

# **Маркетинговая стратегия и меры по развитию литейного производства ОАО «Технолит Полоцк» до 2015г.**

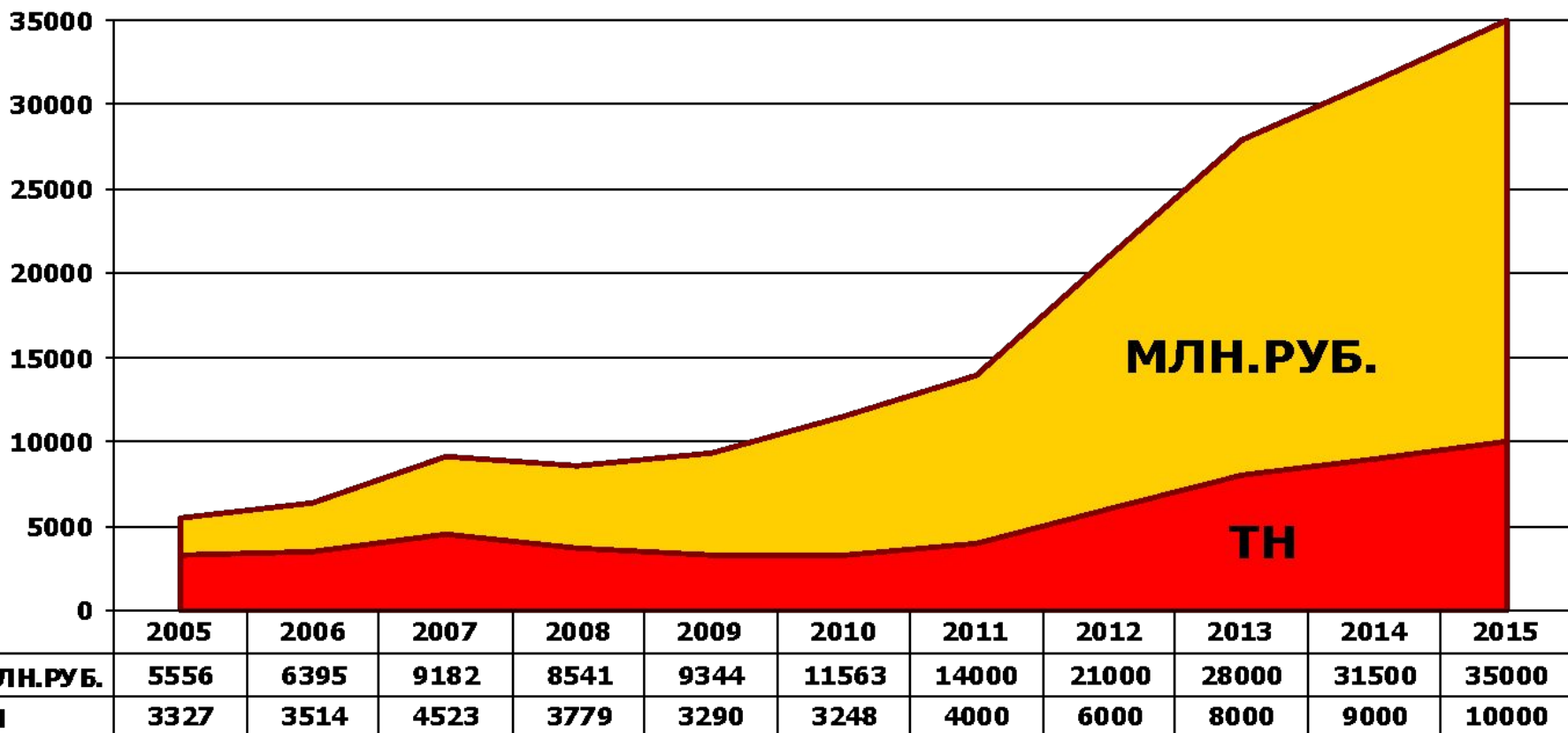
---

ПОЛОЦК 2011

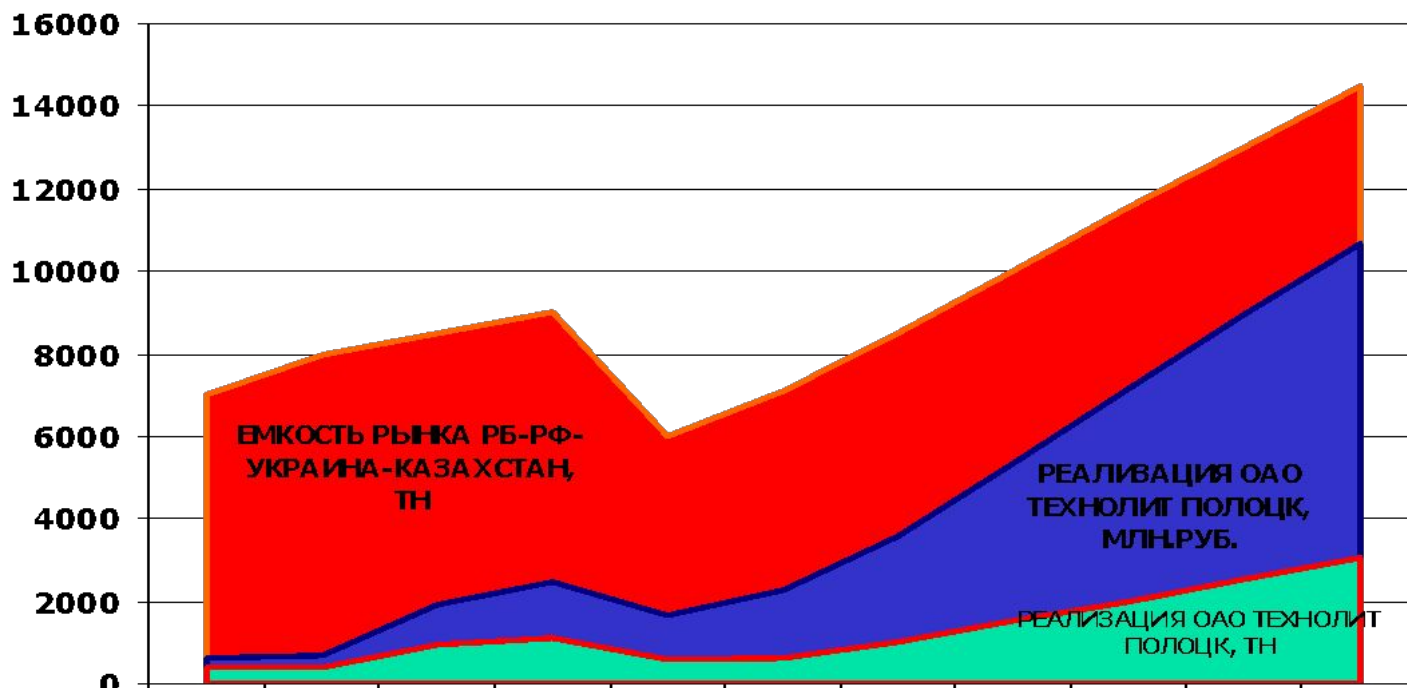
08/14/2023

1

**АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА ГОДНОГО ЧУГУННОГО ЛИТЬЯ, ТН., МЛН.РУБ.,  
 ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ БЕЗ НДС, 2005-2010г.г.- ФАКТ  
 2011-2015г.г.- ПРОГНОЗ на условиях реконструкции литейного производства с  
 обеспечением его полной реализации в отчетном периоде**



**АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ РЕАЛИЗАЦИИ ФАСОННО-КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ, ТН., МЛН.РУБ., 2005-2010г. г.- ФАКТ, 2011-2015г.г.- ПРОГНОЗ, при расчетах учитывается ежегодный рост объемов строительства на 10%. На внутреннем рынке объем потребления фасонных частей составил в 2009г. 450тн., проектные организации РБ при проектировании зданий и сооружений предусматривают комплектование систем канализации подвальных и прилегающих территорий зданий исключительно чугунными трубами и чугунными ФКЧ, что обосновывает ежегодный рост потребления на внутреннем рынке. Такая же ситуация складывается на рынке Украины, Казахстана, южных регионов России. Северные регионы России по прежнему застраиваются на условиях комплектования чугунными канализационными системами.**



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
■ ЕМКОСТЬ РЫНКА РБ-РФ-УКРАИНА-КАЗАХСТАН, ТН	7000	8000	8500	9000	6000	7100	8500	10000	11500	13000	14500
■ РЕАЛИЗАЦИЯ ОАО ТЕХНОЛИТ ПОЛОЦК, МЛН.РУБ.	620	675	1891	2459	1656	2253	3560	5340	7120	8900	10680
■ РЕАЛИЗАЦИЯ ОАО ТЕХНОЛИТ ПОЛОЦК, ТН	371	371	932	1088	583	633	1000	1500	2000	2500	3000

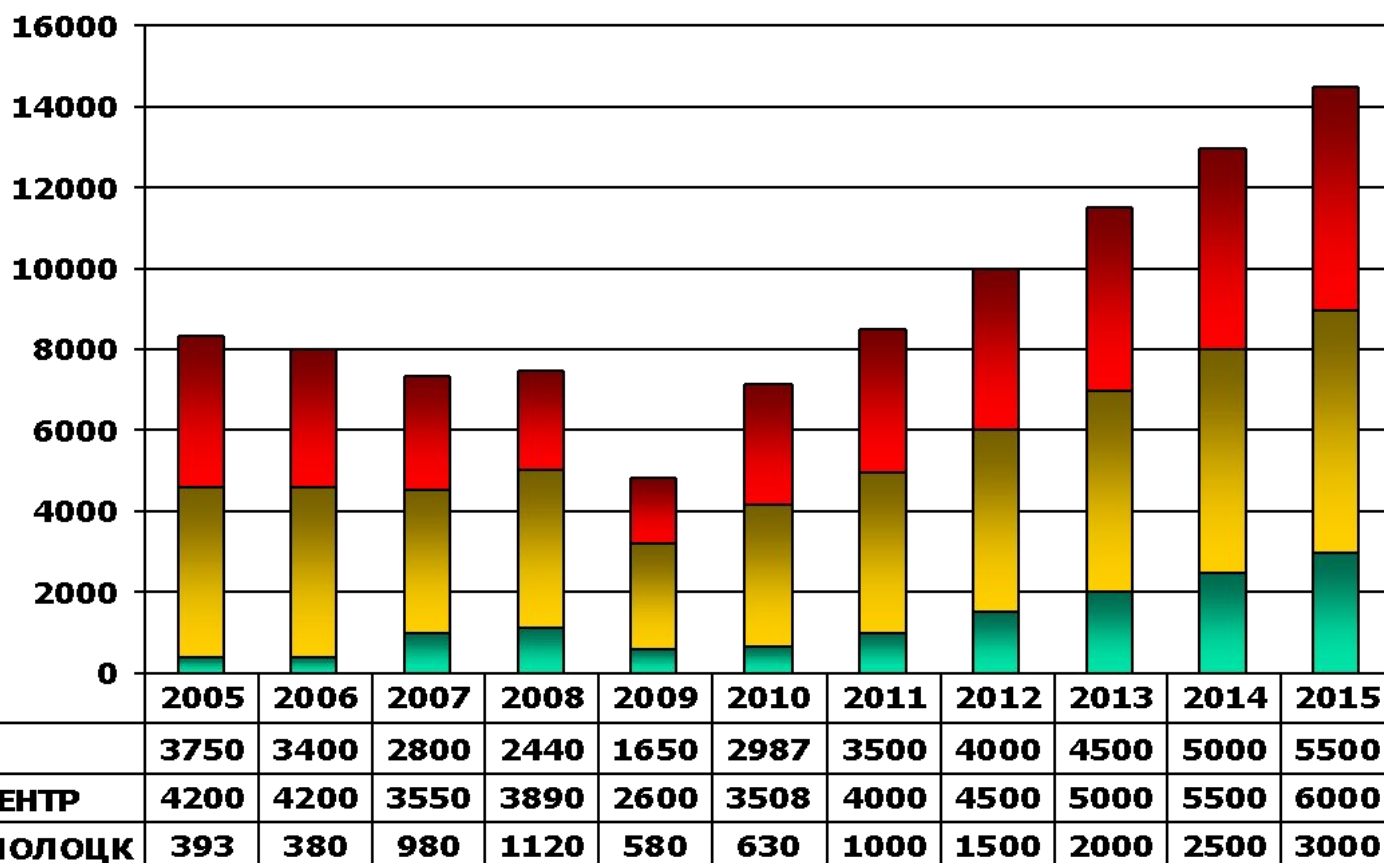
## Объемы производства ФКЧ конкурентами, тн..

Рост объемов в период 2010-2011г.г. обусловлен прогнозируемым ростом объемов строительства в РБ, РФ, Украине и Казахстане.

