



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг, прогноз на 2026-2030 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@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2024-2025 гг продажи машин для подземных работ в России сократились на 51% и составили 3,3 тыс шт. Падение спроса и мировых цен на продукцию угольной промышленности, приостановка ряда нефтегазовых проектов, рост стоимости оборудования и снижение доступности кредитов привели к сокращению закупок техники. Кроме того, ранее (в 2020-2023 гг) была пройдена основная фаза обновления и расширения парка машин.

Снижение активности продаж оборудования в 2024-2025 гг произошло после динамичного роста рынка в предшествующие годы, которому способствовало развитие потребляющих отраслей, реализация инвестиционных программ в угольной, горнодобывающей и нефтегазовой промышленности. Высокая потребность предприятий в технике обеспечивалась за счет развития внутреннего выпуска, а также увеличения присутствия на рынке машин из Китая. С 2024 г импорт китайской техники для подземных работ снизился вслед за падением реализации оборудования. Среди сопутствующих причин: угроза вторичных санкций, сложности с платежами.

Ключевым аспектом для рынка бурильных и проходческих машин в стране выступает господдержка потребляющих секторов промышленности и производителей оборудования, реализация программ развития тяжелого машиностроения. В июне 2025 г Правительство РФ утвердило антикризисные меры поддержки угольной отрасли, в числе которых: налоговые послабления, реструктуризация долговых обязательств и субсидирование логистических расходов, поддержка угледобывающих регионов.

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

- объем и оборот рынка, его динамика, тенденции и сценарии развития
- факторы рынка, драйверы и барьеры
- производство, продажи, экспорт и импорт, средние цены
- баланс спроса, предложения и складских запасов
- рейтинги основных производителей
- уровень конкуренции и инвестиционная привлекательность рынка

В обзоре приведена сегментация по видам машин для подземных работ:

- бурильные машины
- врубовые машины
- комбайны проходческие
- машины проходческие прочие

К прочим проходческим машинам в обзоре отнесены другие вспомогательные, сервисные, горно-шахтные машины для проведения работ по заряданию, монтажных работ, осмотра, крепления горных выработок, штрекоподдирочные, кровлеоборочные машины, прочая техника.

Приведен рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж: Борус, Движуч, Копейский машзавод, Курганавторемонт, Машиностроительный холдинг, Машойл, Нипигормаш, Уралмашзавод, Хенкон Сибирь, Эпик 380 и др.

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 спецтехникой
- оценки экспертов отрасли машиностроения

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

- [Анализ рынка подъемников и конвейеров для подземных работ в России](#)
- [Анализ рынка автомобилей-самосвалов в России](#)
- [Анализ рынка автопогрузчиков в России](#)
- [Анализ рынка экскаваторов в России](#)
- [Анализ рынка геологоразведочных работ в России](#)
- [Анализ рынка угля в России](#)
- [Анализ рынка строительной техники \(спецтехники\) в странах СНГ](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ МАШИН ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ МАШИН ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на машины для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 2. Прогноз спроса на машины для подземных работ в России в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 3. Продажи и экспорт машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (шт)

Предложение

- Таблица 5. Предложение машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 6. Прогноз предложения машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (шт)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения машин для подземных работ с учетом складских запасов в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения машин для подземных работ с учетом складских запасов в России в 2026-2030 гг (шт)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

Численность в эксплуатации

- Таблица 11. Численность машин для подземных работ в эксплуатации в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 12. Прогноз численности машин для подземных работ в эксплуатации в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Срок эксплуатации

- Таблица 13. Средний срок эксплуатации машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (лет)
- Таблица 14. Прогноз среднего срока эксплуатации машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (лет)

ПРОДАЖИ МАШИН ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

Натуральные продажи

- Таблица 15. Продажи машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 16. Прогноз продаж машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 17. Продажи по видам машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 18. Прогноз продаж по видам машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (шт)

Стоимостные продажи

- Таблица 19. Продажи машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 20. Прогноз продаж машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 21. Продажи по видам машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 22. Прогноз продаж по видам машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

Средняя цена продаж

- Таблица 23. Средняя цена продаж машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (млн руб за шт)
- Таблица 24. Прогноз средней цены продаж машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (млн руб за шт)
- Таблица 25. Средняя цена продаж по видам машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (млн руб за шт)
- Таблица 26. Прогноз средней цены продаж по видам машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (млн руб за шт)

