



BusinessStat[®]
готовые обзоры рынков



Анализ рынка башенных кранов
в России в 2018-2022 гг,
прогноз на 2023-2027 гг в условиях санкций

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@businessstat.ru
САЙТ:
www.businessstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2018-2022 гг продажи башенных кранов в России увеличились в 3 раза: со 100 до 300 шт. Продажи активно росли в 2018-2019 гг на 24-52% в год, что было связано с началом восстановления экономики и реализацией отложенного спроса после кризиса в 2014-2016 гг.

В 2020 г темпы прироста продаж башенных кранов на российском рынке замедлились до 8%, что стало следствием пандемии коронавируса и связанными с ней ограничительными мерами. С одной стороны, возникли сложности с поставками импортных машин, с другой – отечественные производители ощутили нехватку компонентов, которые не производятся в России. Однако во втором полугодии после отмены карантинных ограничений сказался фактор отложенного спроса, в результате пандемия не привела к сокращению рынка, но притормозила его рост.

В 2021 г продажи башенных кранов в России возросли сразу на 51% и составили 247 шт. Основными драйверами роста выступили оживление в секторе жилищного строительства благодаря реализации программы «Льготная ипотека», а также продление программы льготного лизинга дорожно-строительной техники. Кроме того, росту спроса в 2021 г способствовали опасения по поводу увеличения размера утильсбора, что привело бы к существенному повышению цен на башенные краны.

В 2022 г продажи башенных кранов в России, несмотря на нестабильную экономическую ситуацию, возросли на 22%. Росту рынка способствовали следующие факторы:

- общая потребность в строительной технике, так как несмотря на кризисные изменения, проекты жилищного и промышленного строительства не были остановлены.
- нестабильность курса рубля, на фоне чего участники рынка опасались существенного удорожания башенных кранов и старались купить технику до момента повышения цен.
- опасения введения санкций и возможный дефицит импортных башенных кранов на российском рынке.

«Анализ рынка башенных кранов в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка башенных кранов
- производство башенных кранов
- экспорт и импорт башенных кранов
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса и предложения, складские запасы башенных кранов

В обзоре представлены финансовые рейтинги крупнейших производителей башенных кранов: Крановые технологии, Сыктывкарский металлообрабатывающий завод, Стройтехника, Механический завод, Ржевский краностроительный завод.

Приведены рейтинги:

- экспортеров
- импортеров
- зарубежных получателей
- зарубежных поставщиков

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Министерство экономического развития
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinessStat:

- показатели торговли башенными кранами
- оценки экспертов рынка строительной техники

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinessStat:

- [Анализ рынка мини-погрузчиков в России](#)
- [Анализ рынка крано-манипуляторных установок в России](#)
- [Анализ рынка проходческих комбайнов в России](#)
- [Анализ рынка экскаваторов в России](#)
- [Анализ рынка строительной техники в странах СНГ](#)
- [Анализ рынка строительной техники в Узбекистане](#)
- [Анализ мирового рынка строительной техники](#)
- [Экспорт и импорт сваебойных молотов в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ БАШЕННЫХ КРАНОВ

Предложение

- Таблица 1. Предложение башенных кранов в России в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 2. Прогноз предложения башенных кранов в России в 2023-2027 гг (шт)
- Таблица 3. Производство, импорт и складские запасы башенных кранов в России в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 4. Прогноз производства, импорта и складских запасов башенных кранов в России в 2023-2027 гг (шт)

Спрос

- Таблица 5. Спрос на башенные краны в России в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 6. Прогноз спроса на башенные краны в России в 2023-2027 гг (шт)
- Таблица 7. Продажи и экспорт башенных кранов в России в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 8. Прогноз продаж и экспорта башенных кранов в России в 2023-2027 гг (шт)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения башенных кранов с учетом складских запасов в России в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения башенных кранов изделий с учетом складских запасов в России в 2023-2027 гг (шт)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ

Численность в эксплуатации

- Таблица 11. Численность башенных кранов в эксплуатации в России в 2018-2022 гг (тыс шт)
- Таблица 12. Прогноз численности башенных кранов в эксплуатации в России в 2023-2027 гг (тыс шт)

Срок эксплуатации

- Таблица 13. Средний срок эксплуатации башенных кранов в России в 2018-2022 гг (лет)
- Таблица 14. Прогноз среднего срока эксплуатации башенных кранов в России в 2023-2027 гг (лет)

ПРОДАЖИ БАШЕННЫХ КРАНОВ

Натуральные продажи

- Таблица 15. Продажи башенных кранов в России в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 16. Прогноз продаж башенных кранов в России в 2023-2027 гг (шт)

