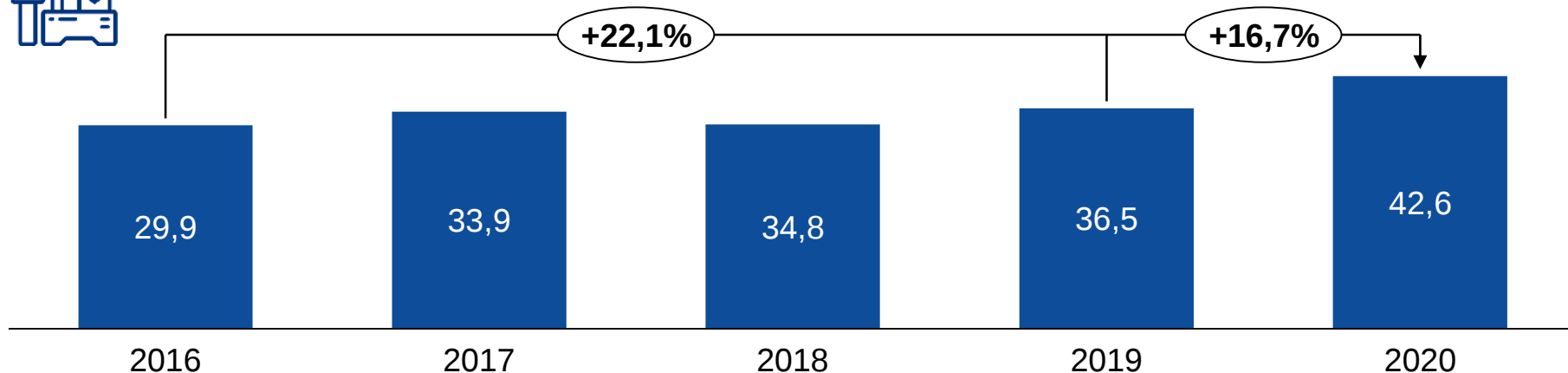


О НАПРАВЛЕНИЯХ РАЗВИТИЯ СТАНКОСТРОЕНИЯ И ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ РОССИИ

По итогам 2020 г. производство станкоинструментальной продукции в России выросло на 16,7% с 36,5 до 42,6 млрд руб., за последние 5 лет прирост составил 42,5%.



Производство станкоинструментальной продукции в России, млрд руб.



210

Количество предприятий, участвующих в производстве станкоинструментальной продукции на 2020 г.



30

из них 30 с объемом выручки более 300 млн руб. в год.



35 тыс.

Число занятых сотрудников в производстве



Станкоинструментальная продукция включена в регуляторные механизмы, связанные с ограничениями закупок промышленных товаров, происходящих из иностранных государств (ППРФ № 616), а также в механизм квотирования по 223-ФЗ и 44-ФЗ



Планы по развитию регулирования

1



Утверждение плана мероприятий по реализации Стратегии развития станкоинструментальной промышленности на период до 2035 года

2



Утверждение Стратегии развития аддитивных технологий в Российской Федерации на период до 2030 года

3



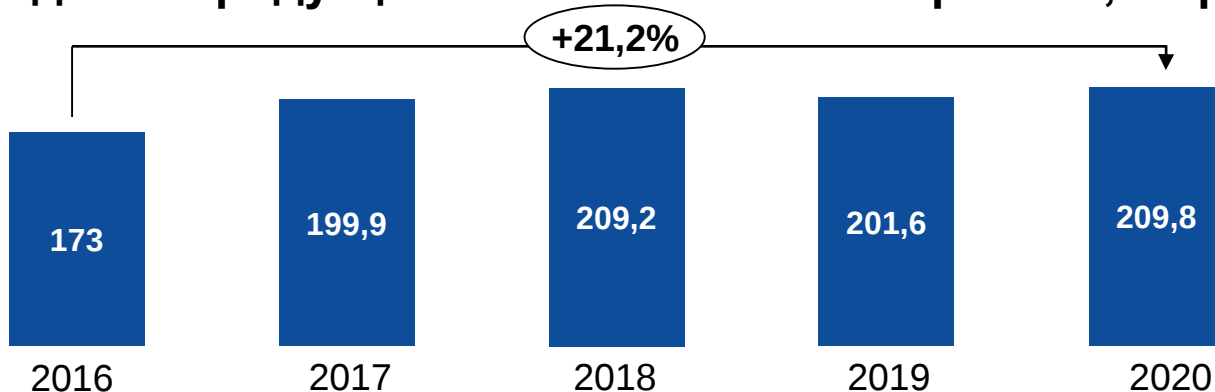
Внесение изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2020 г. № 616 в части установления запрета на импортные системы ЧПУ в составе станочного оборудования

4



Внесение изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 10 августа 2020 г. № 1206 в части увеличения объема скидки на российские системы ЧПУ.

