

Движение к технологическому
суверенитету на примере
работы ГК ШТАЙНБЛОК



STEINBLOCK



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
КЛАСТЕР РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН



Докладчик:

ВАЛЕРИЙ ПЕСКОВ, к.т.н.,
член правления Промышленного кластера РТ,
председатель Совета директоров ГК
«ШТАЙНБЛОК»



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ В
условиях санкций: ставка на
НЕЗАВИСИМОСТЬ



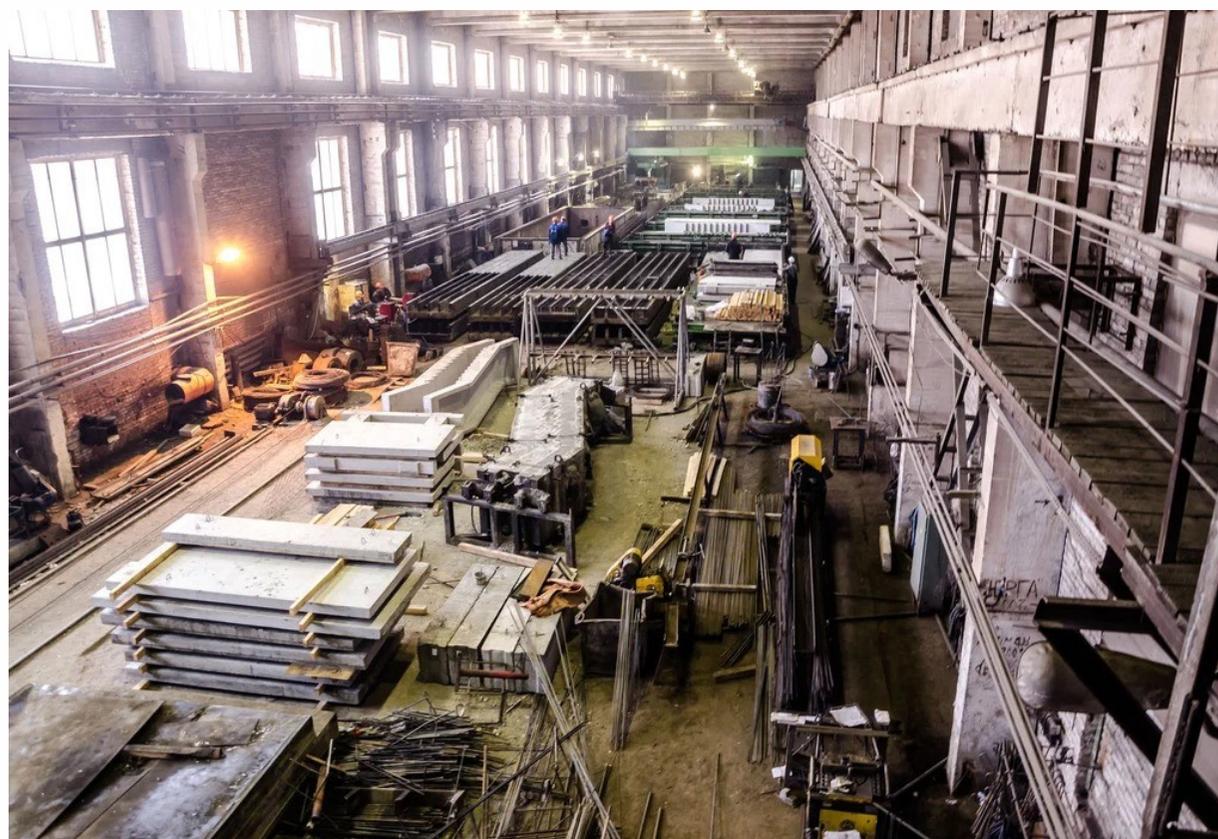
В рамках импортозамещения необходимо довести долю отечественных стройматериалов до 95 %.





Необходимо повысить качество и конкурентоспособность отечественных строительных материалов, избавиться от зависимости поставщиков импортного оборудования для производства стройматериалов, обеспечить рост объемов производства отечественного оборудования для строительной индустрии.





Десятки предприятий, производящих стройматериалы, уже сейчас нуждаются в модернизации, а то и полной замене оборудования.





ЗАЧЕМ НЕОБХОДИМО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Снижение технологической зависимости от иностранных вендоров

Оптимизация расходов на эксплуатацию ИТ, включая лицензионную поддержку на развитие и модернизацию

Гибкость в выборе способов развития, масштабируемости и интеграции

Возможность быстрого и легкого преодоления архитектурных ограничений используемых технологий



**STEINBLOCK**

ГК ШТАЙНБЛОК,
Республика Татарстан
20 лет работы:

- по оснащению домостроительных комбинатов современным оборудованием;
- по выпуску:
- линий для производства автоклавного газобетона;
- кассетных установок, поворотных столов;
- прочего оборудования для изготовления ЖБИ и элементов каркасного домостроения;
- оборудования для изготовления фибробетона.





ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



Члены кластера – более 300 организаций.



Оборот – более 1 трлн. руб.



Рабочие места – более 120 тыс.





Жилые дома и другие объекты, построенные из стройматериалов, изготовленных на оборудовании **ГК ШТАЙНБЛОК**.







Кассетная установка
STEINBLOCK — эффективный
метод производства:

- стеновых панелей;
- беспустотных плит перекрытий;
- диафрагм жёсткости;
- перегородок;
- лестничных маршей;
- ненапряжённых дорожных плит;
- прочих ЖБ.





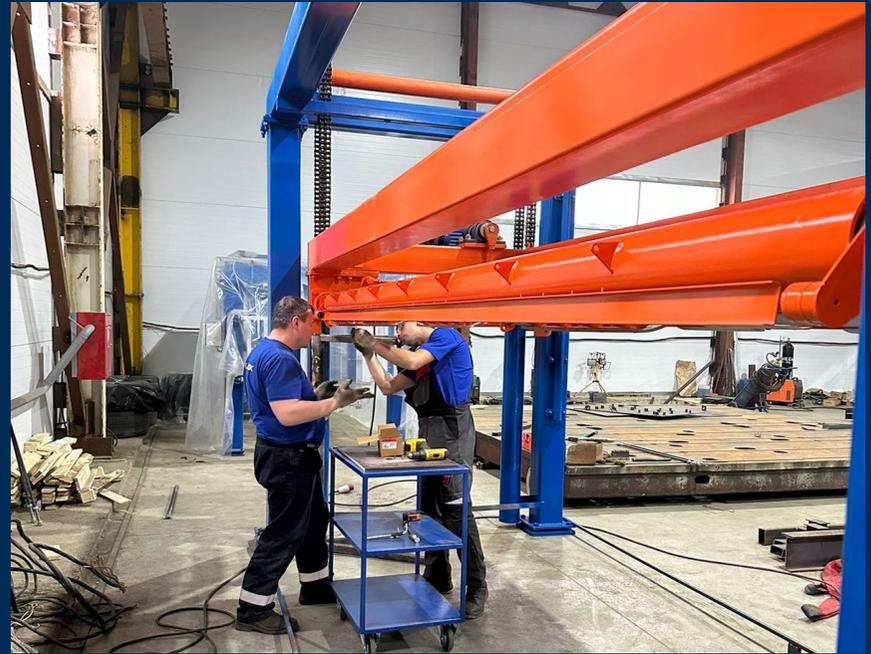


Время изготовления от проекта до запуска в эксплуатацию — 6 месяцев.



