## АКТ ВНЕДРЕНИЯ

## программного решения

## для учёта садового некоммерческого товарищества (СНТ) «ВЭС-20»

1. Разработанное студенткой третьего курса специальности «Информационные системы и программирование» Исайкиной Н.В. программное решение для учёта СНТ «ВЭС-20» было передано в эксплуатацию председателю СНТ для использования в качестве автоматизированного рабочего места по учёту СНТ, период внедрения длился с декабря 2024 года до января 2025 года.
2. Эксплуатационные требования объекта внедрения.

Требования к программному обеспечению: поддержка популярной операционной системы Windows 10. Для разработки использовалась среда разработки Visual Studio 2019, программа написана на языке С#. Для использования системы требуется компьютер с установленной на нём системой управления баз данных Microsoft SQL Server не ранее версии 2022 года, среды разработки Visual Studio не ранее 2019 года и расширение .NET. Интернет-соединение не обязательно.

Системные требования:

Процессор: 1 ГГц и быстрее с поддержкой PAE, NX и SSE2

Оперативная память: 1 Гбайт или 2 Гбайт

Основная память компьютера: 1 Гбайт

Требования к организационному обеспечению: программное решение предназначено для одного пользователя в лице председателя СНТ, для работы с программой пользователь должен иметь базовые навыки работы с компьютером и знания о структуре самого СНТ, наличие руководства пользователя.

1. Назначение программного решения: учет владельцев дачных участков, их взносов, оплаты налогов, собраний СНТ, расчёт зарплат сотрудников СНТ.
2. Описание процесса внедрения:

* Проверка компьютера пользователя на соответствие системным требованиям;
* Установка на компьютер пользователя программного решения и сопутствующих программ в виде: Microsoft SQL Server не ранее версии 2022 года, среды разработки Visual Studio не ранее 2019 года и расширение .NET Framework.
* Копирование папки проекта на компьютер пользователя, а после копирование из папки ярлыка файла запуска программного решения на рабочий стол.
* В период проведения опытной эксплуатации проведено обучение пользователя работе с системой.

1. Результаты внедрения:

* Сокращение времени регистрации и ведения сотрудников;
* Сокращение сроков подготовки статистической отчетности и формирования отчетов;
* Общее снижение количества ошибок в учёте.

**Представитель СНТ:**

Председатель Исайкина С.П.

**Исполнители:**

Студентка группы 22ИСП-1 Исайкина Н.В.

**МП**