

# ЦЕМРОС

АВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН

ЦЕМРОС

8-800-25-088-25

# ЦЕМРОС

АВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН

## МЫ В ЦИФРАХ

230

человек на  
предприятии



5 млн.

м<sup>3</sup> блоков  
было продано



12 млн.

м<sup>2</sup> жилья было  
построено



90 тыс.

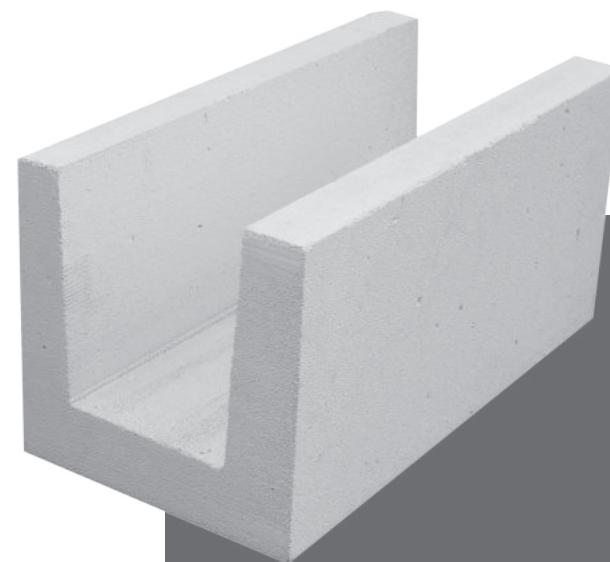
семей выбрали  
нашу  
продукцию



# О НАС

С 2012 мы производим высококачественную газобетонную продукцию автоклавного твердения. За это время было выпущено более 5 миллионов кубометров газобетонных блоков, что равносильно 2,5 виткам вокруг Земли! Эти цифры говорят о значительном вкладе нашего предприятия в развитие строительной индустрии России.

Благодаря применению передовых технологий и высокому качеству, из нашей продукции было построено более 10 миллионов квадратных метров жилья. Это не просто цифры — это реальные дома и квартиры, где люди живут, работают и создают семьи.



# БЛОКИ D 500

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### БЛОКИ СТЕНОВЫЕ:

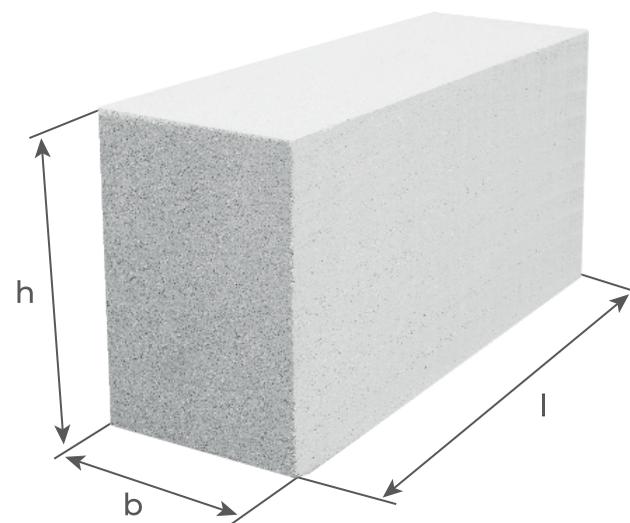
Предназначены для применения в качестве несущих и самонесущих элементов в наружных стенах зданий и сооружений.

### ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ БЛОКИ:

Предназначены для внутренних стен и перегородок в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 75% и неагрессивной средой.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЧНОСТЬ	B 2,5-3,5
ПЛОТНОСТЬ (кг./м <sup>3</sup> )	D 500
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ (Вт/м <sup>0</sup> С)	0,12
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ (циклов)	F100



Тип блока	Длина, l мм	Толщина, b мм	Высота, h мм	Количество блоков в м <sup>2</sup> стены, шт.	Количество блоков в м <sup>3</sup> , шт.	Количество блоков на поддоне, шт.	***Объем поддона, м <sup>3</sup>	Вес поддона, кг.
ПЕРЕГОРОДОЧНЫЙ	625*	75	250**	6,4	85	160	1,875	1150
		100			64	128	2	1225
		125			51	96	1,875	1150
		150			42	80	1,875	1150
		200			32	64	2	1225
СТЕНОВОЙ		250			25	48	1,875	1150
		300			21	40	1,875	1150
		375			17	32	1,875	1150
		400			16	32	2	1225

\*Все перегородочные и стеновые блоки имеют одинаковую длину равную 625 мм.

