

# НЕОГЕРКОМ™

## РулонБетон®

— Многоцелевой конструкционный  
материал-полуфабрикат



САМАРА 2021

# Патент на изобретение

№ 2736673

**Ларькин Григорий Геннадьевич**  
Директор ООО «НЕОГЕРКОМ  
Технологии»

Автор патента, технологии изготовления,  
руководитель проекта.



**19 ноября 2019 года**

**получен первый базовый патент**

на разработанный проектом «НЕГОРЮЧИЙ,  
РАДИКАЛЬНООТВЕРЖДАЕМЫЙ  
КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ-  
ПОЛУФАБРИКАТ».

**2022 – 2023 гг.**

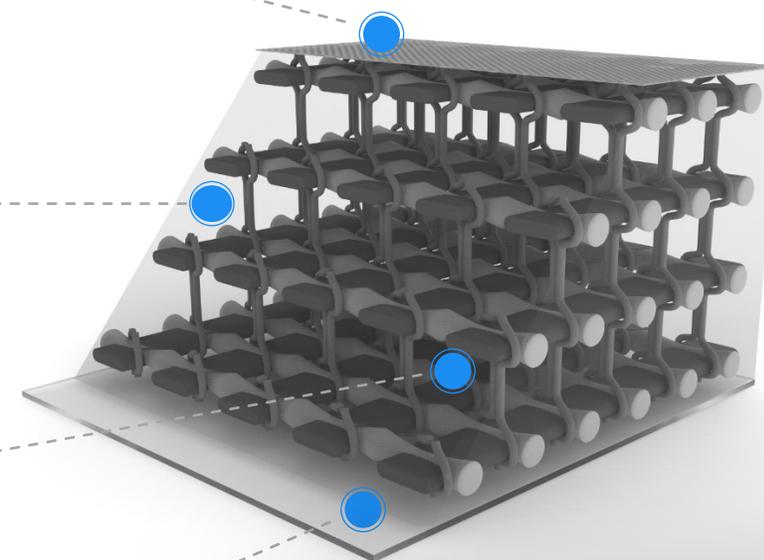
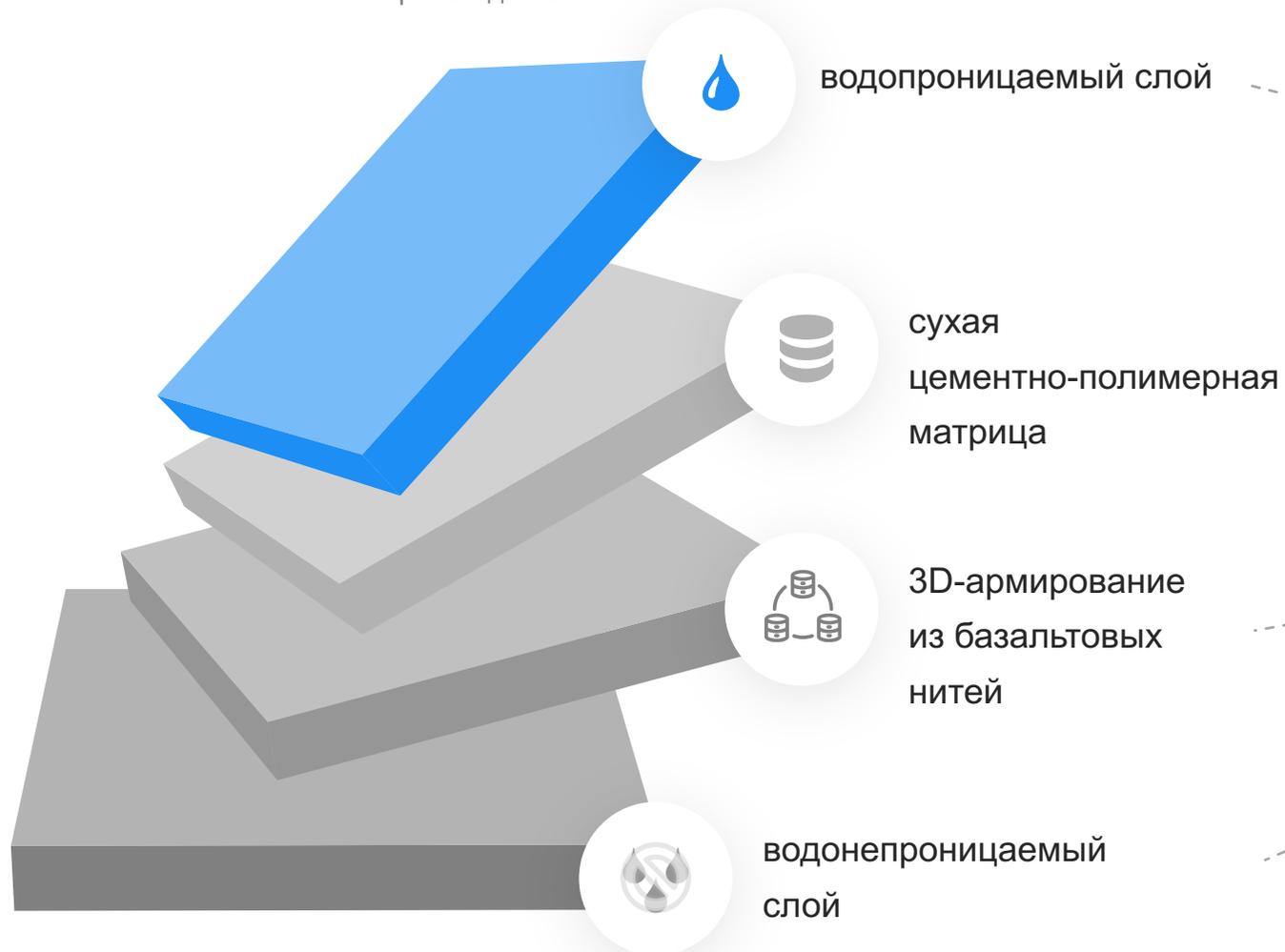
**будут получены новые патенты**

