

прогноз на 2022-2026 гг

АДРЕС:

107023, г. Москва ул. Электрозаводская д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:

+7 (495) 180-04-19

ФАКС:

+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

info@businesstat.ru

САЙТ:

www.businesstat.ru

### **Аннотация**

По оценкам BusinesStat, продажи крано-манипуляторных установок в России в 2017-2021 гг увеличивались ежегодно темпами 2,0-17,5%. В 2021 г реализация техники достигла 4,3 тыс шт, что превысило уровень продаж 2017 г на 42,9%.

В 2020-2021 гг, несмотря на кризисные явления в экономике страны вследствие пандемии, большинство участников рынка отмечали рост продаж кранов-манипуляторов. Так, компания «ИНМАН», крупнейший российский производитель крано-манипуляторных установок различной грузоподъемности, в 2020 г осуществила отгрузку покупателям рекордного количества кранов-манипуляторов, численность которых составила порядка 2 тыс. В 2021 г рост продаж отмечали и представители компании «ТЕХИНКОМ», одного из ведущих поставщиков на российский рынок кранов-манипуляторов производства южнокорейской компаний Hangil и китайской компании DongYang (DY Innovate).

Рост продаж кранов-манипуляторов в последние годы обусловлен как общим увеличением спроса на этот вид оборудования со стороны потребителей, так и появлением на рынке новых моделей, отличающихся по техническим характеристикам, а также уровню цен, что позволило производителям стимулировать продажи в большинстве сегментов рынка. При этом вследствие высокой востребованности крано-манипуляторных установок во многих отраслях промышленности, строительства и хозяйства на рынке существовал дефицит продукции.

«Анализ рынка крано-манипуляторных установок в России в 2017-2021 гг, прогноз на 2022-2026 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Продажи и цены продаж крано-манипуляторных установок
- Баланс спроса и предложения, складские запасы крано-манипуляторных установок
- Производство и цены производителей крано-манипуляторных установок
- Экспорт и импорт крано-манипуляторных установок

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей крано-манипуляторных установок.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров краноманипуляторных установок. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российских крано-манипуляторных установок и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков крано-манипуляторных установок.



## При подготовке обзора использована официальная статистика и собственные данные компании.

#### Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики РФ
- Министерство экономического развития РФ
- Федеральная таможенная служба РФ
- Федеральная налоговая служба РФ
- Таможенный союз ЕАЭС

#### Информация BusinesStat:

- Аудит торговли строительной техникой
- Опрос экспертов рынка строительной техники

#### Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinesStat:

- Анализ рынка строительной техники в России
- Анализ рынка автокранов в России
- Анализ рынка башенных кранов в России
- Экспорт и импорт дорожной техники в России



## Содержание

#### МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

#### СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

#### Базовые параметры российской экономики

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб, %)
- Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб, %)
- Таблица 3. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2017-2026 гг (млрд долл)
- Таблица 4. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2017-2026 гг (руб за долл, %)
- Таблица 5. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги, РФ, 2017-2026 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 6. Оборот розничной торговли товарами и услугами, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб)
- Таблица 7. Численность постоянного населения, РФ, 2017-2026 гг (млн чел)
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2017-2026 гг (%)

Место России в региональной и мировой экономике Влияние пандемии на российскую экономику Инвестиционные перспективы российской экономики

#### КЛАССИФИКАЦИЯ КРАНО-МАНИПУЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК

#### СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ КРАНО-МАНИПУЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК

#### Предложение

- Таблица 9. Предложение крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 10. Прогноз предложения крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)
- Таблица 11. Производство, импорт и складские запасы крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (шт)

#### Спрос

- Таблица 13. Спрос на крано-манипуляторные установки, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на крано-манипуляторные установки, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (шт)

#### Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения крано-манипуляторных установок с учетом складских запасов, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения крано-манипуляторных установок с учетом складских запасов, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)



#### ПРОДАЖИ КРАНО-МАНИПУЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК

#### Натуральный объем продаж

- Таблица 19. Продажи крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)

#### Стоимостный объем продаж

- Таблица 21. Продажи крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 22. Прогноз продаж крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (млрд руб; %)

#### Средняя цена

- Таблица 23. Средняя цена крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 24. Прогноз средней цены крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за шт; %)