\*\*Возможны блоки высотой 200, 250, 300 мм.

\*\*\*Размер поддона: 1000x1250 мм.

# ЦЕМРОС

АВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН

## ЭТАЛОН

Используется при строительстве объектов любого типа. Благодаря своей плотности и прочности обладает одновременно изолирующими и несущими свойствами

# БЛОКИ D 600

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### БЛОКИ СТЕНОВЫЕ:

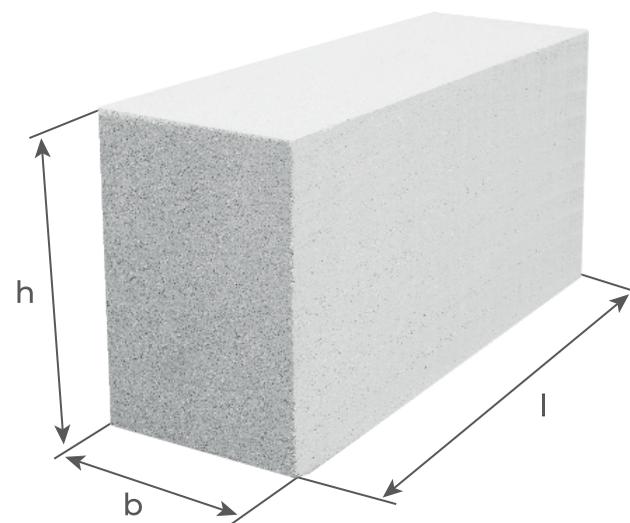
Предназначены для применения в качестве несущих и самонесущих элементов в наружных стенах зданий и сооружений.

### ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ БЛОКИ:

Предназначены для внутренних стен и перегородок в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 75% и неагрессивной средой.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЧНОСТЬ	B 3,5-5,0
ПЛОТНОСТЬ (кг./м <sup>3</sup> )	D 600
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ (Вт/м <sup>0</sup> С)	0,14
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ (циклов)	F100



Тип блока	Длина, l мм	Толщина, b мм	Высота, h мм	Количество блоков в м <sup>2</sup> стены, шт.	Количество блоков в м <sup>3</sup> , шт.	Количество блоков на поддоне, шт.	***Объем поддона, м <sup>3</sup>	Вес поддона, кг.
ПЕРЕГОРОДОЧНЫЙ	625*	75	250**	6,4	85	160	1,875	1450
		100			64	128	2	1525
		125			51	96	1,875	1450
		150			42	80	1,875	1450
		200			32	64	2	1525
СТЕНОВОЙ		250			25	48	1,875	1450
		300			21	40	1,875	1450
		375			17	32	1,875	1450
		400			16	32	2	1525

\*Все перегородочные и стеновые блоки имеют одинаковую длину равную 625 мм.

\*\*Возможны блоки высотой 200, 250, 300 мм.

\*\*\*Размер поддона: 1000x1250 мм.

# ЦЕМРОС

АВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН

## ПРОЧНОСТЬ

Используется при строительстве объектов любого типа. Отличается высокой несущей способностью и предназначен как для кладки несущих стен и перегородок, так и для несущих конструкций.

# U-БЛОКИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предназначены для устройства монолитного пояса жесткости, опор под перекрытия и для формирования перемычек оконных и дверных проемов.

Размеры U-блоков соответствуют размерам блоков, из которых ведется рядовая кладка, длина блока составляет 500 мм.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЧНОСТЬ	B 2,5-3,5
ПЛОТНОСТЬ (кг./м <sup>3</sup> )	D 500
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ (Вт/м <sup>0</sup> С)	0,12
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ (циклов)	F100

