *Hello! Please find attached copies of my amateur radio license and ID for my initial LoTW Callsign Certificate request. 73!*

Шаг 4. Активация сертификата и вход на сайт

1. Проверка документов обычно занимает **от 1 до 3 рабочих дней**.
2. Когда заявку одобрят, на ваш e-mail придёт ответное письмо от ARRL с вложенным файлом с расширением `.tq6` (ваш готовый цифровой ключ), а также **логин и временный пароль** для входа на сайт.
3. Сохраните файл `.tq6` на компьютер и дважды кликните по нему (или откройте через меню TQSL: *Сертификаты позывных → Загрузить сертификат позывного*). Значок рядом с вашим позывным в программе превратится в **золотую ленточку** — ключ активирован.
4. Перейдите на сайт входа в систему LoTW (`https://lotw.arrl.org/`), введите полученный логин и временный пароль, после чего смените пароль на постоянный.

Как начать подтверждать связи

1. В программе TQSL создайте **Местоположение станции (Station Location)**, указав ваш QTH-локатор (например, `K042...`), зону ITU (**29**) и зону CQ (**16**).
2. Выгружайте связи из вашего аппаратного журнала (LogHX, UR5EQF, JTDX, WSJT-X) в формате **ADIF (`.adi`)** и подписывайте их через TQSL. Подтверждения (QSL) от корреспондентов начнут появляться в личном кабинете автоматически.