#### Соотношение средней цены крано-манипуляторных установок и инфляции

- Таблица 25. Соотношение средней цены крано-манипуляторных установок и инфляции, РФ, 2017-2021 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз соотношения средней цены крано-манипуляторных установок и инфляции, РФ, 2022-2026 гг (%)

#### Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены

- Таблица 27. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт; млрд руб; тыс руб за шт)
- Таблица 28. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и средней цены крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (шт; млрд руб; тыс руб за шт)

#### ПРОИЗВОДСТВО КРАНО-МАНИПУЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК

#### Натуральный объем производства

- Таблица 29. Производство крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 30. Прогноз производства крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)

#### Цена производителей

- Таблица 31. Цена производителей крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 32. Прогноз цены производителей крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за шт; %)

#### ПРОИЗВОДИТЕЛИ КРАНО-МАНИПУЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК

- Таблица 33. Рейтинг производителей крано-манипуляторных установок по выручке от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 34. Рейтинг производителей крано-манипуляторных установок по прибыли от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)



■ Таблица 35. Рейтинг производителей крано-манипуляторных установок по рентабельности продаж, РФ, 2020 г (%)

#### ЭКСПОРТ И ИМПОРТ КРАНО-МАНИПУЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК

#### Баланс экспорта и импорта

- Таблица 36. Баланс экспорта и импорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 37. Прогноз баланса экспорта и импорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (шт)

#### Натуральный экспорт

- Таблица 38. Экспорт крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 39. Прогноз экспорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)
- Таблица 40. Экспорт крано-манипуляторных установок по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)

#### Стоимостный экспорт

- Таблица 41. Экспорт крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 42. Прогноз экспорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (млн долл;
  %)
- Таблица 43. Экспорт крано-манипуляторных установок по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

#### Цена экспорта

- Таблица 44. Цена экспорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл за шт; %)
- Таблица 45. Прогноз цены экспорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл за шт; %)
- Таблица 46. Цена экспорта крано-манипуляторных установок по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл за шт)

#### Натуральный импорт

- Таблица 47. Импорт крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 48. Прогноз импорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)
- Таблица 49. Импорт крано-манипуляторных установок по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)

#### Стоимостный импорт

- Таблица 50. Импорт крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 51. Прогноз импорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 52. Импорт крано-манипуляторных установок по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)



#### Цена импорта

- Таблица 53. Цена импорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл за шт; %)
- Таблица 54. Прогноз цены импорта крано-манипуляторных установок, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл за шт; %)
- Таблица 55. Цена импорта крано-манипуляторных установок по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл за шт)

#### ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

#### Натуральный объем

- Таблица 56. Рейтинг экспортеров крано-манипуляторных установок по объему поставок из России, 2021 г (шт)
- Таблица 57. Рейтинг зарубежных получателей крано-манипуляторных установок из России по объему поставок, 2021 г (шт)
- Таблица 58. Рейтинг импортеров крано-манипуляторных установок по объему поставок в Россию, РФ, 2021 г (шт)
- Таблица 59. Рейтинг зарубежных поставщиков крано-манипуляторных установок в Россию по объему поставок, 2021 г (шт)

#### Стоимостный объем

- Таблица 60. Рейтинг экспортеров крано-манипуляторных установок по объему поставок из России, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 61. Рейтинг зарубежных получателей крано-манипуляторных установок из России по объему поставок, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 62. Рейтинг импортеров крано-манипуляторных установок по объему поставок в Россию, РФ, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 63. Рейтинг зарубежных поставщиков крано-манипуляторных установок в Россию по объему поставок, 2021 г (тыс долл)

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ «ПРОИЗВОДСТВО ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

#### Финансовый результат отрасли

- Таблица 64. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 65. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 66. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 67. Прибыль от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)

#### Экономическая эффективность отрасли

Таблица 68. Экономическая эффективность отрасли, РФ, 2017- 9 мес 2021 гг (%; раз; сут дн)

#### Инвестиции отрасли

Таблица 69. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

#### Трудовые ресурсы отрасли

Таблица 70. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел, %)



■ Таблица 71. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2020 гг (тыс руб в год, %)

#### ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

#### АО «Галичский автокрановый завод»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

#### АО «Клинцовский автокрановый завод»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

#### 3AO «CMM»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

#### ООО «Уральский завод спецтехники»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

#### ООО «Строительные подъемные машины»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели



### Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Дополнительно проводятся собственные исследования: опросы потребителей или экспертов, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено в соответствующих таблицах.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов — прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора — государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских обзоров становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.



