



**Развитие цифровой экономики предприятия - беспрецедентный по своему охвату и эффективности проект, когда искусственный разум приходит на помощь человеку в реализации поставленных целей по повышению клиентоориентированности и конкурентоспособности производства.**

**В.В.Ключай.**

## НАЧАЛАСЬ ПОДГОТОВКА К ИНТЕГРАЦИОННОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ

**РУСОВ Дмитрий,  
эксперт по НСИ:**

- При внедрении на предприятии любой информационной системы процесс подготовки переноса исторических данных всегда является очень важной и трудоемкой задачей, от решения которой зависит успех всего проекта. В первую очередь, это связано с тем, что все информационные системы совершенно разные, у каждой из них свои требования, своя архитектура. Поэтому для более корректного использования данных приходится либо трансформировать их, либо дообогатить для правильной работы процессов.

В настоящее время я занимаюсь подготовкой и загрузкой данных в новую систему SAP S/4 HANA для интеграционного тестирования. Для этого сначала необходимо сделать полную выгрузку данных из исторических систем по определенным критериям, убедиться, что все системы стыкуются между собой и данные друг другу не противоречат. Затем, объединив данные, преобразовать их в шаблон загрузки, после чего все данные уже загружаются непосредственно в



SAP с помощью инструмента загрузки - LSMW. После этого осуществляется проверка результата загрузки на соответствие исходному шаблону. Также я курирую вопросы взаимодействия на уровне процессов между SAP, КСУ НСИ и другими системами.

На предприятии ПАО «Русполимет» я сравнительно недавно, но

От того, насколько сотрудники готовы осваивать новое, зависит, в том числе, и их будущее, и будущее всего завода, который благодаря нововведению сможет выйти на иной, более высокий, уровень развития.

успел убедиться в том, что здесь очень хорошая проектная команда, грамотные внутренние консультанты.

Информационная система SAP S/4 HANA, внедряемая сегодня на «Русполимете», - это более новая и совершенная версия продукта от мирового лидера, чем на многих конкурирующих предприятиях. К тому же существенным преимуществом данной системы является преемственность между устаревшими и новейшими версиями.

Хочу отметить, что SAP - это не только надежная информационная система, но и более эффективная реализация основных процессов предприятия. Её внедрение потребует определенных усилий со стороны всех сотрудников «Русполимета», начиная от руководителей и заканчивая конечными пользователями. И от того, насколько сотрудники готовы осваивать новое, зависит, в том числе, и их будущее, и будущее всего завода, который благодаря нововведению сможет выйти на иной, более высокий, уровень развития.

# СОТРУДНИКИ ОТДЕЛА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОШЛИ ОБУЧЕНИЕ

## **ВИХРОВА Галина Викторовна, начальник ОИТ ПАО «Русполимет»:**

– Прослушанные курсы были необходимы для понимания основных принципов администрирования полномочий пользователей в SAP S/4 HANA, централизованного управления пользователями и полномочиями в рамках системного ландшафта, переносов настроек, прикладных программ и данных между системами. Особую ценность представляло то, что обучение проводил специалист-практик, который непосредственно выполняет данные задачи в своей компании.

В результате изучения курса слушатели получили представление о базовой архитектуре системы SAP ERP, организации и логике построения бизнес-систем на их основе, а также начальные навыки по разработке новых и модификации существующих программ.

Отзывы слушателей по курсу «Введение в ABAP», который провел представитель компании «АСАП Консалтинг» Филиппов Павел – самые положительные. Все ребята отметили, что преподаватель грамотно и в доступной форме доносит материал. Понравился и сам процесс обучения, построенный на сочетании теории и практики.