Конкурентами по производству ФКЧ являются

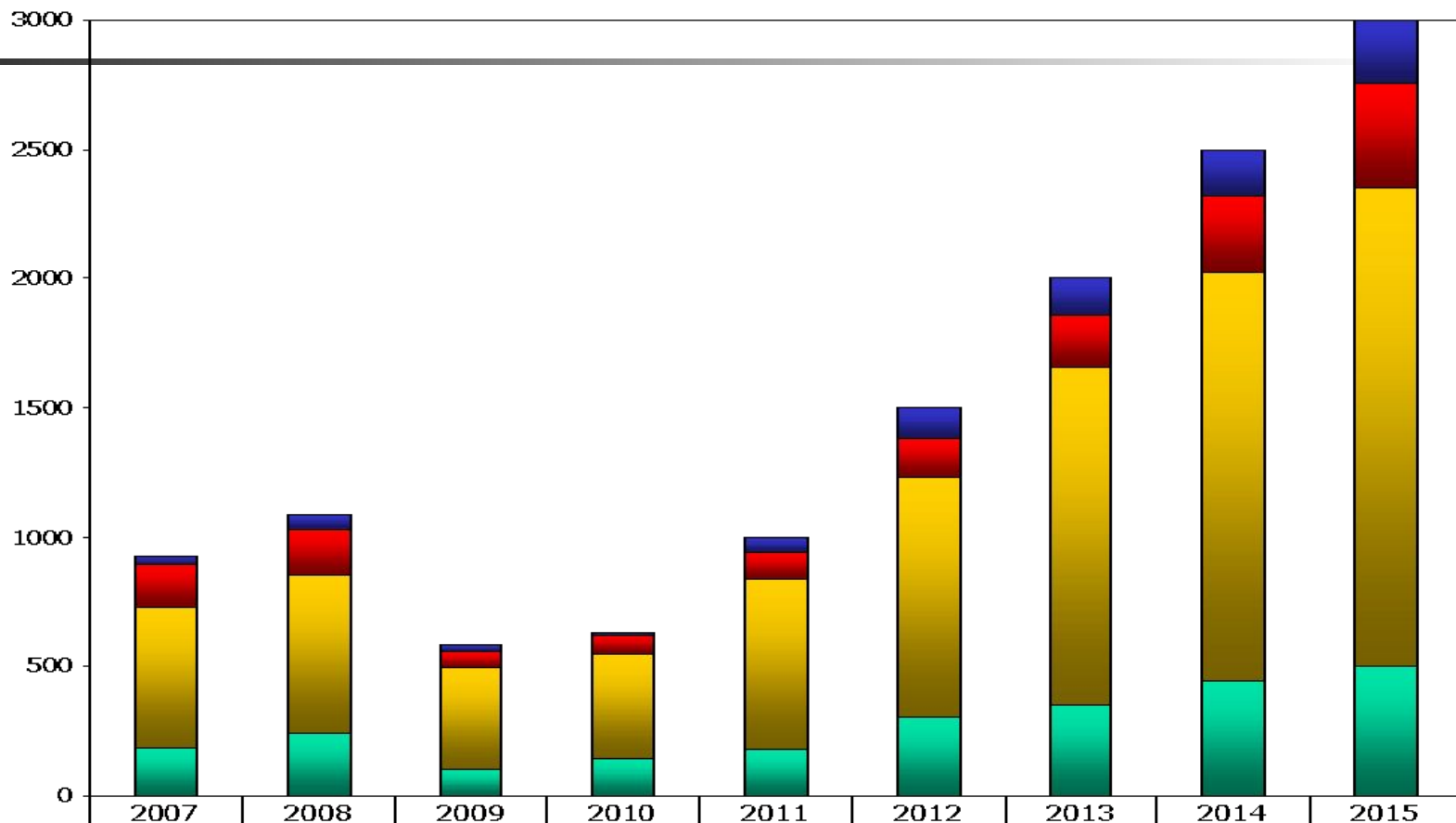
ЗАО «Кронтиф-Центр» г.Людиново Россия, ОАО «Универсал» г.Новокузнецк Россия.

ОАО «Технолит Полоцк» на протяжении 40 лет является производителем ФКЧ и успешно конкурирует на рынках РБ, РФ, Украины и Казахстана.



08/14/2023

# Рынки потребления фасонно-канализационных частей производства ОАО ТЕХНОЛИТ ПОЛОЦК, тн.



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
■ КАЗАХСТАН	40	58	23	13	60	120	140	180	250
■ УКРАИНА	160	177	68	71	100	150	200	300	400
■ РОССИЯ	549	609	388	407	660	930	1310	1570	1850
■ ВНУТРЕННИЙ РЫНОК	183	244	104	142	180	300	350	450	500

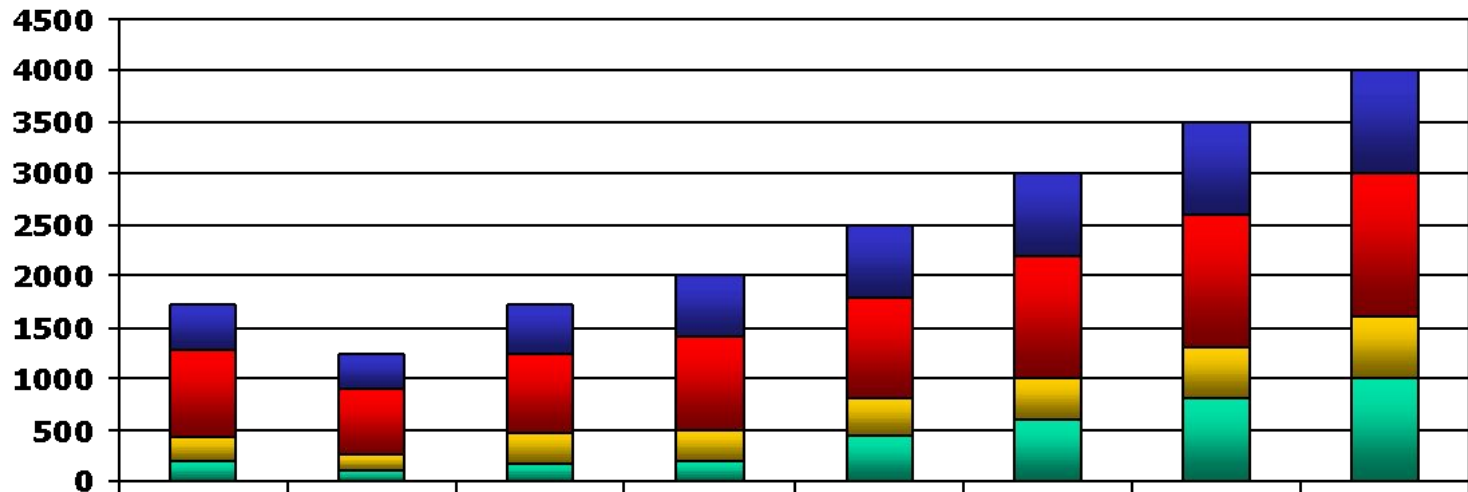
08/14/2023

5

# НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ ДВН-1.

Конкурентом ОАО «Технолит Полоцк» на территории бывшего СССР является ОАО «Кургансельмаш» г. Курган РФ. На внутреннем и внешних рынках наблюдается тенденция сохранения и возврата к вакуумным системам доения на масляных насосах. Совместно с РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» г. Минск планируется процесс разработки и освоения производства насоса вакуумного масляного – аналога немецкого, устанавливаемого на современных доильно-молочных комплексах европейского уровня, что позволит значительно увеличить объемы производства и экспорт в страны ЕС, сохранив при этом традиционные рынки России, Украины. Новый насос позволит опередить и основного конкурента в вопросах сбыта.

## Реализация насосов вакуумных производства ОАО Технолит Полоцк, шт.



■ ВНУТРЕННИЙ РЫНОК	445	341	483	600	700	800	900	1000
■ РОССИЯ	838	647	777	900	1000	1200	1300	1400
■ УКРАИНА	246	141	290	300	350	400	500	600
■ СТРАНЫ ЕС	190	105	170	200	450	600	800	1000