## Состояние российской экономики

По данным Федеральной таможенной службы РФ, топливно-энергетические товары формируют более 50% российского экспорта, а с учетом всех минеральных ресурсов, доля сырьевых ресурсов достигала 70%.

По данным Минфина РФ, нефтегазовые доходы в последнее десятилетие формировали от 30 до 50% доходов федерального бюджета (в зависимости от уровня цен на энергоносители). Доходная часть бюджета страны критически зависит от цен на нефть и газ.

Планка отсечения нефтяных доходов для резервирования в 2021 г составила 43,29 долл за баррель. При росте цен на энергоносители выше этого значения сверхдоходы используются Минфином для размещения в Фонде национального благосостояния. За счет повышения нефтяных цен в 2021 г до 65,2 долл за баррель, профицит бюджета страны составил более 2 трлн руб. Международные резервы России в 2021 г достигли рекордного показателя 46 трлн руб (630 млрд долл).

Минфин стабильно тормозил вливание сбережений в экономику «для контроля конъюнктурных рисков и сдерживания инфляции». Однако еще в 2020 г Госдума внесла поправки в Бюджетный кодекс РФ, позволяющий увеличить расходы федерального бюджета за счет резервов почти на 1 трлн руб в год: с 585 млрд руб до 1460 млрд руб ежегодно. Накопленные резервы были «распечатаны» в 2021 г для проведения антикризисных мер.

### Базовые параметры российской экономики

Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб, %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	91,8	104,6	109,2	107,0	115,2	118,5	122,5	126,3	132,7	137,2
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	87,2	89,4	90,6	87,9	91,7	93,8	95,9	97,8	99,7	101,2
Динамика реального ВВП, % к предыдущему году	1,9	2,5	1,3	-3,0	4,3	2,3	2,2	2,0	1,9	1,5

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

ВВП не отражает состояние экономики России. Полученные от экспорта энергоресурсов средства могут поступать в резервный фонд и не направляться в экономику. Таким образом, ВВП может расти при падающей экономике и наоборот.

Для международных сравнений, показательной является оценка номинального ВВП страны в долл США. В 2014 г номинальный ВВП России составлял 2,3 трлн долл, а в 2021 г 1,6 трлн долл.



<sup>\*</sup> прогноз BusinesStat

В 2020 г российский ВВП сократился на 3%, что соответствовало среднемировому уровню. ВВП США в 2020 г упал на 4,3%, ВВП ЕС – на 7%, а ВВП Китая вырос на 1,9%. В 2021 г экономики стран мира возобновили рост в среднем на 4%, и динамика ВВП России остается в мировом тренде: 4,3%. Стратегически экономика России остается стабильной и двигается вслед за мировой.

Напомним, что у российской экономики есть важное преимущество перед многими странами – низкий старт. Россия еще в 2014-2016 гг прошла этап резкого падения экономики. В этот период цена нефти упала со 100 до 50 долл за баррель, курс национальной валюты сократился в два раза, инфляция составила 25%, реальные доходы населения снизились на 8,6%, номинальный ВВП в долларовом эквиваленте уменьшился на треть. Новый мировой кризис не может обвалить экономику страны, уже прошедшую фазу коррекции.

Последние годы Правительство РФ активно внедряло антикризисные меры для контроля бюджета:

- исполнение «Майских указов 2018» с увеличением доходов бюджетников на 27% при сокращении общей их численности на 10%;
- снижение ключевой ставки до 4,25%, выделение льготной ипотеки от 6,5% при замораживании инфраструктурных проектов;
- повышение пенсионного возраста с 1 января 2019 г, увеличение НДС до 20%, возврат прогрессивной ставки подоходного налога (до 15%), введение налога на самозанятых;
- девальвация национальной валюты, повышение долговой нагрузки бюджета и госкорпораций.

В настоящее время добавляются новые инструменты поддержки отечественной экономики:

- стимулирование бюджетных расходов за счет использования накопленных ЗВР до 1 трлн руб в год;
- налоговые послабления для уязвимых отраслей экономики.

