

**Документация, содержащая описание
функциональных характеристик
экземпляра программного обеспечения,
предоставленного для проведения
экспертной проверки**

Программа «Кампус Навигатор»

Оглавление

1. Общие сведения.....	3
1.1. Обозначение и наименование программы	3
1.2. Используемые языки программирования	3
2. Краткое описание функционала ПО	3

1. Общие сведения

1.1. Обозначение и наименование программы

Наименование программы Кампус Навигатор.

1.2. Используемые языки программирования

C++ (компилятор MSVC (Microsoft Visual C++)).

2. Краткое описание функционала ПО

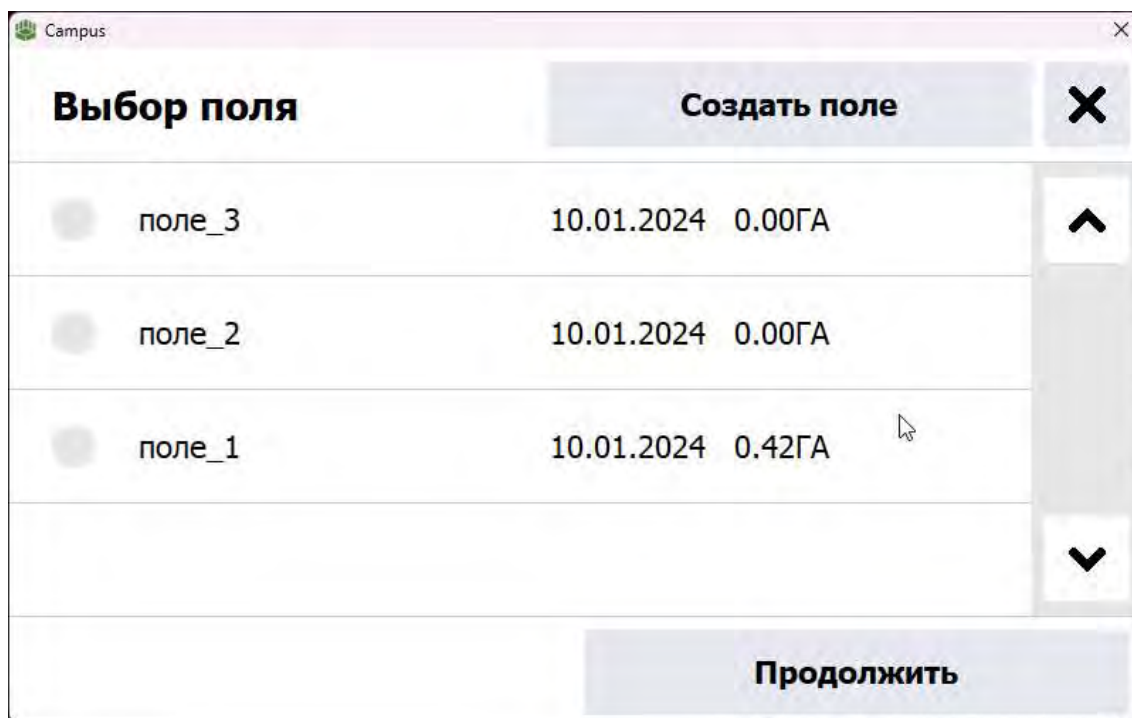
Программа «Кампус Навигатор» предназначена для повышения точности процесса обработки полей сельскохозяйственными машинами с целью предотвращения появления необработанных участков (огрехов) и участков повторной обработки (перекрытий).

Программа позволяет прокладывать виртуальные направляющие, основываясь на две точки в пространстве и уведомляет видео и звуковыми сигналами об отклонении от них.

1. Модуль базы данных в программы Кампус Навигатор – это программное обеспечение для хранения информации обработанных полей клиента.

Программа работает на базе открытого программного обеспечения SQLite.

<https://ru.wikipedia.org/wiki/SQLite>.



2. Основной модуль ПО Кампус Навигатор для обработки полей. Программа получает географические координаты с внутреннего приемника, фильтрует и обрабатывает их

по специальным алгоритмам и отображает их на экране устройства в соответствии с заданными настройками пользователя.