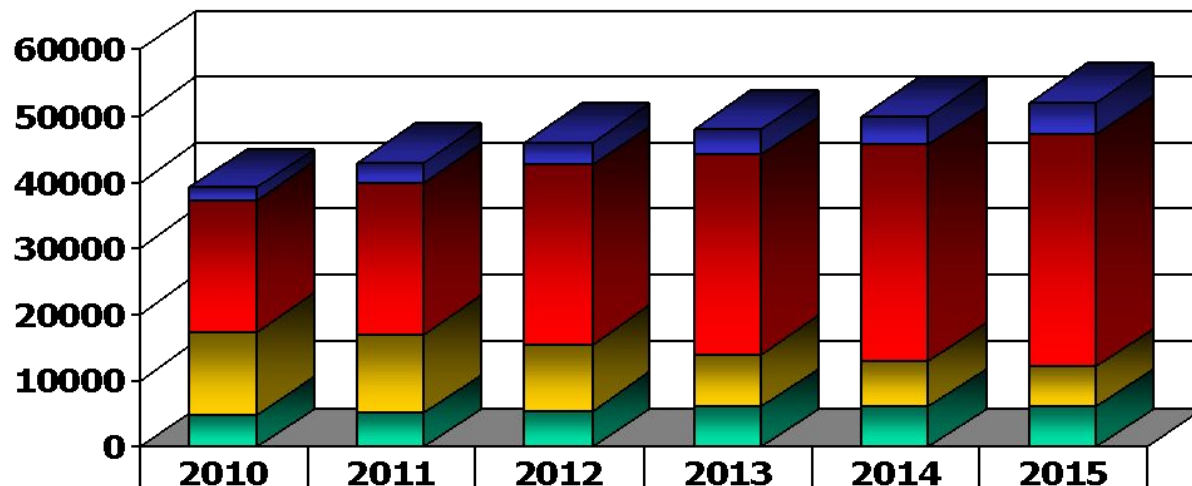
08/14/2023

6

## ПОИЛКА ЧУГУННАЯ ИЧП.

Используется для индивидуального поения КРС на молочно-товарных фермах. Осуществление государственных программ по реконструкции и строительству МТФ на территории РБ, РФ и Украины дают основания для прогнозируемого роста потребления продукции. Осуществление и рост поставок в ЕС (Литва, Латвия) на протяжении последних 5-ти лет и заключение долгосрочных договоров поставок в адрес стран ЕС позволяют наращивать объемы экспорта и производства поилки. Отсутствие конкурента на территории бывшего СССР оставляет предприятию неограниченные возможности по комплектации внешних рынков.

### Емкость рынков, Поилка ИЧП, шт.



■ Украина	2000	3000	3500	4000	4500	4800
■ Россия	20004	23000	27000	30000	32500	35200
■ Внутренний рынок	12504	12000	10000	8000	7000	6000
■ Страны ЕС	4750	5000	5500	6000	6000	6000

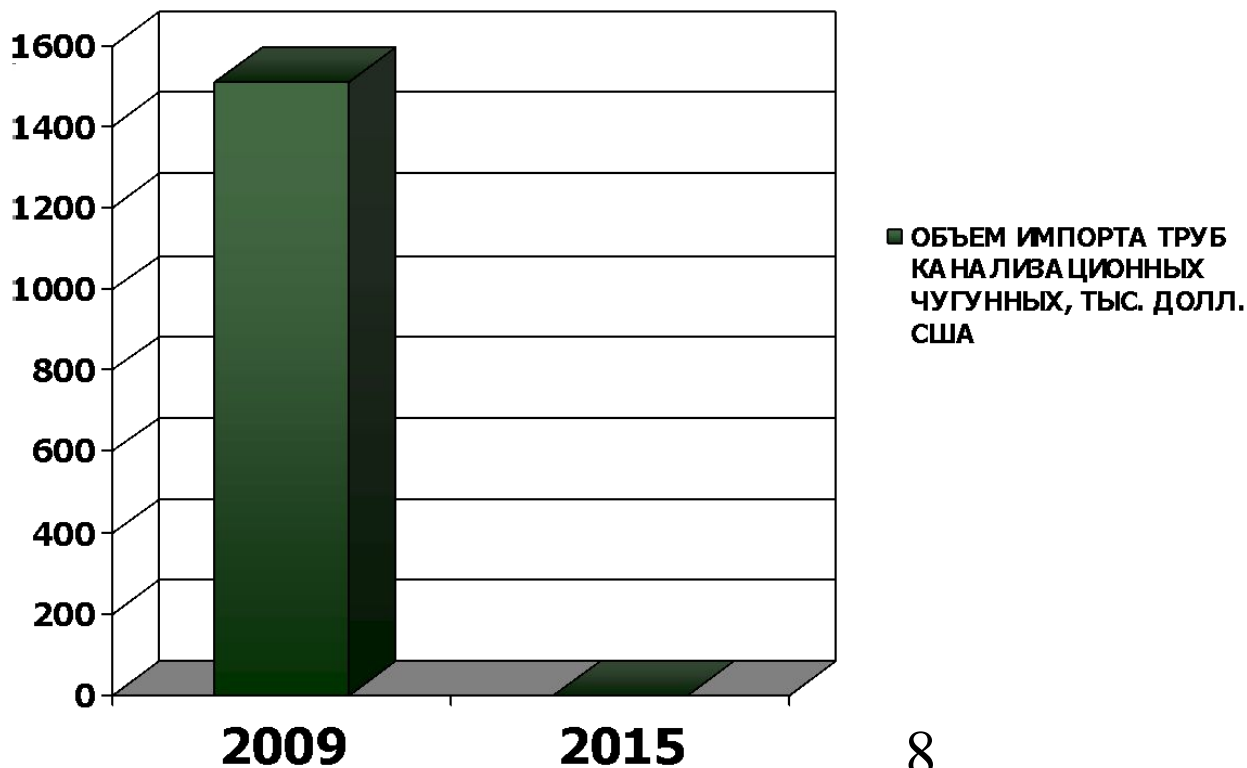
# ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДУ-50-100-150 ВНУТРЕННИЙ РЫНОК РБ

ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ ЗА 2009Г.- ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ МИНСТАТА И АНАЛИЗА РБ, СПЕЦИАЛИСТ БОРУШКО ЕЛЕНА  
ВАСИЛЬЕВНА ТЕЛ.2492341, КОД ТН ВЭД 7303009000,

## ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТСУТСТВУЕТ

ОБЪЕМ ВВОЗИМОЙ ПО ИМПОРТУ ПРОДУКЦИИ- 1353,4 ТН, 1509,6 ТЫС.ДОЛЛ.США, ТРУБА ДУ50 – ДЛИНА 2,0М В КОЛИЧЕСТВЕ 8% ОБЩЕГО  
ОБЪЕМА (108ТН). ТРУБА ДУ100 – ДЛИНА 2,0 М В КОЛИЧЕСТВЕ 89% (1205 ТН)., ТРУБА ДУ150 – В КОЛИЧЕСТВЕ 3% (40,4 ТН).

По факту запуска производства на ОАО «Технолит Полоцк» труб чугунных канализационных, **ЭКОНОМИЯ**  
**валютных средств составит min. 1,5 млн. долл. США в год**



