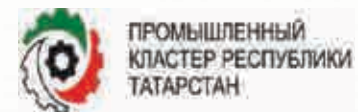


Движение к технологическому
суверенитету на примере
работы ГК ШТАЙНБЛОК

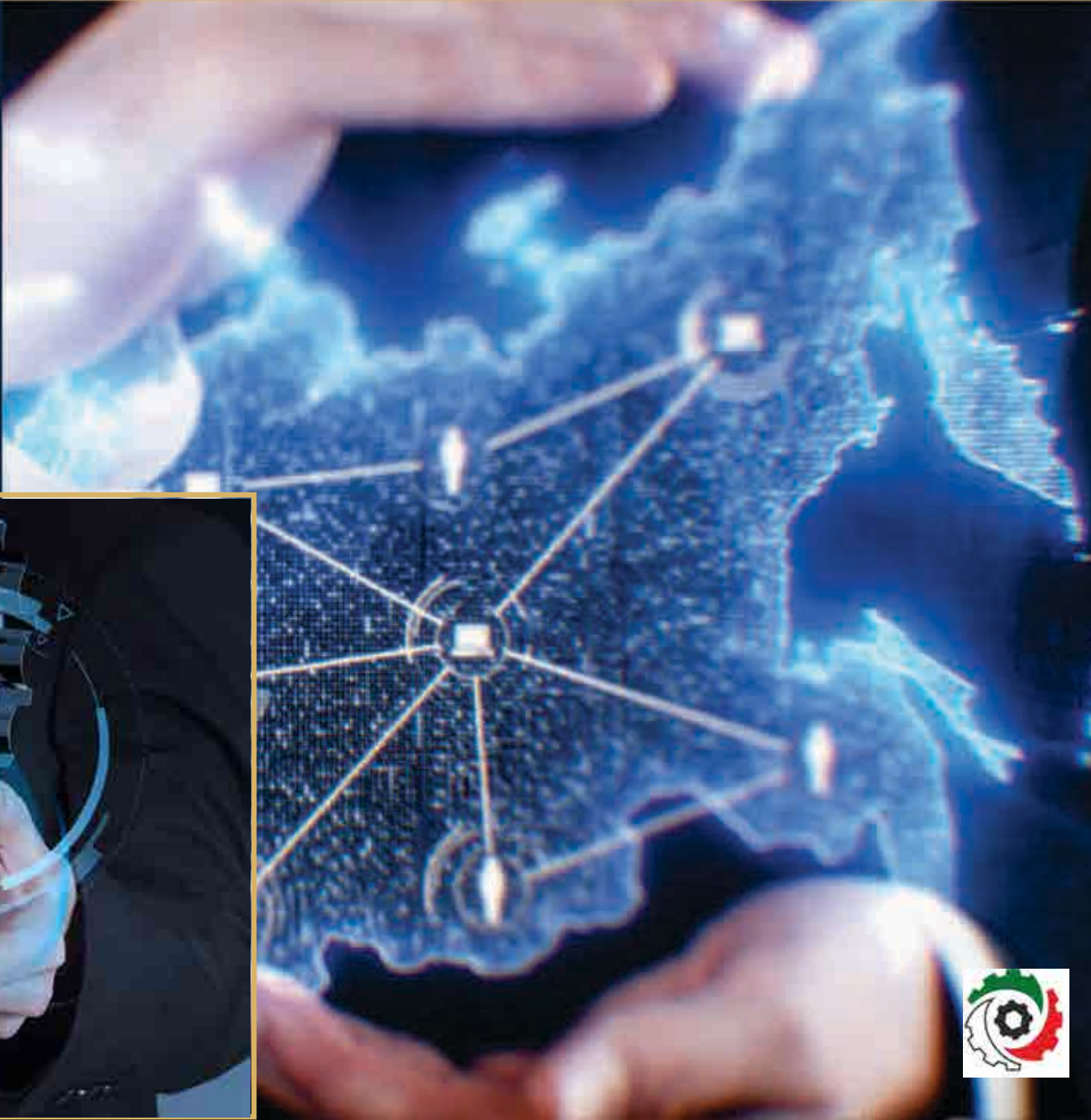




Докладчик:

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





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



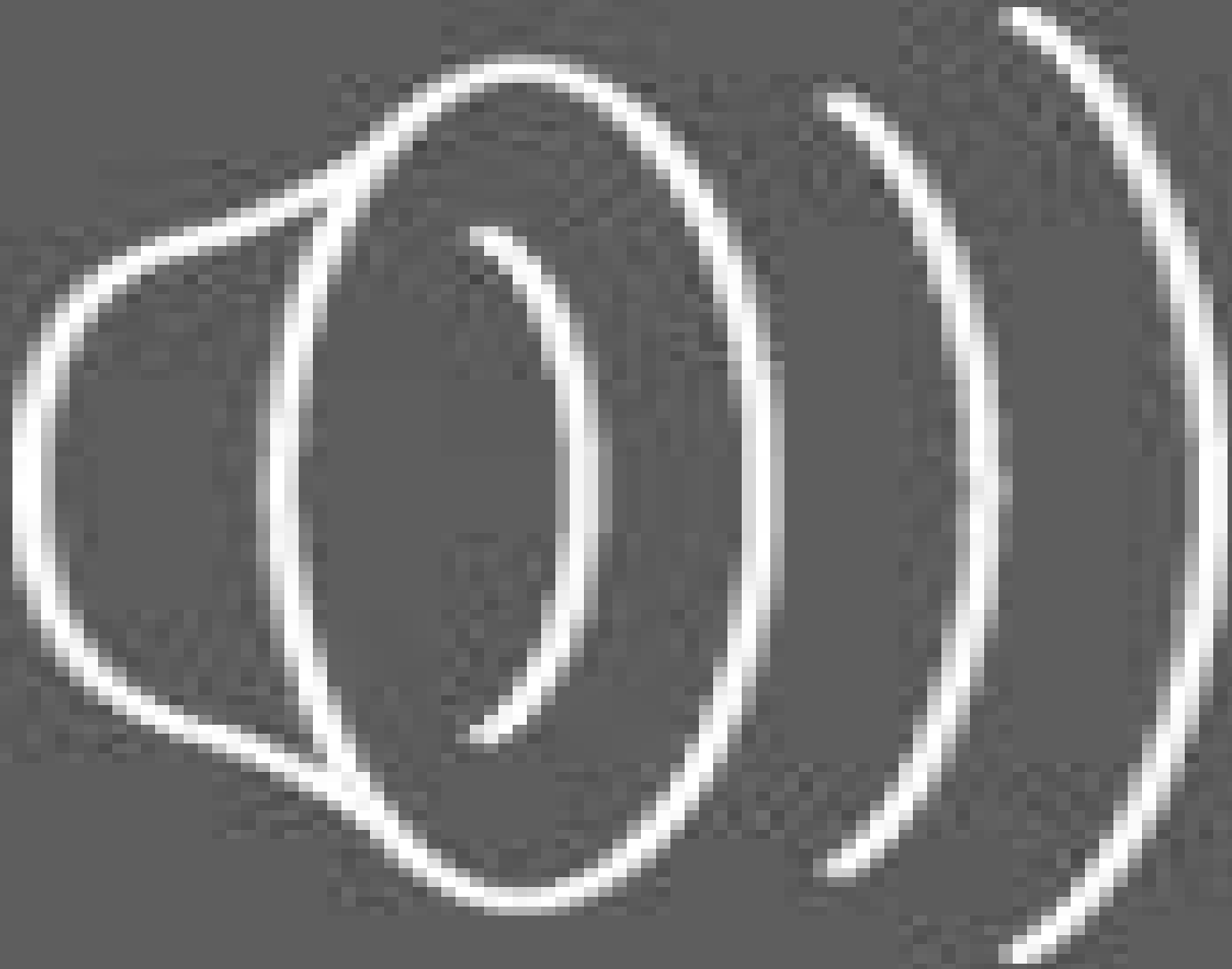
Члены кластера – более 300 организаций.



