



ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЯНЫХ  
ИГОЛЬЧАТЫХ КОКСОВ

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА



Игольчатый кокс - дорогостоящий высокоструктурированный углеродный продукт, используемый для изготовления графитированных электродов высшей марки. Он характеризуется высокой плотностью, электропроводностью, ярко выраженной текстурированностью и низким температурным коэффициентом расширения.



В качестве сырья рассмотрено использование тяжелой пиролизной смолы и тяжелого газойля FCC ООО «Газпром нефтехим Салават» или других подобных производственных объединений.

Получаемый кокс заместит импортную продукцию.  
Подобная технология не имеет аналогов в России на данный момент.

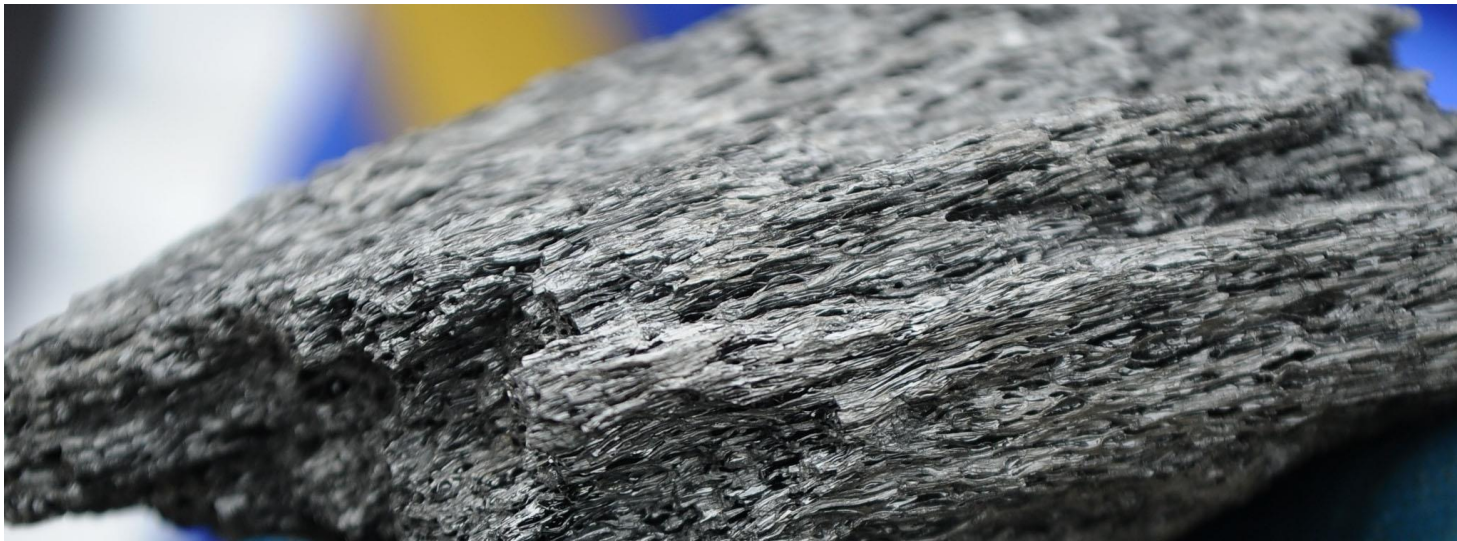
# АНАЛИЗ РЫНКА



В России в настоящий момент отсутствует производство игольчатого кокса. Запланировано единственное производство в г. Омск с выходом к 2022 году на 35 тыс. тонн в год. Сравнительные свойства игольчатого кокса по сравнению с обычным электродным коксом игольчатый обладает более высокой термостойкостью и существенно снижает расход электродов на тонну выплавляемой стали. Равноценной замены игольчатому коксу в настоящее время не существует.

Согласно прогнозу, к 2025 году спрос на Российском рынке игольчатого кокса составит 150 тыс. тонн при ежегодном темпе роста +15-20%. Главным преимуществом нашей технологии является получение игольчатых коксов из нефтяного сырья.

Сейчас игольчатый кокс импортируется преимущественно из Великобритании, Японии и США.

