



Проблемы импортозамещения ПО и АСУТП в топливно-энергетическом комплексе



15.11.2017г

Союз Машиностроителей России
Заседание Комитета по системам
измерений и автоматизации
нефтегазовой отрасли

Союз разработчиков программного обеспечения и информационных технологий топливно-энергетического комплекса (СРПО ТЭК)



Дата создания

27 октября 2016 г. *

*Свидетельство ЕГРЮЛ от 27.10.2016, 77№016877654



Состав учредителей

- ООО «Инженикс Групп»
- ООО «ГридПоинт Дайнамикс»
- Яндекс Терра (ООО «Сейсмотек»)
- ООО «НИПИ-Р»
- АО «Атомик софт»
- ООО «ИнфТех»
- ООО «Синтек»
- ООО «Прософт-Системы»

Цель Союза

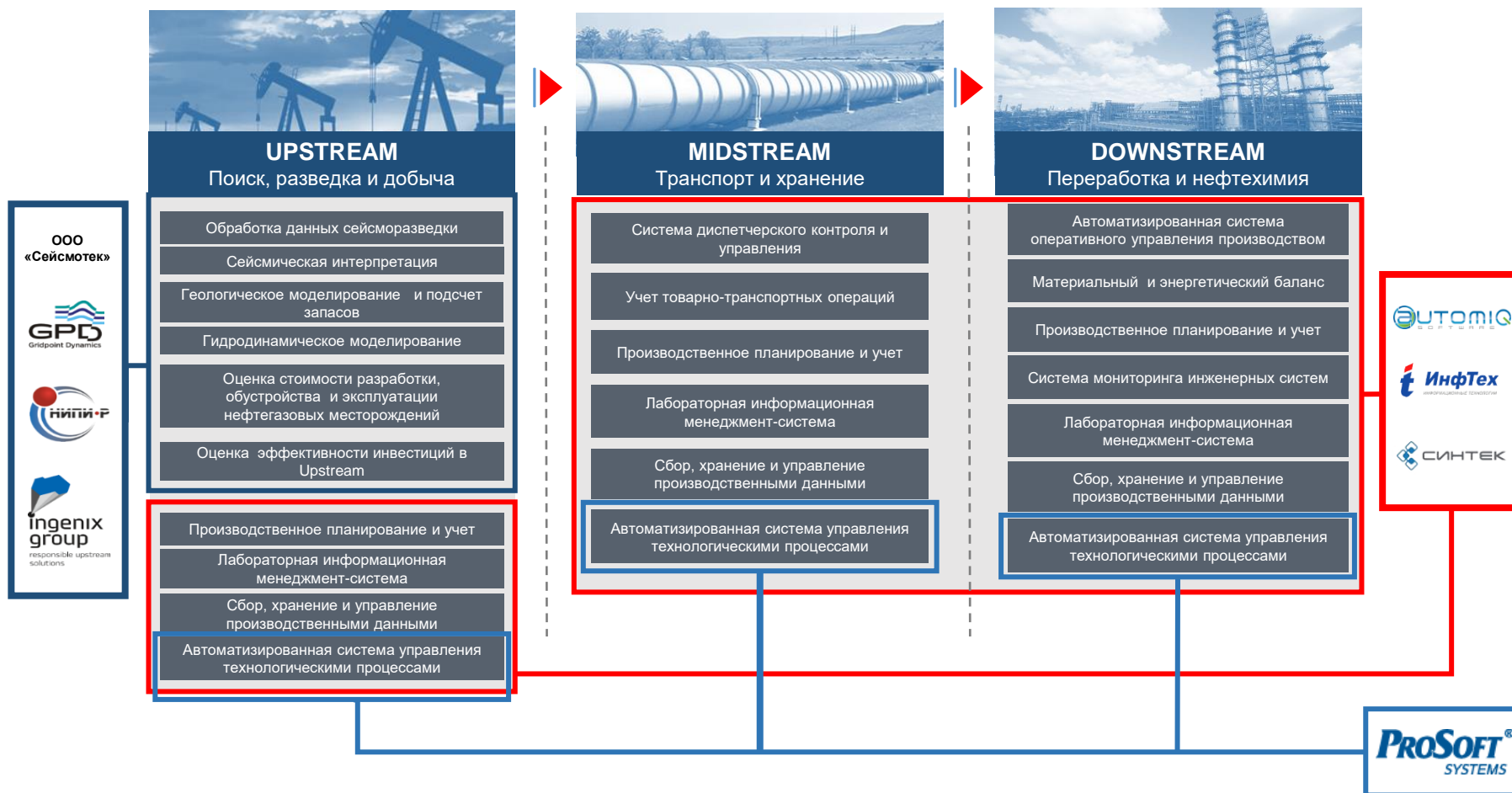
Консолидация и поддержка усилий разработчиков отечественного ПО и информационных технологий, уже имеющих готовые коммерческие решения и отраслевых пользователей, опирающихся в своих разработках на российскую научную школу и учитывающих специфику требований отечественных заказчиков.