Оборот – более 1 трлн. руб.



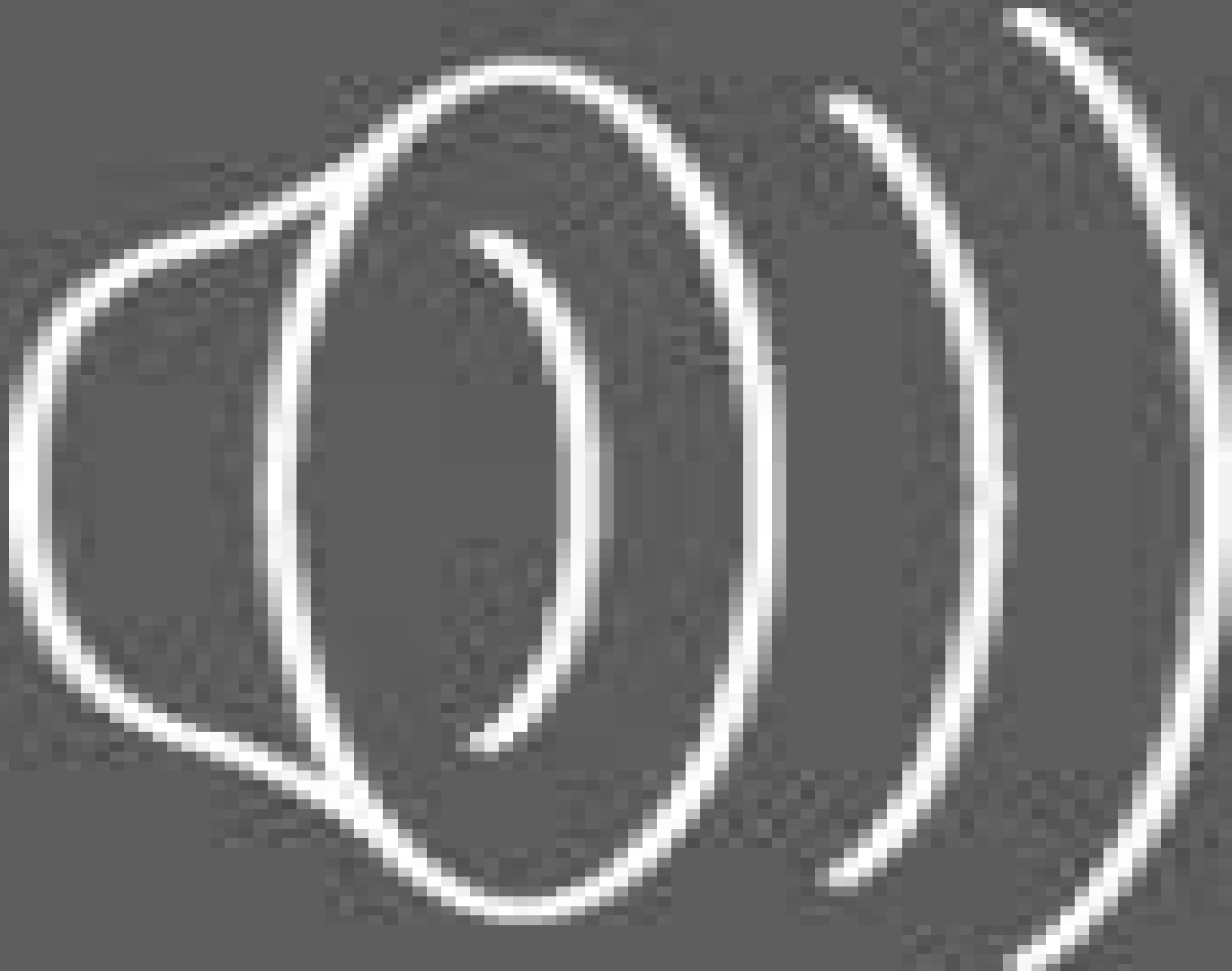
Рабочие места – более 120 тыс.





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



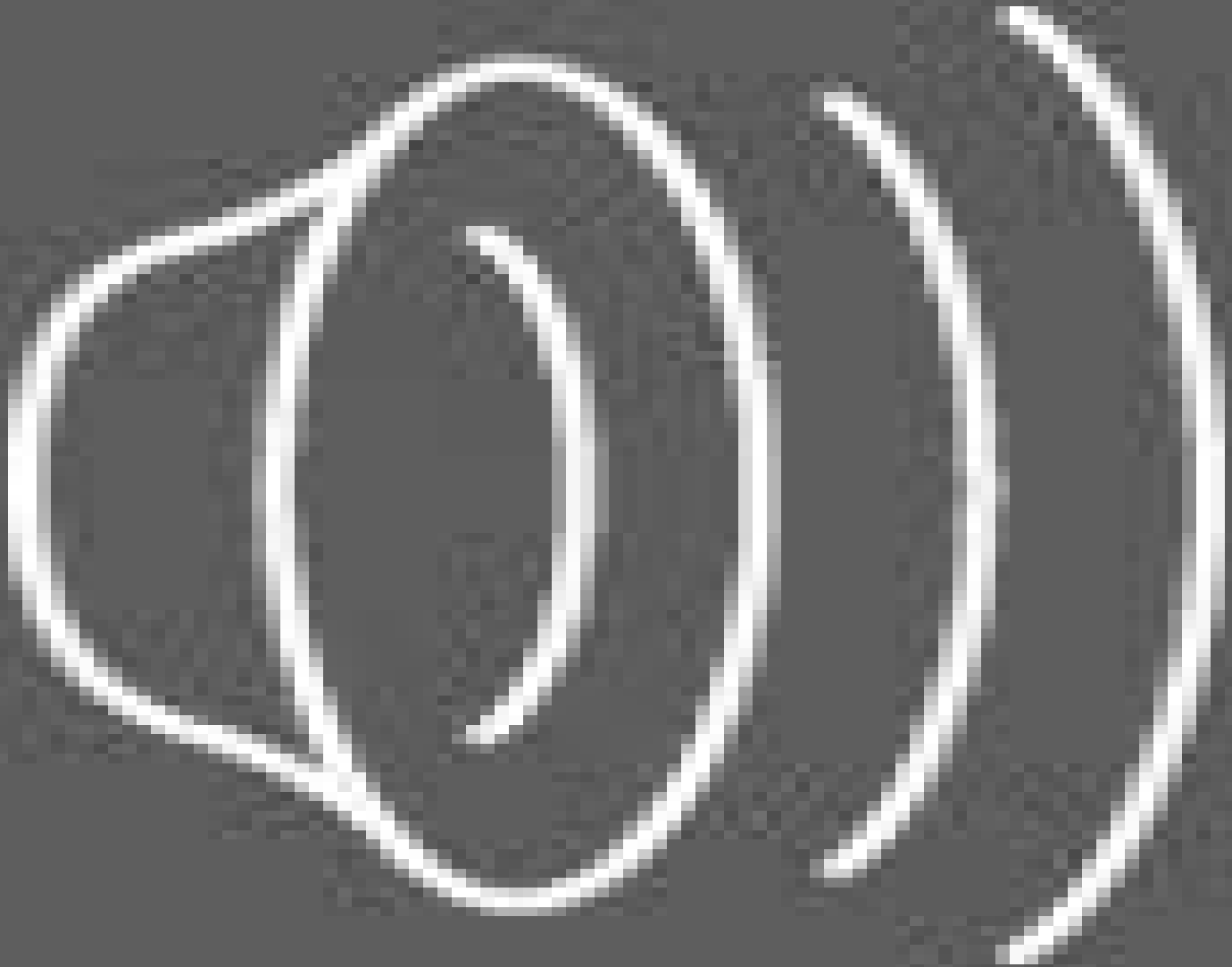




Кассетная установка
STEINBLOCK — эффективный
метод производства:

- 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.



