

**Анализ российского рынка базальтового волокна**

**и материалов на его основе**

 «АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА

И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ И ИХ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО

ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,

А ТАКЖЕ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА И МАТЕРИАЛОВ
НА ЕГО ОСНОВЕ В 2020 Г.
И ПРОГНОЗНОМ ПЕРИОДЕ 2021-2024 ГГ.»

2021 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2020 Г. И ПРОГНОЗНОМ ПЕРИОДЕ 2021-2024 ГГ. 8](#_Toc77938456)

[1.1 Объем производства базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2020 г., прогноз на 2021-2024 гг. (приложения 1b, 1d) 8](#_Toc77938457)

[1.2. Производители базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации 13](#_Toc77938458)

[ООО «Каменный Век» (Московская обл.) 13](#_Toc77938459)

[Общее описание компании. 13](#_Toc77938460)

[Производственные мощности, тонн/год. 14](#_Toc77938461)

[Основные финансово-экономические показатели в 2020 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 18](#_Toc77938462)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 19](#_Toc77938463)

[ООО «Пермский завод композитных изделий» (ранее НПО «Вулкан», Пермский край) 20](#_Toc77938464)

[Общее описание компании. 20](#_Toc77938465)

[Производственные мощности, тонн/год. 22](#_Toc77938466)

[Основные финансово-экономические показатели в 2020 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 23](#_Toc77938467)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 23](#_Toc77938468)

[ООО НПО «Базальтовые технологии» и ЗАО «Базальтовое волокно» (Удмуртская Республика) 24](#_Toc77938469)

[Общее описание компании. 24](#_Toc77938470)

[Производственные мощности, тонн/год. 25](#_Toc77938471)

[Основные финансово-экономические показатели в 2020 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 26](#_Toc77938472)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 26](#_Toc77938473)

[ООО «Русский базальт» (г. Челябинск) 27](#_Toc77938474)

[Общее описание компании. 27](#_Toc77938475)

[Производственные мощности, тонн/год. 28](#_Toc77938476)

[Основные финансово-экономические показатели в 2020 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 28](#_Toc77938477)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 29](#_Toc77938478)

[ЗАО «НПЦ «ЛАВАинтел» (Московская обл.) 30](#_Toc77938479)

[Общее описание компании. 30](#_Toc77938480)

[Производственные мощности, тонн/год. 31](#_Toc77938481)

[Основные финансово-экономические показатели в 2020 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 32](#_Toc77938482)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 32](#_Toc77938483)

[1.3 Проекты по организации производства БНВ в России 33](#_Toc77938484)

[ОАО «Южно-Уральский базальтовый завод» (Челябинская обл.) 33](#_Toc77938485)

[ООО «Центр базальтовых технологий «Алабуга» (Татарстан) 35](#_Toc77938486)

[ООО «Холдинг «АБВ» (Гуково, Ростовская обл.) 35](#_Toc77938487)

[ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ В 2020 Г. И ПРОГНОЗНОМ ПЕРИОДЕ 2021-2024 ГГ. 36](#_Toc77938488)

[2.1. Объем импорта базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2020 г., прогноз на 2021-2024 гг. (приложение 2b) 36](#_Toc77938489)

[2.2. Анализ объема продаж российского базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в 2020 г., прогноз на 2021-2024 гг. (приложение 3b) 39](#_Toc77938490)

[2.3. Структура продаж российского базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках по странам в 2020 г., прогноз на 2021-2024 гг. (приложение 3d) 42](#_Toc77938491)

[ГЛАВА 3. АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В 2020 Г. И ПРОГНОЗНОМ ПЕРИОДЕ 2021-2024 ГГ. 44](#_Toc77938492)

[3.1. Оценка объема потребления базальтового волокна и материалов на его основе по видам продуктов и отраслям конечного использования (авиационная, аэрокосмическая, автомобильная, судостроительная промышленность, промышленность спортивных товаров, энергетическая, строительная и прочие отрасли) в 2020 г. и прогноз на 2021-2024 гг. (приложение 4b). 44](#_Toc77938493)

[3.2 Объем производства готовых изделий из базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2020 г. и прогноз на 2021-2024 гг. (приложение 5b) 47](#_Toc77938494)

[3.3. Анализ объема продаж российских готовых изделий из базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в 2020 г. и прогноз на 2021-2024 гг. (приложение 6b) 50](#_Toc77938495)

[3.4. Основные барьеры, тенденции и перспективы развития российского рынка базальтового волокна, материалов и готовых изделий на их основе в 2020 г., прогноз на 2021-2024 гг. 53](#_Toc77938496)

[3.5. Ключевые меры государственной поддержки производителей и потребителей базальтового волокна, материалов и готовых изделий на их основе в Российской Федерации на региональном и федеральном уровнях 56](#_Toc77938497)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 57](#_Toc77938498)