Время возврата инвестиций — от 12 месяцев





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ от 150 куб м до 1500 куб.метров В СУТКИ







Использование промышленных отходов в строительной индустрии является перспективным направлением снижения себестоимости продукции и уменьшения негативной нагрузки на окружающую среду





STEINBLOCK



Сроки реализации проекта от проектирования до сдачи в эксплуатацию— от 12 месяцев.



Возврат инвестиций от 36 месяцев





STEINBLOCK

Области применения насосов ШТАЙНБЛОК

- в строительстве;
- сельском хозяйстве;
- горнодобывающей промышленности;
- пищевой пром-ти;
- Фармацевтической пром-ти;
- бумажной пром-ти;
- ЖКХ и др.





STEINBLOCK



ГК ШТАЙНБЛОК выпускает оборудование для производства фибробетона, конструктивных элементов для каркасного домостроения, и других изделий для жилищного, промышленного и дорожного строительства.

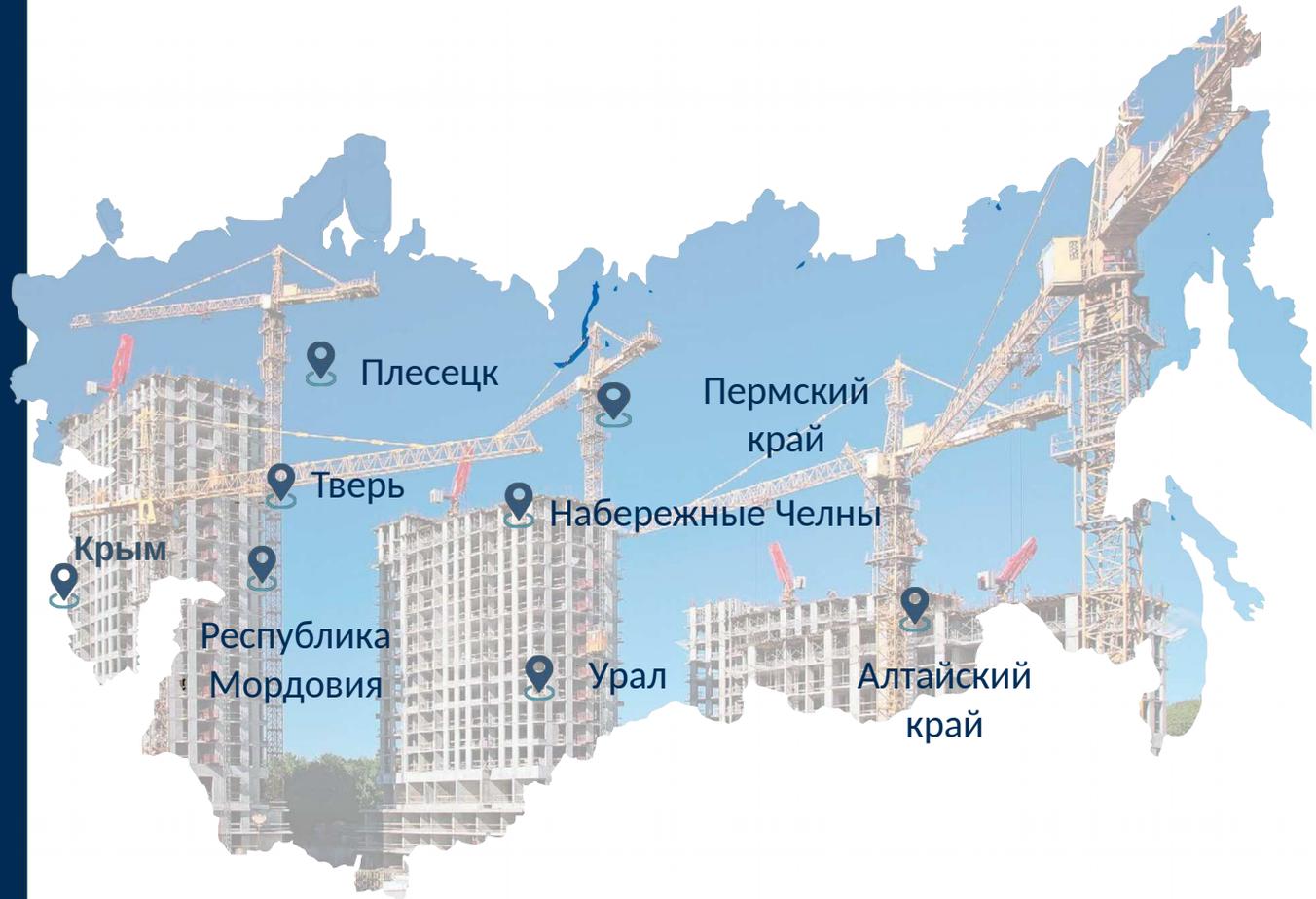




STEINBLOCK

География реализации проектов ГК ШТАЙНБЛОК по реконструкции, модернизации и оснащению оборудованием заводов:

- Татарстан;
- Тверь;
- Урал;
- Алтай;
- Мордовия;
- Пермский край;
- Госзаказы в Крыму и Плесецке.



ГК ШТАЙНБЛОК:

- оборудование для производства самых востребованных строительных материалов;
- цеха и заводы по производству стройматериалов под ключ.



ГК ШТАЙНБЛОК

423800, Россия,
Республика Татарстан,
г.Набережные Челны,
Резервный проезд, 32.

тел.+7 (8552) 20-55-12

steinblock.ru



Инвестируйте в будущее

с ГК ШТАЙНБЛОК!



СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ ИЗ ГАЗОБЕТОНА,
ФИБРОБЕТОНА и ЖБИ



STEINBLOCK



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
КЛАСТЕР РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН



Докладчик:

ВАЛЕРИЙ ПЕСКОВ, к.т.н.,
член правления Промышленного кластера РТ,
председатель Совета директоров ГК
«ШТАЙНБЛОК»



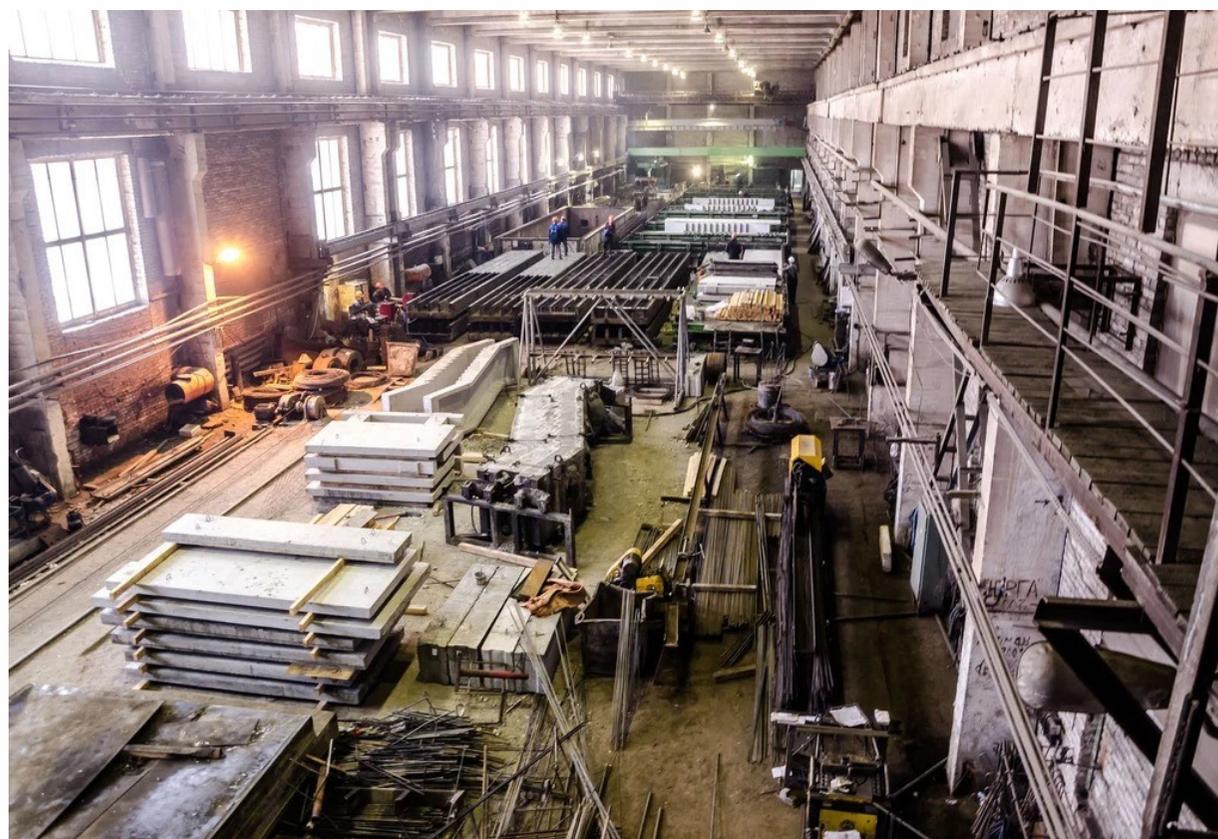
В рамках импортозамещения необходимо довести долю отечественных стройматериалов до 95 %.





Необходимо повысить качество и конкурентоспособность отечественных строительных материалов, избавиться от зависимости поставщиков импортного оборудования для производства стройматериалов, обеспечить рост объемов производства отечественного оборудования для строительной индустрии.





Десятки предприятий, производящих стройматериалы, уже сейчас нуждаются в модернизации, а то и полной замене оборудования.





ЗАЧЕМ НЕОБХОДИМО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Снижение технологической зависимости от иностранных вендоров

Оптимизация расходов на эксплуатацию ИТ, включая лицензионную поддержку на развитие и модернизацию

Гибкость в выборе способов развития, масштабируемости и интеграции

Возможность быстрого и легкого преодоления архитектурных ограничений используемых технологий



**STEINBLOCK**

ГК ШТАЙНБЛОК,
Республика Татарстан
20 лет работы:

- по оснащению домостроительных комбинатов современным оборудованием;
- по выпуску:
- линий для производства автоклавного газобетона;
- кассетных установок, поворотных столов;
- прочего оборудования для изготовления ЖБИ и элементов каркасного домостроения;
- оборудования для изготовления фибробетона.





ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



Члены кластера – более 300 организаций.



Оборот – более 1 трлн. руб.



Рабочие места – более 120 тыс.





STEINBLOCK



Жилые дома и другие объекты, построенные из стройматериалов, изготовленных на оборудовании **ГК ШТАЙНБЛОК**.





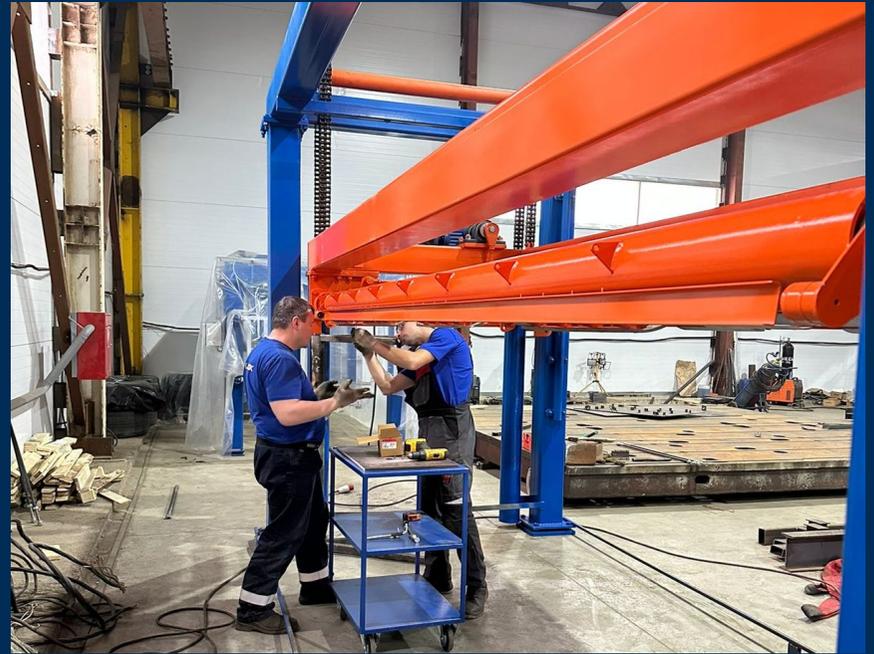


Время изготовления от проекта до запуска в эксплуатацию — 6 месяцев.