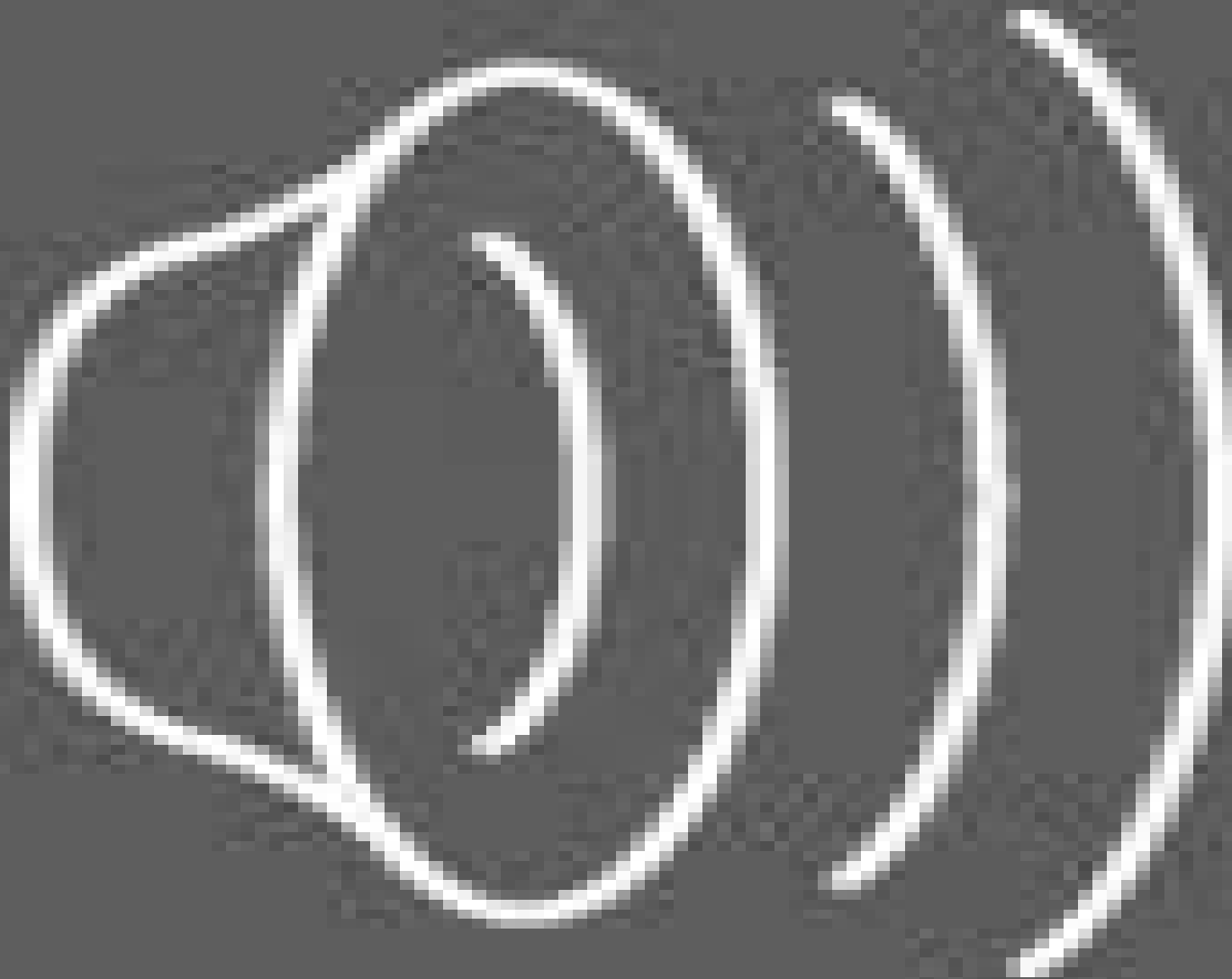
Время возврата инвестиций — от 12 месяцев