Производство продукции тяжелого машиностроения, млрд руб.,



Распоряжением Правительства РФ от 06.06.2020 №1512-п утверждена **Сводная стратегия обрабатывающей промышленности** до 2024 года и на период до 2035 года, предусматривающая в том числе **основные цели, задачи и приоритеты развития отрасли тяжелого машиностроения**



Продукция тяжелого машиностроения включена в регуляторные механизмы, связанные с ограничениями закупок промышленных товаров, происходящих из иностранных государств (ППРФ № 616, 617), а также в **механизм квотирования** по 223-ФЗ и 44-ФЗ



291,2

Объем рынка, млрд руб.



18,9

Объем экспорта, млрд руб.



100,3

Объем импорта, млрд руб.



119,6

Объем производства, млрд руб.:
Горно-шахтное оборудование (ГШО)



36,1

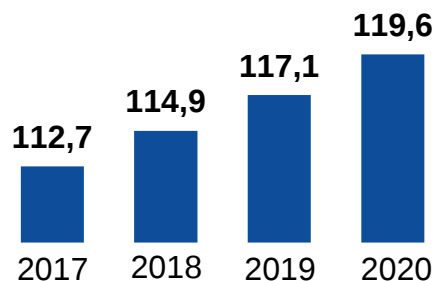
Металлургическое оборудование (МО)



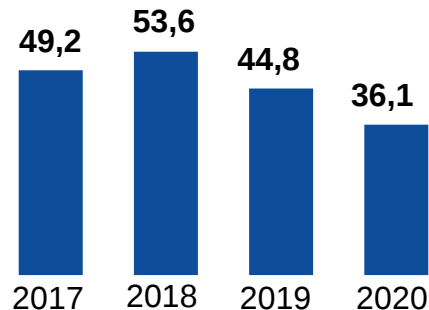
54,1

Подъемно-транспортное оборудование

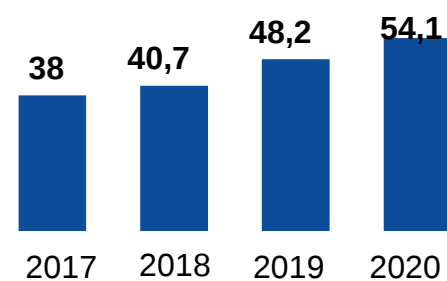
**Горно-шахтное
оборудование, млрд руб.**



**Металлургическое
оборудование, млрд руб.***



**Подъемно-транспортное
оборудование, млрд руб.**



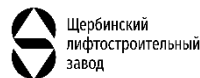
Основные российские производители тяжелого машиностроения

Компания

Продукция



Проходческие комбайны, конвейерное оборудование, бурильные установки, погрузочные машины, врубочные машины, проходческо-очистные машины.



Лифты, лебедки



Экскаваторы, дробильно-размольное оборудование, буровые станки, валковая продукция



Краны порталные, мобильные, портовые, козловые



Конвейерное оборудование, дробильное оборудование, краны мостовые



Конвейерное оборудование



Флотомашины, конвейерное оборудование, питатели, классификаторы,



ЗАО «КЗПВ»



Прокатное оборудование и части к нему



Прокатное оборудование, доменное оборудование



ООО «Крановые технологии»



Краны башенные, порталные, мостовые, козловые, Деррик-краны

В Минпромторге России действует комплексная система мер государственной поддержки

НИОКР

Предоставление субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на проведение научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям гражданской промышленности в рамках реализации такими организациями комплексных инвестиционных проектов (ПП РФ от 12 декабря 2019 г. №1649)
(за период реализации **поддержано более 10 проектов на сумму свыше 880 млн руб.**)

Предоставление субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на производство и реализацию пилотных партий средств производства потребителям (ПП РФ от 25 мая 2017 г. №634)
(за период реализации **поддержано более 20 проектов на сумму свыше 1 млрд руб.**)

ПИЛОТЫ
ФРП

Предоставление льготного заемного финансирования Фондом развития промышленности, в том числе на производство высокотехнологичной продукции гражданского или двойного назначения и на развитие производства комплектующих изделий, а также предоставление услуг лизинга
(**поддержано более 10 проектов на сумму более 2 млрд руб.**)

Приоритетные проекты в рамках основного направления стратегического развития Российской Федерации «Международная кооперация и экспорт»

- ПП РФ от 26 апреля 2017 г. № 496 (Компенсация части затрат на транспортировку на внешние рынки) – **оказана поддержка на сумму свыше 180 млн руб.**
- ПП РФ от 23 февраля 2019 г. № 191 (Субсидирование кредитным организациям части процентных ставок по экспортным кредитам)

