

**ОТЗЫВ О КОМПЛЕКСНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ОПЕРАТИВНОГО
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧЕТА И ПЛАНИРОВАНИЯ
НА БАЗЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА
«1С:ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МОДУЛЬ ДЛЯ 1С:ERP»
В АО «УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»**

Угольные месторождения Кузбасса начали осваиваться еще в середине XIX века, добыча велась сначала только подземным способом. После войны в регионе стали строить первые разрезы для открытой угледобычи, которые в 1964 году были объединены в комбинат «Кузбасскарьеруголь», позднее переименованный в «Кузбассразрезуголь». С этого момента берет начало история компании. АО «УК «Кузбассразрезуголь» более 60 лет осуществляет свою деятельность на территории Кемеровской области – главного угледобывающего региона России. Добычу угля компания ведется открытым способом – на разрезах.

Основными видами деятельности предприятия являются добыча, переработка, обогащение и реализация каменного угля.

В рамках стратегии цифровой трансформации руководством АО «УК «Кузбассразрезуголь» было принято решение о повышении эффективности оперативного производственного планирования и учета с параллельным снижением трудозатрат на выполнение этих функций.

В настоящее время процессы оперативного учета тесно связаны с деятельностью множества подрядных организаций, оказывающих услуги и поставляющих различные ТМЦ для обеспечения непрерывного производственного цикла.

До старта проекта данные для принятия управленческих решений собирались из системы АСД «Горный диспетчер», который представлял собой классическое решение для диспетчерского учета. Со временем возможности для его глубокой кастомизации и адаптации под новые бизнес-задачи стали несколько ограничены по сравнению с более современными платформами.

После всестороннего анализа рыночных предложений программных продуктов для автоматизации задач оперативного производственного учета было принято решение внедрить на предприятиях компании отраслевое решение «1С:Горнодобывающая промышленность. Модуль для 1С:ERP», так как оно максимально соответствовало требованиям компании и сложности производственных процессов. Масштабное внедрение системы было произведено параллельно всех угледобывающих предприятиях компании, что позволило значительно сократить общие сроки реализации проекта.

Для реализации проекта были привлечены компании ООО «Форк ИТ», ООО «Скиф» и ООО «Синерго Софт Системс», обладающие большим опытом внедрения линейки решений и автоматизации горнодобывающих предприятий. Компании отлично знают специфику отрасли и знакомы с требованиями, предъявляемыми при автоматизации горнодобывающих предприятий.

Компания «Синерго» является разработчиком решения «1С: Горнодобывающая промышленность. Модуль для 1С: ERP».

Основная **цель проекта** – автоматизация процессов оперативного производственного учета и планирования добычи, переработки, а также управления оборудованием.

Перед командой проекта были поставлены **следующие задачи**:

- получение сотрудниками своевременной, актуальной, достоверной информации в части оперативного производственного учета;
- повышение качества принимаемых управленческих решений;
- повышение эффективности деятельности предприятия;
- улучшение финансовых результатов предприятия;
- снижение трудозатрат пользователей на ведение оперативного производственного учета, анализа и отчетности;
- обеспечение централизованного учета и общего доступа к оперативным (в течение смены) и статистическим (накопительным) данным с учетом прав доступа пользователей.

В ходе проекта поставленные цели и задачи были решены, автоматизированы следующие процессы:

- в части оперативного производственного учета:
 - внедрено нормирование, планирование и учет горных работ и технологических перевозок угля;
 - внедрено планирование и учет обогащения угля;
- доработан рабочий стол учета горных работ, который позволяет вносить оперативные данные по показателям производства горных работ;
- разработан пакет производственной отчетности;
- реализовано отражение данных оперативного производственного учета в управленческом и регламентированном учете.

В рамках проекта внедрения на предприятиях компании были реализованы интеграции «1С:ERP. Управление холдингом + 1С:Горнодобывающая промышленность. Модуль для 1С: ERP» с различными внешними информационными системами.

В результате успешной реализации проекта была реализована и запущена в эксплуатацию автоматизированная информационная система на базе программного продукта «1С:Горнодобывающая промышленность. Модуль для 1С: ERP» с необходимыми доработками и дополнениями, отвечающая современным требованиям информационной безопасности и адаптированная к бизнес-процессам и организации учета на предприятиях компании.

В рамках проекта специалистами компаний ООО «Форк ИТ», ООО «Скиф» и ООО «Синерго Софт Системс» было проведено обучение пользователей по работе с программным продуктом «1С:Горнодобывающая промышленность. Модуль для 1С: ERP».

В общей сложности весь проект занял у нас чуть больше 1 года.

Всего автоматизировано более 1000 рабочих мест, из них более 100 одновременно активных пользователей ГДП.

Команда Исполнителей достигла основной цели проекта и решила все поставленные задачи.

Благодарим команду проекта и рекомендуем как эксперта в своем направлении.

Оценка внедрения программного продукта по 5-бальной шкале (где 1 - плохо, 5 - отлично):

Соответствие потребностям организации	5			
Удобство работы с программой	5			
Оцените качество работы компании «Синерго Софт Системс»	5			
Рекомендовали бы коллегам использовать данное решение для автоматизации деятельности	<u>Да</u>	Скорее да	Скорее нет	Нет

Советник директора по информационным технологиям АО «УК «Кузбассразрезуголь»


(подпись)

В.О. Кочергин

(расшифровка)