

Планировщик задач корпоративной информационной системы управления программ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту объектов трубопроводного транспорта.

Описание компании

ООО «Транснефть – Восток» осуществляет эксплуатацию линейной части нефтепроводов Восточная Сибирь — Тихий океан (ВСТО-1), Омск — Иркутск, Красноярск — Иркутск, Сковородино — Мохэ, Куюмба — Тайшет общей протяженностью более 4,8 тыс. км. Объекты предприятия располагаются в Иркутской, Амурской областях, Красноярском крае, Республике Саха (Якутия).

В состав нефтепроводной инфраструктуры предприятия включены 28 нефтеперекачивающих станций (НПС), почти 90 резервуаров общим номинальным объемом около 1,5 млн куб.м.

Общая численность сотрудников ООО «Транснефть – Восток» — около 8 тысяч человек.

Проблема

В целях обеспечения безопасной эксплуатации объектов магистральных нефтепроводов ООО «Транснефть-Восток» ежегодно реализует большую Комплексную программу по строительству, реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту объектов трубопроводного транспорта.

Для осуществления поставленных задач требуется выполнять четкое планирование, строгий контроль и глубокий анализ на всех этапах жизненного цикла реализации объектов.

Для упрощения управленческих задач в ООО «Транснефть-Восток» внедрены различные Корпоративные программные комплексы. В данном случае Корпоративная информационная система управления программами (КИСУП).

Функциональный состав программы включает систему оповещения о приближающихся сроках исполнения ключевых этапов жизненного цикла объекта.

Указанный функционал не удовлетворяет имеющимся требованиям, так как оповещает исполнителей только за 5 дней до планового окончания работ по отдельному этапу (поступает письмо на электронную почту).

Для своевременного реагирования и принятия управленческих решений требуется оповещение за 30 дней до наступления события, а также дальнейшая сигнализация о приближающейся контрольной дате.

Задание

Участникам предлагается совместно с Куратором от ООО «Транснефть-Восток», в качестве временной меры, разработать на базе Microsoft Excel таблицу с условным форматированием в зависимости от сроков наступающих этапов реализации объектов, выгружаемых из Корпоративной программы (дополнение к имеющемуся функционалу).

Так же предлагается сформировать Задание на доработку программного комплекса с приложением разработанного инструментария для дальнейшей передачи Разработчикам Корпоративной системы.

Ресурсы

Microsoft Excel, пособия и руководства по его использованию. Имеются определенные наработки по данному кейсу.

Ожидаемый результат работы

Задание на доработку программного комплекса с приложением полученного результата для дальнейшей передачи Разработчикам Корпоративной системы.

Рабочий-планировщик задач, используемый в работе до момента изменения Корпоративного программного комплекса разработчиками системы.

Как будут использоваться результаты

В повседневной работе специалистов, занятых на реализации Комплексной программы по строительству, реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту объектов трубопроводного транспорта.

Помощь в работе над кейсом

Куратор кейса: начальник отдела планирования и подготовки проектов Серебряков Андрей Викторович

т. 8 (914) 005-42-67;

e-mail: 3201-SerebriakovAV@vsmn.transneft.ru .