08/14/2023

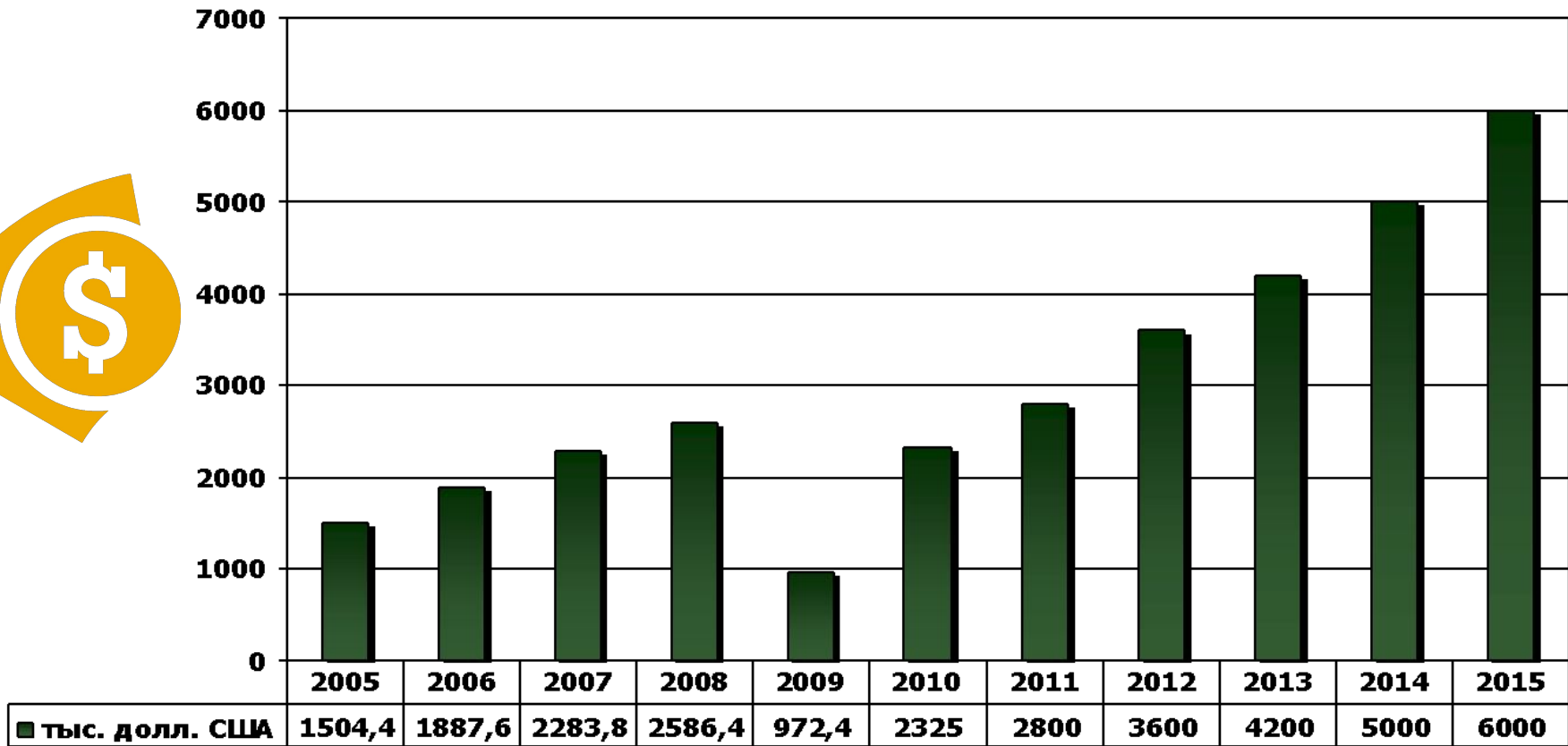
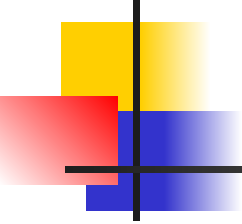
8



# Экспорт

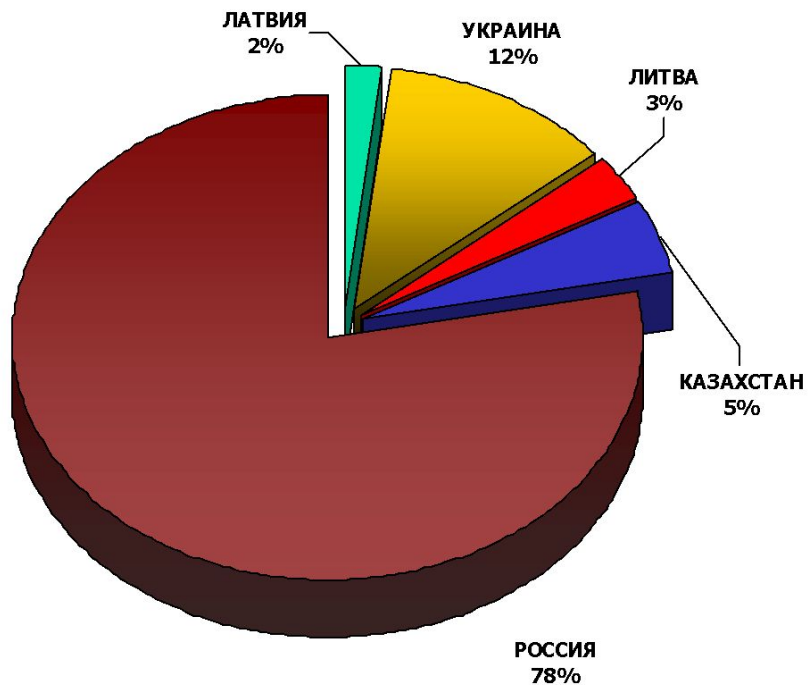
годного чугуна литья ОАО ТЕХНОЛИТ ПОЛОЦК, тыс.долл. США. 2005-2010г.г.-факт,  
2011-2015г.г. – прогноз.

Прогноз экспорта литья по итогам 2015г. - 6 млн. долл. США. Падение объемов экспорта в 2009г. вызвано негативным влиянием мирового экономического кризиса, отрицательно сказавшемся на емкости рынков.

