

NSPD 2 DXF bot

- [NSPD 2 DXF bot](#)
- [Как получить границы кварталов через NSPD 2 DXF Bot](#)

NSPD 2 DXF bot

Telegram бот `nspd2dxfbot` - цифровой помощник геодезистов и кадастровых инженеров, упрощает работу с координатами и созданием чертежей.

Что такое nspd2dxfbot?

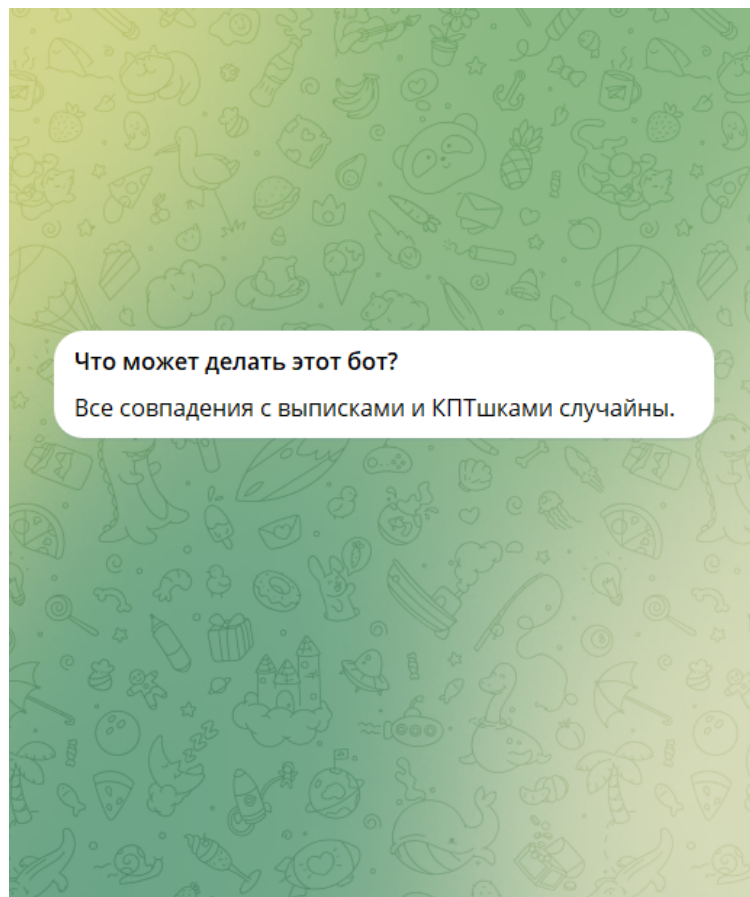
nspd2dxfbot — это бесплатный Telegram бот, разработанный для обработки данных из Национальной системы пространственных данных (НСПД). Он автоматически переводит координаты в местную систему координат нужного района, накладывает их на кадастровый план территории и предоставляет результат в удобном формате DXF.

Бот не имеет ограничений по количеству запросов, что делает его идеальным инструментом для работы с большими объемами данных.

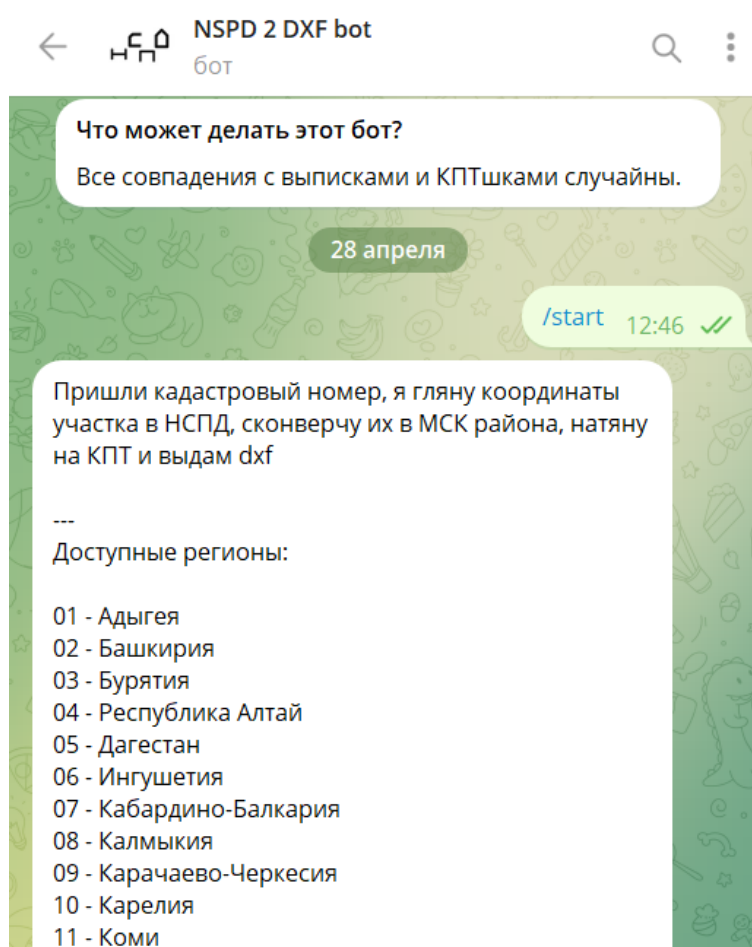
Как работает бот?