Принятые меры поддержки и низкая точка старта позволяют стабильно пройти новый кризис, но не решают структурных проблем экономики: зависимость от экспорта сырья, падение численности квалифицированного населения, низкий уровень конкуренции. Наличие резервов позволяет в долгосрочном периоде удерживать ситуацию под контролем. Предсказуемость экономической модели России облегчает бизнесменам и инвесторам прогнозирование, но при этом создает мало точек роста.



# Классификация крано-манипуляторных установок

**Крано-манипуляторные установки –** это компактные крановые механизмы, монтируемые, как правило, на базу грузовых автомобилей. КМУ предназначены для выполнения погрузо-разгрузочных работ, монтажа строительных конструкций, применения в качестве базовых установок для различного навесного оборудования. По конструктивным особенностям КМУ делятся на гидравлические и тросовые.

В обзоре все виды крано-манипуляторных установок объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций.



# Продажи крано-манипуляторных установок

Росстат не ведет учет всех товарных позиций, а рассчитывает объем продаж только на уровне отраслей.

Прямое сложение производства и импорта не дает точного объема продаж продукции на рынке. Существуют складские остатки, не реализуемые одновременно с производством. Часть продукции может быть впоследствии переработана либо утилизирована. Кроме того, Росстат не учитывает теневое производство и импорт, и только оценочно учитывает производство и продажи в малых предприятиях и домохозяйствах.

BusinesStat берет за основу данные Росстата (внутреннее производство) и Федеральной таможенной службы (экспорт и импорт), с помощью экспертных оценок и собственных исследований розничной и оптовой торговли рассчитывает складские запасы, теневое производство и прочие факторы рынка, влияющие на продажи.

### Натуральный объем продаж

Таблица 19. Продажи крано-манипуляторных установок, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Продажи, шт	3 002	3 063	3 599	3 763	4 290
Динамика, % к предыдущему году	-	2,0	17,5	4,6	14,0

Источник: BusinesStat

Продажи крано-манипуляторных установок на российском рынке в 2017-2021 гг росли ежегодно темпами 2,0-17,5%. В 2021 г реализация техники достигла 4,3 тыс шт, что превысило значение показателя 2017 г на 42,9%.

Краны-манипуляторы получили широкое применение во многих отраслях промышленности, строительства и хозяйства, и благодаря своим полезным качествам с каждым годом становятся все более востребованными в этих сферах. КМУ активно используются на морских и речных судах, а также в железнодорожном транспорте, поскольку легко устанавливаются на соответствующие платформы и позволяют производить не только погрузочно-разгрузочные работы, но и различные монтажные работы. Для судоходства краны-манипуляторы особенно удобны компактностью размеров и одновременной функциональностью, поскольку способны выполнять работы по прокладке подводных кабелей, в том числе на малых глубинах, а также очистке дна. Для железнодорожного транспорта КМУ удобны тем, что позволяют работать в непосредственной близости от линий электропередач.

Однако основная часть рынка кранов-манипуляторов представлена все же оборудованием, установленным на шасси грузовых автомобилей. Сфера применения КМУ на автомобильном шасси широка — это и логистика, строительная, нефтегазовая, лесозаготовительная отрасли, коммунальное хозяйство и энергетический комплекс. Краны-манипуляторы также незаменимы для работы с отходами и потому востребованы в сфере ЖКХ. При этом рост продаж крановманипуляторов в последние годы обусловлен как общим увеличением спроса на этот вид оборудования со стороны потребляющих отраслей, так и появлением на рынке новых моделей кранов-манипуляторов, отличающихся как техническими характеристиками, так и уровнем цен, что позволяет производителям стимулировать продажи в большинстве сегментов рынка.



В 2020-2021 гг, несмотря на кризисные явления в экономике страны вследствие пандемии коронавирусной инфекции, большинство участников рынка отмечали рост продаж кранов-манипуляторов. Так, компания «ИНМАН», крупнейший российский производитель крано-манипуляторных установок различной грузоподъемности, в 2020 г осуществила отгрузку покупателям рекордного количества кранов-манипуляторов, численность которых составила порядка 2 тыс. В 2021 г рост продаж отмечали и представители компании «ТЕХИНКОМ», одного из ведущих поставщиков на российский рынок кранов-манипуляторов производства южнокорейской компаний Hangil и китайской компании DongYang (DY Innovate).