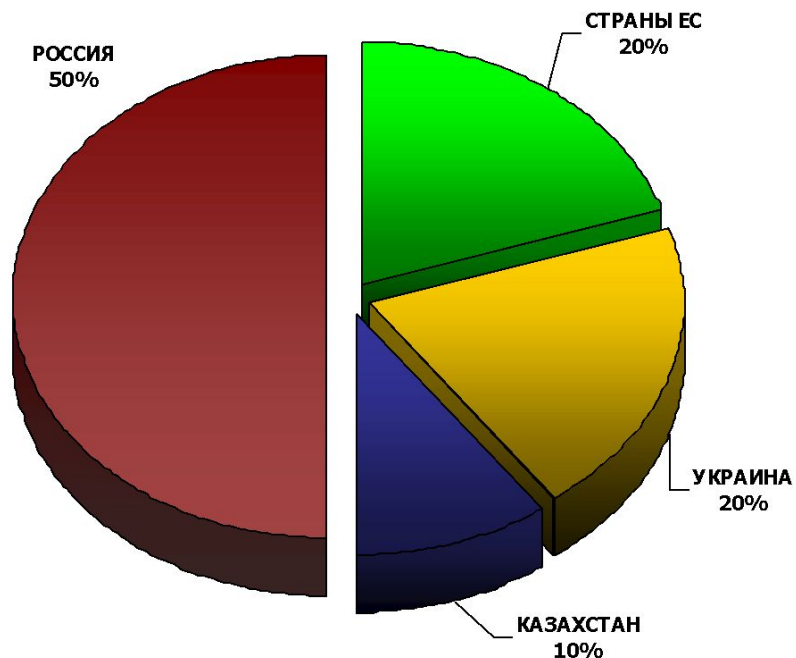


# Экспорт годного чугунного литья ОАО ТЕХНОЛИТ ПОЛОЦК в период 2005-2015г.г. в разрезе стран-экспортеров, %%

2005-2010г.г. всего 11,6 млн USD



2011-2015г.г. всего 21,6 млн USD

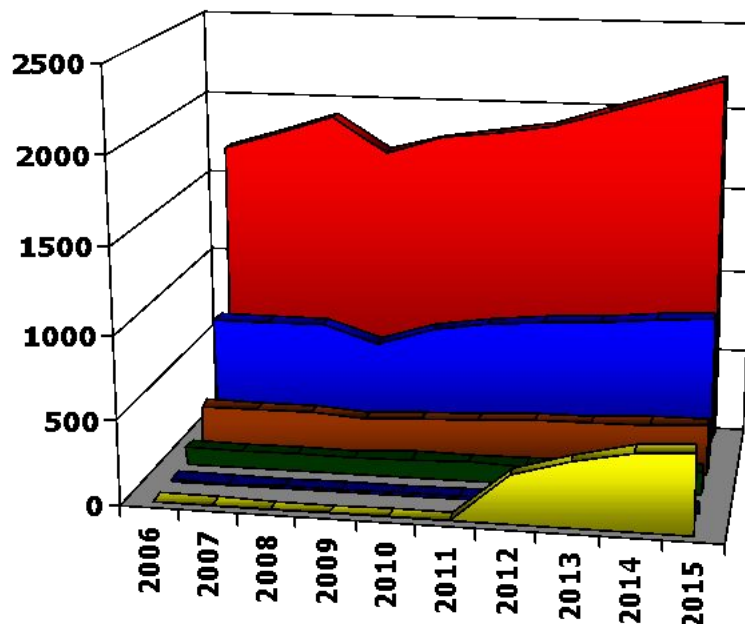


08/14/2023

10

# АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ РЕАЛИЗАЦИИ КОЛОДКИ ТОРМОЗНОЙ ЧУГУННОЙ ЛОКОМОТИВНОЙ типа М В ПЕРИОД 2006-2015г.г..

Емкость рынков колодки тормозной имеет прямую зависимость от объемов железнодорожных перевозок.

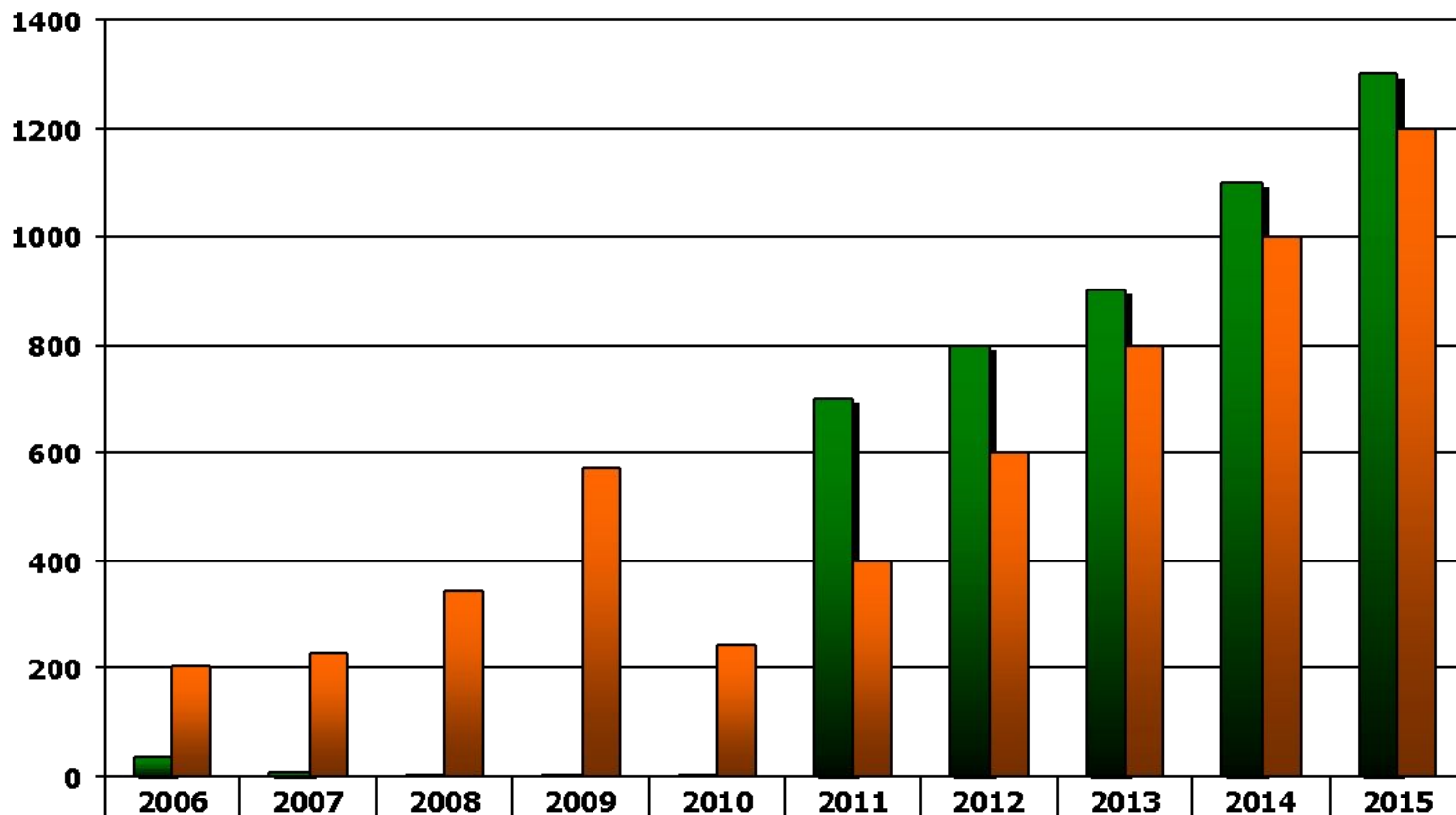


	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
■ пр-во ОАО ТЕХНОЛИТ, тыс.шт	6,3	0,15	0,18	0,13	0,05	0,14	280	375	450	470
■ емкость рынка Прибалтики, тыс.шт	20	20	20	15	20	22	25	27	30	33
■ емкость БелЖД, тыс.шт	100	100	100	100	108	108	110	115	120	130
■ емкость рынка Казахстана, тыс.шт	250	250	250	230	250	260	270	280	290	300
■ емкость рынка Украины, тыс.шт	700	700	700	600	700	750	780	800	830	850
■ емкость рынка РФ, тыс.шт	1700	1800	1900	1700	1800	1850	1900	2000	2100	2200

08/14/2023

11

**Анализ и прогноз реализации посуды чугунной (казанов, сковород) и печного литья в период 2006-2015г.г. Высокие объемы потребления на рынках России и Казахстана позволяют рассматривать данные виды продукции как высоколиквидные с коротким сроком оборачиваемости средств по их производству.**



■ посуда чугунная, млн.руб.	38	10	4	3	3	700	800	900	1100	1300
■ печное литье, млн.руб.	204	231	347	573	242	400	600	800	1000	1200