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







STEINBLOCK



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





Области применения насосов ШТАЙНБЛОК

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



Крым





STEINBLOCK

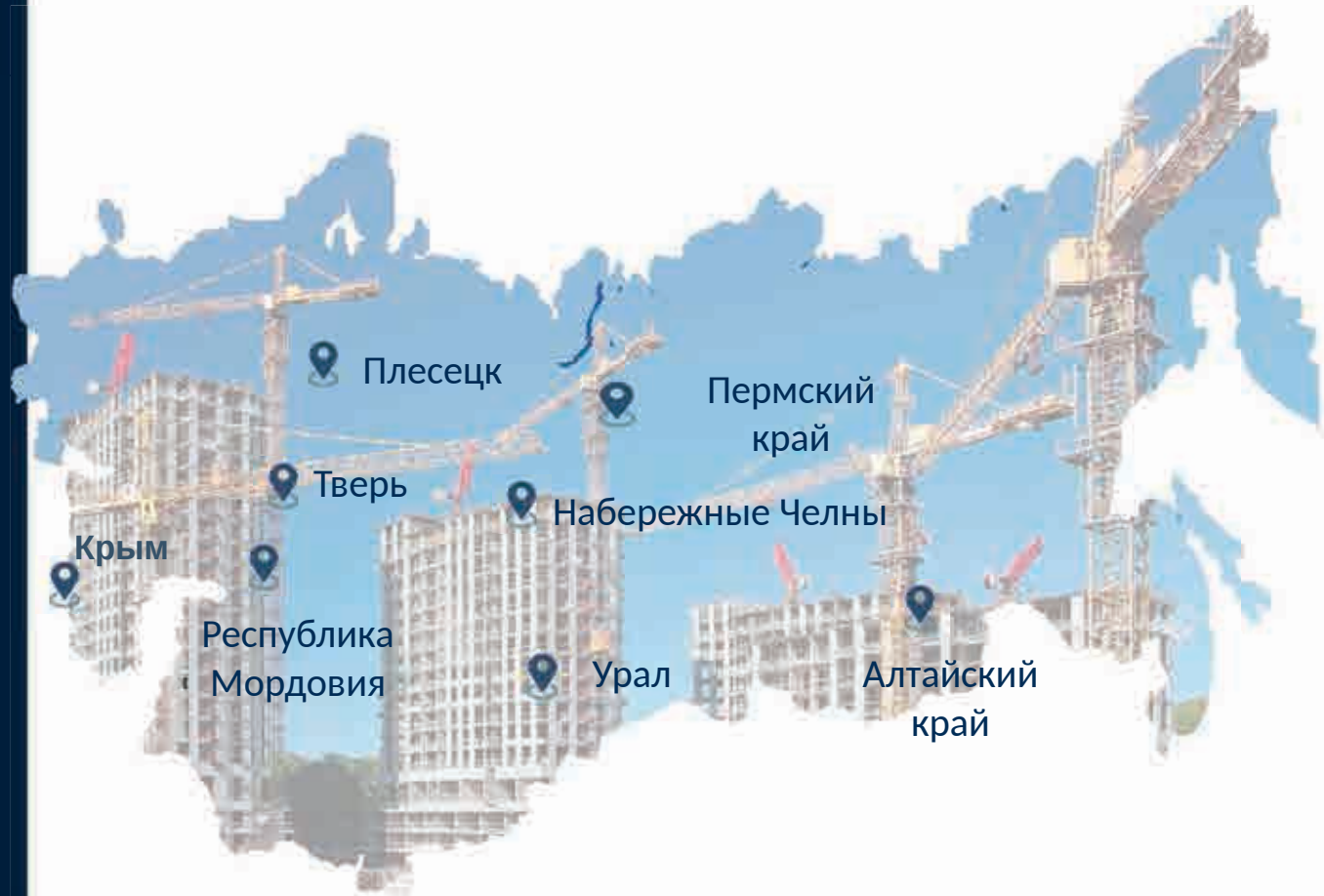


ГК ШТАЙНБЛОК выпускает оборудование для производства фибробетона, конструктивных элементов для каркасного домостроения, и других изделий для жилищного, промышленного и дорожного строительства.



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





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



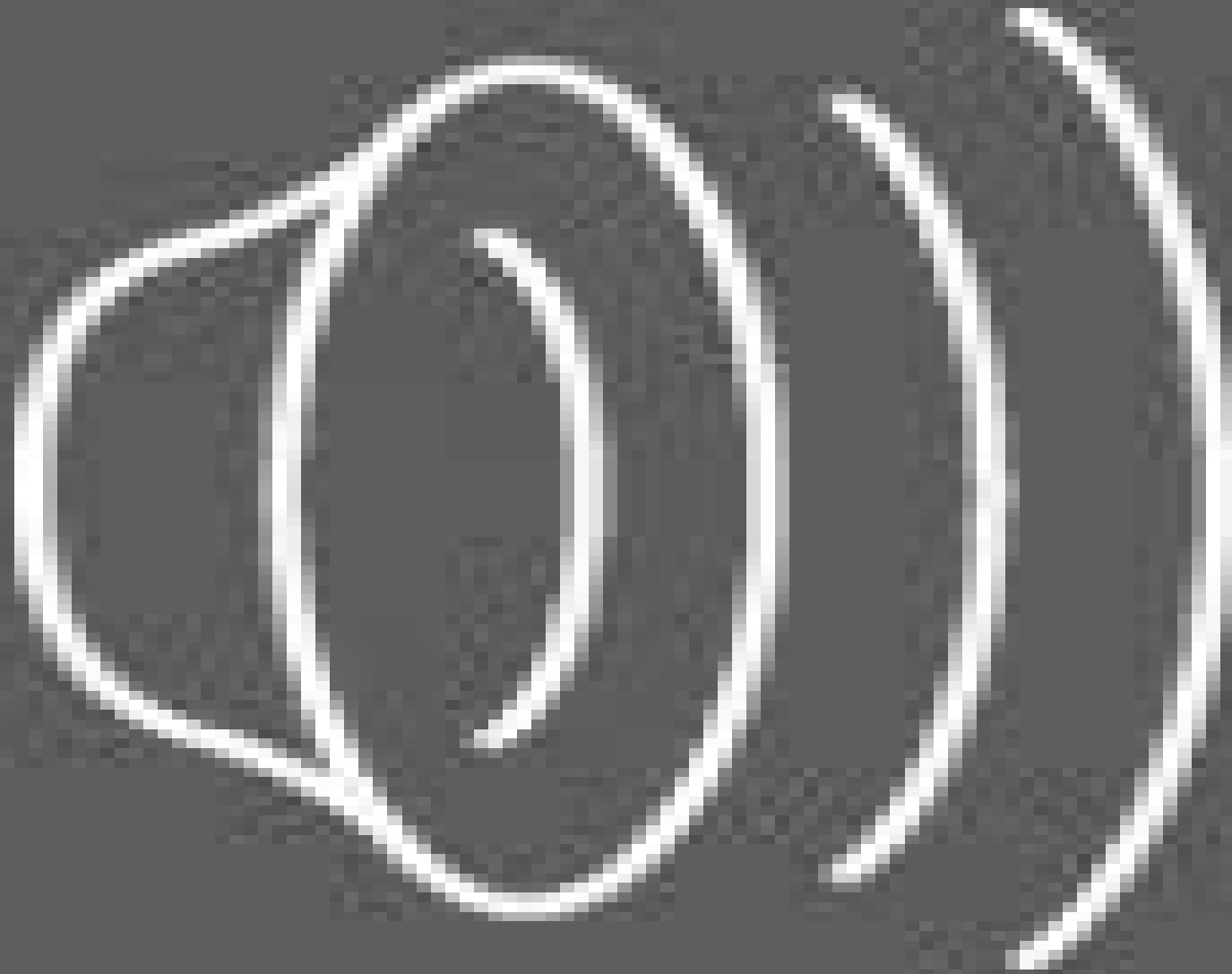
Члены кластера – более 300 организаций.



Оборот – более 1 трлн. руб.



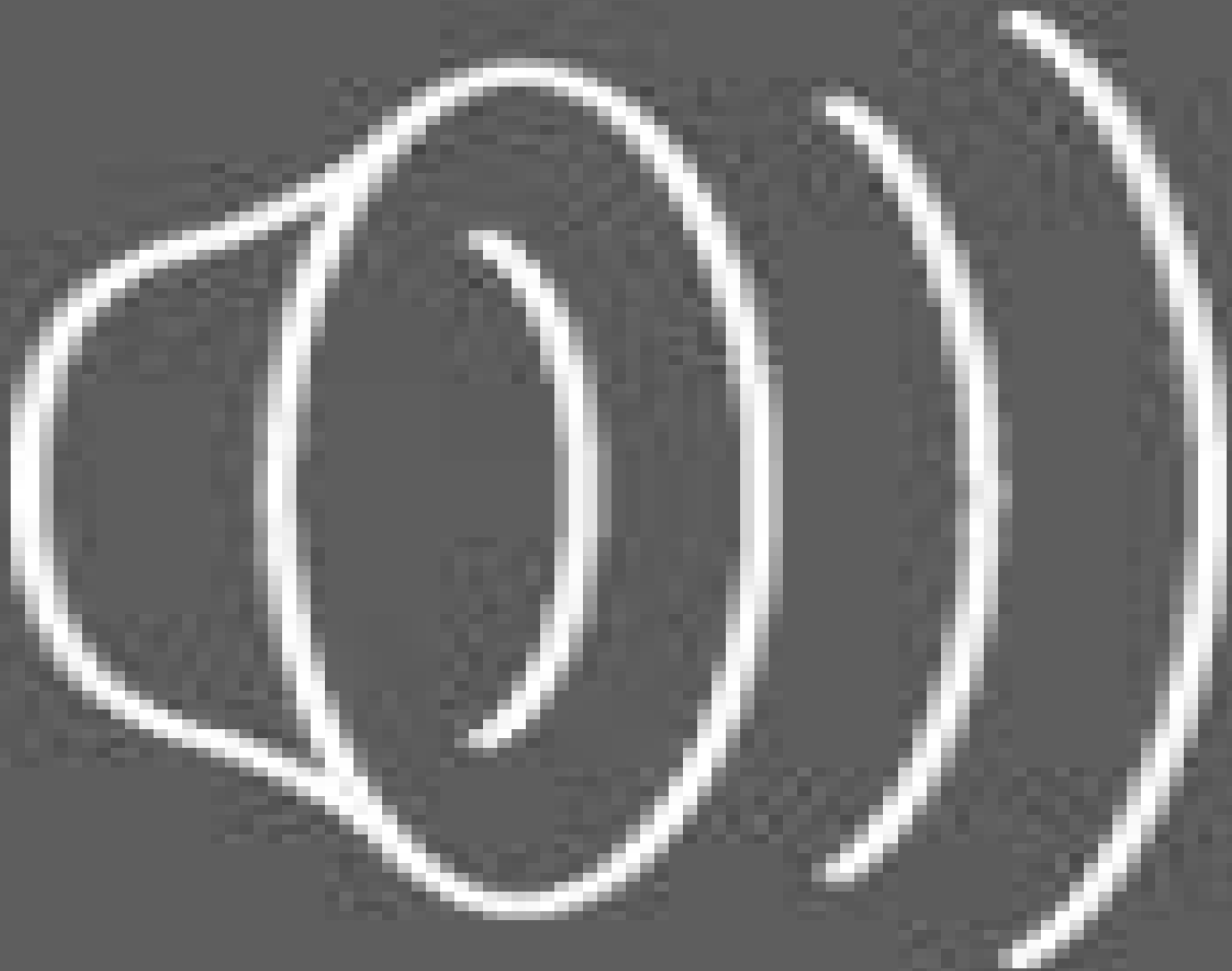
Рабочие места – более 120 тыс.