2 патента на изобретение, 4 патента на  
полезные модели, полностью закрывающие  
охранными свидетельствами  
производственные процессы.

Ведется работа по закрытию всего патентного поля Проекта

**РулонБетон®** – композитный материал-полуфабрикат состоящий из полимерцементного связующего в сухом, незатворенном виде и 3D-армирования непрерывными базальтовыми нитями, ровингами, сетками.

Технология производства:



Разработка и испытания материала проведены на базе лаборатории компании

**Wacker Chemie AG**

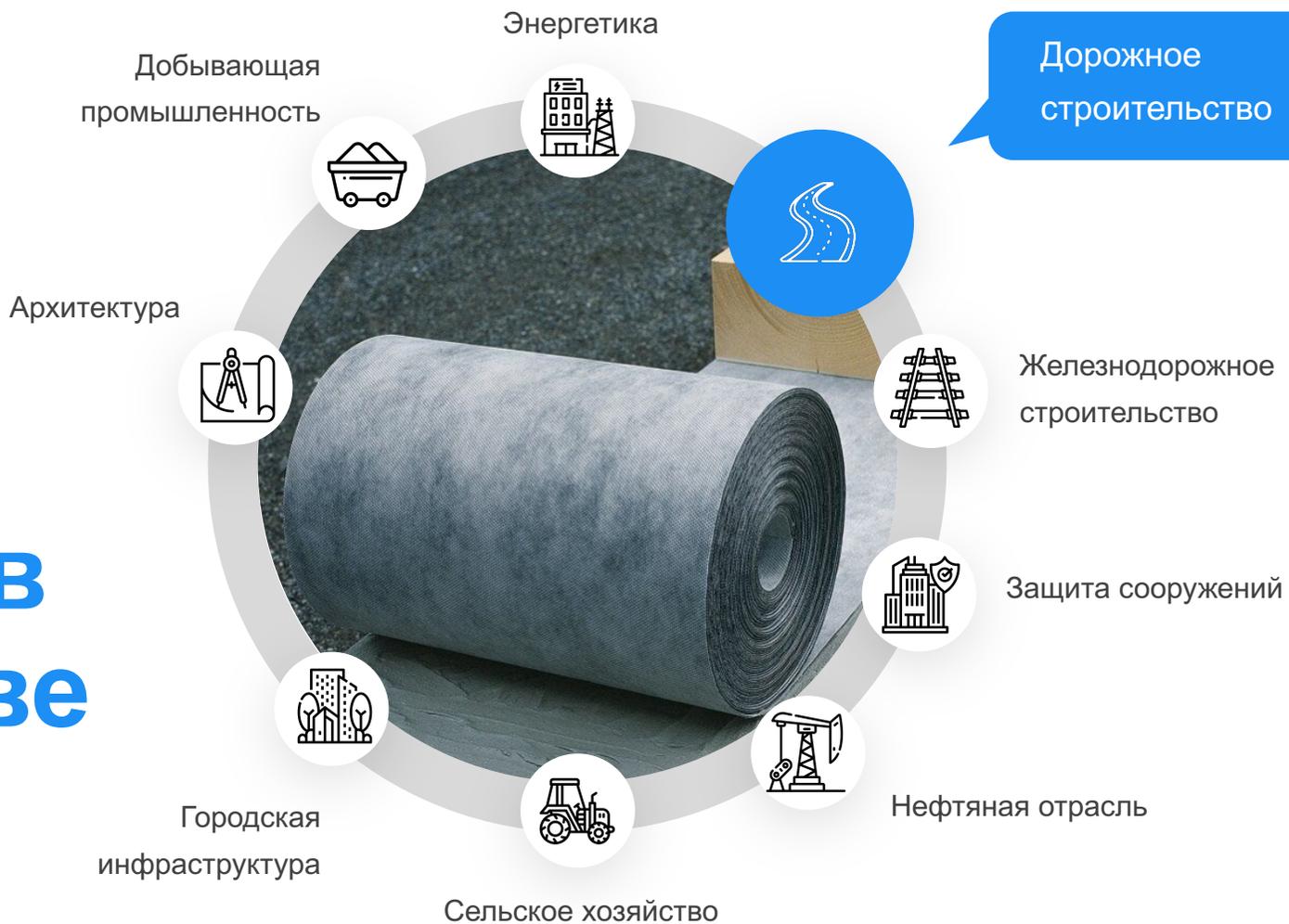
# РулонБетон®

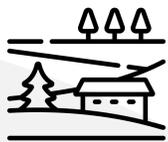


## РулонБетон®

Универсальный материал-полуфабрикат является **универсальным** строительным материалом. Он имеет широкий спектр применения, решая задачи строительства и реконструкции.

## Отрасли применения в строительстве





## Благоустройство городских и сельских территорий



РулонБетон® применяется для возведения новых и защиты существующих конструкций эксплуатируемых в различных условиях, в том числе в агрессивных средах и любом климате.



Герметизация



Укрепление



Обвалование



Восстановление



Защита

- ✓ Ремонт и усиление мостов, путепроводов и наземных сооружений
- ✓ Реконструкция животноводческих ферм, овоще- и зернохранилищ
- ✓ Остановки общественного транспорта в сельской местности
- ✓ Пандусы для инвалидов и средств индивидуальной мобильности
- ✓ Реконструкция детских и спортивных площадок
- ✓ Герметизация свалок и опасных отходов
- ✓ Благоустройство общественных территорий
- ✓ Укрепление траншей и насыпей
- ✓ Герметизация сорняков и растительности
- ✓ Обитаемые крыши и парковки в торговых центрах



## Строительство, защита и реконструкция



РулонБетон® применяется для возведения новых и защиты существующих конструкций эксплуатируемых в различных условиях, в том числе в агрессивных средах и любом климате.