Время возврата инвестиций — от 12 месяцев





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ от 150 куб м до 1500 куб.метров В СУТКИ







Использование промышленных отходов в строительной индустрии является перспективным направлением снижения себестоимости продукции и уменьшения негативной нагрузки на окружающую среду



**STEINBLOCK**

Сроки реализации проекта от проектирования до сдачи в эксплуатацию— от 12 месяцев.



Возврат инвестиций от 36 месяцев

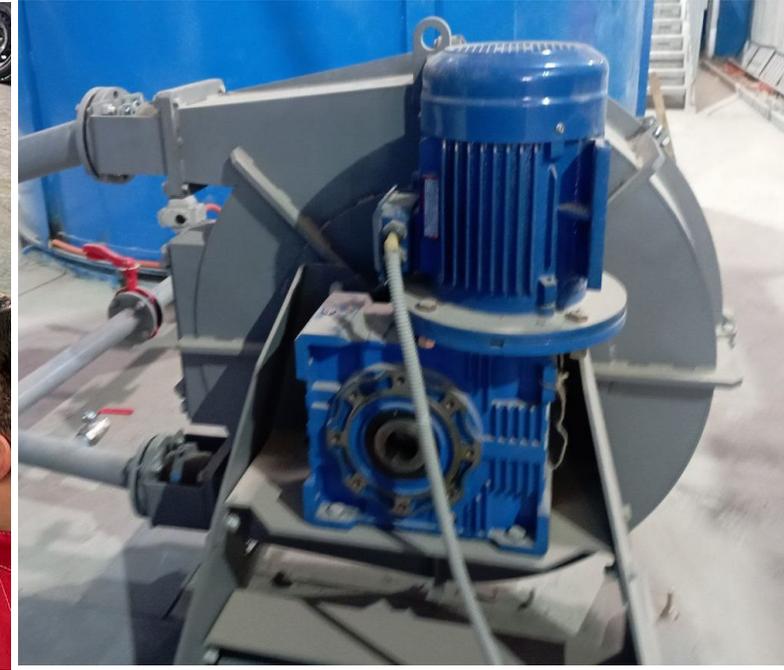




STEINBLOCK

Области применения насосов ШТАЙНБЛОК

- в строительстве;
- сельском хозяйстве;
- горнодобывающей промышленности;
- пищевой пром-ти;
- Фармацевтической пром-ти;
- бумажной пром-ти;
- ЖКХ и др.





STEINBLOCK



ГК ШТАЙНБЛОК выпускает оборудование для производства фибробетона, конструктивных элементов для каркасного домостроения, и других изделий для жилищного, промышленного и дорожного строительства.

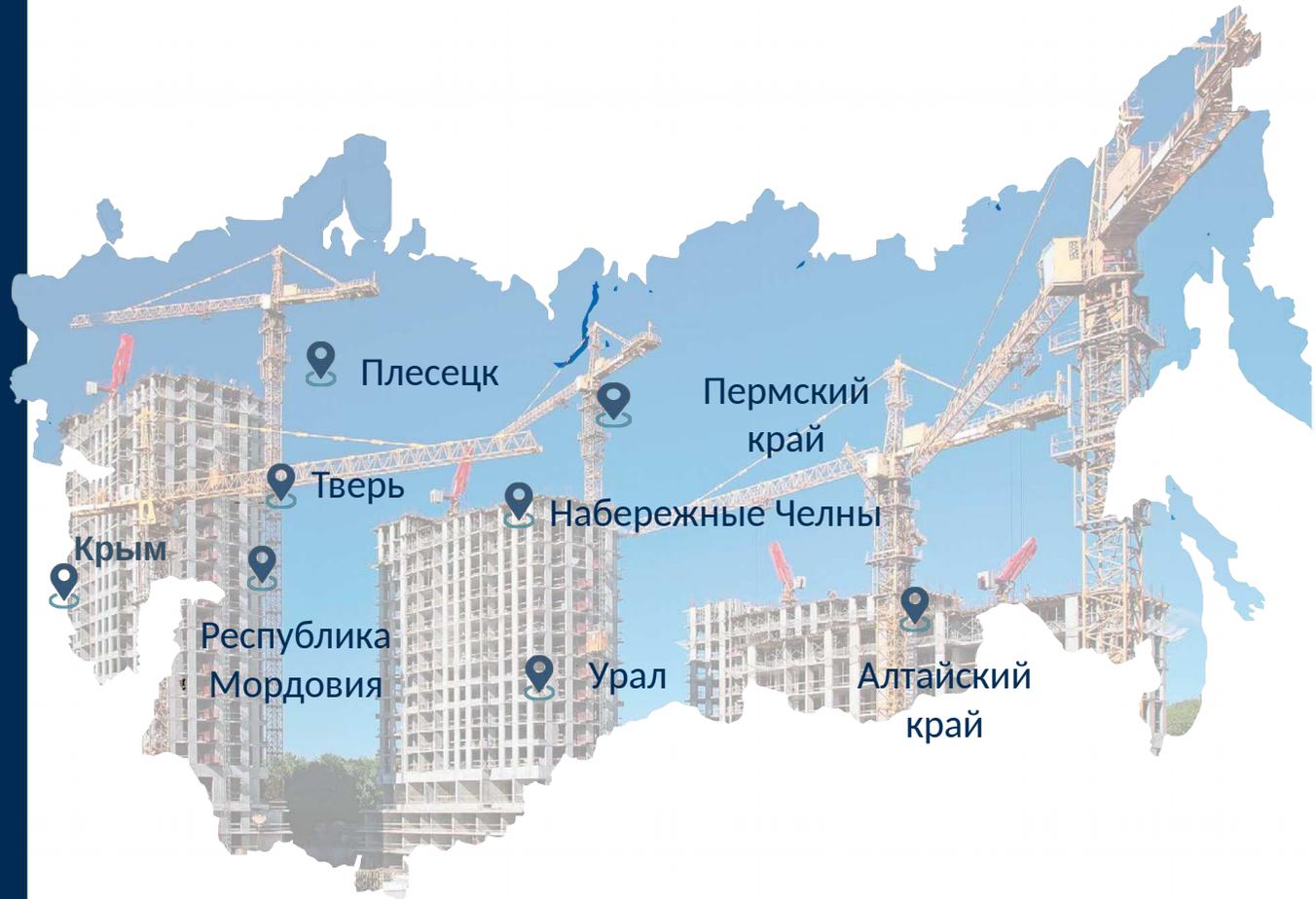




STEINBLOCK

География реализации проектов ГК ШТАЙНБЛОК по реконструкции, модернизации и оснащению оборудованием заводов:

- Татарстан;
- Тверь;
- Урал;
- Алтай;
- Мордовия;
- Пермский край;
- Госзаказы в Крыму и Плесецке.