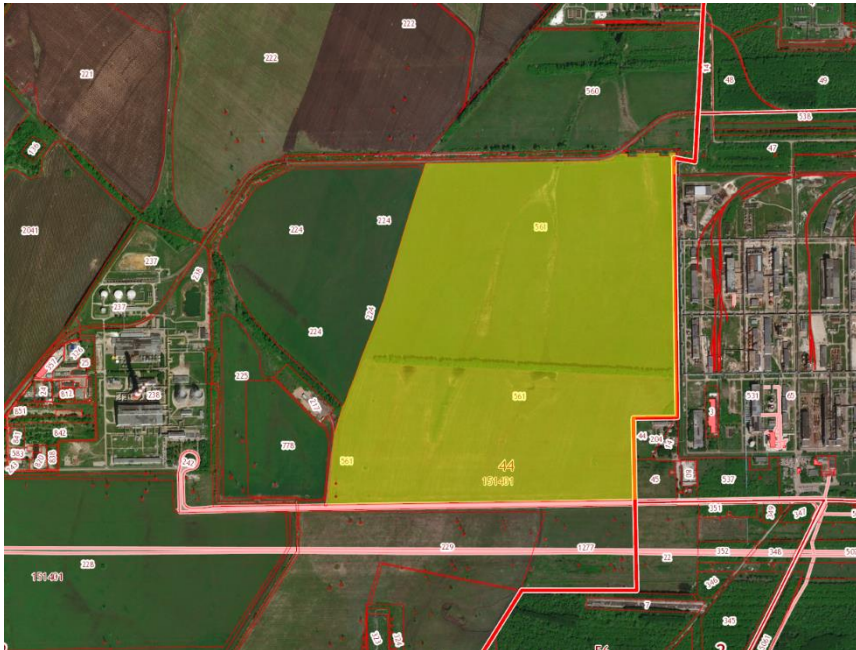


# СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЗАТРАТ



№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	МЛН. РУБ.	%
1	Разработка проекта	150,0	4,44
2	Здания и сооружения	400,0	11,83
3	Новое строительство	600,0	17,75
4	Инженерная инфраструктура	500,0	14,79
5	Оборудование и машины	1 100,0	32,54
6	Оборотные средства	230,0	6,80
7	Другое (организация подъездных путей (ж/д провод, автодорога)	400,0	11,83
8	Всего	3 380,0	100

# ВАРИАНТ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРКА «СТЕРЛИТАМАК»



Свободная площадь  
100 000 кв.м



Теплоснабжение  
16,251 Гкал/час



Водоснабжение  
при наличии свободного коридора



Ж/Д станция  
имеется



Газ  
10 000 куб.м/час



Электроснабжение  
28,35 МВт



Пар  
28 кгс/кв. см  
15 кгс/кв. см



Железнодорожная ветка  
имеется

# ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЯНЫХ ИГОЛЬЧАТЫХ КОКСОВ



Получение налоговых льгот:  
освобождение от уплаты налога на имущество на период от **3 до 10 лет**;  
снижение ставки налога на прибыль на **4,5% до 2020 г.**, на **3,5% 2021 - 2023 гг.**, в части регионального бюджета.



Привлечение финансирования:

- Фонд развития промышленности от 1 до 5%;
- Фонд развития моногородов до 3%;
- АО «Региональная лизинговая компания Республики Башкортостан» от 6 до 8%;
- АО «Региональный фонд»;
- АО «Корпорация МСП»;
- Банки и кредитные учреждения

# СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ ПО ПРИНЦИПУ "ОДНОГО ОКНА"



АО «Корпорация развития Республики Башкортостан»  
институт развития РБ,  
создано по Указу Президента РБ №УП-730 от 20 декабря 2010 года:



- консультирование по вопросам, связанным с реализацией инвестиционного проекта
- организация взаимодействия субъекта инвестиционной деятельности с республиканскими органами власти, органов местного самоуправления
- организация взаимодействия инвестора с негосударственными институтами поддержки инвестиционной деятельности
- содействие в получении мер государственной поддержки
- подбор инвестиционной площадки

# ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЯНЫХ ИГОЛЬЧАТЫХ КОКСОВ

---

АО «КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

г. Уфа

Тел.: +7 (347) 214 90 70  
infokrrb@bashkortostan.ru  
www.kr-rb.ru



[/www.kr02.ru](https://www.kr02.ru)



[/kr02ru](https://vk.com/kr02ru)



[/investbashkortostan](https://www.instagram.com/investbashkortostan)