Герметизация



Укрепление



Обвалование



Восстановление



Защита

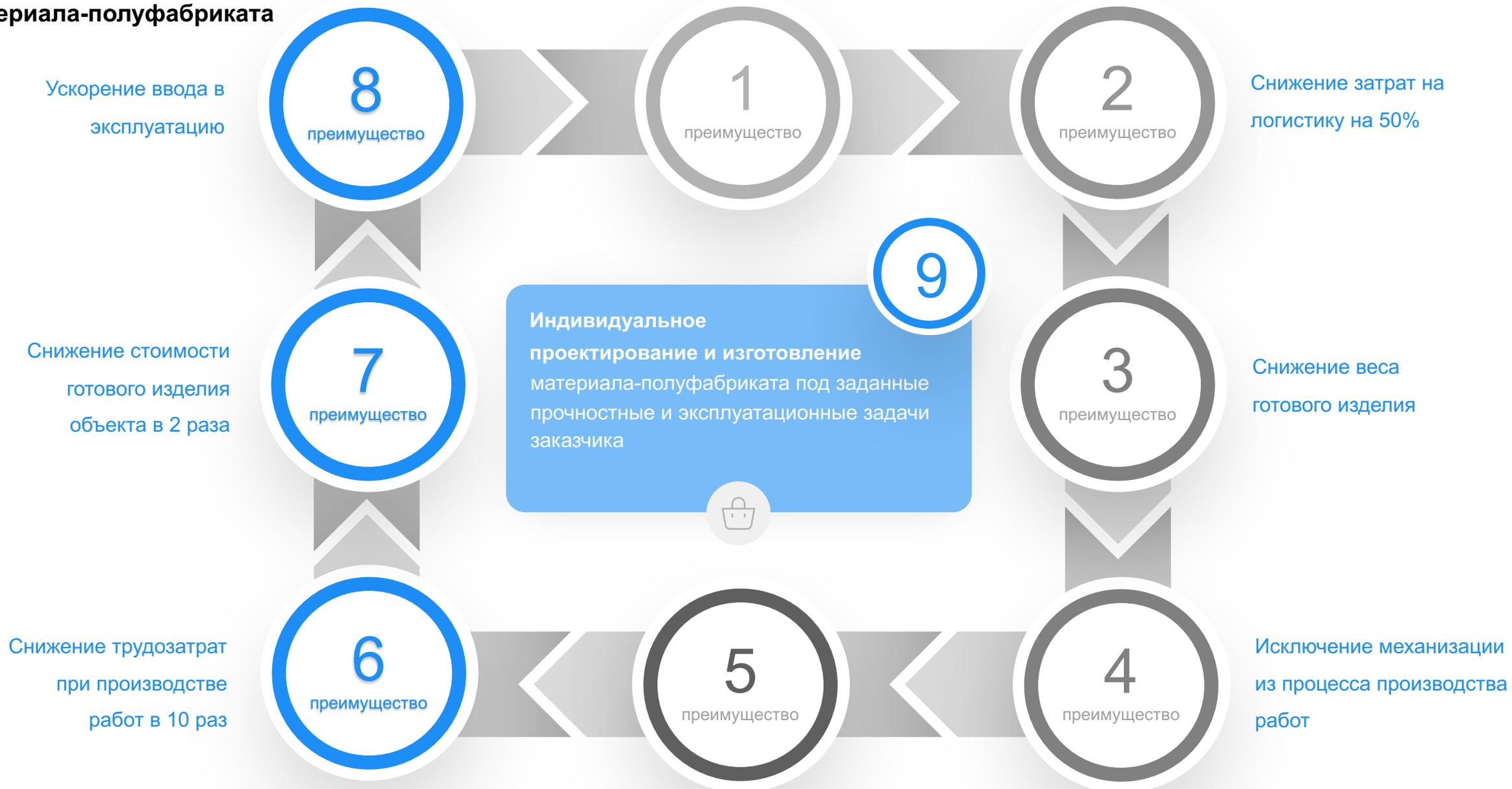
- ✓ Метрострой – герметизация подземных русел, технологические проезды и проходы, несъемные опалубки, прокладка коммуникаций
- ✓ Укрепление береговой линии
- ✓ Ремонт подземных и очистных коммуникаций
- ✓ Отмостки и гидроизоляция емкостей, и сооружений
- ✓ Гидротехнические сооружения – водоотведения, дамбы, бассейны