ГК ШТАЙНБЛОК:

- оборудование для производства самых востребованных строительных материалов;
- цеха и заводы по производству стройматериалов под ключ.



ГК ШТАЙНБЛОК

423800, Россия,
Республика Татарстан,
г.Набережные Челны,
Резервный проезд, 32.

тел.+7 (8552) 20-55-12

steinblock.ru



Инвестируйте в будущее

с ГК ШТАЙНБЛОК!



ГК ШТАЙНБЛОК в реализации
Стратегии развития строительной
отрасли и ЖКХ до 2030 года



STEINBLOCK

Общая потребность промышленности строительных материалов составляет порядка **80 трлн до 2030 года.**



80 трл. рублей

ЗАДАЧИ СТРАТЕГИИ:

- 1 млрд кв.метров жилья;
- улучшение жилищных условий 5 млн семей ежегодно;
- введение до 120 млн кв.м. жилья в год.



до **120** млн. кв.м жилья в год



STEINBLOCK

Максимально выгодно и в кратчайшие сроки произведём для вас линии, машины, узлы и оборудование для промышленности строительных материалов для ваших нужд и нужд вашего региона

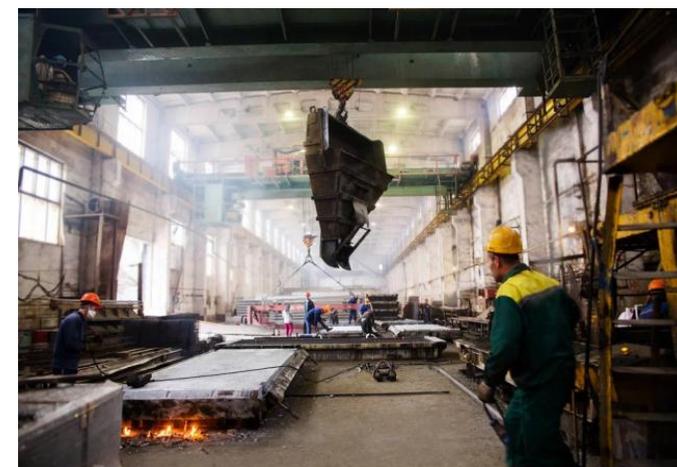
03

В рамках импортозамещения довести долю отечественных стройматериалов до 95 %.



Дефицит стройматериалов обусловлен:

- недостатком предприятий по их производству;
- большинство построено в 50-80-е годы прошлого века;
- оснащены импортным оборудованием.





Модернизация устаревших заводов и цехов, строительство новых ДСК с повышением производительности труда и с высоким качеством изделий — оптимальный вариант технического перевооружения.

**STEINBLOCK**

ГК ШТАЙНБЛОК,
Республика Татарстан
20 лет работы:

- по оснащению домостроительных комбинатов современным оборудованием;
- по выпуску линий для производства автоклавного газобетона;
- кассетных установок, поворотных столов;
- прочего оборудования для изготовления ЖБИ и элементов каркасного домостроения.





ГК ШТАЙНБЛОК **оснащает оборудованием** Домостроительные комбинаты под выпуск комплектов стройматериалов из ЖБИ и автоклавного газобетона для крупнопанельного и монолитнокаркасного домостроения.



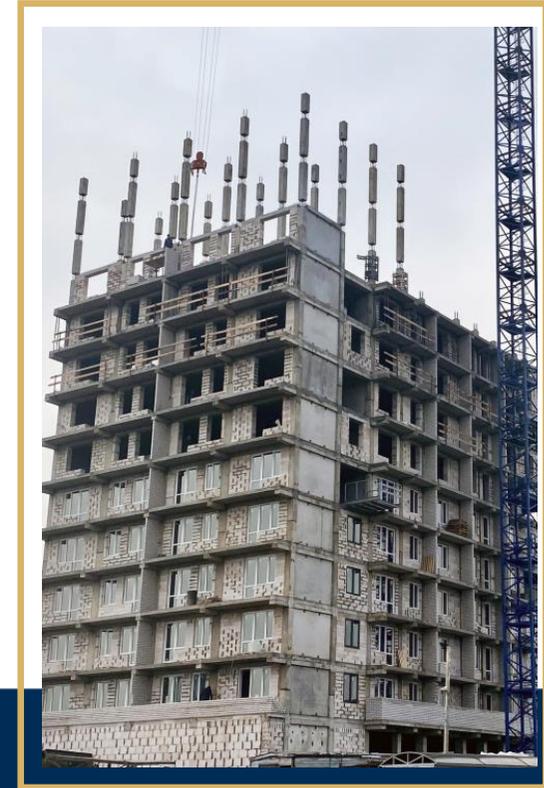
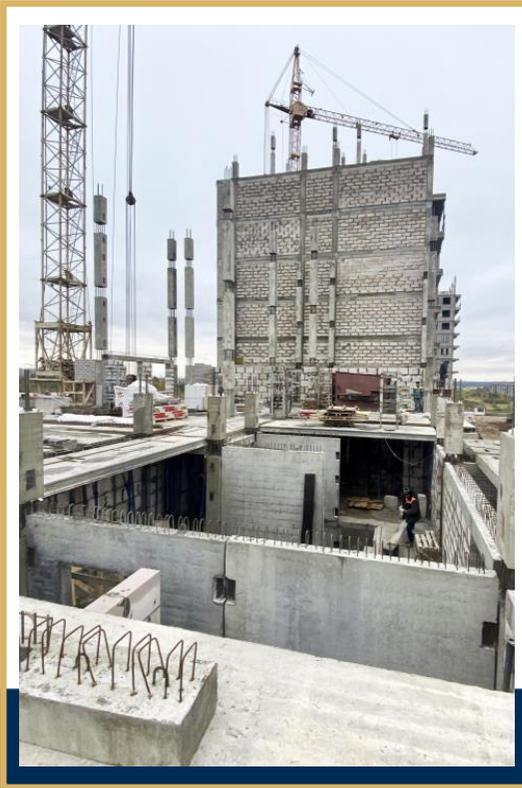
STEINBLOCK



Жилой дом, построенный из стройматериалов, изготовленных на оборудовании **ГК ШТАЙНБЛОК**.