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







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



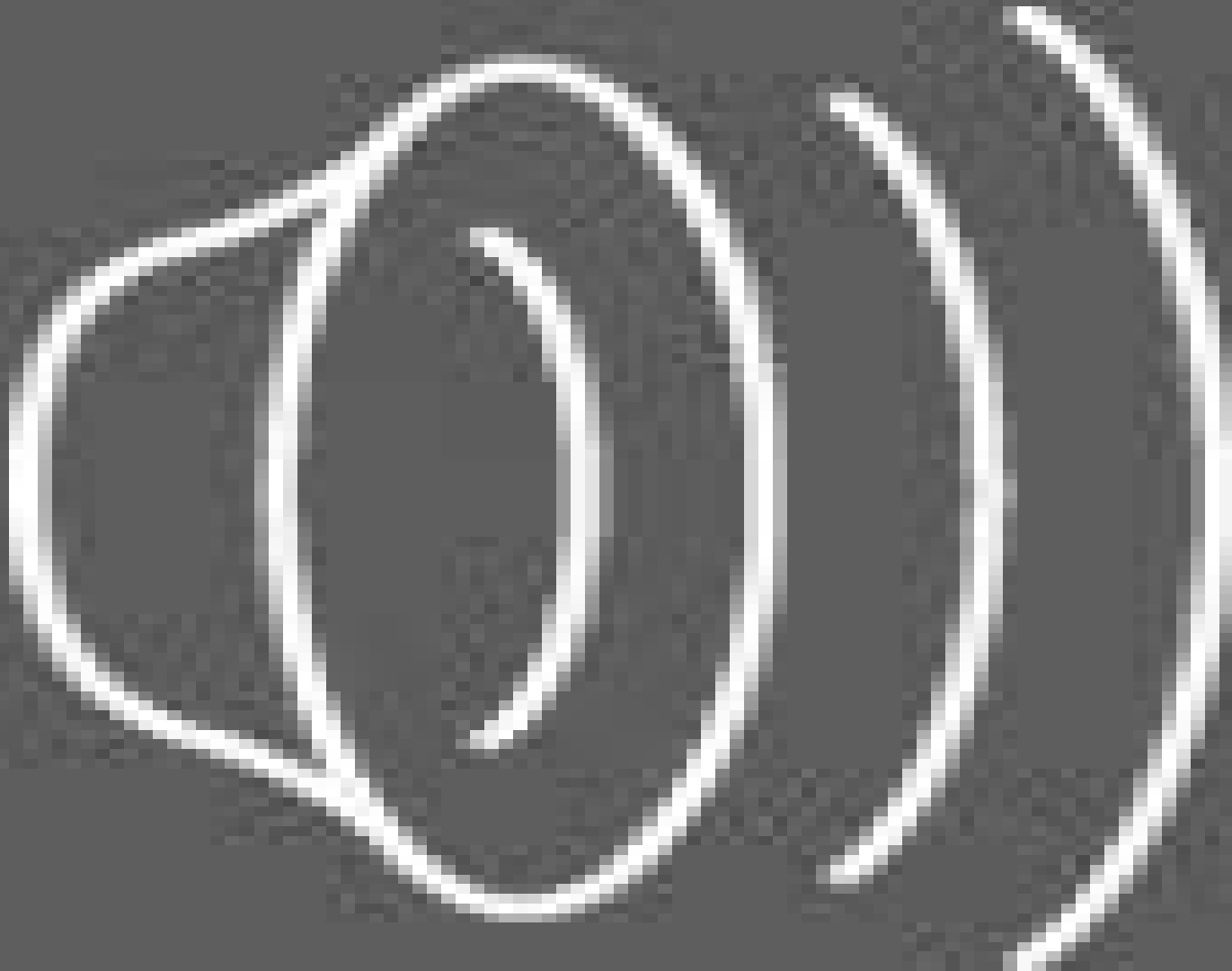
Время возврата инвестиций — от 12 месяцев