- ✓ Укрепление склонов от обвала и эрозии
- ✓ Ремонт колодцев и дорожных люков
- ✓ Гидроизоляция дорожного полотна
- ✓ Огнезащитные покрытия металлоконструкций
- ✓ Арыки и ливневые сооружения
- ✓ Восстановление габионов

## Преимущества РулонБетон® по сравнению с прочими технологиями

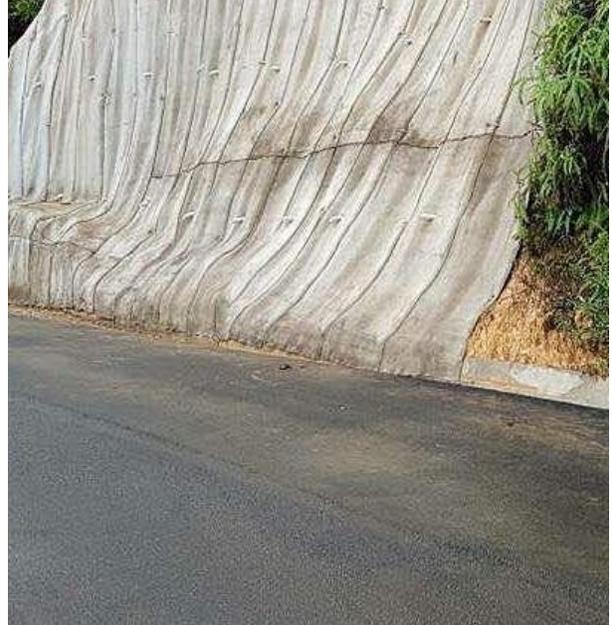


## Уникальные преимущества материала-полуфабриката

Исключение подготовительных процессов



Исключение «человеческого фактора»

