

Подпрограмма развития производства  
оборудования для строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
в составе межрегиональной инновационной программы  
освоения высокотехнологичной гражданской продукции  
на предприятиях промышленного комплекса  
Сибирского федерального округа  
«Сибирское машиностроение»

«СибМаш-  
СтройЖКХ»



# Основные разработчики подпрограммы

- Головной разработчик -  
Министерство  
экономического развития,  
труда, науки и высшей школы  
Иркутской области
- Соработчики:  
Некоммерческое партнерство  
«Сибирское машиностроение»  
в лице ООО «Научно-  
технический экспертный  
центр «Сибирское  
машиностроение»



# Цель подпрограммы «СибМаш-СтройЖКХ»

- Эффективное использование производственного, трудового и интеллектуального потенциала предприятий оборонно-промышленного комплекса и высокотехнологичного машиностроения субъектов Федерации Сибирского федерального округа для подъема экономики и повышения благосостояния населения Сибири; загрузка проектных и производственных мощностей предприятий ОПК и наукоемкого машиностроения субъектов Федерации СФО для обновления, модернизации основных фондов и технического перевооружения строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Сибири и других территорий России на основе развития промышленного производства отечественного конкурентоспособного, импортозамещающего оборудования для строительства и ЖКХ.



# Задачи подпрограммы

- Масштабное импортозамещение и производство ряда базовых видов дефицитной номенклатуры оборудования, систем и приборов для строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Сибирского Федерального округа и России в целом, включая создание импортозамещающей продукции, отечественные аналоги которой в настоящее время отсутствуют



# Структурная схема построения подпрограммы «СибМаш-СтройЖКХ»



# Объём финансирования субблоков и модулей подпрограммы «СибМаш-СтройЖКХ»

Субблоки	Модули	Финансовые затраты, млрд. руб.
01. Строительный комплекс, <i>в том числе:</i>	011. Оборудование для подготовки строительных участков	5,26/2,82
	012. Оборудование для монтажа инженерного оборудования	1,33/0,78
	013. Автоматизация и механизация, информационное обеспечение строительства	3,41/1,73 0,53/0,31
02. Комплекс жилищно-коммунального хозяйств, <i>в том числе:</i>	021. Оборудование для содержания и эксплуатации инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства	2,2/1,24
	022. Энергосбережение и автоматизация жилищно-коммунального комплекса	0,44/0,28 1,71/0,97
03. Инфраструктурное обеспечение выполнения подпрограммы, <i>в том числе:</i>	031. Подготовка кадров для машиностроительного комплекса	0,21
	032. Маркетинговые исследования рынка оборудования	0,00015
	033. Качество и сертификация	0,007/0,004
<b>Всего:</b>		<b>7,7/4,2</b>

# Сроки реализации подпрограммы

- Подпрограмма «СибМаш-СтройЖКХ» 2010 - 2014 годы, в том числе:
  - 1-й этап – 2010 – 2011 годы;
  - 2-й этап – 2012 – 2013 годы;
  - 3-й этап – 2014 год.
- Программный субблок производства оборудования для строительства и ЖКХ – 2011-2014 годы



## Основные целевые индикаторы и ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы

- Увеличение производства, разработка и освоение серийного производства продукции, в основном, инновационного и импортозамещающего направления.
- Вовлечение в сферу производства машиностроительной продукции для строительства и ЖКХ не менее 35% организаций и предприятий ОПК, наукоёмкого машиностроения и металлообработки.
- Рост на 8 - 10% загрузки производственных мощностей предприятий участвующих в подпрограмме.
- Увеличение доли инновационной продукции для оснащения сферы строительства и ЖКХ до 20 - 25%.
- Конечная финансовая отдача на каждый рубль государственной поддержки – не менее 2 ÷ 3 рублей.

# Инновационные проекты подпрограммы с высокой степенью готовности

## ● Агрегат для глубинного трамбования грунта

- Энергия удара, кДж 30-100
- Рабочая частота ударов, мин<sup>-1</sup> до 30
- Масса рабочего органа, кг 6000
- Базовая машина экскаватор ЭО-5124
- Форма образуемого котлована усеченный конус
- Размеры котлована

Диаметр малого основания, мм, 500

Диаметр большого основания, мм, 900

Глубина, мм, 3000



Разработчик:  
Институт

гидродинамики

им. М. А. Лаврентьева  
(ИГиЛ) СО РАН

## Тепловые насосы для нужд теплоснабжения Иркутской



Источник низкопотенциального тепла - низкотемпературная вода открытых водоемов (оз. Байкал, реки и т.п.) и подземных водоносных пластов

Разработчики: Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева (ИСЭМ) СО РАН, Институт теплофизики им. С.С.Кутателадзе (ИТ) СО РАН



Спасибо за внимание!