

**Инструкция по установке
программного обеспечения «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS»**

СОДЕРЖАНИЕ

Термины и определения	3
1. Общие сведения	4
2. Требования к программно-аппаратному обеспечению.....	5
2.1. Требования к программному обеспечению	5
2.2. Требования к аппаратному обеспечению.....	5
3. Установка программы	6

Термины и определения

- НТИ — национальная технологическая инициатива;
- ПО — программное обеспечение;

1. Общие сведения

Настоящий документ содержит информацию, необходимую для установки программного обеспечения «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS».

Исключительные права на программное обеспечение принадлежат Фонду НТИ (далее – Компания).

Настоящий документ подлежит размещению на официальном сайте Компании в сети Интернет по адресу: <https://nti.fund/about/activity/information.php> (далее – официальный сайт)

ПО «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS» предназначено для поиска археологических объектов, выраженных в рельефе, которые могут быть выражены на аэрофотоснимках, спутниковых снимках и данных воздушного лазерного сканирования и данных магнитометрической съёмки, а также для визуализации, проверки, редактирования, аннотирования, статистического анализа и экспорта результатов.

ПО имеет пользовательский интерфейс, обладающий следующим базовым функционалом:

- загрузка и визуализация данных;
- настройка параметров и картографических слоёв;
- запуск автоматизированного поиска объектов;
- визуализация результатов на карте и в таблице;
- проверка, редактирование и аннотирование объектов;
- формирование статистики и экспорт результатов.

Эффективность вычислений оптимизирована для использования совместимого графического ускорителя при наличии подходящего оборудования; при его отсутствии обработка выполняется на центральном процессоре.

2. Требования к программно-аппаратному обеспечению

2.1. Требования к программному обеспечению

ПО «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS» функционирует на следующих операционных системах:

- Базовая операционная система Microsoft Windows (версии 10 и 11), 64-разрядная редакция;

- установка дополнительных программных средств для развертывания не требуется (контейнеризация не используется).

ПО не требует установки и запускается файлом «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS.exe» из папки поставки.

Исполняемый файл, каталог «_internal» и остальные файлы поставки должны находиться в одной папке.

Доступ к сети требуется только для загрузки онлайн-картографических подложек.

При наличии подходящего графического ускорителя рекомендуется наличие актуальных драйверов (опционально).

При отсутствии подходящего графического ускорителя ПО выполняет вычисления на центральном процессоре.

2.2. Требования к аппаратному обеспечению

ПО «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS» функционирует на персональных компьютерах со следующими техническими характеристиками:

- процессор: не менее 4-х ядер;
- оперативная память: рекомендуется не менее 12 Гб;
- совместимый графический ускоритель с объемом видеопамяти от 8 Гб и выше (опционально);
- свободное место на системном диске: рекомендуется не менее 15 Гб.

3. Установка программы

Необходимо произвести загрузку ПО «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS» (Программное обеспечение предоставляется безвозмездно для целевого использования некоммерческих организаций. Информация о предоставлении права использования по лицензионному договору может быть предоставлена по отдельному запросу через электронную почту ntifundsoft@nti.fund либо по номеру телефона +7 (495) 120-10-45).

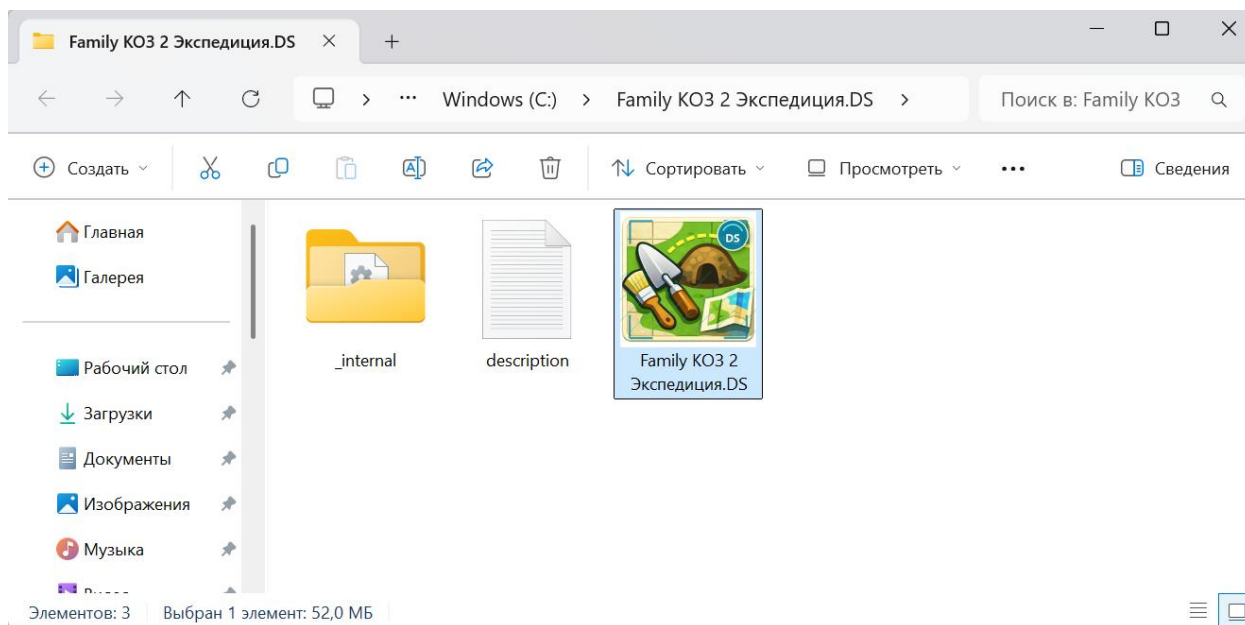
После завершения загрузки необходимо распаковать архив и выполнить запуск ПО.