# Экономические показатели отрасли «Производство подъемно-транспортного оборудования»

В главе приведены все основные экономические показатели отрасли «Производство подъемнотранспортного оборудования». Производство крано-манипуляторных установок в нормативноправовой базе статического учета относится к указанной отрасли. Более глубокий уровень детализации для крано-манипуляторных установок в отраслевом классификаторе не предусмотрен.

Данные об экономической деятельности предприятий собираются Федеральной налоговой службой в виде форм обязательной отчетности предприятий:

- Бухгалтерский баланс (Форма № 1)
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях»
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников»
- Отчет о прибылях и убытках (Форма № 2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (Форма № 5) раздел V1 «Расходы по обычным видам деятельности»

Финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД (Общероссийской классификацией видов экономической деятельности). Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Производство подъемно-транспортного оборудования». Государство не требует детального учета финансовых показателей по второму, третьему и четвертому уровню детализации. Отрасль, учтенная в данной главе, может отсутствовать в отчетности некоторых производителей крано-манипуляторных установок, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих крано-манипуляторные установки, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Таким образом, текущая глава в большей степени предназначена для анализа экономической эффективности предприятий отрасли в целом, и не отражает напрямую ситуацию с производством крано-манипуляторных установок.

### Экономическая эффективность отрасли

В данном разделе представлены наиболее распространенные в экономическом анализе финансовые коэффициенты.



Таблица 68. Экономическая эффективность отрасли, РФ, 2017 г – 9 мес 2021 г (%; раз; сут дн)

Параметр	2017	2018	2019	2020	9 мес 2021
Абсолютная (немедленная, мгновенная) ликвидность, раз	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Быстрая ликвидность (промежуточное покрытие), раз	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0
Валовая рентабельность, %	17,9	19,3	17,6	16,8	15,9
Валовая рентабельность затрат, %	21,8	24,0	21,4	20,1	18,9
Доля долгосрочных обязательств в совокупном капитале, %	29,3	13,2	19,4	20,5	20,6
Доля кредитов и займов в краткосрочных пассивах, %	11,8	14,6	19,4	16,4	14,9
Доля просроченных платежей в общем объеме кредиторской задолженности в бюджеты всех уровней, %	39,0	44,7	46,4	38,2	42,5
Обеспеченность собственными оборотными средствами, %	33,7	36,0	28,5	39,2	34,6
Оборачиваемость активов, раз	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9
Отношение заемных средств к прибыли до налогообложения и уплаты процентов (Total debt / EBIT), раз	5,2	2,8	4,8	4,1	4,8
Покрытие процентных выплат (EBIT interest coverage), раз	2,3	2,5	2,5	2,5	2,7
Рентабельность активов, %	3,8	4,5	3,8	4,2	3,7
Рентабельность затрат, %	10,1	11,6	8,8	9,5	8,2
Рентабельность коммерческих и управленческих расходов, %	205,0	215,7	185,6	206,3	191,7
Рентабельность основных средств, %	32,4	36,9	34,6	33,8	33,1
Рентабельность прибыли до налогообложения (прибыли отчетного периода), %	4,5	5,0	5,1	5,0	4,2
Рентабельность продаж, %	9,2	10,4	8,1	8,6	7,6
Рентабельность собственного капитала, %	20,9	12,8	17,0	13,5	13,2
Соотношение заемного и собственного капитала, раз	4,5	1,8	3,5	2,2	2,6
Соотношение собственного капитала и внеоборотных активов, раз	0,9	1,8	1,2	1,5	1,3
Средний срок оборота готовой продукции, сут дн	35,8	34,9	37,3	28,0	28,0
Средний срок оборота дебиторской задолженности, сут дн	141,2	135,3	149,7	147,9	141,8
Средний срок оборота запасов, сут дн	163,6	154,2	165,4	140,8	131,1
Средний срок оборота кредиторской задолженности, сут дн	208,2	187,0	231,2	181,1	180,3
Текущая ликвидность (общее покрытие), раз	1,5	1,6	1,4	1,7	1,5
Удельный вес собственного капитала в совокупном капитале, %	18,1	35,1	22,4	30,9	28,1
Фондоотдача (оборачиваемость основных средств), раз	7,2	7,4	6,8	6,7	7,8

Источник: Федеральная налоговая служба РФ

