

АНТРОПОГЕННЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ШОК КАК ФАКТОР ИЗМЕНЕНИЙ МИРОВОГО РЫНКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ: ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ МИРА И БЕЛАРУСИ

П. В. Кравченко

Белорусский государственный университет, Минск;

Rahanich0101@gmail.com;

науч. рук. – О. Ф. Малашенкова, канд. эк. наук, доц.

Выявлены особенности влияния COVID-19 на мировой рынок строительной техники, а также определены последствия для мира Республики Беларусь.

Ключевые слова: мировой рынок строительной техники; аренда строительной техники; продажа строительной техники; COVID-19.

ВВЕДЕНИЕ

Мировой рынок строительной техники представляет собой сложную совокупность рынков по продаже и аренде строительной техники и оборудования как на национальном, так и на межнациональном уровне. По взаимодействию покупателя и продавца рынок делится на рынок аренды и рынок продажи. В данной работе проведено исследование влияния коронавирусной инфекции, вызванной коронавирусом SARS-CoV-2, на мировой рынок строительной техники, а также оценены последствия этого влияния для мира в целом и для Республики Беларусь в частности.

СОСТОЯНИЕ РЫНКА НА НАЧАЛО 2020 ГОДА

Мировой рынок аренды строительного оборудования был оценен в 159,35 млрд. долл. США в 2016 году. Ожидается, что объем мирового рынка аренды строительного оборудования к 2025 году достигнет 230,0 млрд. долл. [5] Что касается рынка продажи строительного оборудования, его объем составляет 128,46 млрд. долл. США по данным на 2018 год, а прогнозируемые темпы роста к 2026 году составят 57,96 млрд. долл. США, что в общей сложности приведет к значению в 186,42 млрд. долл. США. [1]

Крупнейшими рынками по регионам стали Азиатско-тихоокеанский регион, Северная Америка и Европейский Союз. Крупнейшими игроками: Volvo и Caterpillar.

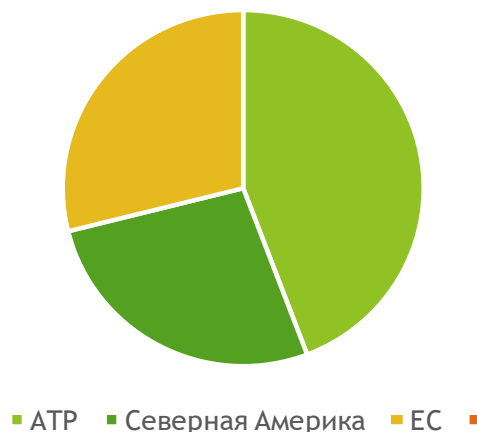


Рис. 1. Деление рынка строительного оборудования по регионам

Примечание: собственная разработка на основе [5,1].

РЕАКЦИЯ ОТРАСЛИ НА ОБЪЯВЛЕНИЕ ПАНДЕМИИ

11 марта 2020 года Всемирная Организация Здравоохранения объявила пандемию Коронавирусной инфекции COVID-19, вызванную коронавирусом SARS-CoV-2, что повлекло за собой введение карантинных и прочих ограничительных мер во многих государствах, что в значительной мере повлияло на строительную отрасль. По оценкам французского Национального института статистики и экономических исследований (INSEE) за один месяц с момента объявления пандемии COVID-19 строительный сектор сократился на 90% [3].

По данным интернет-ресурса Medium.com крупнейший австрийский подрядчик Strabag приостановил почти все строительные работы: более 1000 объектов и 75 000 сотрудников. В провинции Онтарио (Канада) а также в Новой Зеландии проведение любых строительных работ запрещено [6].

Закрытие заводов и национальные локдауны по всему миру обойдутся мировой промышленности, а именно отрасли по производству строительного оборудования, снижением производства примерно на 43000 единиц в этом году, согласно данным Off-Highway Research. В целом эта цифра эквивалентна 4% от общего объема производства в 1,07 млн. машин в 2019 году [2].

РЕАКЦИЯ МИРОВЫХ БИРЖ

Снижение строительной отрасли негативно сказалась на акциях крупнейших компаний-производителей строительной техники: так для компании Volvo пандемия COVID-19 обернулась падением стоимости

акций с 17,16 доллара США 2 января 2020 года до 9,34 доллара США 20 марта 2020 года в пике, продемонстрировав снижение на 46%, что эквивалентно 7,82 долларам США.



Рис. 2. Динамика изменения стоимости акций компании Volvo

Примечание: источник [4].

Для компании Caterpillar результаты выглядят следующим образом: стоимость акций снизилась со 150,53 доллара США 2 января 2020 года, до 91,85 доллара США 23 марта 2020 года в пике, продемонстрировав снижение на 39%, что эквивалентно 58,68 долларам США. [4]



Рис. 3. Динамика изменения стоимости акций компании Caterpillar

Примечание: источник [4].

При исследовании биржевых показателей компаний, стоит обратить внимание на дату пикового падения стоимости акций – она варьируется от 20 до 24 марта 2020 года. Данный факт связан с тем, что в двадцатых числах марта появилась информация о переносе XXXII Летних Олимпийских Игр в Токио на 2021 год, а 24 марта эта информация была офи-

циально объявлена Международным Олимпийским Комитетом. Таким образом, строительство 18-ти новых Олимпийских объектов общей стоимостью более 25 миллиардов долларов США было приостановлено, тем самым ударив по строительной отрасли региона и одновременно обрушив акции крупнейших производителей строительной техники.

ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Антропогенный биологический шок, связанный с пандемией COVID-19 оказал и продолжит оказывать значительное влияние на рынок строительной техники: закрытие либо заморозка большого количества строек, возможное закрытие и банкротство как строительных компаний, так и компаний-заказчиков и посредников может привести к снижению спроса на строительную технику.

Что касается Республики Беларусь, кризис отрасли, связанный с пандемией COVID-19, даст возможность белорусским предприятиям выкупить некоторые единицы бывшей в употреблении строительной техники, реализуемой в связи с финансовыми трудностями собственника и организовать аренду данной техники на территории Республики Беларусь, так и за её пределами, тем самым основав новый для страны сектор аренды строительной техники, имеющий огромный объём за рубежом.

Библиографические ссылки

1. Construction Equipment Market Size, Share and Industry Analysis By Equipment Type and Regional Forecast, 2019-2026 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fortunebusinessinsights.com/industry-reports/construction-equipment-market-100521> Дата доступа: 16.04.2020
2. Covid-19 to wipe 4 per cent off global construction equipment production [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://offhighwayresearch.com/News/Covid-19-to-wipe-4-per-cent-off-global-construction-equipment-production/279.article> Дата доступа: 16.04.2020
3. Insults hurled as “chaotic” French construction industry collapses [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.globalconstructionreview.com/news/insults-hurled-chaotic-french-construction-industr/> Дата доступа: 16.04.2020
4. Investing.com [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.investing.com> Дата доступа: 16.04.2020
5. Мировой рынок аренды строительного оборудования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ereport.ru/articles/commod/mirovoj-rynok-arendy-stroitel'nogo-oborudovaniya.htm> Дата доступа: 16.04.2020
6. «Черный лебедь»: 6 последствий коронавируса для строительной отрасли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://medium.com/profholod/черный-лебедь-6-последствий-коронавируса-для-строительной-отрасли-c5362484b007> Дата доступа: 16.04.2020