08/14/2023

12

# Освоение производства наконечников буре

## №6, №4, №8, тн.

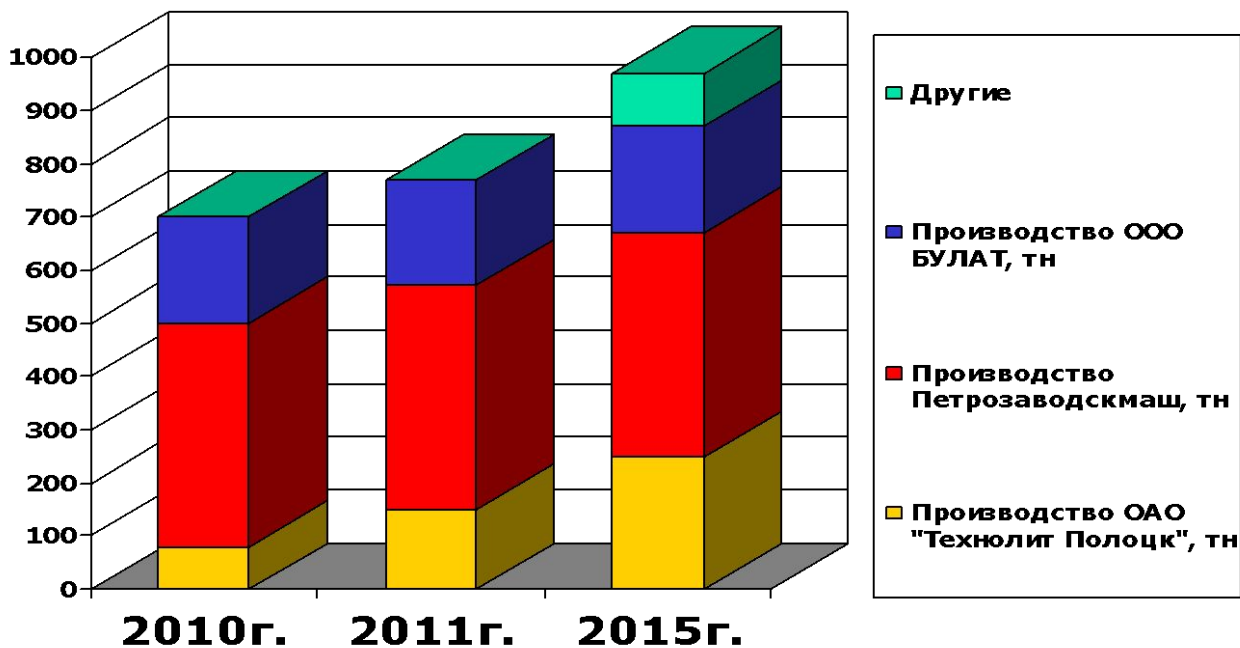
Устанавливается на нижнем фланце обсадных труб, является режущим и направляющим элементом при осуществлении фундаментных работ в строительстве.

Имеет широкое применение на территории Российской Федерации, с перспективой его применения на территории бывшего СССР. Учитывая растущий рынок, экспорт наконечников к 2015 году составит не менее 250 тн. в год или 280 тыс. долл. США.

Конкурентами по производству наконечников буре являются Литейный завод Петрозаводскмаш (Республика

Карелия, РФ, г. Петрозаводск ул. Зайцева 65), ООО «Булат» г.Нижний Новгород.

	2010г.	2011г.	2015г.
Производство ОАО "Технолит Полоцк", тн	80	150	250
Производство Петрозаводскмаш, тн	420	420	420
Производство ООО БУЛАТ, тн	200	200	200
Другие	0	0	100

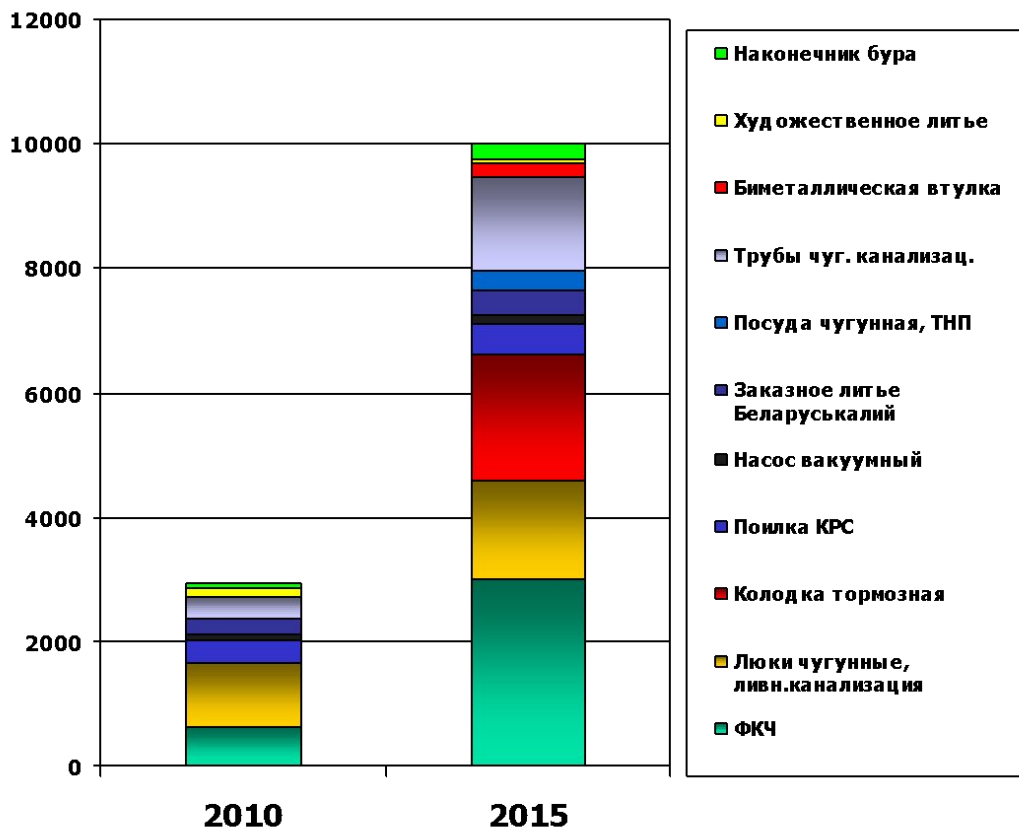


08/14/2023



# Продукция литейного производства ОАО «Технолит Полоцк», тн..

Предприятие является единственным литейным заводом на Витебском регионе. Обеспечивает чугунными отливками предприятия Концерна «Белнефтехим»: ОАО «Нафтан», ОАО «Полоцк-Стекловолокно» и другие крупные предприятия области.

