



## ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ В УСЛОВИЯХ ГИБРИДНОЙ ВОЙНЫ

Доклад А.Н. Клепача на Форуме Армия-2022



## ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРЫ И СРЕДНЕСРОЧНЫЕ ЗАДАЧИ

ПЕРЕНАСТРОЙКА  
ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК  
ИМПОРТА И ЭКСПОРТА

ПОВОРОТ ЭКСПОРТА НА  
ВОСТОК

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ  
КРИТИЧЕСКИХ ВИДОВ  
ПРОДУКЦИИ

НАРАЩИВАНИЕ  
МОЩНОСТЕЙ ПО ВЫПУСКУ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ПРОДУКЦИИ

*МАСШТАБНЫЙ РОСТ ПРОИЗВОДСТВА  
ТУ-214, ИЛ-476, ПС-90.*

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ:  
ДОСТУПНЫЕ И ДЛИННЫЕ ДЕНЬГИ

ПОДГОТОВКА  
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ

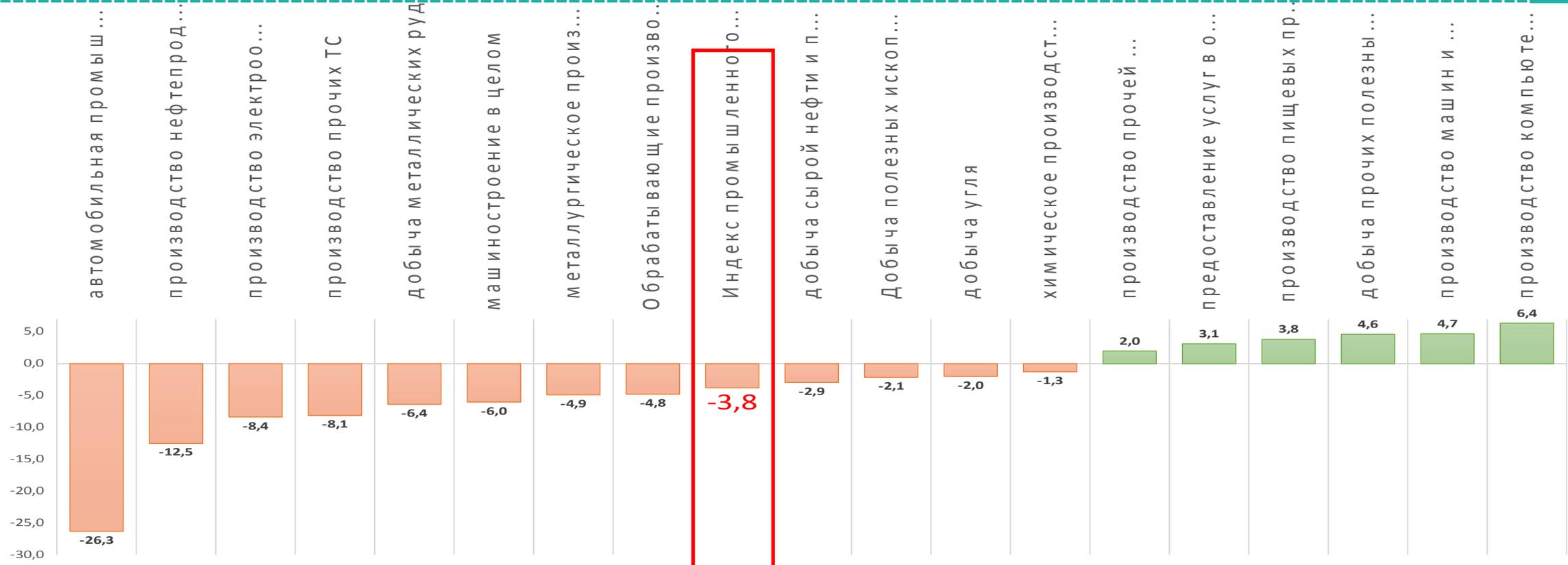
## ДОЛГОСРОЧНЫЕ ЗАДАЧИ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И НАУЧНО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДЕЛЫ

СОЗДАНИЕ НАУКОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
СУВЕРЕНИТЕТ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ДИВЕРСИФИКАЦИИ И  
ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

# ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В 2022 ГОДУ



# ПРОГНОЗ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДО 2024 ГОДА: ЗОНЫ РИСКА



	2022	2023	2024
<b>Индекс промышленного производства</b>	-3,8	-0,7	2,4
Добыча полезных ископаемых	-2,1	-3,6	2,0
добыча угля	-2,0	-0,1	2,7
добыча сырой нефти и природного газа	-2,9	-4,4	1,7
добыча металлических руд	-6,4	-2,3	2,1
добыча прочих полезных ископаемых	4,6	-1,3	3,1
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	3,1	-0,8	3,6
Обрабатывающие производства	-4,8	1,5	3,0
производство нефтепродуктов	-12,5	0,0	1,7
металлургическое производство	-4,9	0,4	2,2
химическое производство; производство резиновых и пластмассовых изделий	-1,3	4,7	6,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,0	-1,4	-0,4
производство пищевых продуктов, напитков и табака	3,8	2,0	2,8
машиностроение в целом	-6,0	2,7	3,5
автомобильная промышленность	-26,3	8,5	13,4
производство электрооборудования	-8,4	2,3	3,4
производство прочих ТС	-8,1	3,4	0,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4,7	1,2	3,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	6,4	2,2	3,4

Западные санкции обнажили остроту проблемы импортозамещения. Есть окна уязвимости не только в импорте готовой продукции, но и в импортных поставках комплектующих и технологий в целом.