ЭКСПОРТ
ПП РФ № 582

Предоставления субсидий из федерального бюджета российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным в 2020 году системообразующим организациям на пополнение оборотных средств
(**поддержано 2 предприятия на сумму 520 млн руб.**)

Оказанная поддержка предприятиям Уральского Федерального округа

- Для нужд УК «ВостокУголь» был поставлен новый шагающий экскаватор ЭШ 11.75 производства ПАО «Уралмашзавод».
- На Краснобродском разрезе УК «Кузбассразрезуголь» запущен в опытно-промышленную эксплуатацию экскаватор ЭКГ-35, разработанный ПАО «Уралмашзавод» при поддержке Минпромторга России (ППРФ № 634, выделено в 2018 г. – **62,2 млн руб.**).
- ООО «УК УЗТМ-КАРТЭКС» при поддержке Минпромторга России поставит для Эльгинского угольного месторождения (ООО «Управляющая компания «Эльгауголь») в 2021-2022 гг. 15 ед. электрических карьерных экскаваторов ЭКГ-18Р (ППРФ № 811, выделено в 2020 г. – **170 млн руб.**). Сумма сделки составляет порядка 9,4 млрд руб.

Общая сумма оказанной поддержки по УФО составляет порядка 1,2 млрд руб.


ЗАО «КЗПВ»

**КОПЕЙСКИЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД**

- Производство особо крупных прокатных валков весом свыше 50 тонн (**ФРП, 87 млн руб.**);
- В рамках ПП РФ № 496 подержано на общую сумму **61,8 млн руб.**;
- Заключено соглашение по КППК (ПП РФ 191).

- Поддержан **НИОКР** по крановым установкам с телескопической стрелой и комбинированным (дизель-электро-гидравлическим) приводом агрегатов, грузоподъемностью 150 тонн на сумму **50 млн руб.**

- производство высокопроизводительного проходческого комплекса для проведения выработок с анкерным креплением (**ФРП 300 млн руб.**);
- Льготное кредитование системообразующих предприятий в рамках ППРФ № 582 на общую сумму **440 млн руб.**



Горно-шахтное оборудование

1. Проведен анализ и оцифрована потребность в ГШО до 2025 года с учетом планов крупнейших угольных компаний по развитию потенциала существующих разрезов и новых центров добычи.
2. Заключено соглашение на строительство первого отечественного дробильно-конвейерного комплекса производительностью 35 млн тонн руды в год в период 2020-2023 гг. для нужд Михайловского ГОКа.
3. Заключено соглашение между ООО «УК УЗТМ-КАРТЭКС» и ООО «УК «Эльгауголь» на поставку 15 карьерных экскаваторов модели ЭКГ-18Р.
4. Заключено соглашение о сотрудничестве между Минпромторгом России, АК «АЛРОСА» и компаниями-производителями ГШО с целью организации производства и поставки российского оборудования для потребностей компании.
5. Предприятия (АО «Тяжмаш», ООО УК «УЗТМ-КАРТЭКС», ООО УК «Рудгормаш», АО «НПО «РИВС», АО «Копейский машзавод») включены в перечень системообразующих организаций, оказана поддержка в рамках реализации ПП РФ № 582 на общую сумму 520 млн руб.
6. Поддержан проект (ООО «Гипроуглемаш») по разработке и производству отвалообразователя для транспортировки горной массы на общую сумму 160 млн руб. в соответствии с ПП РФ № 1649.
7. Сформирован отраслевой каталог горно-шахтного оборудования и средств индивидуальной защиты, производимых на территории РФ.



Подъемно-транспортное оборудование (краны)

1. Крановый завод ЗАО «СММ» включен в перечень системообразующих организаций в сфере ведения Минпромторга России.
2. Проведен анализ потребности в ПТО до 2025 года государственных компаний и компаний с государственным участием (ГК «Росатом», АО «ОСК», АО «Вертолеты России», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», ОАО «РЖД», ПАО «ОАК», ПАО «Газпром», АО «НПК» «Уралвагонзавод»).
3. Поддержан проект ООО «ЗД-Технологии» по производству мобильного робототехнического комплекса для организации динамически настраиваемой 3Д логистики на сумму 150 млн руб., в соответствии с ПП РФ № 1649.
4. Разработаны предложения по переходу на балльную систему критериев подтверждения производства ПТО на территории РФ (ПП РФ № 719)..
5. Поддержано 5 предприятий ПТО (АО «УКЗ», ООО «ТПК «Промышленная безопасность», ООО «Гроссберг Трэйд», ООО «ЛМЗ», АО «НЧКЗ») на общую сумму 156,2 млн руб. в соответствии с ПП РФ № 634.
6. Проведен анализ используемых ключевых узлов и компонентов кранового оборудования с целью последующего утверждения нового плана мероприятий по импортозамещению в отрасли тяжелого машиностроения до 2024 года.