ПРОИЗВОДСТВО МАШИН ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

Натуральный объем производства

- Таблица 27. Производство машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 28. Прогноз производства машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 29. Производство по видам машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 30. Прогноз производства по видам машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 31. Производство машин для подземных работ по федеральным округам в России в 2021-2025 гг (шт)

Цена производителей

- Таблица 32. Цена производителей машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (млн руб за шт)
- Таблица 33. Прогноз цены производителей машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (млн руб за шт)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ МАШИН ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 34. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 35. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 36. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2024 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ПАО «Уралмашзавод»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

АО «Копейский машиностроительный завод»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

НАО «Нипигормаш»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

АО «Машиностроительный холдинг»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «Хенкон Сибирь»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)

- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ МАШИН ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 37. Баланс экспорта и импорта машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 38. Прогноз баланса экспорта и импорта машин для подземных работ в России в 2026-2030 гг (шт)

Натуральный экспорт

- Таблица 39. Экспорт машин для подземных работ из России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 40. Прогноз экспорта машин для подземных работ из России в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 41. Экспорт по видам машин для подземных работ из России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 42. Прогноз экспорта по видам машин для подземных работ из России в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 43. Экспорт машин для подземных работ по странам мира из России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 44. Рейтинг производителей по объему экспорта машин для подземных работ из России в 2024 г (шт)

Стоимостный экспорт

- Таблица 45. Экспорт машин для подземных работ из России в 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 46. Прогноз экспорта машин для подземных работ из России в 2026-2030 гг (млн долл)
- Таблица 47. Экспорт по видам машин для подземных работ из России в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 48. Прогноз экспорта по видам машин для подземных работ из России в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 49. Экспорт машин для подземных работ по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 50. Цена экспорта машин для подземных работ из России в 2021-2025 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 51. Прогноз цены экспорта машин для подземных работ из России в 2026-2030 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 52. Цена экспорта по видам машин для подземных работ из России в 2021-2025 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 53. Прогноз цены экспорта по видам машин для подземных работ из России в 2026-2030 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 54. Цена экспорта машин для подземных работ по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс долл за шт)

Натуральный импорт

- Таблица 55. Импорт машин для подземных работ в Россию в 2021-2025 гг (шт)

- Таблица 56. Прогноз импорта машин для подземных работ в Россию в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 57. Импорт по видам машин для подземных работ в Россию в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 58. Прогноз импорта по видам машин для подземных работ в Россию в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 59. Импорт машин для подземных работ по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 60. Рейтинг топ-20 производителей по объему импорта машин для подземных работ в Россию в 2024 г (шт)

Стоимостный импорт

- Таблица 61. Импорт машин для подземных работ в Россию в 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 62. Прогноз импорта машин для подземных работ в Россию в 2026-2030 гг (млн долл)
- Таблица 63. Импорт по видам машин для подземных работ в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 64. Прогноз импорта по видам машин для подземных работ в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 65. Импорт машин для подземных работ по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 66. Цена импорта машин для подземных работ в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 67. Прогноз цены импорта машин для подземных работ в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 68. Цена импорта по видам машин для подземных работ в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 69. Прогноз цены импорта по видам машин для подземных работ в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 70. Цена импорта машин для подземных работ по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл за шт)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 71. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 72. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 73. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 74. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 75. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг
- Таблица 76. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 77. Численность работников отрасли в 2021-2025 гг (тыс чел)
- Таблица 78. Средняя зарплата в отрасли в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора рынка 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. Проводится сбор оценок потребителей или экспертов, мониторинг оптовых или розничных цен. Источники данных для каждого обзора указаны в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники. В случае предоставления расчетных или оценочных данных в качестве источника под таблицей указывается BusinesStat.

На втором этапе полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитику 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 под соответствующими таблицами.

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.

Классификация машин для подземных работ

Машины для подземных работ – специализированная техника для работы в шахтах, тоннелях, других подземных сооружениях и стесненных условиях. Техника используется для разработки месторождений полезных ископаемых, добычи угля и горных пород, геологоразведочных работ, обслуживания подземных хранилищ газа, прокладки подземных трубопроводов, при строительстве тоннелей, подземных сооружений.