Для установки (подготовки) ПО необходимо выполнить следующую инструкцию:

Распаковать архив полностью либо извлечь из него только папку «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS» в каталог, где будет размещено ПО. Для запуска и работы ПО достаточно указанной папки. Папки «ВИДЕОИНСТРУКЦИЯ» и «ИСХОДНИКИ» содержат дополнительные материалы и для запуска программы не требуются.

В качестве примера в настоящей инструкции используется вариант, при котором папка «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS» извлекается в корень диска C: и размещается в каталоге «C:\Family КОЗ 2 Экспедиция.DS».

Убедиться, что в указанном каталоге находятся файл «Family КОЗ 2 Экспедиция.DS.exe», каталог «_internal» и файл «description.txt». Внутренняя структура папки должна быть сохранена. Внешний вид каталога приведён на рисунке ниже.

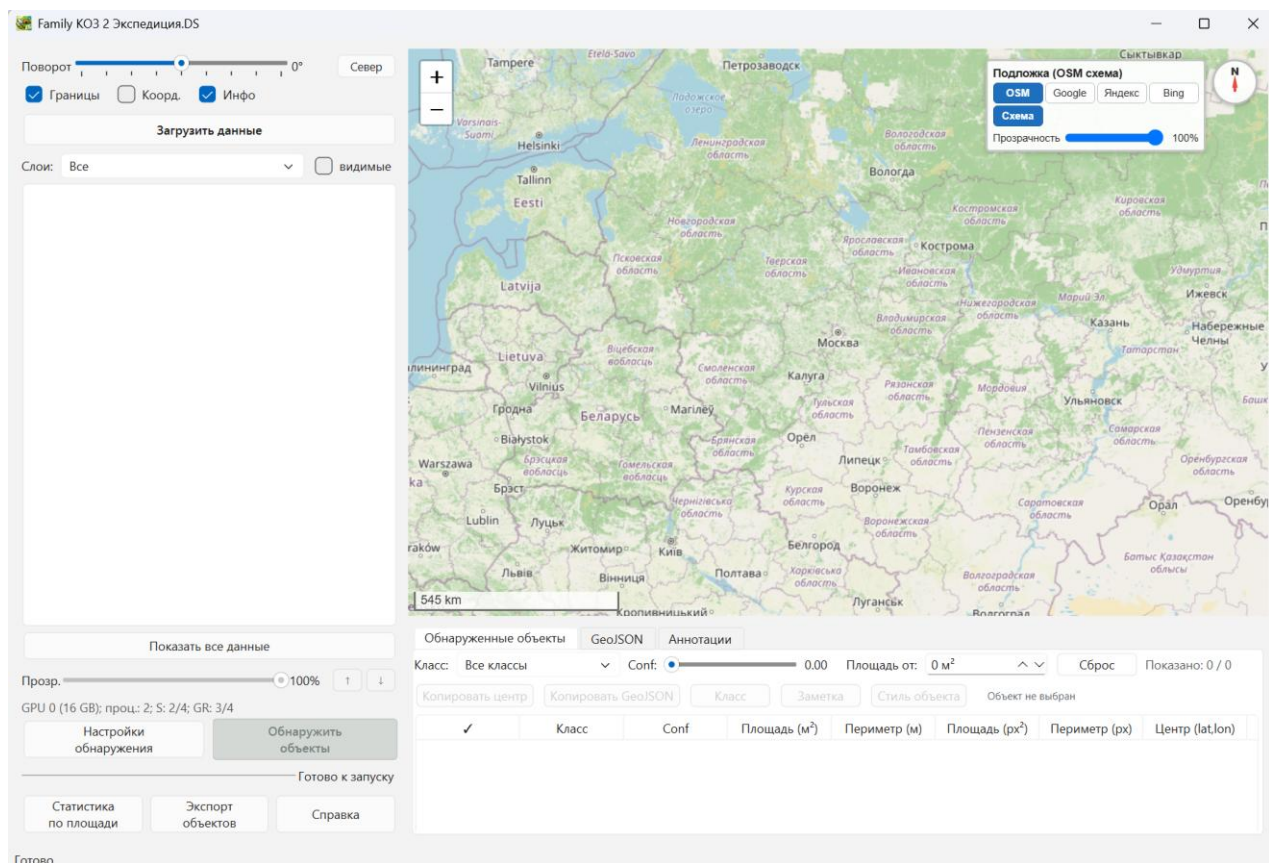


При наличии совместимого графического ускорителя рекомендуется установить актуальные драйверы (опционально). При отсутствии совместимого графического ускорителя ПО выполняет вычисления на центральном процессоре.

Запустить файл «Family KO3 2 Экспедиция.DS.exe» двойным щелчком мыши.

При первом запуске подтвердить разрешение на запуск приложения, если отображается системное предупреждение безопасности Windows.

Проверить корректность запуска: должно открыться главное окно программы с интерактивной картой, панелью управления и таблицей объектов. Пример главного окна приведён на рисунке ниже.



Адрес электронной почты для связи по вопросам о программе при необходимости дополнительной консультации по установке:
ntifundsoft@nti.fund