Линейка программных комплексов и ИТ-решений СРПО ТЭК



СРПО ТЭК

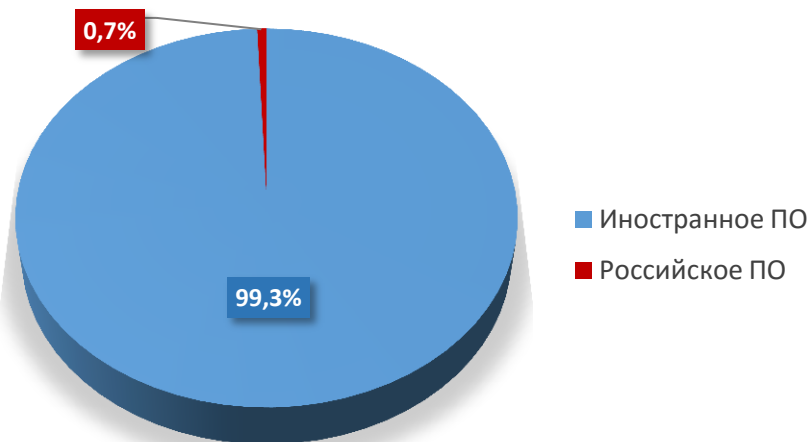


Текущий статус процесса импортозамещения (1)

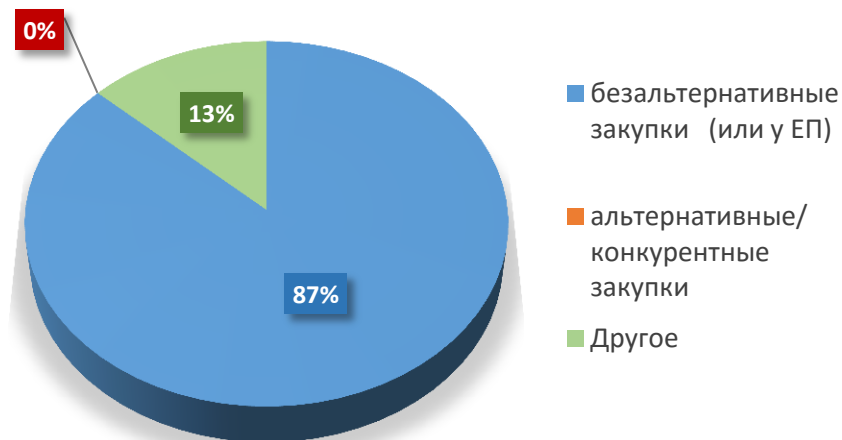
- Процесс импортозамещения объявлен **государственной стратегией**. Компаниям предложено в нем участвовать.
- Государство принимает серьезные **регуляторные меры**, обеспечивающие поддержку российским производителям.
- Крупнейшие нефтегазовые компании продолжают покупать ПО и АСУТП иностранных производителей при наличии отечественных аналогов, находя возможности **обходить регуляторные барьеры**.
- Идет активный процесс так называемой **локализации зарубежных информационных технологий**, ПО фактически сводящийся к формальному переводу экранных форм на русский язык и оформлению документов на российское юрлицо.
- Даже в рамках **национальных проектов** по импортозамещению планируются к использованию зарубежные ПО и АСУТП.
- Отсутствует **реестр российских АСУТП**, который мог бы обеспечить их приоритетное использование (расширение 719 постановления Правительства).