Использование `nspd2dxfbot` максимально упрощено. Чтобы начать работу, выполните несколько простых шагов:

1. Перейдите на страницу бота по ссылке [@nspd2dxfbot](https://t.me/nspd2dxfbot). Нажмите кнопку СТАРТ и ознакомьтесь с возможностями бота.

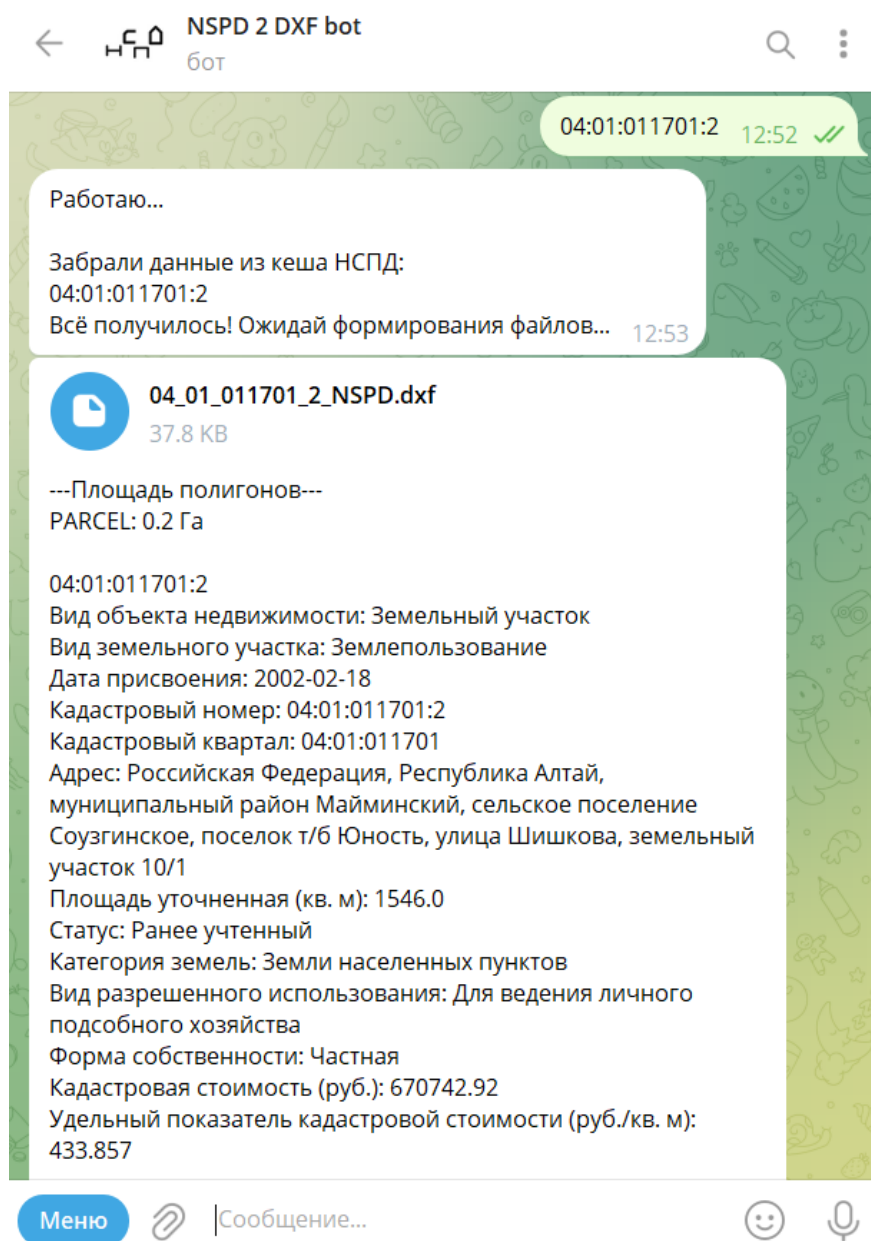


СТАРТ



2. Ознакомьтесь с доступными регионами. В 99% районов перевод с СКО 0.3 мм.