Стоимостные продажи

- Таблица 17. Продажи башенных кранов в России в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 18. Прогноз продаж башенных кранов в России в 2023-2027 гг (млн руб)

Средняя цена продаж

- Таблица 19. Средняя цена продаж башенных кранов в России в 2018-2022 гг (млн руб за шт)
- Таблица 20. Прогноз средней цены продаж башенных кранов в России в 2023-2027 гг (млн руб за шт)

ПРОИЗВОДСТВО БАШЕННЫХ КРАНОВ

Натуральный объем производства

- Таблица 21. Производство башенных кранов в России в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 22. Прогноз производства башенных кранов в России в 2023-2027 гг (шт)
- Таблица 23. Производство башенных кранов по федеральным округам России в 2018-2022 гг (шт)

Цена производителей

- Таблица 24. Цена производителей башенных кранов в России в 2018-2022 гг (млн руб за шт)
- Таблица 25. Прогноз цены производителей башенных кранов в России в 2023-2027 гг (млн руб за шт)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ БАШЕННЫХ КРАНОВ

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 26. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 27. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 28. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2022 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ООО «Крановые технологии»

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

ООО ПО «Сыктывкарский металлообрабатывающий завод»

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

ООО «Стройтехника»

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

АО «Механический завод»

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

ОАО «Ржевский краностроительный завод»

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

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ БАШЕННЫХ КРАНОВ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 29. Баланс экспорта и импорта башенных кранов в России в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 30. Прогноз баланса экспорта и импорта башенных кранов в России в 2023-2027 гг (шт)

Натуральный экспорт

- Таблица 31. Экспорт башенных кранов из России в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 32. Прогноз экспорта башенных кранов из России 2023-2027 гг (шт)
- Таблица 33. Экспорт башенных кранов по странам мира из России в 2018-2022 гг (шт)

Стоимостный экспорт

- Таблица 34. Экспорт башенных кранов из России в 2018-2022 гг (тыс долл)
- Таблица 35. Прогноз экспорта башенных кранов из России в 2023-2027 гг (тыс долл)
- Таблица 36. Экспорт башенных кранов по странам мира из России в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 37. Цена экспорта башенных кранов из России в 2018-2022 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 38. Прогноз цены экспорта башенных кранов из России в 2023-2027 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 39. Цена экспорта башенных кранов по странам мира из России в 2018-2022 гг (тыс долл за шт)

Натуральный импорт

- Таблица 40. Импорт башенных кранов в Россию в 2018-2022 гг (шт)
- Таблица 41. Прогноз импорта башенных кранов в Россию в 2023-2027 гг (шт)
- Таблица 42. Импорт башенных кранов по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (шт)

Стоимостный импорт

- Таблица 43. Импорт башенных кранов в Россию в 2018-2022 гг (тыс долл)
- Таблица 44. Прогноз импорта башенных кранов в Россию в 2023-2027 гг (тыс долл)
- Таблица 45. Импорт башенных кранов по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 46. Цена импорта башенных кранов в Россию в 2018-2022 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 47. Прогноз цены импорта башенных кранов в Россию в 2023-2027 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 48. Цена импорта башенных кранов по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (тыс долл за шт)

РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Натуральный объем

- Таблица 49. Рейтинг экспортеров башенных кранов по объему поставок из России в 2022 г (шт)
- Таблица 50. Рейтинг зарубежных получателей башенных кранов по объему поставок из России в 2022 г (шт)
- Таблица 51. Рейтинг импортеров башенных кранов по объему поставок в Россию в 2022 г (шт)
- Таблица 52. Рейтинг зарубежных поставщиков башенных кранов по объему поставок в Россию в 2022 г (шт)

Стоимостный объем

- Таблица 53. Рейтинг экспортеров башенных кранов по объему поставок из России в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 54. Рейтинг зарубежных получателей башенных кранов по объему поставок из России в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 55. Рейтинг импортеров башенных кранов по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 56. Рейтинг зарубежных поставщиков башенных кранов по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 57. Выручка от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 58. Коммерческие и управленческие расходы в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 59. Себестоимость в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 60. Прибыль от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 61. Экономическая эффективность в 2018-2022 гг
- Таблица 62. Инвестиции в отрасль в 2018-2022 гг (млн руб)

- Таблица 63. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)
- Таблица 64. Средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 гг (тыс руб в год)

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 отчетов 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.

