



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПЕТРОИНЖИНИРИНГ»

**ПРОГРАММА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕСЕКАЕМЫХ УГОДИЙ
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Уфа, 2024



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЕТРОИНЖИНИРИНГ»

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1 Обозначение и наименование программы	3
1.2 Программное обеспечение	3
1.3 Роли в программе	3
1.4 Требования к пользователю	3
2 УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА	4



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЕТРОИНЖИНИРИНГ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Обозначение и наименование программы

Наименование: Программа определения пересекаемых угодий.

Краткое наименование: cross_lands.

1.2 Программное обеспечение

Для функционирования cross_lands необходимо следующее программное обеспечение:

1. Операционная система Windows 10 и выше;
2. CAD-платформа для проектирования и моделирования nanoCAD версии 21 и выше;

1.3 Роли в программе

Программа представляет только одну роль – «Пользователь».

1.4 Требования к пользователю

Для эксплуатации Программы предъявляются следующие требования к опыту и квалификации пользователя:

Опыт работы с персональными компьютерами на операционных системах Windows 10, 11;

Опыт работы в nanoCAD версии 21 и выше в части проектирования и работе с командной строкой;

Опыт работы со сторонними плагинами для nanoCAD.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЕТРОИНЖИНИРИНГ»

2 УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

1) Разархивировать утилиту в любую папку, в комплекте с утилитой присутствуют два Excel файла «Шаблон.xlsx» и «gasn.xlsx», файл cross_lands.dll, а также тестовый файл формата dwg (рисунок 1).

Имя файла	Дата и время	Тип файла	Размер
cross_lands.dll	15.03.2024 16:14	Расширение при...	140 КБ
gasn	01.02.2024 19:56	Лист Microsoft Ex...	10 КБ
Тестовый файл	15.03.2024 16:21	Чертеж Платфор...	394 КБ
Шаблон	15.03.2024 12:55	Лист Microsoft Ex...	8 КБ

Рисунок 1 – Файлы программы

gasn.xlsx – файл для хранения ГЭСН 81-02-01-2022 Земляные работы, таблицы «Объем древесины, полученный с 1 га леса различной густоты и крупности», приложение 1.8. Сайт для скачивания полной версии файла: <https://minstroyrf.gov.ru/docs/137980/>.

- 1) Открыть исходный чертеж Тестовый файл.dwg в nanoCAD.
- 2) В командную строку внести команду «appload» и выбрать «ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ...» (рисунок 2).

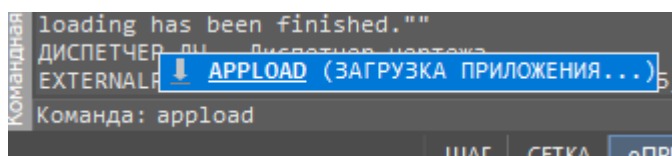


Рисунок 2 – Вызов команды «appload»

- 3) Выбрать файл cross_lands.dll (рисунок 3).

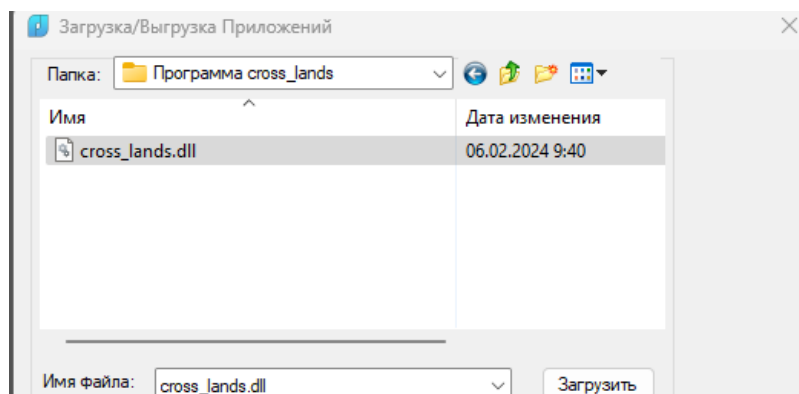


Рисунок 3 – Загрузка файла cross_lands.dll



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПЕТРОИНЖИНИРИНГ»**

4) После загрузки файла ввести команду в командную строку «cross_lands» и нажать Enter.

**450103, Российская Федерация,
Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Менделеева, д. 21, офис 569-2
Телефон: +7(904) 738- 02-93**