**ПРИЛОЖЕНИЕ Г**

**Аннотация к программному средству**

Наименование: Программное средство «Учёт выпуска и реализации продукции в ООО «Вактайм» г. Сморгонь»

Автор: Грачёв Денис Сергеевич.

Дата создания: 25.05.2025.

Среда разработки: Visual Studio 2022.

Количество таблиц в базе данных: 13.

Версия программы: v1.0.

Программное средство «Учёт выпуска и реализации продукции в ООО «Вактайм» г. Сморгонь» предназначено для автоматизации процессов, связанных с производством, реализацией продукции и управлением складскими остатками. Разработка ориентирована на упрощение учёта, повышение точности данных и ускорение обработки информации.

Основной целью является создание удобного инструмента, обеспечивающего эффективное выполнение производственно-сбытовых задач предприятия. Пользовательский интерфейс системы интуитивно понятен и адаптирован под повседневные нужды сотрудников.

Программное средство реализует следующие основные функции:

* регистрация выпускаемой продукции с привязкой к используемым материалам;
* фиксация операций по реализации продукции, ведение справочников контрагентов и договоров;
* автоматизация складского учёта, включая движение материалов и формирование отчётности;
* расчёт себестоимости продукции на основе затрат на материалы и комплектующие;
* построение отчётов по продажам, остаткам и использованию ресурсов;
* фильтрация и поиск информации по различным критериям (дата, заказчик, наименование).

Внедрение системы обеспечит повышение прозрачности процессов, минимизацию ошибок при учёте, а также повышение общей эффективности работы предприятия.