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



Области применения насосов ШТАЙНБЛОК

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



Крым





STEINBLOCK



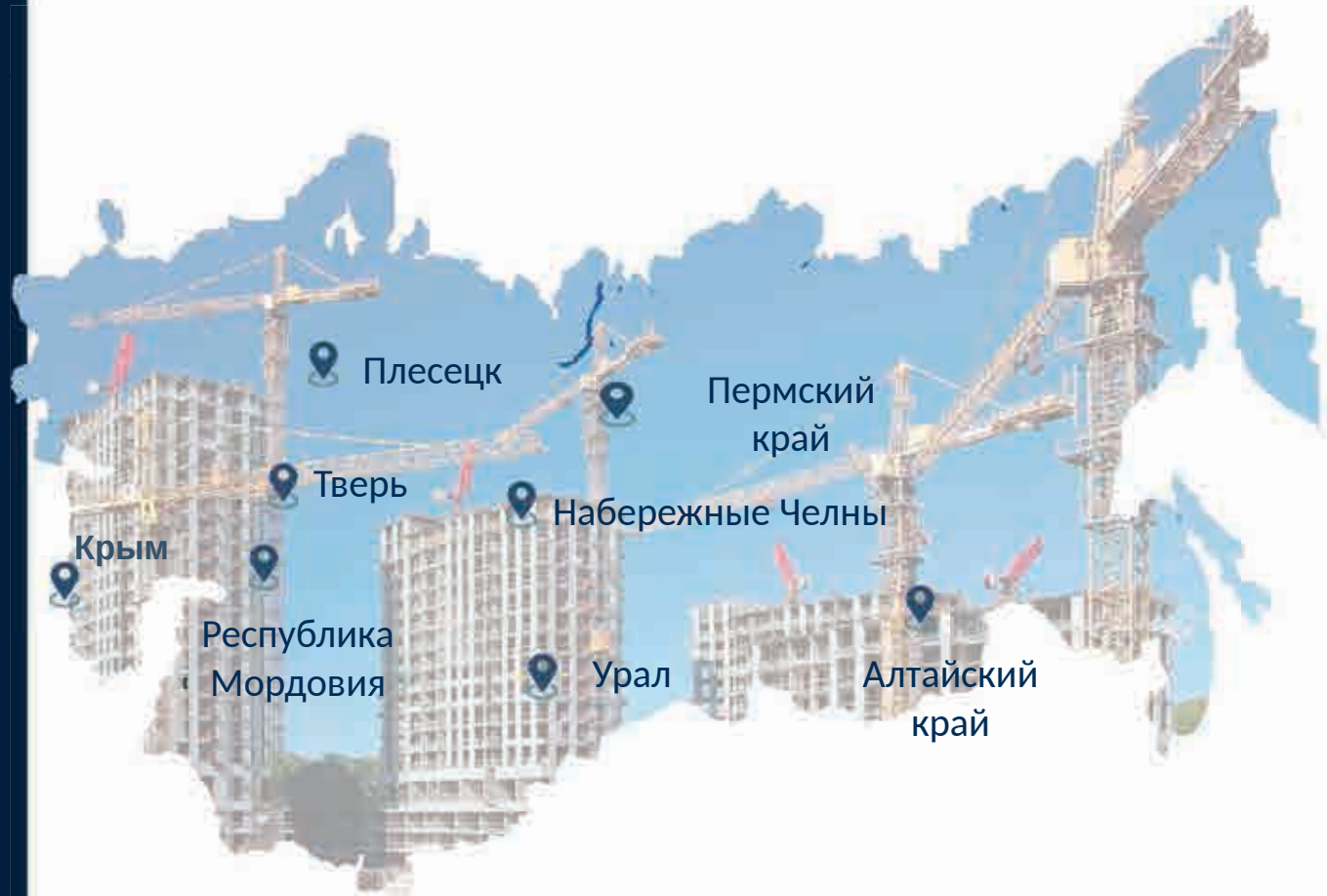
ГК ШТАЙНБЛОК выпускает оборудование для производства фибробетона, конструктивных элементов для каркасного домостроения, и других изделий для жилищного, промышленного и дорожного строительства.





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

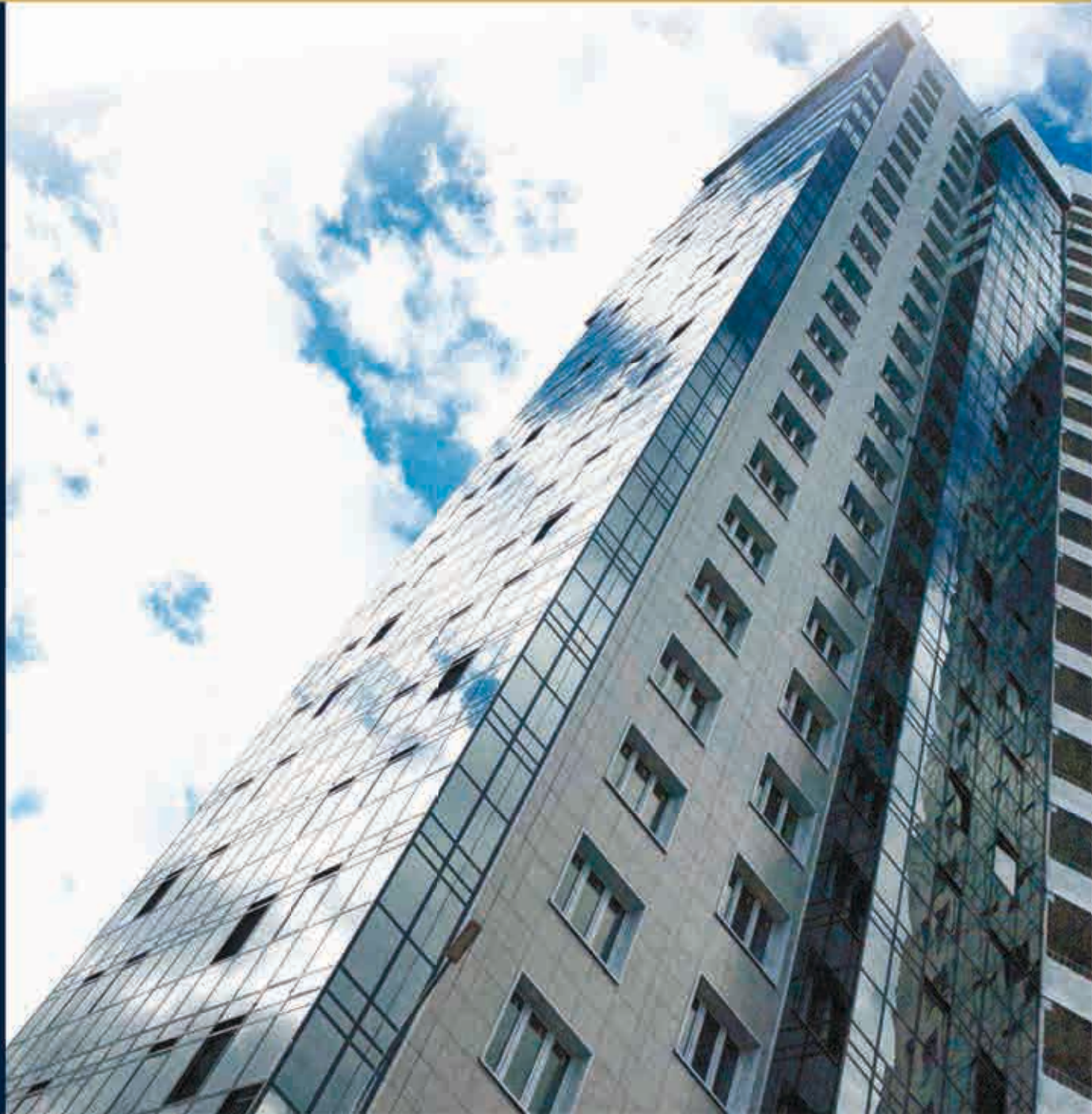
ЗАДАЧИ СТРАТЕГИИ:

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



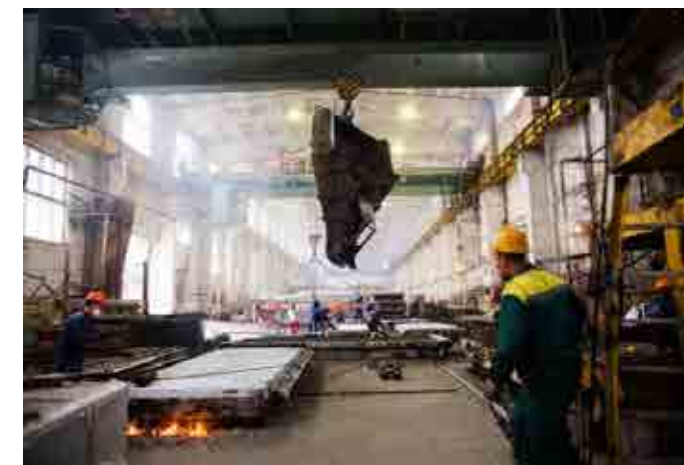
до 120 млн. кв.м жилья в год

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.



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.