**Критически важно осуществить импортозамещение именно на уровне технологических разработок.**

*Доля импорта в промежуточном потреблении и в конечном использовании, %*

Группы продуктов	В промежуточном потреблении	В конечном использовании
Средства лекарственные и материалы, применяемые в медицинских целях	63	58
Средства автотранспортные, прицепы и полуприцепы	60	28
Оборудование компьютерное, электронное и оптическое	49	62
Оборудование электрическое	47	54
Машины и оборудование, не включенные в другие группировки	47	72
Вещества химические и продукты химические	42	13
Средства транспортные и оборудование, прочие	20	24

Ключевые направления технологических разработок:

- **двигателестроение для авиации и судостроения:** производство ПД-14 и создание ПД-8 и задела ПД-35; расширение типоряда тяжелых морских двигателей;
- **судовое приборостроение:** разработка судовых приборов и радионавигационного оборудования;
- **машиностроение общего назначения:** освоение серийного производства кассетных подшипников, системы управления ЧПУ, приводы станков, лазерные измерительные системы, гидрооборудование, пневматическая аппаратура, револьверные головки и поворотные столы, режущий инструмент;
- **энергетическое машиностроение:** серийное производство газовых турбин ГТД-110 М мощностью 90–130 МВт;
- **автомобилестроение:** двигатели, топливная аппаратура, блоки управления, коробка передач, элементы подвески и тормозной системы, отечественные электрооборудования;
- **химия:** современные катализаторы, малотоннажная химия;
- **редкоземельные металлы,** используемые в промышленности;
- **композитные материалы:** производство ПАН-прекурсора, углеродного волокна, тканей и препрегов на их основе (Т-800).

В рамках работы Экспертного совета по диверсификации оборонно-промышленного комплекса и импортозамещению при Правительственной комиссии по импортозамещению

## Судостроение

### Изменение НПА

- Устранить избыточность требований в части раскрытия конструкторской документации при получении акта экспертизы или сертификата СТ-1;
- Снять ограничения осуществления закупок по № 44-ФЗ из-за невозможности исполнения ПП № 616 в части предоставления выписки из реестра для участия в конкурсе.

### Поддержка проектов

- Расширение типоряда морских двигателей;
- Разработка судовых приборов и радионавигационного оборудования;
- Разработка автоматизированной системы управления техническими средствами;

## Энергетическое машиностроение

### Изменение НПА

- Ввести мораторий на требования банковских гарантий со стороны государственных предприятий (организаций) при заключении контрактов с компаниями, входящими в санкционные списки;
- Ввести мораторий на применение штрафных санкций и дать возможность продления сроков исполнения договоров и корректировки цен в 2022-2023 годах (введен для госкомпаний 91-р, предлагается ввести для госкорпораций);
- Применить при организации закупочной деятельности механизм «второй лишней» по аналогии с ПП № 878

### Поддержка проектов

- Создание серийного производства ГТД-110М
- Освоение производства электротехнического картона для изоляции в силовых трансформаторах 220 кВ и выше

## Сельскохозяйственное машиностроение

### Изменение НПА

- Предусмотреть дополнительное финансирование реализации ПП №1432 в 2022-2030 гг. в объеме 6 млрд рублей;
- Распространить на все регионы возможность получения вычета по налогу на прибыль;
- Предусмотреть субсидии на развитие производства комплектующих с объемом финансирования в 2022-2026 гг. не менее 10 млрд рублей ежегодно;
- Временно разрешить ввоз запасных частей и компонентов для сельскохозяйственной техники по схеме параллельного импорта;
- Ввести временный мораторий на взимание утилизационного сбора и таможенных пошлин на б/у самоходную технику свыше 100-120 л.с.

### Поддержка проектов

- Создание производства универсально-пропашных тракторов 130-300 л.с.;
- Освоение производства комбайнов кормоуборочных >400 л.с.;
- Производство дизельных двигателей мощностью до 100 л.с.

## Станкостроение

### Изменение НПА

- Увеличение финансирования на реализацию ПП №1206 до 2 млрд рублей в 2023 году;
- Рассмотреть возможность до марта 2023 года приостановить выплаты предприятиями отрасли отчислений по возврату заёмных средств или увеличения сроков таких займов (кредитов), полученных в рамках государственной поддержки.

### Поддержка проектов

- Производство критических комплектующих для станкоинструментальной отрасли: системы управления ЧПУ, приводы станков, лазерные измерительные системы, гидрооборудование, пневматическая аппаратура, револьверные головки и поворотные столы, режущий инструмент;
- Активизация реализации создания на базе ФГБОУ ВО «МГТУ «Станкин» научного и конструкторско-технологического центра станкостроения.

# ПРИОРИТЕТНЫЕ СФЕРЫ ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОЕКТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ ФНБ



- **Нефтегазохимия высоких переделов** (с участием Сибура, Газпрома и нефтяных компаний);
- **Композитные материалы** (Росатом, ОАК, ОСК, частные компании и институты);
- Восстановление производства **редких и редкоземельных материалов и сплавов** (Росатом, Газпром, частные компании);
- **Радиоэлектроника и фотоника**;
- Поддержка производства **автокомпонентов** (их локализация);
- Восстановление производства качественных **подшипников**;
- Производство **компонентов в судостроении**;
- Оборудование для **нефтегазодобычи**, в т.ч. на шельфе;
- **Энергетическое** оборудование;
- **Микробиологические** производства, производство **искусственных кормов и пищи** с использованием газа и нефти;
- **Морской старт**
- ...

**35 ПРОЕКТОВ**

**С ОБЪЕМОМ ФИНАНСИРОВАНИЯ 8,1 ТРЛН РУБЛЕЙ**

**В 2022-2035 ГОДАХ**