Жилой дом, построенный из стройматериалов, изготовленных на оборудовании **ГК ШТАЙНБЛОК**.

**STEINBLOCK**

ЖБИ - самый востребованный материал для возведения зданий.

Дома из ЖБИ:

- быстровозводимые;
- серийное производство изделий;
- современные серии с учётом новых требований стандартов.



Кассетная установка
STEINBLOCK — эффективный
метод производства:

- стеновых панелей;
- беспустотных плит перекрытий;
- диафрагм жёсткости;
- перегородок;
- лестничных маршей;
- ненапряжённых дорожных плит;
- прочих ЖБ.





Преимущество кассетных установок STEINBLOCK:

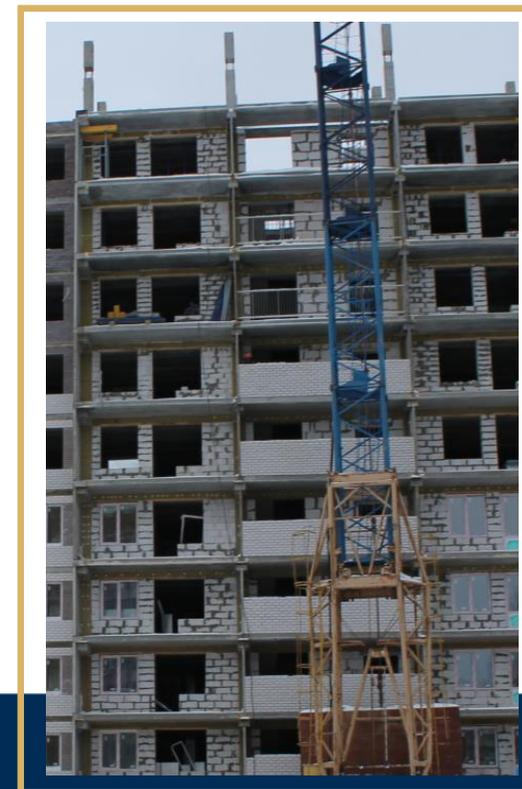
- Минимум производственных площадей.
 - Современное автоматизированное управление всем процессом изготовления.
 - Два независимых сектора по 10 формовочных отсеков.
 - Длина формовочных отсеков до 10000мм, высота до 4000мм, размеры готовых изделий до 9700x3900.
 - Универсальность. Быстрая переналадка отсеков формы под необходимые изделия при помощи регулируемых нижних и торцевых бортов.
 - Возможность формировать дверные и оконные проёмы различной конфигурации при помощи магнитной опалубки.
- Быстрое переоснащение отсеков под изделия от 80 мм до 200мм.
 - Высокочастотные вибраторы позволяют добиться отличного уплотнения бетонной смеси и обеспечить безупречную финишную поверхность.
 - Возможно оснащение кассетных установок как водяными, так и паровыми теплоносителями.
 - Термоупрочнение происходит в автоматическом режиме.
 - * Вертикальная и боковая выгрузка готовых изделий.



Время изготовления от проекта до запуска в эксплуатацию — 6 месяцев.



Время возврата инвестиций — 36 месяцев.



Автоклавный газобетон: инновационный, экологически чистый, энергоэффективный строительный материал.

Преимущества газобетона:



огнестойкость: выдерживает воздействие открытого огня в течение до 180 минут;



экологичность (изготавливается из природных материалов: песок, цемент, известь);



теплоизоляция;



звукоизоляция;



безупречная геометрия;



технологичность в строительстве (быстрота возведения, легкость в монтаже стен).





STEINBLOCK

Автоматические линии по производству автоклавного газобетона STEINBLOCK:

- полный технологический цикл;
- производительность от 300 до 1500 м³ в сутки;
- точность резки ± 1 миллиметр;
- минимальное количество отходов, которые снова идут в производство;
- автоматизация процессов;
- оптимальное количество рабочих мест.





Сроки реализации проекта от проектирования до сдачи в эксплуатацию— 12 месяцев.



Возврат инвестиций полтора года.



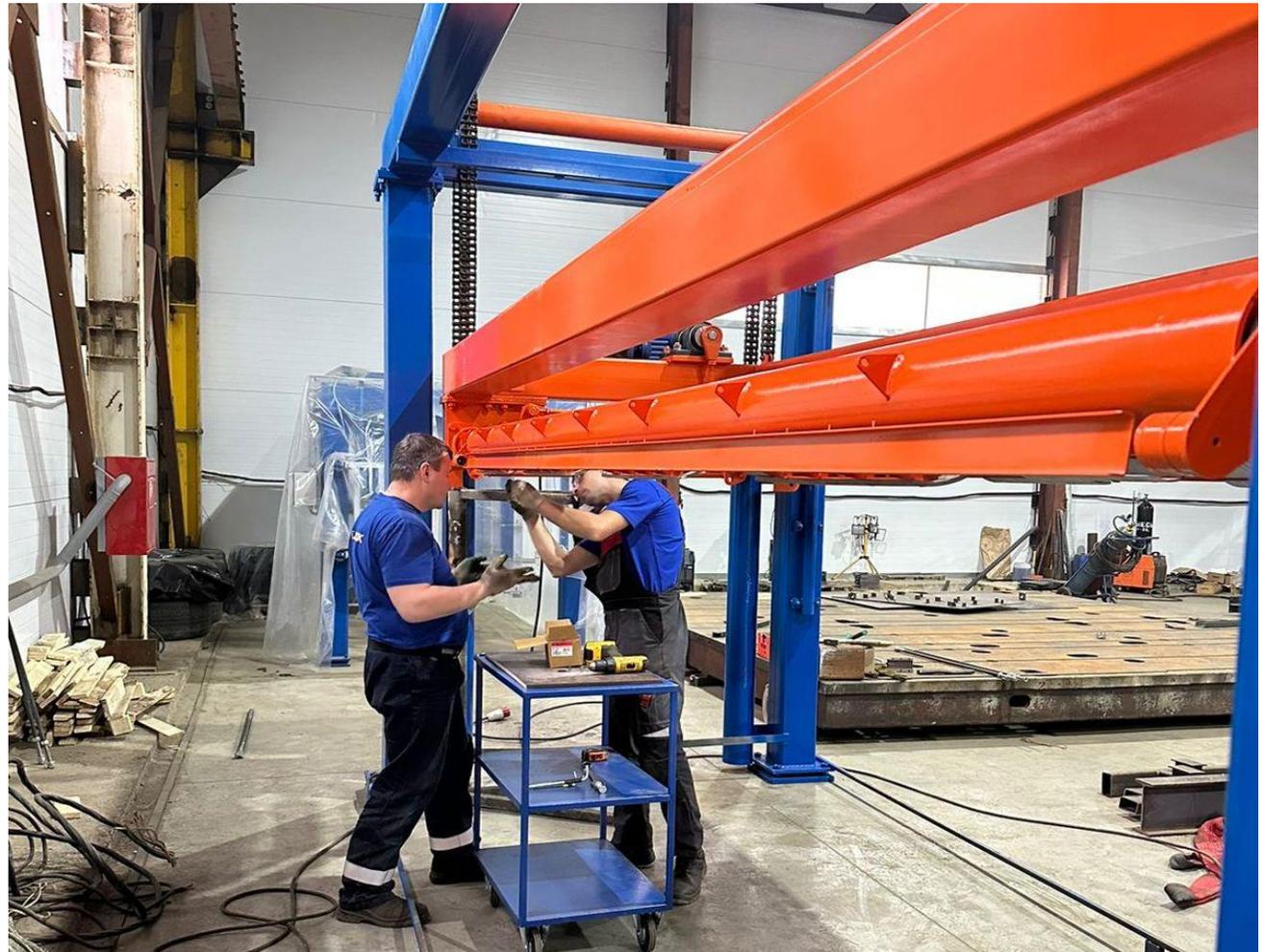
ГК ШТАЙНБЛОК выпускает также оборудование для производства фибробетона, конструктивных элементов для каркасного домостроения, и других изделий для жилищного, промышленного и дорожного строительства.