**СПИСОК ТАБЛИЦ**

[Таблица 1. Объем производства базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2020 г. и экспертный прогноз их производства в 2021-2024 гг. в стоимостном выражении (млн руб.)](#_Toc77344220)

[Таблица 2. Объем производства базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2020 г. и экспертный прогноз их производства в 2021-2024 гг. в натуральном выражении (тонн)](#_Toc77344221)

[Таблица 3. Технические характеристики директ-ровинга производства ООО «Каменный век»](#_Toc77344222)

[Таблица 4. Технические характеристики трощеного ровинга производства ООО «Каменный век»](#_Toc77344223)

[Таблица 5. Технические характеристики крученой нити производства ООО «Каменный век»](#_Toc77344224)

[Таблица 6. Технические характеристики иглопробивных матов производства ООО «Каменный век»](#_Toc77344225)

[Таблица 7. Технические характеристики биаксиальных тканей производства ООО «Каменный век»](#_Toc77344226)

[Таблица 8. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Каменный век» в 2012-2020 гг., млн руб.](#_Toc77344227)

[Таблица 9. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «НПО «Вулкан», ООО «ПЗКИ» и ООО «ТД ПЗКИ» в 2011-2020 гг., млн руб](#_Toc77344228)

[Таблица 10. Технические характеристики базальтового ровинга производства ЗАО «Базальтовое волокно»](#_Toc77344229)

[Таблица 11. Основные финансово-экономические показатели деятельности ЗАО «Базальтовое волокно» и ООО НПО «Базальтовые технологии» в 2011-2020 гг., млн руб.](#_Toc77344230)

[Таблица 12. Технические характеристики базальтового ровинга производства ООО «Русский базальт»](#_Toc77344231)

[Таблица 13. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Русский базальт» в 2013-2020 гг., млн руб](#_Toc77344232)

[Таблица 14. Технические характеристики директ-ровинга производства НПЦ «ЛАВАинтел»](#_Toc77344233)

[Таблица 15. Технические характеристики трощеного ровинга производства НПЦ «ЛАВАинтел»](#_Toc77344234)

[Таблица 16. Технические характеристики полимерной фибры производства НПЦ «ЛАВАинтел»](#_Toc77344235)

[Таблица 17. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Магманит» в 2018-2020 гг., млн руб](#_Toc77344236)

[Таблица 18. Объем импорта базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2020 г. в разрезе зарубежных компаний-поставщиков, потребителей и экспертный прогноз в натуральном (т) и стоимостном выражении (тыс. долл. США, млн руб)](#_Toc77344237)

[Таблица 19. Объем продаж базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в 2020 г. в разрезе компаний-поставщиков и экспертный прогноз на 2021-2024 гг. в натуральном (т) и стоимостном выражении (тыс. долл. США, млн руб.)](#_Toc77344238)

[Таблица 20. Объем продаж базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в 2015-2019 гг. в разрезе стран-импортеров в натуральном (т) и стоимостном выражении (тыс. долл. США/млн руб.)](#_Toc77344239)

[Таблица 21. Баланс производства-потребления непрерывного базальтового волокна в России в 2015-2020 гг., т, %](#_Toc77344240)

[Таблица 22. Оценочная структура и объем потребления базальтового волокна и материалов на его основе по отраслям в Российской Федерации в 2020 г. и экспертный прогноз в 2021-2024 гг. в натуральном выражении (тыс. т) и стоимостном выражении (млн руб.)](#_Toc77344241)

[Таблица 23. Объем производства готовых изделий из базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2020 г. и прогноз на 2021-2024 гг. в стоимостном выражении (млн руб.)](#_Toc77344242)

[Таблица 24. Объем продаж готовых изделий из российского базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в 2020 г. и прогноз на 2021-2024 гг. в разрезе стран-импортеров в стоимостном выражении (тыс. долл. США, млн руб.)](#_Toc77344243)

**СПИСОК РИСУНКОВ**

[Рисунок 1. Динамика и структура производства непрерывного базальтового волокна в России в 2015-2020 гг., т](#_Toc77246451)

[Рисунок 2. Динамика производства и экспорта непрерывного базальтового волокна ООО «Каменный век» в 2010-2020 гг., т](#_Toc77246452)

[Рисунок 3. Динамика экспорта материалов и изделий на основе БНВ России в 2015-2020 гг. (т, тыс. $)](#_Toc77246453)

[Рисунок 4. Региональная структура экспорта продукции ООО «Каменный век» в 2015-2020 гг.,](#_Toc77246454)

[Рисунок 5. Динамика производства, экспорта и потребления непрерывного базальтового волокна в России в 2015-2020 гг., т](#_Toc77246455)

[Рисунок 6. Динамика экспорта изделий из базальтового волокна в 2015-2020 гг., тыс. $](#_Toc77246456)