

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, старший преподаватель, доцент

Будник Павел Владимирович

канд. техн. наук, ведущий инженер, начальник

Регионального центра трансфера технологий

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

АНАЛИЗ ОБЪЕМА МИРОВОГО ЭКСПОРТА И ИМПОРТА РЫНКА ГРАВИЯ И ЩЕБНЯ

***Аннотация:** в данной работе в рамках поиска путей повышения конкурентоспособности отечественных предприятий по освоению и переработке каменного сырья приведен анализ мирового экспорта и импорта рынка гравия и щебня.*

***Ключевые слова:** импорт, конкурентоспособность, щебень, гравий, экспорт.*

В рамках поиска путей повышения конкурентоспособности отечественных предприятий по освоению и переработке каменного сырья приведен анализ мирового экспорта и импорта рынка гравия и щебня [1–5].

Объектом исследования являлся рынок гальки, гравия, щебня и дробленого камня, используемого в качестве заполнителя для бетона (далее гравий и щебень). Анализ рынка проводился по материалам: Федеральной службы государственной статистики (Росстат); Статистического агентства Trade Map; Компании EXPERT market research group (ООО «ГС-Эксперт»); ОАО «РЖД»; Санкт-Петербургского центра мониторинга и экспертизы цен; Прочая информация.

По данным статистического агентства Trade Map объем экспорта гравия и щебня в 2015 г. в денежном эквиваленте составил 2 140 286 тыс. USD (долларов США), а в натуральном выражении 185 940 616 тонн. Объем импорта в 2015 г. составил в денежном выражении – 2 371 462 тыс. USD, в натуральном – 207 468 496 тонн.

Мировой объем экспорта щебня и гравия за последние пять лет (с 2011 г. по 2015 г.) вырос в денежном выражении на 10%. В тоже время объем импорта начиная с 2013 г. имел нисходящий тренд. Тем не менее, объем мирового импорта гравия и щебня, зафиксированный в 2015 г. был выше объема 2011 г. на 20%.

Ведущим экспортером гравия и щебня в 2015 г. по данным статистического агентства Trade Map являлись Объединенные арабские эмираты. На их долю пришлось 31% от мирового экспорта. Второе место по объему экспорта гравия и щебня занимает Норвегия. На ее долю приходится 7,6% мирового экспорта. Третье место занимает Бельгия с долей в 6%. На десятку стран лидеров экспорта щебня и гравия пришлось в 2015 г. 74,5% мирового экспорта.

Российская Федерация в 2015 г. экспортировала щебня в денежном эквиваленте на 5 348 тыс. USD, в натуральном – 542 859 тонн, что составило 0,2% от мирового объема экспорта (36 место).

Среди стран лидеров по экспорту щебня и гравия 2015 г. наибольший средний рост за последние пять лет (2011 – 2015 гг.) показали: Индонезия – 52%, Китай – 33%, Объединенные арабские эмираты – 23% и Мексика – 17%. Наибольшее падение Украина и Германия – 18% и 12% соответственно.

По данным Trade Map Катар являлся ведущим импортером гравия и щебня в 2015 г. – 18,9% от мирового импорта. На втором месте Сингапур с долей в 11%. Третье место – США с долей в 10%. На первую десятку стран импортеров гравия и щебня приходится 73,3% мирового импорта рассматриваемого продукта.

Россия в 2015 г. импортировала гравия и щебня в денежном эквиваленте на сумму 134 300 тыс. USD, в натуральном – 12999870 т, что составляет 6% от мирового объема импорта, Россия занимает 5 место по объему импорта гравия и щебня. Среди мировых лидеров стран импортеров гравия и щебня. наибольший годовой рост импорта за 2011–2015 гг. показали: Кувейт – 86%, Сингапур – 56%, Гонконг – 38%. Наибольшее сокращение объема импорта за этот же период показали: Нидерланды и Россия – 17% и 14% соответственно.

Список литературы

1. Васильев А.С. Анализ объектов интеллектуальной собственности, направленных на повышение качества при дезинтеграции горных пород [Текст] / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, П.О. Щукин // Наука и бизнес. – 2015. – №3 (45). – С. 42–44.
2. Васильев А.С. Патентный поиск в области оборудования для дезинтеграции горных пород [Текст] / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, П.О. Щукин // Наука и бизнес: пути развития. – 2015. – №2. – С. 24.
3. Исследование процесса функционирования дробильных технологических систем [Текст] / И.Р. Шегельман, П.О. Щукин, А.С. Васильев, Ю.В. Суханов, О.Н. Галактионов, А.М. Крупко // Интенсификация формирования и охраны интеллектуальной собственности: Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 75-летию ПетрГУ. – Петрозаводск, 2015. – С. 13.
4. Моделирование технико-экономических показателей при дезинтеграции горных пород в щековых дробилках [Текст] / И.А. Воронин, А.М. Крупко, П.О. Щукин, О.Н. Галактионов, Ю.В. Суханов, А.С. Васильев // Инженерный вестник Дона. – 2015. – №2. – С. 2.
5. Шегельман И.Р. Некоторые направления моделирования процессов функционирования щековых дробилок [Текст] / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, П.О. Щукин // Образование и наука в современных условиях: III Межд. науч.-практ. конф. – ЦНС «Интерактив плюс», 2015. – С. 210–212.