STEINBLOCK

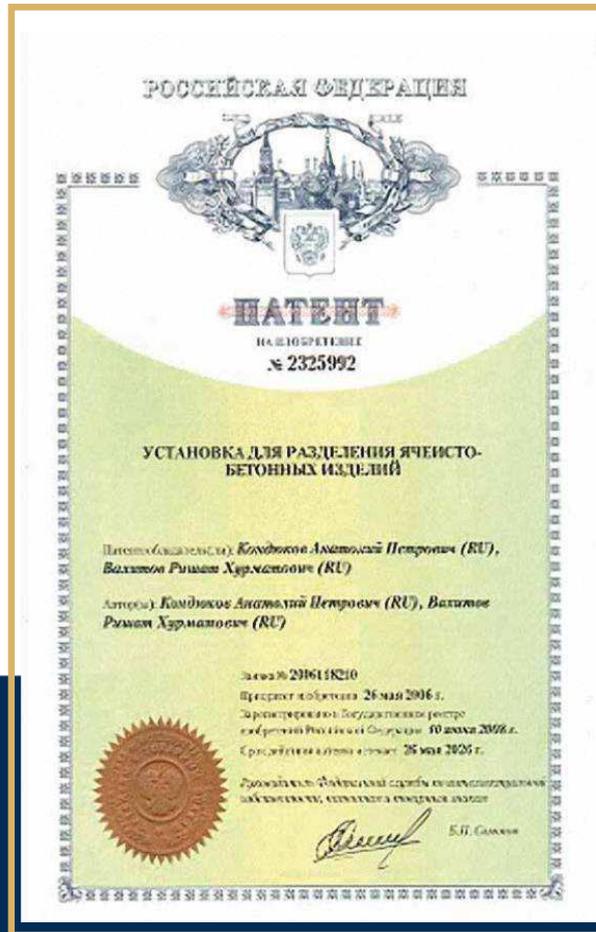
Высокое качество
оборудования STEINBLOCK
обеспечивают:

- собственное конструкторское бюро;
- производственная база площадью 3300 кв.м.;
- высококлассные специалисты;
- проектное сопровождение;
- шеф-монтаж и наладка готового оборудования;
- обучение персонала.





STEINBLOCK



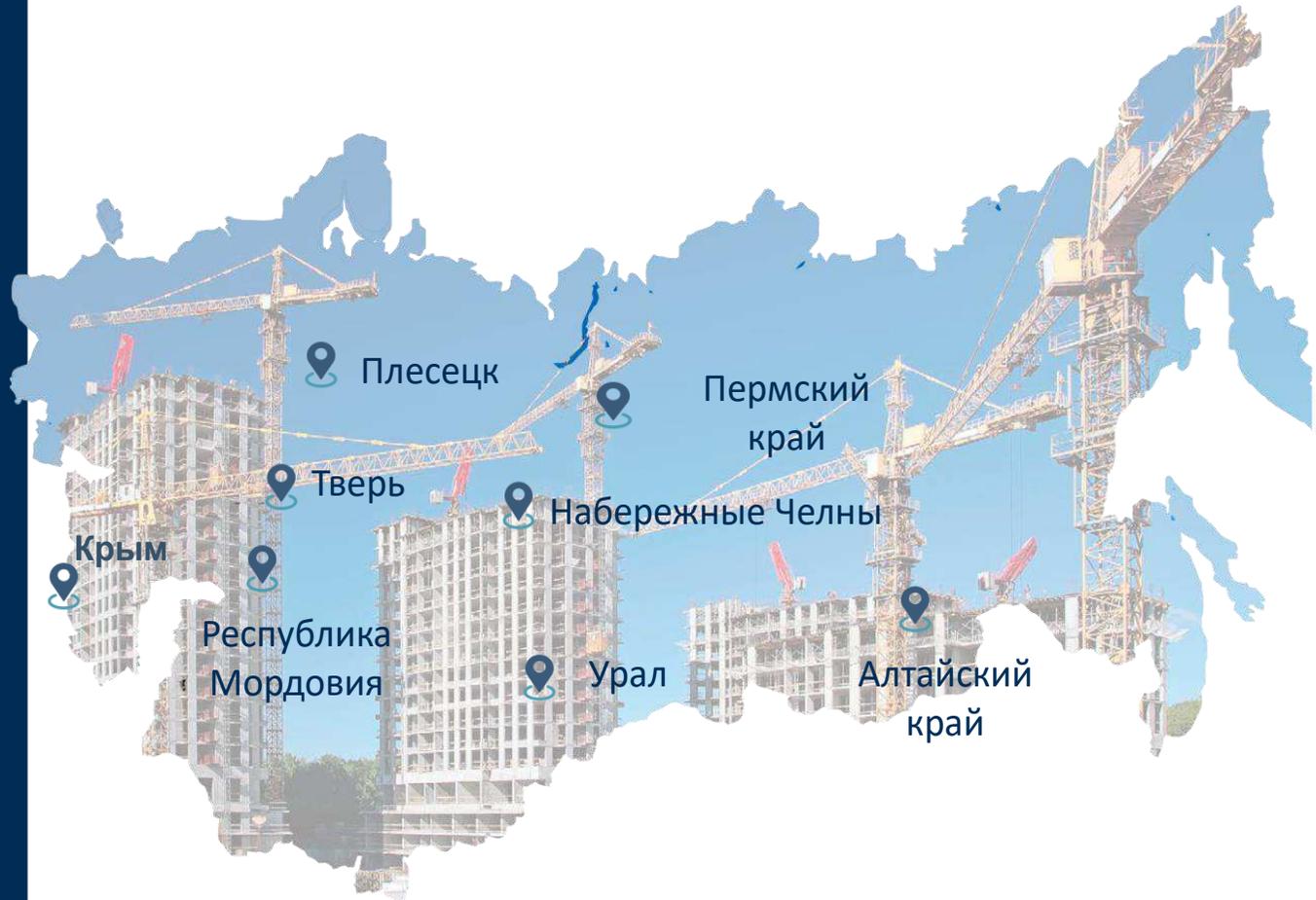
Линии и установки ГК ШТАЙНБЛОК защищены патентами.



