



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЧЕБОКСАРСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ ИМЕНИ В.И.ЧАПАЕВА»
(АО «ЧПО им. В.И.ЧАПАЕВА»)
ул. Социалистическая, д.1,
Чебоксары, Россия, 428038
Тел.: +7(835) 262-22-98
e-mail: info@chapaew.ru
<http://www.chapaew.ru/>
ОГРН 1112130014325
ИНН/КПП 2130095159/213001001

Компания «ИТ-Экспертиза»

04.09.2025 № 30/9477

На _____ от _____

Отзыв о проведении работ по
оптимизации работы
информационной системы «1С:ERP»

Акционерное общество «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева» (АО «ЧПО им. В.И. Чапаева») – многопрофильное предприятие, которое производит продукцию военного и гражданского назначения. Предприятие входит в структуру Государственной корпорации «Ростех».

В процессе эксплуатации информационной системы «1С:ERP. Управление предприятием 2» редакции 2.5 накопились следующие требования:

- необходимость ускорения процесса закрытия месяца,
- потребность в ускорении работы сервера СУБД и сервера приложений 1С, оптимизация их работы.

В связи с этой необходимостью мы обратились в компанию «ИТ-Экспертиза», которую нам порекомендовала фирма «1С».

Специалисты компании «ИТ-Экспертиза» решение поставленных задач разбили на 3 этапа:

1. Проведение работ по настройке и развертыванию целевого контура на целевом стеке системы 1С:ERP на серверах АО «ЧПО им. В.И. Чапаева».
2. Выполнение работ по анализу причин длительного выполнения расчета себестоимости с последующей оптимизацией этого времени выполнения.

3. Аудит системы и проведение работ по анализу и оптимизации прочих ключевых операций 1С:ERP на наших серверах. А именно:

- анализ производительности серверов приложений «1С:Предприятие 8»;
- анализ производительности серверов, выделенных под СУБД MS SQL Server;
- анализ настроек кластеров серверов «1С:Предприятие 8»;
- анализ настроек экземпляров СУБД MS SQL Server;
- анализ корректности настроек операционных систем;
- анализ проблем параллельной работы ключевых информационных систем и серверов;
- подготовка общих рекомендаций по настройке учетной политики, способам ведения учета в 1С:ERP и корректировки данных, которые позволят сократить длительность выполнения операций закрытия месяца.

В результате проведенных работ по технологическому аудиту были обнаружены узкие места высокой критичности, касающиеся используемых серверов. В частности:

- частый запуск рабочих процессов и выполнение операций загрузки контекста информационных баз;
- недостаток свободного места;
- совмещение разных типов нагрузки и влияние непродуктивных баз на работу сервера;
- неоптимальные настройки кластера 1С в части завершения проблемных процессов;
- дополнительная нагрузка на кластер 1С, снижение его производительности в определенных сценариях;
- вопросы стабильности кластера 1С, формирование дампов аварийного завершения;
- выявлены длительные запросы и вызовы;
- обнаружены неоптимальные параметры настройки экземпляра СУБД.

Специалист ООО «ИТ-Экспертиза» сформировал рекомендации по улучшению производительности работы систем и серверов, после чего значительно сократилось время проведения процесса закрытия месяца.

Со стороны компании «ИТ-Экспертиза» весь комплекс работ выполняли:

- Власенко Максим, эксперт по технологическим вопросам, обладающий большим опытом работ в технологических проектах компании,

в частности, в проведении технологической экспертизы. В его портфеле сертификации по направлениям: Администратор PostgreSQL 10, 1С:Эксперт по технологическим вопросам, 1С:Профессионал на знание возможностей и особенностей применения типовой конфигурации «1С:ERP Управление предприятием 2», 1С:Специалист-консультант по внедрению подсистем "Управление производством и организации ремонтов в программе «1С:ERP Управление предприятием 2»;

- Саввина Анастасия, менеджер проектов, организовывавший контроль и выполнение работ по данному проекту. Благодаря внимательному подходу и клиентоориентированности, которые Анастасия проявила в ходе проекта, все поставленные задачи были решены в срок.

Специалисты компании «ИТ-Экспертиза» со всей ответственностью подошли к аудиту работы нашего ИТ-ландшафта и информационных систем на платформе 1С, провели тщательное расследование, выявили узкие места и выдали подробные рекомендации по оптимизации работы. Все поставленные перед ними задачи были выполнены на отлично. Выражаем большую благодарность за качественную работу, высокий профессионализм, комплексный подход и глубокое погружение в особенности работы нашего предприятия.

Директор по закупкам и логистике



С.В. Фадеев

Гурьянов Яков Михайлович
(8352) 39-62-50