



акционерное общество

## ПЕРМСКИЙ ЗАВОД «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»

Россия, 614014, г. Пермь, ул. Новозыгинская, 57  
тел. (342) 263-17-32, факс (342) 263-17-24, телеграф «Овод»  
e-mail: pzmash@perm.ru http://pzmash.ru  
ОКПО 07520139, ОГРН 1075906004217  
ИНН/КПП 5906075029/785050001

№ \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Отзыв о проекте, направленном на отработку методики перехода ПО «Комплекс решений АСКОН» версии 2018 на платформе российской СУБД Postgres Pro с наследованием данных и проверкой преемственности бизнес-процессов ПО «Комплекс решений АСКОН» версии 2013.

АО "Пермский завод «Машиностроитель» — машиностроительное предприятие в городе Пермь. Входит в состав военно-промышленной корпорации «НПО машиностроения».

На предприятии возникла необходимость в обновлении ПО АСКОН с применением импортозамещения. Специалистами ООО «АСКОН-КАМА Консалтинг» было предложено оказать услуги по адаптации и сопровождению тестового переноса данных ПО «Комплекс решений АСКОН» с версии 2013 на 2018 с применением импортозамещения.

Целью проекта была «Отработка на АО «ПЗ «МАШ» методики перехода ПО «Комплекс решений АСКОН» версии 2018 на платформе российской СУБД Postgres Pro (номер в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных 104 ) с наследованием данных и проверкой преемственности бизнес-процессов ПО «Комплекс решений АСКОН» версии 2013.»

В рамках проекта были поставлены и решены следующие задачи:

1. Проведена миграция данных АО «Пермский завод «Машиностроитель» из ПО «Комплекс решений АСКОН» версии 2013 в новую версию.

2. Выявлены узкие места перехода на новую версию ПО АСКОН, связанные с изменённой конфигурацией предприятия и большим количеством самостоятельно разработанных модулей.

3. Успешно проведены нагрузочные испытания ПО «Комплекса решений АСКОН версии 2018» на СУБД Postgres PRO.

В ходе проекта были выполнены следующие работы:

- Проведено обследование предприятия.
- Проведены обучения рабочей группы функциональным возможностям КОМПЛЕКСа ПО АСКОН по программам администраторов и пользователей.

- Перенесены данные предприятия КОМПЛЕКСа АСКОН версии 2013 SP2 на версию КОМПЛЕКСа АСКОН 2018.2 (номер в реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных 1308, 1898, 1307, 697). Определены

требования и условия переноса данных, последовательность действий при возникающих ошибках. По результатам переноса разработана сопроводительная инструкция «Программа и методика испытаний миграции данных» в которой описаны особенности переноса, ошибки при переносе их причины и варианты решения.

– Перенесены данные предприятия КОМПЛЕКСа АСКОН версии 2018.2 с платформы иностранного производства на платформу PostgreSQL. Разработана сопроводительная документация к переходу «ЧТЗ на переход программного КОМПЛЕКСА РЕШЕНИЙ АСКОН 2018.1 SP2 с платформы иностранного производства на платформу PostgreSQL», которая подробно описывает перенос данных на PostgreSQL с учетом наших особенностей.

– Проведены нагрузочные тестирования КОМПЛЕКСа Решений АСКОН 2018.2 на платформе PostgreSQL, согласно которым подтверждается работоспособность КОМПЛЕКСа Решений АСКОН на платформе Postgres PRO. Быстродействие отклика системы исчисляется в секундах, аналогично при работе под СУБД иностранного производства, что не мешает рабочему процессу пользователей.

Результатом проекта является настроенный и прошедший испытания тестовый стенд с ПО «Комплекс решений АСКОН» версии 2018 на СУБД PostgreSQL PRO. КОМПЛЕКС Решений АСКОН работает как под платформой иностранного производства, так и под отечественным СУБД, что полностью отвечает требованиям проекта импортозамещения, что позволяет считать цель проекта достигнутой.

Несмотря на непростую эпидемиологическую обстановку, представители АСКОН-КАМА Консалтинг проявили себя профессионалами своего дела: отвечали на все вопросы, устранили ошибки оперативно и выполнили все работы в срок. Мы считаем, что отработка перехода прошла успешно.

Хочется так же выразить отдельную благодарность рабочей группе со стороны АСКОН: Тараканову Д.А., Султанову Д.А., Юдиной П.П., Кононову А.А., Черезову Н.В., Старкову А.В.

В будущем планируем так же тесно сотрудничать.

Директор по ИТ

О.Г.Фофанов