

АКТ № 2
о вводе компьютерной программы в эксплуатацию

Г. Грозный

12.05.2023г.

Основание для составления акта: приказ от **26 января 2020 г. №1-2**

Программное обеспечение «**Виртуальный агроном**» разработана для заменить функции агронома на растениеводческом предприятии, теплице или вертикальной ферме (ситиферме). Комплекс технологических оцифрованных решений, позволит имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека.

Технические средства хранения ПО:

«Виртуальный агроном» работает, как в составе оборудования для полной автоматизации растениеводства в виде закрытых модульных вертикальных ферм, так и в виде отдельного программного обеспечения (коробочного решения), обеспечивающего "облачное" обслуживание растений от семечка до урожая.

Сервер приложений	
Операционная система	Debian 11 bullseye
Программное обеспечение	Python 3.11.4, Jakarta Tomcat 4.1.31, Apache Cocoon 2.1.5, Exolab Castor 0.9.3
Назначение	Сервер приложений предназначен для размещения на нём программного обеспечения. Сервер приложений обрабатывает запросы от пользователей по протоколу HTTP/HTTPS, а также обращается к сервисам, предоставляемым сервером базы данных.

Сервер баз данных

Сервер баз данных	
Операционная система	Debian 11 bullseye
Программное обеспечение	<i>MariaDB</i>
Назначение	На сервере базы данных расположена база данных

При создании информационной системы использовались следующие программные средства:

Программные средства

Разработка программного кода сервера приложений	Средства разработки с использованием языка Python C++
Разработка программного кода сервера базы данных	Средства разработки для написания SQL запросов (SQL Query Analyzer)
Разработка программных кодов обработки пространственных данных	Средства разработки Geomedia, Intergraph

Компьютерная программа техническим условиям, №1 от 6 апреля 2020г. доработка *соответствует техническому заданию № 2 от 2 марта 2023г.*

Пакет документов включает в себя:

А.В.00001-01 20 01 Ведомость эксплуатационных документов

- А.В.00001-01 31 01 Описание применения
- А.В.00001-01 32 01 Паспорт обеспечение
- А.В.00001-01 33 01 Руководство пользователя
- А.В.00001-01 34 01 Руководство оператора
- А.В.00001-01 35 01 Методики испытаний
- А.В.00001-01 36 01 Спецификация
- А.В.00001-01 46 01 Инструкция по установки

Место нахождения центра обработки данных, где размещены соответствующие технические средства, а также сервер для хранения исходного кода системы расположены по адресу: Московская область г. Люберцы ул. Электрификации 30А

Адрес группы репозитория исходного кода: <https://green-capital/va\02/>

Компьютерное обеспечение установил: Едлин А.Ю.



ОТМЕТКИ БУХГАЛТЕРИИ:

Компьютерная программа учтена в составе *Основного средства на сервере.*

Срок полезного использования, мес.	Способ начисления амортизации		Первоначальная стоимость, руб.
	наименование	ежемесячная норма, %	

Бухгалтер

Вититина А.В.

