Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области: модель, условия функционирования, практика реализации проектов

#### О промышленном кластере

**15** объектов инфраструктуры участников

**10** предприятий –

«финишеров»

Уровень 64 % коопераци

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ** И ТЕХНОПАРКОВ





✓ Показатели по итогам 2015 года

12 527 млн руб. 774,6 млн руб.

налоговые отчисления

3 000 ВПРМ

Виды конечной продукции кластера

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ **АРМАТУРА** 



БЛОКИ ОБВЯЗКИ СКВАЖИН



СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ФОНТАННОЙ АРМАТУРОЙ



ФАКЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА



**АРМАТУРНЫЕ БЛОКИ** ДЛЯ ОБВЯЗКИ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН



**HACOCHOE ОБОРУДОВАНИЕ** 



**ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** 



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ **КАПИТАЛЬНОГО** РЕМОНТА СКВАЖИН



объем продукции

#### Государственная поддержка

# НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПОДДЕРЖКИ МИНПРОМТОРГА РОССИИ

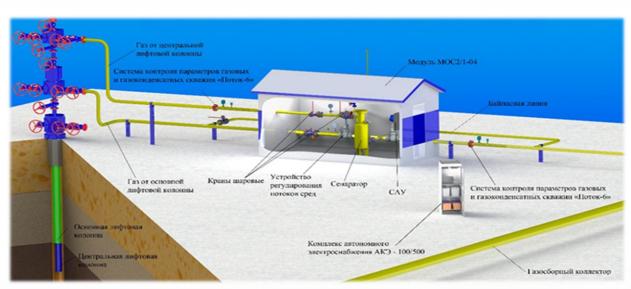


СУБСИДИИ УЧАСТНИКАМ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ НА ВОЗМЕЩЕНИЕ ЧАСТИ ЗАТРАТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ КЛАСТЕРА В ЦЕЛЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



#### СОВМЕСТНЫЙ КЛАСТЕРНЫЙ ПРОЕКТ

## «СОЗДАНИЕ МОДУЛЬНОЙ ОБВЯЗКИ СКВАЖИНЫ, ОБОРУДОВАННОЙ ДЛИННОМЕРНЫМИ ЛИФТОВЫМИ КОЛОННАМИ»



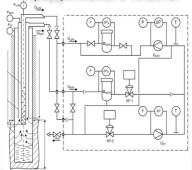
Инициаторы проекта: ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ» (84 %)

ООО «Производственный комплекс «КНГ» (16 %)

Участник проекта: ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»

#### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- В рамках реализации проекта планируется разработать и организовать импортозамещающее производство модуля автоматизированной технологической обвязки скважины (далее модуль), оборудованной длинномерными лифтовыми колоннами, с использованием устьевого источника энергосбережения. Указанная продукция представляет собой аналог оборудования, производимого Zedi (Канада).
- Модуль предназначен для автоматического контроля и управления режимами работы газовых скважин сеноманской залежи месторождения Медвежье, оборудованных концентрическими лифтовыми колоннами. Необходимость применения технологии добычи газа по концентрическим лифтовым колоннам обусловлена сложностями эксплуатации скважин из-за скопления в них жидкости и разрушения призабойной зоны продуктивного пласта.



Общая сумма финансирования проекта

• 99,6 млн руб.



Источники финансирования проекта, помимо средств федерального бюджета – собственные средства



Сумма субсидии

• 49,8 млн руб.

#### ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА





- Срок начала серийного производства: 2017 год
- Планируемый объем производства за 2017-2019 гг.: 24 ед.
- Общий объем налоговых поступлений в бюджеты разных уровней за период 2015-2019 годы составит около **100 млн руб.**
- Количество вновь создаваемых высокопроизводительных рабочих мест: 119

#### Технопарк «Космос-Нефть-Газ»

#### СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ: НЕФТЕГАЗОВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

#### 200 млн руб.

налоговые поступления в бюджеты разных уровней



#### 3,5 млрд руб.

объем реализованной продукции

1000

высокопроизводительных рабочих мест



### Предпосылки создания

- необходимость поддержки научнотехнической деятельности;
- необходимость освоения новых видов инновационной промышленной продукции;
- необходимость реализации инвестиционных проектов;
- наличие свободных площадей.



#### ВОЗМОЖНОСТИ РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКА

#### Основные направления деятельности

Научноисследовательские работы

Конструкторские работы

Производство оборудования Автоматизация технологических процессов

Комплексное проектирование объектов

Ремонт и сервисное обслуживание оборудования

#### Бизнес-модель:

- Сдача в аренду помещений и инфраструктуры промышленного технопарка резидентам
  - Оказание услуг резидентам
- Проектное управление





### изучение международного опыта

2016 год — участие в организованной Ассоциацией кластеров и технопарков, Минпромторгом России и НИУ ВШЭ бизнес-миссии в Германию и Францию в целях изучения международного опыта развития промышленных кластеров и технопарков







АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ



#### В мероприятиях приняли участие представители 12 субъектов Российской Федерации







## РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА

Характеристики	Россия	Германия	Франция
Количество технопарков	71	350	77
Период формирования технопарков	1 этап — начало 1990-х 2 этап — с 2006 г.	Середина 1980-х	Седина 1970-х — начало 1980-х
Срок окупаемости проектов технопарков	8-10 лет	10-12 лет	10-15 лет
Среднее количество резидентов	40-60	30-200	80-100
Площадь земельного участка, га	10,8	До нескольких сотен	До нескольких сотен
Роль государства в создании технопарка	Высокая	Средняя	Средняя
Льготы для	Налоговые	Субсидии,	Субсидии,
резидентов	льготы,	налоговые льготы,	налоговые льготы,
технопарков	льготная аренда	льготная аренда	льготная аренда

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!