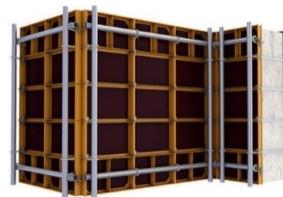




2 миксера, 17 тонн  
товарного бетона

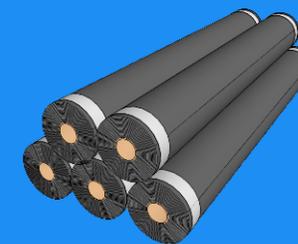


Работа тяжелой  
механизации



Приспособления,  
опалубки

Бетон М300



5 рулонов по 550 кг

РулонБетон®

Сравнение РулонБетон®  
с существующими технологиями  
при расстоянии до объекта 10 км



Тип бетонирования	Горизонтальное	Наклонное
Толщина, мм	40	40
Вес, тонн	17	17
Стоимость материалов, Р	21 000	21 000
Стоимость готового изделия, Р	187 000	296 500
Экономия при одинаковой логистике, при использовании РулонБетон®		

Бетон М300



Горизонтальное	Наклонное
10	10
2,8	2,8
120 000	120 000
126 750	126 750
<b>32,22 %</b>	<b>57,25 %</b>

РулонБетон®



В связи с удобной транспортной логистикой цемента из г. Сенгилей через строящийся мост в районе с. Климовка, принято решение открытия базового производства в Самарской области.



<b>220</b> млн	<b>110</b> чел	<b>80</b> чел
инвестиций в проект, Р	на основном производстве	сопутствующие производства

### Организация производства



# Стратегия развития

- 1 Создание технопарка строительных проектов
  - 2 Реализация строительных малоэтажных проектов по новым технологиям
  - 3 Сырьевая основа для дорожного строительства по технологии рециклинга с цементным вяжущим и сплошным бетонированием
  - 4 Полигоны ТБО по новым технологиям с возможностью получения свалочного газа
- 
- 1 Создание единственного в Поволжье производства базальтовых и стеклосеток строительного, а также композитного назначения
  - 2 Создание крупнейшего в регионе производства сухих строительных смесей, с реализацией продукции на страны Средней Азии
  - 3 Производство золы-уноса в процессе утилизации золошлакоотвалов ТЭЦ
- 
- 1 Создание единственного в мире производства инновационного композитного материала-полуфабриката, а также изделий и конструкций на его основе



**Стратегия  
развития  
2021-2023**

Инновационный продукт «РулонБетон»® предназначен для применения во всех видах строительства и касается практически всех программ «Национальных проектов России 2019-2024»:

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

БЕЗОПАСНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ДОРОГИ \* ЖИЛЬЕ И ГОРОДСКАЯ СРЕДА \*  
РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ \* ЭКОЛОГИЯ \* МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО \* МЕЖДУНАРОДНАЯ КООПЕРАЦИЯ И ЭКСПОРТ

ООО «НЕОГЕРКОМ Технологии» является единственным участником Фонда Сколково из Самарской области из реального сектора экономики.

В настоящее время, у компании есть большая необходимость в финансировании и официальной поддержке проекта Фондом Развития Моногородов, Правительством Самарской области, Министерством промышленности Самарской области, Министерством экономического развития и инвестиций Самарской области



Создание единственного в мире производства инновационного композитного материала-полуфабриката в г. Тольятти

сумма инвестиций:  
220 млн рублей

Создание «Технопарка строительных проектов» на базе производства ООО «НЕОГЕРКОМ Технологии»

сумма инвестиций:  
47 млн рублей

Участие в Международном Арктическом форуме «АРКТИКА 2022 - территория диалога» от Самарской области  
(проект получил официальное приглашение от организаторов форума)

сумма инвестиций:  
4,5 млн рублей

Необходимость финансирования 3-го этапа работ по коммерциализации научной разработки в Фонде содействия инновациям (фонд И.М Бортника)

сумма инвестиций:  
15 млн рублей

Участие в финале Мирового конкурса «LafargeHolcim Awards-2022»

(РулонБетон® стал единственным проектом - финалистом из России)

сумма инвестиций:  
3,5 млн рублей

# ООО «НЕОГЕРКОМ Технологии»



Телефон :  
+79660992244



E-mail :  
info@rulonbeton.ru



Сайт :  
<https://rulonbeton.ru>

Ларькин Григорий Геннадьевич | Беляков Дмитрий Валериевич

Мы убеждены, что сотрудничество между Правительством города Самара и ООО «НЕОГЕРКОМ Технологии» окажет позитивное влияние на развитие промышленности Самарской области и реализацию инновационного инвестиционного проекта на территории города Тольятти.