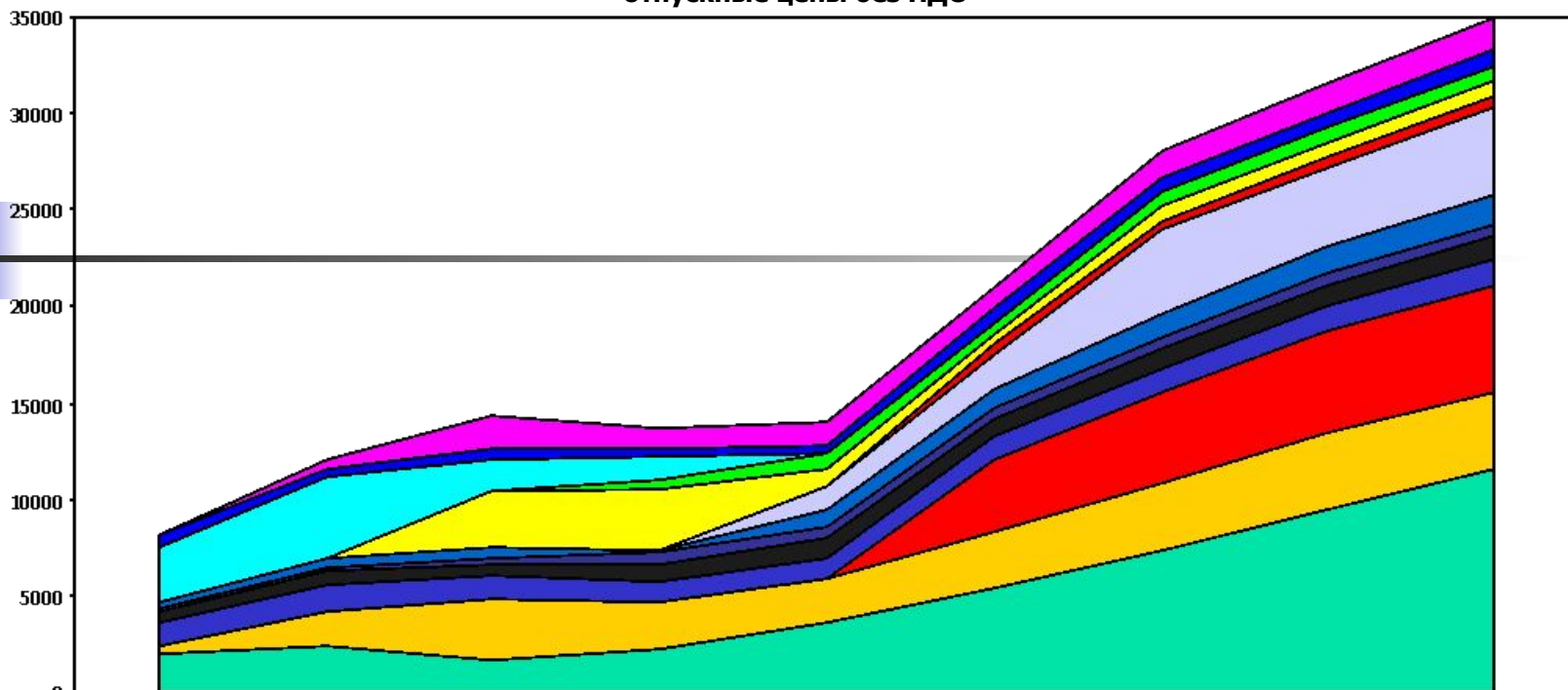


	2010	2015
ФКЧ	614	3000
Люки чугунные, ливн.канализация	1043	1600
Колодка тормозная	0	2000
Поилка КРС	380	500
Насос вакуумный	80	150
Заказное литье Беларуськалий	250	400
Посуда чугунная, ТНП	0,5	300
Трубы чуг. канализац.	350	1500
Биметаллическая втулка	0	250
Художественное литье	130	50
Наконечник бура	80	250

08/14/2023



**Динамика реализации продукции литейного производства ОАО ТЕХНОЛИТ ПОЛОЦК за 2007-2015г.г., млн.руб.,  
отпускные цены без НДС**



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Решетки животноводческая	78	352	1665	1051	1148	1150	1300	1490	1600
Звездочитен	516	540	610	434	550	650	750	800	900
Прочие, в т.ч. грузылифтовые	2926	4224	1620	1178,5	0	0	0	0	0
Наконечник бура	0	0	0	391	650	700	700	730	800
Художественное литье	0	0	3000	3170	900	450	750	730	700
Биогаллическая втулка	0	0	0	0	0	500	550	650	700
Трубы чуг. канализац.	0	0	0	0	1200	1800	4350	4000	4500
Посуда чугунная ТНП	241	351	576	245	1000	900	1150	1400	1450
Заказное литье Беларуськалий	140	280	282	576	550	600	700	650	700
Насос вакуумный	607	662	581	911	1000	1000	1000	1000	1100
Поилка КРС	1275	1376	1134	1078	1100	1150	1250	1400	1450
Колодка торсионная	1	0,5	1	1,5	2	3750	4600	5250	5500
Львы чугунные, ливн.канализация	500	1784	3243	2376	2300	2950	3500	3900	4000
ОЖЧ	891	2459	1656	2253	3600	5400	7400	9500	11600

08/14/2023

15

# Контакты

- Республика Беларусь, 211412,
- г. Полоцк, ул. Октябрьская, 47
- E-mail: [technolit@mail.ru](mailto:technolit@mail.ru) Internet: [www.technolit.ru](http://www.technolit.ru)
- Директор Петров Леонид Владимирович Телефон: +(375 214) 42 53 13
- Зам. директора по маркетингу, сбыту и снабжению Адамович Сергей Николаевич Телефон: + (375 214) 42 20 41
- Главный инженер Паршута Николай Александрович Телефон: + (375 214) 42 83 66
- Главный бухгалтер Хорак Жанна Викторовна Телефон: + (375 214) 42 83 30
- Начальник финансово-экономического отдела Букатнева Светлана Александровна Телефон: + (375 214) 42 54 82
- Начальник отдела ОС и ВЭС (отдел сбыта и внешнеэкономических связей)
- Юркевич Виталий Геннадьевич Тел. факс: + (375 214) 42 51 17
- Отдел ОС и ВЭС (отдел сбыта и внешнеэкономических связей)
- Тел. факс: + (375 214) 42 51 17, МТС +(375 29) 7117680 - Юркевич В.Г. (начальник отдела ОС и ВЭС)
- Тел. факс: + (375 214) 42 62 09 - Дреко Е.В.(специалист по маркетингу)
- Тел. факс: + (375 214) 42 40 84 - Ворихова И.С.(специалист по маркетингу)
- Тел. факс: + (375 214) 42 16 27 - Кармес Л.С.(специалист по маркетингу)
- Тел. факс: + (375 214) 42 41 71 - Шнитов А.Н. (специалист по маркетингу)
- Отдел снабжения (ОМТС) Телефоны: + (375 214) 42 52 62, 42 41 71, Тел./факс: + (375 214) 42 23 31
- Отдел перспективного развития производства (технологическое и конструкторское бюро) Телефоны: + (375 214) 42 44 53, 42 51 03





# Источники анализа и статистики

---

- **ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ МИНСТАТА И АНАЛИЗА РБ, СПЕЦИАЛИСТ БОРУШКО ЕЛЕНА ВАСИЛЬЕВНА ТЕЛ.2492341**
- Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 - 2012 годы, Россия
- Отчеты о сбытовой деятельности предприятия за период 2005-2010г.г.
- РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» г.Минск
- ЧП "Селест«, 01004, Украина, г.Киев, ул.Горького 20, кв.6
- ООО "Лекс Групп«, Российская Федерация, 111123, г. Москва, ул. 2-я Владимирская, д.6, корп.2, пом.2
- ООО "Сантехоптторг«, Российская Федерация, 109428, г. Москва, пр-т Рязанский, 30/15, 9 эт.
- ООО "Интеком-ПромСервис«, Российская Федерация, 191023, г. Санкт-Петербург, Караванная ул., д. 22, лит. А, пом. 11-Н
- АО "Литагро«, Литва, 3023, г. Каунас, Шоссе Атейтес, 50, LT-3023
- ООО "Ланкес«, Российская Федерация, 142060, Московская обл., г. Домодедово, мкр-н Барыбино, ул. Вокзальная, 52.
- ОАО "Киевоблагрооборудование«, Украина, 08132, Киевская обл., г. Вишневый, ул. Киевская, 13а
- ООО" ГК Эльф«, Российская Федерация, 300026, г. Тула, пос. Менделеевский, ул. Киреевская, д. 39
- Интернет-источники Google, Yandex
- ОАО «Кургансельмаш» г.Курган РФ
- ЗАО «Кронтиф-Центр» г.Людиново Россия,
- ОАО «Универсал» г.Новокузнецк Россия.