Подъемно-транспортное оборудование (лифты)

1. Разработан и направлен в Минстрой России проект изменений в ПП РФ № 615 с целью перехода на прямые закупки в рамках реализации региональных программ капитального ремонта, а также разработан и направлен на межведомственное согласование ПП РФ № 743 с целью ведения реестра лифтов в единой информационной системе жилищного строительства.
2. Предприятия - производители лифтов АО «ЩЛЗ» и АО «Мослифт» включены в перечень системообразующих организаций в сфере ведения Минпромторга России.
3. Поддержаны проекты (АО «ЩЛЗ») по производству безредукторной лебедки для лифтов с машинным и без машинного помещения грузоподъемностью до 1000 кг на сумму **52,4 млн. руб.** и лифта пассажирского, обеспечивающего скорость движения кабины 2,0 м/с и более на сумму 51,1 млн. руб., в соответствии с ПП РФ № 1649.
4. Поддержана разработка и проведение комплексных испытаний первых встраиваемых систем обеззараживания кабины лифтов в целях борьбы с COVID-19 (АО «ЩЛЗ»). (Первые партии систем (180 шт.) поставлены в г. Москву (ИНГРАД)).
5. Разработаны предложения по переходу на балльную систему критериев подтверждения производства лифтов на территории РФ (ПП РФ № 719).
6. Проведен анализ используемых ключевых узлов и компонентов лифтов с целью последующего утверждения нового плана мероприятий по импортозамещению в отрасли тяжелого машиностроения **до 2024 года.**



Металлургическое оборудование

1. ЗАО «Кушвинский завод прокатных валков» и ОАО «ЭЗТМ» включены в перечень системообразующих организаций в сфере ведения Минпромторга России.
2. Поддержан проект ФРП ЗАО «КЗПВ» по организации производства особо крупных прокатных валков для станов 5000. Опытная партия 2-х валков поставлена на ЛПЦ-3 в Колпино (дивизион «Северсталь Российская Сталь»).
3. Проведена работа по поддержке восстановления ООО «Уралмаш – Горное оборудование» (УЗТМ) производства на площадке ОРМЕТО-ЮУМЗ, предприятие завершило отгрузку первого крупногабаритного вертикального конвертера KB-320 (320 тонн) для группы «ЕВРАЗ».
4. Обеспечено приоритетное использование отечественного металлургического оборудования в рамках реализации проекта по модернизации и реконструкции металлургического завода «Антильяна де Асеро им. Хосе Марти» (Республика Куба).
5. Проведен анализ используемых ключевых узлов и компонентов МО с целью последующего утверждения нового плана мероприятий по импортозамещению в отрасли тяжелого машиностроения **до 2024 года.**
6. Поддержаны 3 проекта (ООО НПП «Сибэлектротерм», ООО «СЛТ» и ЗАО «Дробмаш») по разработке дуговой сталеплавильной печи ЭДСП-6,0 нового поколения с автоматизацией управления технологическим процессом плавки, установки жидкойковки двойного действия для изготовления заготовок из титановых сплавов и установки изостатического прессования **на общую сумму 341,58 млн руб., в соответствии с ПП РФ № 1649.**
7. Поддержано предприятие ЗАО «КЗПВ» на общую сумму **61,8 млн руб.** в рамках ПП РФ № 496.



Основные направления нормативного регулирования и развития производства новой продукции



- **Увеличение объема средств (ФСС)**, направленных страхователем на финансовое обеспечение предупредительных мер производственного травматизма, в целях обновления основных фондов, **в том числе на приобретение российского ГШО**, обеспечивающего безопасное ведение горных работ.
- **Создание механизма государственной поддержки на приобретение новых карьерных экскаваторов** (утилизационный грант).
- **Введение балльной системы оценки локализации** при подтверждении производства продукции тяжелого машиностроения на территории Российской Федерации
- **Внесение изменений в постановление Правительства РФ № 18** в целях оказания государственной поддержки ускоренной замены новых лифтов исключительно российского производства (*соответствующие требованиям ПП РФ № 719*)
- Проведение «пилотного эксперимента» по прямым закупкам услуг выполнения работ по замене лифтов напрямую у заводов-изготовителей в рамках региональных программ капитального **программа модернизации лифтового парка** в многоквартирных жилых домах
- **Создание условий для приоритетного использования отечественного оборудования** в рамках строительства 3 новых агломерационных фабрик Эльгинского угольного месторождения
- **Реализация проекта по поставке** (в рамках КППК, транспортировка) крупнейшей партии **карьерной техники российского производства** УЗТМ на экспорт в Южную Азию - 5 ед. шагающих экскаваторов (драглайны) модели ЭШ-24.88 и 11 ед. электрических экскаваторов ЭКГ-20км.
- **Обеспечение использования отечественного ГШО** в рамках формирования новых и развития действующих центров добычи ископаемых.