Закупки специализированного ПО в госкомпаниях в 2016 г. (на примере крупной нефтяной компании)

Закупки российского и иностранного ПО



Виды закупок ПО



- Оценка уровня зависимости от импортного ПО составляет от 80% в транспортировке и хранении до 99% в нефтегазопереработке
- Проблема не в отсутствии российских технологий или в их качестве, а в том, что заказчики их не приобретают под разными предложениями.
- Иностранное ПО закупается для использования на особо опасных и критически важных объектах, в том числе.

Наиболее актуальные проблемы законодательства в части импортозамещения ПО и информационных технологий в ТЭК

Текущая редакция ФЗ №488 «О промышленной политике»

В тексте закона нет четкого определения, кому принадлежат права на разработки, которые лежат в основе производства

Постановлении Правительства РФ от 17 июля 2015 г. N 719 "О критериях отнесения промышленной продукции к промышленной продукции, не имеющей аналогов, произведенных в Российской Федерации"

- В классификаторе ОК 034-2014 (КПЕС 2008) отсутствуют классы/продукция, которая идентифицирует АСУТП
- Критерии, признания страны происхождения данной группы товаров, используемые в ПП №719, позволяют признать зарубежных производителей, российскими производителями



Предложения по внесению изменений в 719 Постановление Правительства

- **Считаем необходимым расширить реестр продукции по 719 постановлению правительства в части автоматизированных систем управления и контроля производственных процессов.**
- **Нами подготовлены предложения по критериям признания страны происхождения данной группы товаров.**
- **Предложения предварительно обсуждены с департаментом тяжелого машиностроения и с Союзом машиностроителей.**
- **Союз машиностроителей также предложил Методику признания страны происхождения для данной группы товаров. Проведены консультации и синхронизированы подходы между Союдами.**
- **Считаем возможным оперативно завершить работу по внесению изменений в 719 постановление Правительства в части АСУТП, готовы со стороны Союзов эту работу всячески поддержать.**



Предложения (1)

- Содействовать в создании отраслевых испытательных и обучающих центров (ОИЦ), определить перечень площадок, на которых целесообразно создать такие центры, придать ОИЦ соответствующий статус
- Обеспечить синхронизацию/курирование деятельности экспертной группы с ОИЦ
- Обеспечить синхронизацию корпоративных реестров российских решений и реестров российского ПО и АСУТП, ведущихся ФОИВ
- Обеспечить процесс распространения действия 223 ФЗ и постановлений Правительства по импортозамещению на сервисные организации (системных интеграторов) и на проектные организации в части приоритета закупок продукции российских производителей
- Содействовать во внесении изменений в 719 постановление Правительства в части АСУТП



Предложения (2)

- **Определить конкретный перечень проектов модернизации/строительства (на КОНКРЕТНЫХ ОБЪЕКТАХ отрасли), на которых будет в обязательном порядке проходить импортозамещение. Этот список должен быть зафиксирован и доложен в Правительство для контроля.**
- **Организовать работу по регулярному информированию нефтегазовых компаний о российских производителях и об их решениях**
- **Совместно с Минсвязью России организовать удобную навигацию по реестру российского ПО, чтобы облегчить поиск российских аналогов при закупках**
- **Разработать перечень эффективных критериев по импортозамещению и обязать нефтегазовые компании регулярно отчитываться по этим критериям**



Благодарим за внимание!