3. Отправьте боту кадастровый номер объекта через сообщение. Если данные доступны в базе, бот выдаст готовый файл DXF в местной системе координат, привязанный к КПТ.



Настройки и форматы

nspd2dxfbot предлагает гибкие настройки для получения данных в различных форматах:

GeoJSON : Идеально подходит для работы в ГИС Панорама и других геоинформационных системах.

KML : Удобен для использования в Google Earth или других программах, поддерживающих этот формат.

CSV : Подходит для экспорта данных в таблицы.

DXF с точками : Добавляет точки в вершины геометрии.

DXF с блоками : Вся геометрия помещается в блоки с атрибутами.

Выбери GeoJSON, чтобы получать данный формат на выходе

KML - аналогично пункту выше

ТОЧКИ - добавляет точки в вершины DXF геометрии

БЛОКИ - вся геометрия помещается в блоки с атрибутами

14:20

GeoJSON

CSV

KML ✓

ТОЧКИ в DXF

БЛОКИ в DXF

ЗАКРЫТЬ

04:01:011701:2

14:24



Меню



Сообщение...



NSPD 2 DXF bot

бот



04_01_011701_2.kml

4.5 KB

---Площадь полигонов---

PARCEL: 0.2 Га

04:01:011701:2

Вид объекта недвижимости: Земельный участок

Вид земельного участка: Землепользование

Дата присвоения: 2002-02-18

Кадастровый номер: 04:01:011701:2

Кадастровый квартал: 04:01:011701

Адрес: Российская Федерация, Республика Алтай, муниципальный район Майминский, сельское поселение Союзгинское, поселок т/б Юность, улица Шишкова, земельный участок 10/1

Площадь уточненная (кв. м): 1546.0

Статус: Ранее учтенный

Категория земель: Земли населенных пунктов

Вид разрешенного использования: Для ведения

Важно помнить, что полученные данные носят ознакомительный характер. Они не могут быть использованы напрямую в кадастровых работах. Все совпадения случайны, и специалисты должны проводить дополнительную проверку данных перед их применением.

Как получить границы кварталов через NSPD 2 DXF Bot

Эта инструкция поможет получить список кварталов и их границы по указанному району — достаточно отправить боту любой кадастровый номер, находящийся в нужной области.

Пошаговая инструкция:

1. Откройте Telegram и начните диалог с ботом: [@nspd2dxfbot](https://t.me/nspd2dxfbot).
2. Напишите команду /settings или откройте меню и выберите настройки.



3. Выберите из списка форматов - "CSV". Далее отправьте боту кадастровый номер с нулевым кварталом.

Например: 16:35:000000

/settings 14:48 ✓

Настройки

Выбери GeoJSON, чтобы получать данный формат на выходе

KML - аналогично пункту выше

ТОЧКИ - добавляет точки в вершины DXF геометрии

БЛОКИ - вся геометрия помещается в блоки с атрибутами

14:48

GeoJSON

CSV ✓

KML

LOCATION

ТОЧКИ в DXF

БЛОКИ в DXF

ЗАКРЫТЬ

Меню



16:35:000000



4. Подтвердите запрос. Когда бот предложит подтверждение действия, нажмите на соответствующую кнопку.



5. Дождитесь обработки. Это может занять от нескольких секунд до минуты, в зависимости от объёма информации.

После завершения обработки бот отправит вам файл в формате CSV со списком кварталов, а также DXF-файл, содержащий их границы.

Если в настройках выбрать формат KML, вместе с CSV и DXF вы получите и KML-файл с геометрией кварталов для использования в ГИС-программах.



REG_16_35.csv

223.9 KB

Список кадномеров

Разделитель - точка с запятой

14:55



REG_16_35.dxf

2.2 MB

---Площадь полигонов---
BLOCK: 109803.2 Га

ВНИМАНИЕ!

Полученные координаты несут
ознакомительный характер и не могут быть
применены в кадастровых работах. Все
совпадения случайны.

dxfversion: R2007

[Powered by Нагибатор 1.2]

14:55



Меню



Сообщение...