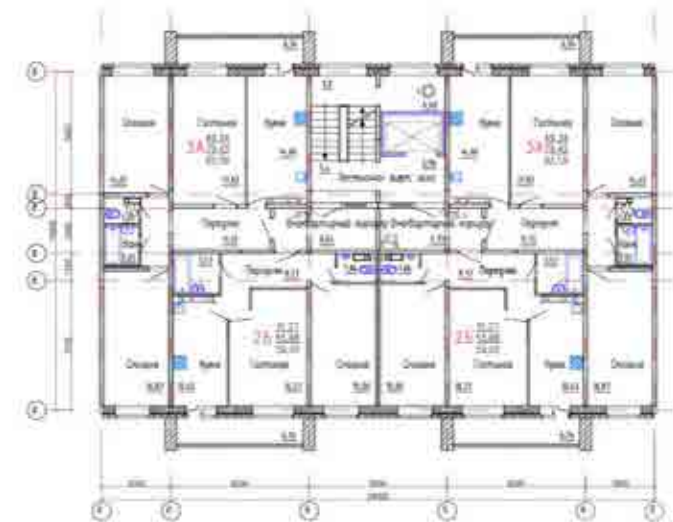
STEINBLOCK



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



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.

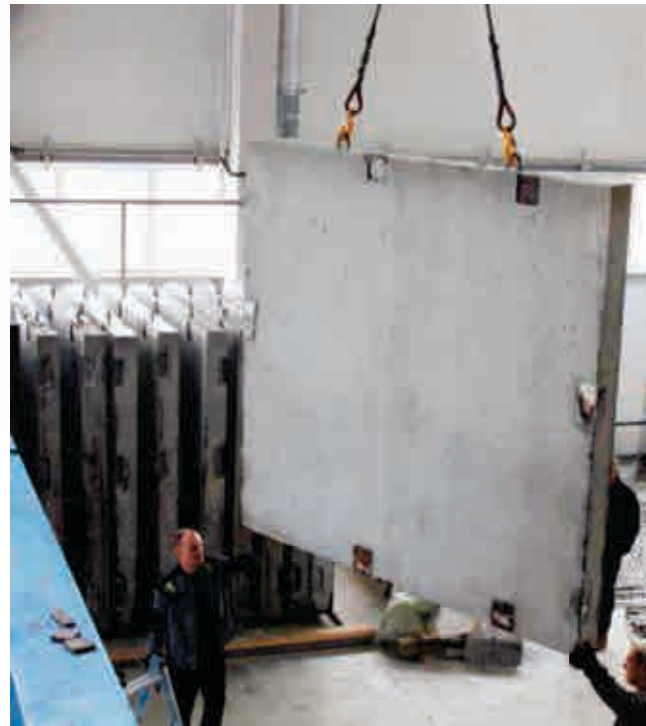
Дома из ЖБИ:

- 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:

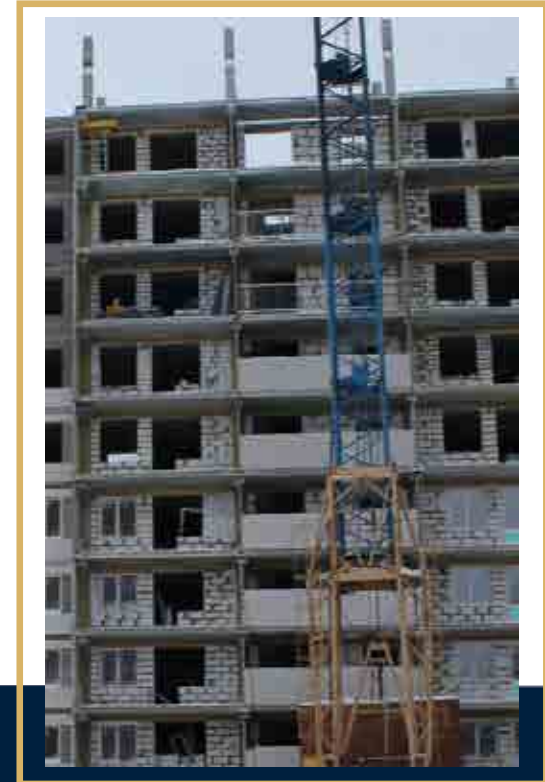
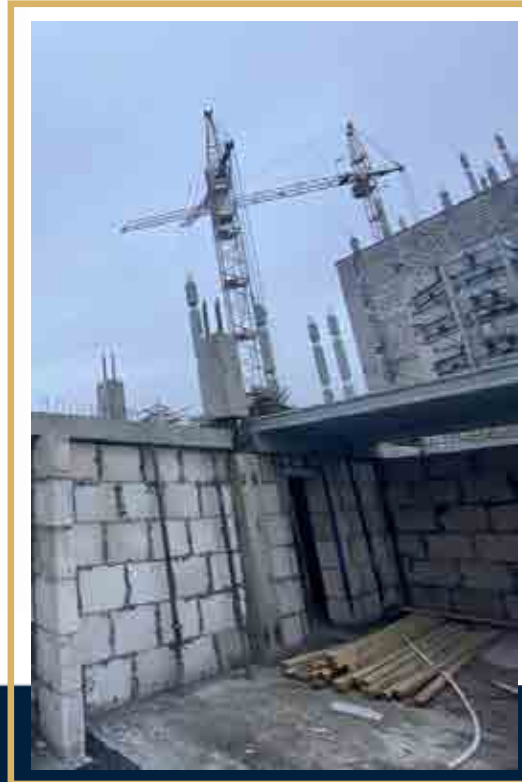
- Минимум производственных площадей.
 - Современное автоматизированное управление всем процессом изготовления.
 - Два независимых сектора по 10 формовочных отсеков.
 - Длина формовочных отсеков до 10000мм, высота до 4000мм, размеры готовых изделий до 9700x3900.
 - Универсальность. Быстрая переналадка 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.

**STEINBLOCK**

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).





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.





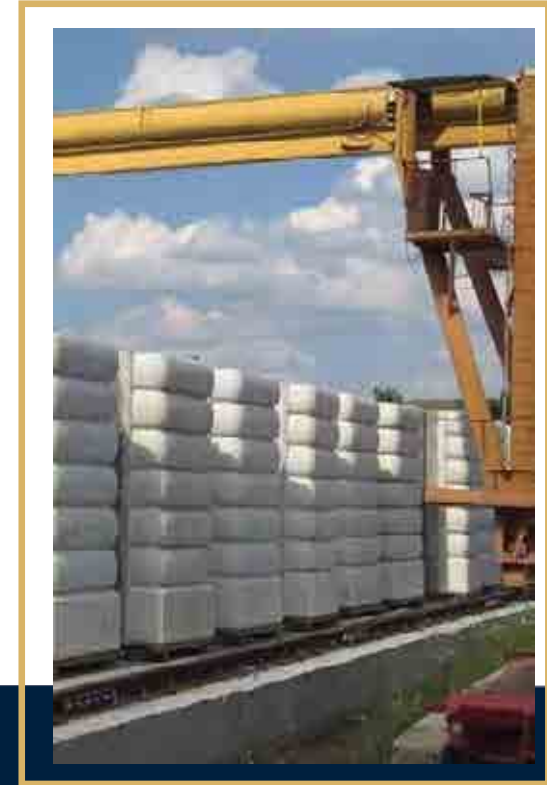
Сроки реализации проекта от проектирования до сдачи в эксплуатацию— 12 месяцев.



Возврат инвестиций полтора года.