Классификация башенных кранов

Башенный кран – полноповоротный кран со стрелой, закрепленной в верхней части вертикально расположенной башни. Башенный кран предназначен для выполнения строительно-монтажных работ, а также для погрузочно-разгрузочных работ на складах и полигонах. Машинист крана (крановщик) управляет механизмами из кабины, которая, как правило, находится наверху башни.

Башенные краны, имеют большую высоту подъема и значительный вылет крюка при грузоподъемности от 4 до 12,5 т. Осуществляя круговое вращение и передвижение с грузом, башенные краны обслуживают строящиеся здания практически любой высоты. Башенный кран выполняет монтажные работы, вертикальный транспорт материалов, укладку материалов на этажных ярусах.

В обзоре все башенные краны объединены в одну товарную группу без дополнительных детализаций.

Экспорт и импорт башенных кранов

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объемы экспорта-импорта продукции, в том числе по странам-контрагентам.

Классификация товаров ФТС при контроле над внешней экономической деятельностью ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) отличается от классификации товарных категорий в Росстате, поэтому они синхронизируются BusinesStat путем пересчетов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учета башенных кранов. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта башенных кранов в кг и дополнительных единицах (штуках). За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки).

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая и НДС, акцизы, а также стоимость доставки товаров до границ РФ по таможенной территории России. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка башенных кранов цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и средств через границу ведется посредством грузовой таможенной декларации/транзитной декларации (ГТД/ТД), соответствующей форме единого административного документа Евросоюза. В декларации участник внешнеэкономической деятельности заявляет основные сведения о товарах: их наименования, стоимость, вес, сведения об упаковке, коды по ТН ВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Ожидается, что в прогнозном периоде преобладание импортных поставок над экспортом на рынке башенных кранов в России сохранится. По итогам 2027 г экспорт будет уступать импорту на 213 шт.

Натуральный экспорт

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России в другие страны мира. В экспорте учитывается не вся продукция, вывозимая из страны, а только та, которая не была ранее ввезена в Россию. Транзитная продукция, направляемая на реэкспорт в третьи страны, в объеме экспорта в страну не учитывается.

Таблица 31. Экспорт башенных кранов из России в 2018-2022 гг (шт)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Экспорт (шт)	41	12	37	27	4
Динамика (% к предыдущему году)	70,8	-70,7	208,3	-27,0	-85,2

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Экспорт башенных кранов» отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения «штук».

Динамика экспорта башенных кранов из России существенно изменяется из года в года за счет небольшого количества поставок. В 2018 г экспорт башенных кранов из России вырос на 70,8% и составил 41 шт. В 2019 г экспорт резко сократился на 70,7% до 12 шт, что было связано с сокращением поставок в Казахстан (на 11 шт) и Узбекистан (на 12 шт).

В 2020 г экспорт башенных кранов из России увеличился в 3,1 раза до 37 шт. Наибольший вклад в рост экспорта внесло увеличение поставок в Узбекистан (на 16 шт).

В 2021 г экспортные поставки башенных кранов из России сократились на 27,0%. В кризисный 2022 г экспорт сократился существенно – на 85,2% и составил всего 4 шт. Башенные краны российского производства в основном поставляются в страны СНГ, чьи экономики тесно связаны. Начало спецоперации на Украине ударило по платежеспособности большинства клиентов российских производителей. Кроме того, на объемах экспорта негативно сказалось и снижение количества машин, произведенных в России.

Цена экспорта

Источником данных о ценах экспорта является Федеральная таможенная служба. Форма сбора данных – Грузовая таможенная декларация / транзитная декларация (ГТД/ТД) для участников внешнеэкономической деятельности «Учет перемещения грузов и средств через границу».

Средняя цена экспорта является частным от деления стоимостного экспорта на натуральный.

Таблица 37. Цена экспорта башенных кранов из России в 2018-2022 гг (тыс долл за шт)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Цена экспорта (тыс долл за шт)	206,0	284,7	110,2	81,6	160,2
Динамика (% к предыдущему году)	0,5	38,2	-61,3	-25,9	96,4

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, *BusinesStat*

Показатель «Средняя цена экспорта башенных кранов» (долл / шт) рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов, перевезенных через границу в течение года.

В 2018-2022 гг цена экспорта башенных кранов из России в долларовом эквиваленте варьировалась от 81,6 до 284,7 тыс долл за шт. Значительный разброс цен объясняется небольшим объемом поставок, когда каждая партия может оказывать существенное влияние на среднюю цену экспорта по категории в целом. Наименьшие цены экспорта отмечались в 2020-2021 гг, когда наблюдались массовые поставки в Узбекистан и Казахстан. В 2022 г средняя цена экспорта башенных кранов из России составила 160,2 тыс долл за шт.