



KARELMINERAL

186225, Россия, Республика Карелия,
г. Кондопога, проезд Промышленный, д.2.
8 (81451) 2-14-54
Karelminal@yandex.ru

Компания ООО «Карелминерал» занимается производством цветных кровельных гранулятов и сланцев, которые используются в современных кровельных материалах.

В марте 2024 года на встрече с ООО «Карелминерал» была выявлена потребность компании в автоматизации склада готовой продукции в разрезе статусов номенклатуры. В результате обсуждения было высказано желание автоматизировать основные бизнес-процессы производства и реализации готовой продукции, включая этап проверки продукции в лаборатории. После проведения экспресс-обследования, в рамках предпродажной работы, специалистами компании «Неосистемы Северо-Запад ЛТД» было предложено, в первую очередь, выполнить работы по автоматизации склада предприятия путем создания мобильного приложения, а также его «десктопной» версии на базе программного продукта «1С:Горнодобывающая промышленность 2. Оперативный учет». Предполагалось, что приложение будет использоваться на терминалах сбора данных (ТСД) для удобной и оперативной работы логистов склада.

Приложение позволяло бы посерийно учитывать выпуск и отгрузку готовой продукции (биг-бэгов). В рамках первой очереди было решено автоматизировать следующие процессы:

1. Регистрация новых биг-бэгов с готовой продукцией;
2. Изменение и отслеживание статусов биг-бэгов с готовой продукцией: от создания до конечного статуса «готово к отгрузке» или «брак».

Весь проект выполнялся по проверенной Технологии стандартного внедрения, начиная с этапа «Детального обследования».

Для целей автоматизации было выбрано следующее оборудование:

1. ТСД промышленного класса Атол [Smart.Pro](#);
2. Принтер этикеток Атол ТТ42.

В ходе выполнения работ сотрудники компании «Неосистемы Северо-Запад ЛТД» несколько раз выезжали на производство ООО «Карелминерал» для обследования и детального описания особенностей работы сотрудников склада, порядка отгрузки готовой продукции, что впоследствии учитывалось при создании приложения.

Специалистами компании «Неосистемы Северо-Запад ЛТД» произведены следующие работы по созданию и внедрению приложения на базе программного продукта «1С:Горнодобывающая промышленность 2. Оперативный учет»:

1. Разработан справочник для хранения информации о биг-бэгах;
2. Разработан документ учета производственных операций;
3. Разработаны отчеты для анализа времени работы сотрудников в процессе производства и просмотра статусов биг-бэгов;
4. Разработана обработка для печати наклеек на биг-бэги.

Благодаря внедренному решению в ООО «Карелминерал» автоматизирован складской учёт и отгрузка готовой продукции, снижена вероятность ошибки по причине человеческого фактора.

На данный момент сотрудники ООО «Карелминерал» активно используют приложение и оборудование в работе. Со стороны компании «Неосистемы Северо-Запад ЛТД» оказывается консультационная и всесторонняя поддержка.

В карте развития запланированы задачи по развитию автоматизированной системы в части автоматизации производственных процессов.

Заместитель генерального директора

/Андронов В.Ю.