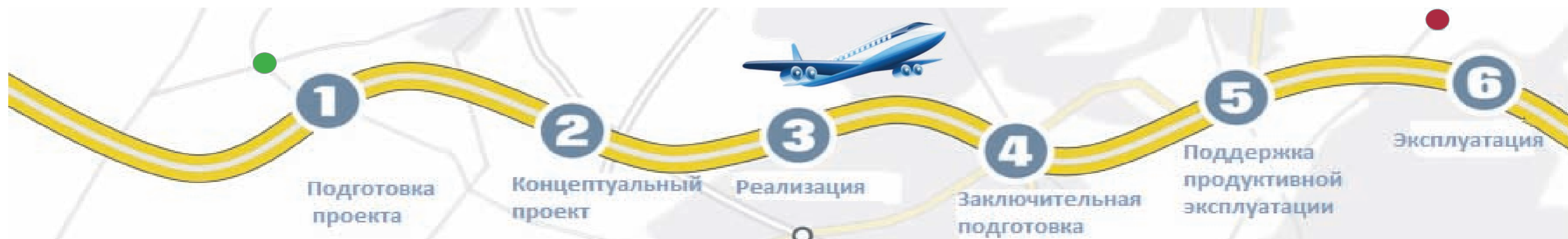
Впереди предстоит постоянный процесс обучения специалистов, необходимый, в первую очередь, для повышения независимости предприятия от внешних консультантов на этапе поддержки и развития системы.

Сегодня практически каждый сотрудник ПАО «Русполимет» знает, что на предприятии внедряется новая информационная система SAP S/4 HANA. И очень своевременно (до начала интеграционного тестирования) было организовано и проведено обучение администраторов отдела информационных технологий (ОИТ). Ребята прослушали три курса: ADM 100 - основы администрирования, ADM 325 – транспортная система и ADM 945 – концепция полномочий. Курсы проводил руководитель направления Basis компании «АСАП Консалтинг» - Виктор ПОСПЕЛОВ. Кроме этого, шесть инженеров-программистов ОИТ прослушали пятидневный обучающий семинар по курсу «BC400 - Введение в ABAP - инструментальные средства», включающий в себя лекции по курсу, примеры и практические задания.



## **ЕГАЧЕВ Дмитрий (слушатель):**

– Прошедший пятидневный курс по ABAP показал, что преподаватель Филиппов Павел грамотно и структурировано доносит материал курса до каждого из слушателей. При этом мы получили спокойные и четкие ответы на все свои дополнительные вопросы, возникшие в ходе обучения, не теряя основную «нить» курса. Грамотное сочетание теоретической и практической частей курса в каждой из тем позволило глубже изучить материал, понять применение теории в конкретных задачах.



# АНОНС ИНТЕГРАЦИОННОЙ СЕССИИ SAP



На сегодняшний день успешно завершены три этапа. Результат первого этапа - Архитектура решения для всего предприятия в рамках текущего проекта. Итогом второго этапа стал Концептуальный проект, т.е. принятие более 160 проектных решений по различным бизнес-процессам. На третьем этапе проходила настройка прототипа, проводилось функциональное тестирование. Кроме этого запущены еще два важных подпроекта: КСУ НСИ - система разработки и ведения нормативно-справочной технологической информации и система документооборота.



В настоящее время проводится интеграционное тестирование, основной целью которого является подтверждение готовности тестируемой функциональности к проведению опытно-промышленной эксплуатации. С помощью интеграционного теста проверяется работоспособность системы в соответствии с функциональными требованиями и описанием реализации автоматизируемых процессов, изложенных в Концептуальном проекте.



Далее последует этап подготовки к продуктивному старту, который намечен на 1 января 2019 года, когда отключатся все действующие на сегодняшний момент информационные системы «Русполимета». К этому времени вся необходимая информация должна быть сформирована в SAP S/4HANA.



Интеграционная сессия  
в разгаре

**Заказчик - ПАО «Русполимет». Отпечатано - ООО «ИД Выкса». Адрес: г.Выкса, ул.Вавилина, д.10.  
Адрес редакции и издателя: г.Кулебаки, ул.Восстания, д.1. Тираж - 999 экземпляров.**