STEINBLOCK

География реализации проектов ГК ШТАЙНБЛОК по реконструкции, модернизации и оснащению оборудованием заводов:

- Татарстан;
- Тверь;
- Урал;
- Алтай;
- Мордовия;
- Пермский край;
- Госзаказы в Крыму и Плесецке.



ГК ШТАЙНБЛОК:

- оборудование для производства самых востребованных строительных материалов;
- цеха и заводы по производству стройматериалов под ключ.



ГК ШТАЙНБЛОК

423800, Россия,
Республика Татарстан,
г.Набережные Челны,
Резервный проезд, 32.

тел.+7 (8552) 20-55-12

steinblock.ru



Инвестируйте в будущее

с ГК ШТАЙНБЛОК!



STEINBLOCK

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

Список рассылки

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Адрес
1.	Администрация Алтайского края	МЭДО
2.	Правительство Волгоградской области	МЭДО
3.	Правительство Москвы	МЭДО
4.	Администрации Главы Республики Бурятия и Правительства Республики Бурятия	МЭДО
5.	Администрация и правительство Республики Саха (Якутия)	МЭДО
6.	Правительство Амурской области	МЭДО
7.	Правительство Архангельской области	МЭДО
8.	Правительство Белгородской области	МЭДО
9.	Правительство Вологодской области	МЭДО
10.	Правительство Воронежской области	МЭДО
11.	Правительство Забайкальского края	МЭДО
12.	Правительство Ивановской области	МЭДО
13.	Правительство Иркутской области	МЭДО
14.	Правительство Кабардино-Балкарской Республики	МЭДО
15.	Правительство Калининградской области	МЭДО
16.	Правительство Калужской области	МЭДО
17.	Правительство Камчатского края	МЭДО
18.	Правительство Карачаево-Черкесской Республики	МЭДО
19.	Правительство Кировской области	МЭДО
20.	Правительство Курганской области	МЭДО
21.	Правительство Ленинградской области	МЭДО
22.	Правительство Московской области	МЭДО
23.	Правительство Мурманской области	МЭДО
24.	Правительство Нижегородской области	МЭДО
25.	Правительство Новгородской области	МЭДО
26.	Правительство Новосибирской области	МЭДО
27.	Правительство Омской области	МЭДО
28.	Правительство Оренбургской области	МЭДО
29.	Правительство Орловской области	МЭДО

30.	Правительство Пензенской области	МЭДО
31.	Правительство Пермского края	МЭДО
32.	Правительство Республики Алтай	МЭДО
33.	Правительство Республики Дагестан	МЭДО
34.	Правительство Республики Ингушетия	МЭДО
35.	Правительство Республики Калмыкия	МЭДО
36.	Правительство Республики Карелия	МЭДО
37.	Правительство Республики Коми	МЭДО
38.	Правительство Республики Крым г. Симферополь	МЭДО
39.	Правительство Республики Марий Эл	МЭДО
40.	Правительство Республики Тыва	МЭДО
41.	Правительство Республики Чувашия	МЭДО
42.	Правительство Ростовской области	МЭДО
43.	Правительство Рязанской области	МЭДО
44.	Правительство Санкт-Петербурга	МЭДО
45.	Правительство Саратовской области	МЭДО
46.	Правительство Сахалинской области	МЭДО
47.	Правительство Свердловской области	МЭДО
48.	Правительство Ставропольского края	МЭДО
49.	Правительство Тульской области	МЭДО
50.	Правительство Тюменской области	МЭДО
51.	Правительство Удмуртской Республики	МЭДО
52.	Правительство Ульяновской области	МЭДО
53.	Правительство Хабаровского края	МЭДО
54.	Правительство Ханты-Мансийского автономного округа	МЭДО
55.	Правительство Челябинской области	МЭДО
56.	Правительство Чеченской Республики	МЭДО
57.	Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа	МЭДО
58.	Правительство Ярославской области	МЭДО
59.	Правительство г. Севастополь	МЭДО
60.	Правительство Республики Татарстан	МЭДО

61.	Администрация Владимирской области	МЭДО
62.	Администрация Астраханской области	МЭДО
63.	Администрация Брянской области	МЭДО
64.	Администрация Кемеровской области	МЭДО
65.	Администрация Костромской области	МЭДО
66.	Администрация Краснодарского края	МЭДО
67.	Администрация Красноярского края	МЭДО
68.	Администрация Курской области	МЭДО
69.	Правительство Еврейской автономной области	МЭДО
70.	Администрация Липецкой области	МЭДО
71.	Правительство Магаданской области	МЭДО
72.	Администрация Ненецкого автономного округа	МЭДО
73.	Правительство Приморского края	МЭДО
74.	Администрация Псковской области	МЭДО
75.	Администрация главы и кабинета министров Республики Адыгея	МЭДО
76.	Аппарат Правительства Республики Башкортостан	МЭДО
77.	Администрация Главы Республики Мордовия (Саранск)	МЭДО
78.	Правительство Республики Хакасия	МЭДО
79.	Администрация Губернатора Самарской области	МЭДО
80.	Администрация Смоленской области	МЭДО
81.	Администрация Тамбовской области	МЭДО
82.	Администрация Тверской области	МЭДО
83.	Администрация Томской области	МЭДО
84.	Правительство Чукотского автономного округа	МЭДО
85.	Администрация Республики Северная Осетия-Алания	МЭДО
86.	Правительство Донецкой Народной Республики	info@pravdnr.ru
87.	Правительство Луганской Народной Республики	mail@sovminlnr.ru
88.	Правительство Запорожской области	info@zapgov.ru
89.	Правительство Херсонской области	delovodstvo@khgov.ru