STEINBLOCK

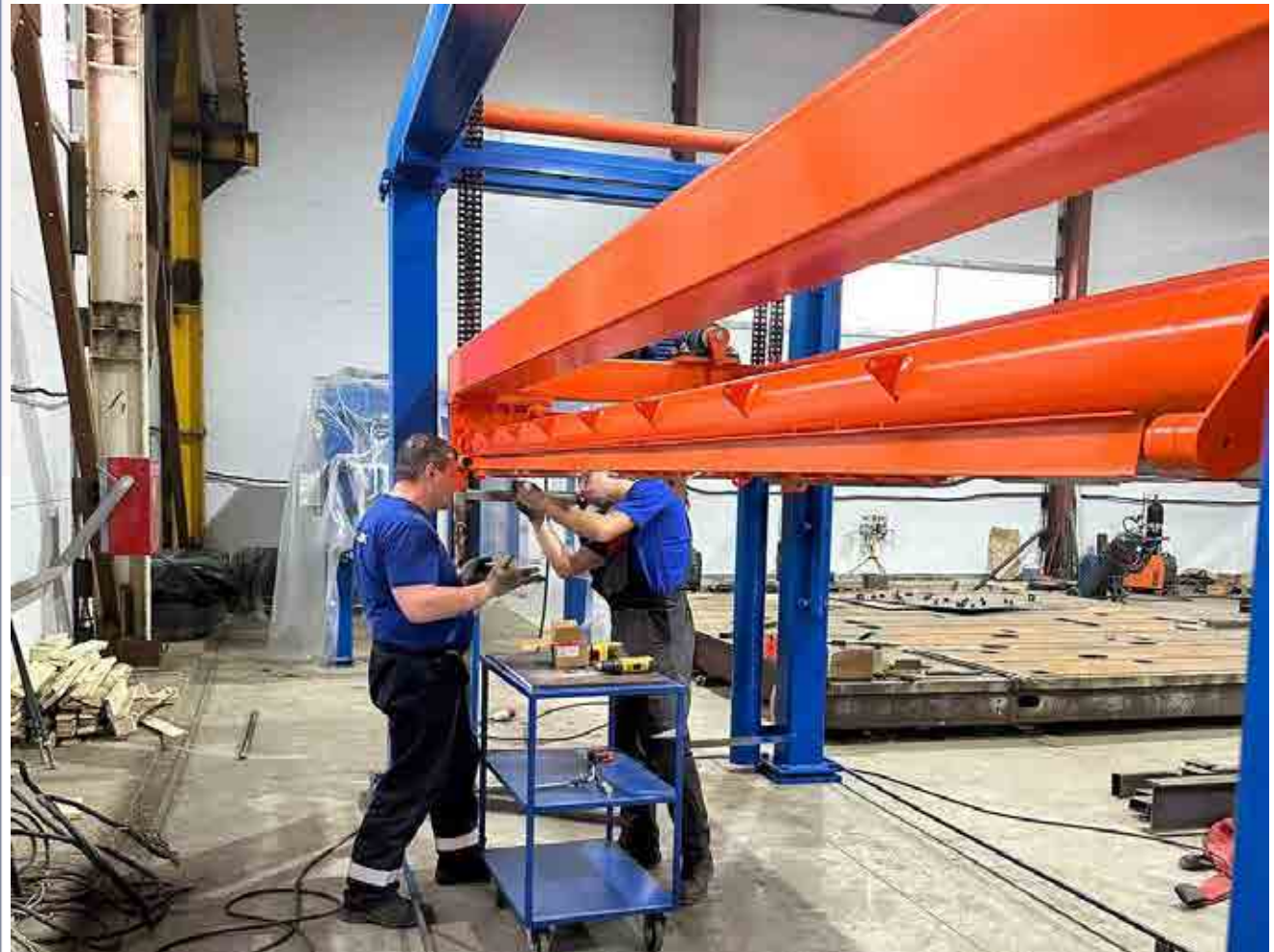


ГК ШТАЙНБЛОК выпускает также оборудование для производства фибробетона, конструктивных элементов для каркасного домостроения, и других изделий для жилищного, промышленного и дорожного строительства.



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

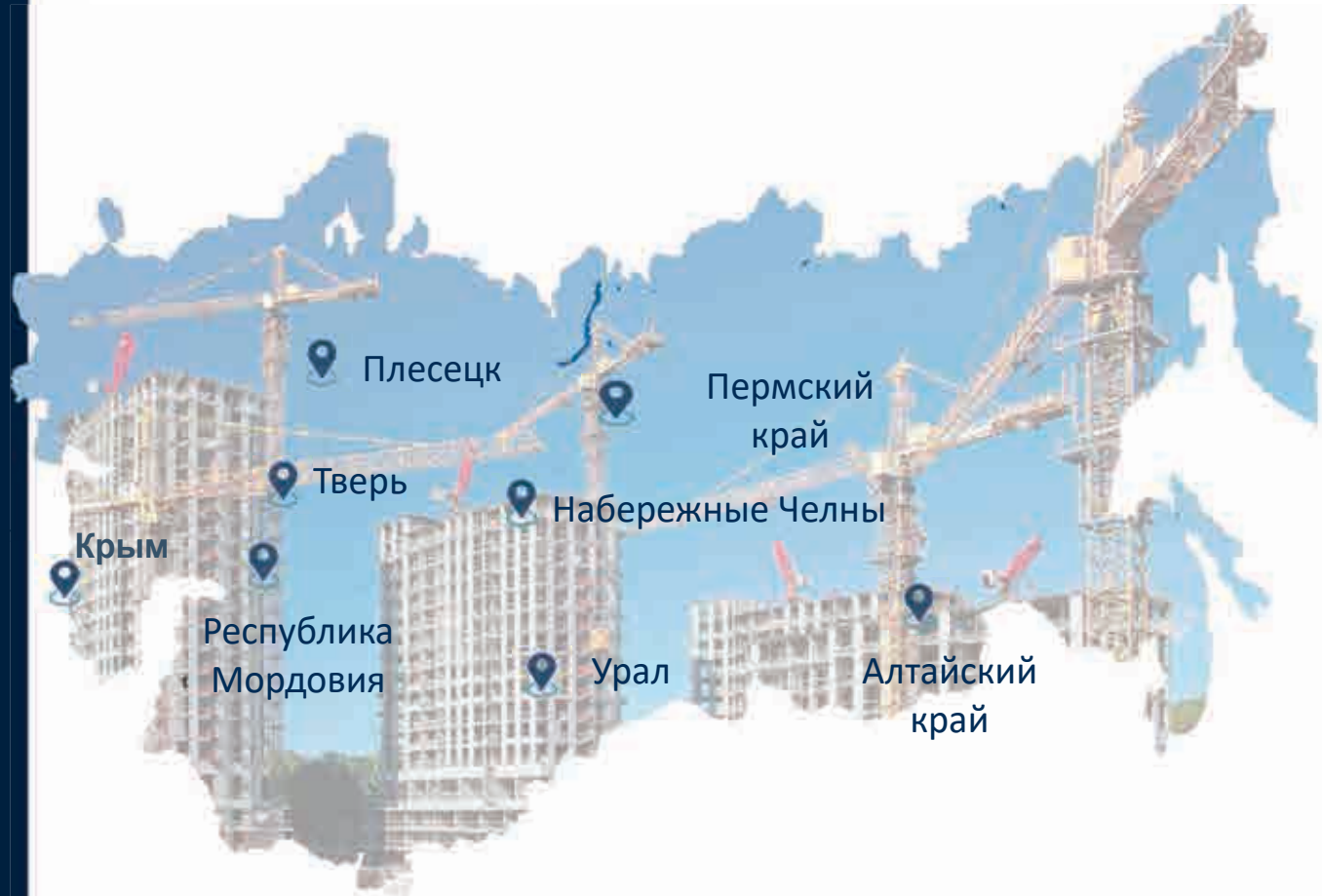


Линии и установки ГК ШТАЙНБЛОК защищены патентами.



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!