В обзоре машины для подземных работ сегментированы по видам:

- **бурильные машины:** различные буровые установки, перфораторы для бурения в подземных горных выработках, скважин и тоннелей в грунте, установки разведочного бурения.
- **врубовые машины:** техника для вруба в пласте полезного ископаемого (чаще угольном) для последующей отбойки остальной части пласта.
- **комбайны проходческие:** относятся к горно-шахтному оборудованию, предназначены для механизации отбойки и погрузки горной массы при проведении горных выработок. С помощью комбайнов осуществляется крепление выработки, проветривание забоя, пылегашение, отведение воды. Проходческие комбайны используются на рудниках, в угольных шахтах, а также при строительстве подземных сооружений.
- **машины проходческие прочие:** другие вспомогательные, сервисные, горно-шахтные машины для проведения работ по заряданию, монтажных работ, осмотра, крепления горных выработок, штрекоподдирочные, кровлеоборочные машины, прочая техника.

Производство машин для подземных работ относится к отрасли ОКВЭД 2 (28.92.1) «Производство оборудования для добычи полезных ископаемых подземным способом». В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

Продажи машин для подземных работ

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 запасы, 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.

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 и прочие факторы рынка, влияющие на продажи.

Натуральные продажи

Таблица 15. Продажи машин для подземных работ в России в 2021-2025 гг (шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Продажи (шт)	3 394	4 888	6 686	4 621	3 295
Динамика (% к предыдущему году)	-	44,0	36,8	-30,9	-28,7

Источник: расчеты BusinesStat

За 2021-2023 гг продажи машин для подземных работ выросли почти в 2 раза: с 3,4 до 6,7 тыс шт. Этому способствовало развитие потребляющих отраслей, реализация инвестиционных программ в угольной, горнодобывающей и нефтегазовой промышленности.

В начале 2021 г Минпромторг опубликовал предложения по индексации утилизационного сбора на самоходные, дорожно-строительные машины и спецтехнику. В ожидании увеличения утильсбора сложился повышенный спрос на импортную технику. В 2022-2023 гг продажи машин для подземных работ увеличились, несмотря на нестабильную экономическую ситуацию. В числе факторов роста:

- Продолжение действия ряда проектов в добывающей, нефтегазовой промышленности.
- Неопределенность на рынке из-за санкций со стороны западных стран. В ожидании ухода зарубежных производителей с российского рынка потребители приобретали технику, пока она еще была доступна. С 2022 г часть поставщиков и производителей горно-шахтного оборудования и бурильных машин сообщили об уходе или ограничении своей деятельности в России, среди них: компании Sandvik и Epiroc (Швеция), Paus (Германия), Normet (Финляндия).
- Замещение европейской техники, обновление оборудования за счет развития внутреннего выпуска, увеличения присутствия на рынке машин из Китая. Китайская техника (торговые марки Zega, Sany, Drillto, Kaishan, Mdrilling, Zoomlion и прочие) активно занимала освободившиеся позиции.

Однако в конце 2023 г предприятия потребляющих отраслей уже отмечали возникновение негативных тенденций и замедление развития.

Начало кризиса в угольной отрасли в 2024 г связано с действием следующих факторов:

- санкционное давление;
- сокращение экспортных доходов из-за изменения логистики и переориентации направлений поставок;
- снижение инвестиционной активности в отрасли;
- падение мировых цен и сужение внутреннего спроса на угольную продукцию.

Горнодобывающие компании сократили закупку горной техники для наземных и подземных работ по причине роста стоимости оборудования. Из-за снижения объема поставок сырья в европейские страны приостановилась реализация ряда нефтегазовых проектов. Предприятия столкнулись с нехваткой оборотных средств, низкой доступностью кредитов. В результате действия описанных факторов в 2024 г продажи машин для подземных работ снизились на 31% до 4,6 тыс шт.

В 2025 г снижение спроса на машины для подземных работ на внутреннем рынке продолжилось: по итогам года реализация техники сократилась на 29% относительно 2024 г до 3,3 тыс шт.

В июне 2025 г Правительство РФ утвердило антикризисные меры поддержки угольной отрасли. Программа господдержки включает налоговые послабления, реструктуризацию долговых обязательств и субсидирование логистических расходов, поддержку угледобывающих регионов. Действуют механизмы поддержки горнодобывающей отрасли: льготное кредитование, субсидии на модернизацию, инвестиционные контракты, программы цифровизации и инновации, направления развития экспортного потенциала компаний.