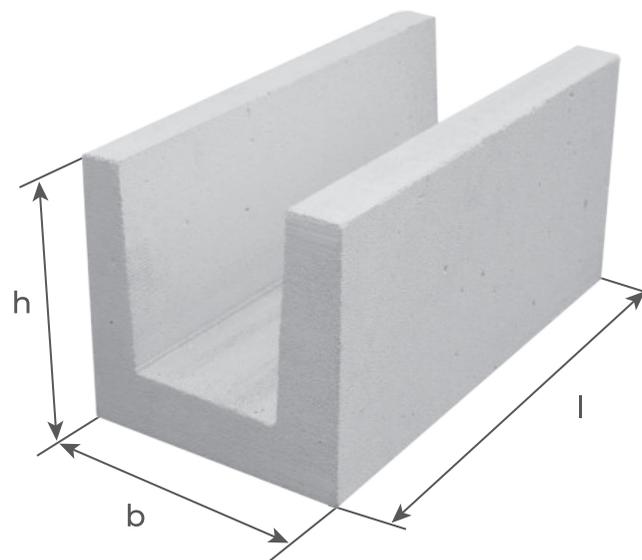
Тип блока	Толщина, б мм	Высота, h мм	Количество на поддоне, шт.	**Количество на поддоне, м <sup>3</sup>
500*	200	250	60	0,9
	250	250	54	0,918
	300	250	42	0,882
	300	200	42	0,756
	400	250	30	1,02

\*Все U-Блоки имеют одинаковую длину равную 500 мм.

\*\*Размеры поддонов:

Тип 2: 980x1230 мм (пятидосочные)

Тип 3: 980x1230 мм (шестидосочные).



### АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.

Наведите камеру мобильного устройства на qr-код, чтобы посмотреть.

## КЛЕЙ СУХОЙ

Смесь предназначена для укладки блоков автоклавного твердения, для устройства внутренних и наружных стен и перегородок.

Клей удобен и экономичен, за счет специальных добавок долгое время остается подвижен, благодаря чему швы между стеновыми материалами могут быть тонкими (2-4 мм), что исключает "мостики холода".

Безвредный для окружающей среды и здоровья человека.



## КЛЕЙ-ПЕНА

Использование клей-пены позволяет делать тонкие швы в кладке. Материал схватывается за 2-3 минуты после нанесения. Комфортный в работе, не требует специальных навыков, экономичный, долговечный, экологически безопасный.

## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ.

Автоклавный газобетон представляет собой искусственный камень с равномерно распределенными по всему объему сферическими порами.

Для его изготовления используется натуральное экологически чистое сырье: **гипс, кварцевый песок, цемент, известь, вода**, небольшое количество алюминиевой пудры. В процессе производства получается экологически чистый строительный материал, который абсолютно безопасен для здоровья.



8-800-25-088-25



## ПРОИЗВОДСТВО.

Наш завод работает на технологических линиях немецкой компании «Wehrhahn». Персонал прошел обучение и повышение квалификации у немецких партнеров. Высокое качество автоклавного газобетона обеспечивается автоматизацией производства и системой контроля качества на всех производственных участках, благодаря системе управления производственными процессами «Siemens» (Германия).

## ЛАБОРАТОРИЯ (КАЧЕСТВО)

Лаборатория завода прошла сертификацию и оснащена современным оборудованием для пробоподготовки и анализа. Проверенное сырье, современное технологическое оборудование и жесткий контроль на всех переделах производства гарантируют постоянство высокого качества газобетона, а методические разработки инженеров завода и новейшие способы обработки информации позволяют проводить с точностью и в срок экспресс-анализ любых строительных материалов с высоким уровнем репрезентативности полученных результатов.





## ПРОЧНОСТЬ

Высокая прочность и невысокий удельный вес при возведении высоких зданий позволяют сократить до минимума несущие конструкции, что снижает себестоимость строительства.



## МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Газобетон сохраняет свои физико-механические свойства при многократном воздействии попеременного замораживания и оттаивания.



## ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Газобетон — абсолютно негорючий материал. Имеет первую степень огнестойкости и при воздействии огня не выделяет токсичных газов.



## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Автоклавный газобетон удерживает и аккумулирует тепло, что снижает затраты на отопление на 20 % - 30 % и не требует дополнительных теплоизоляционных материалов. В жаркое время года в помещении сохраняется прохлада.



## СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ

Газобетон снижает нагрузку на здание, благодаря своему незначительному весу и высокой прочности.



## ТОЧНОСТЬ РАЗМЕРОВ

Технология производства газобетона обеспечивает максимально точные размеры блоков. Погрешность настолько минимальна, что в качестве основы под обои или покраску достаточно тонкого слоя шпатлевки.



## ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Благодаря ячеистой структуре газобетон обладает отличным звукопоглощением в сравнении с другими строительными материалами.



## БЫСТРОТА ВОЗВЕДЕНИЯ

Скорость кладки стен из газобетона в 8 раз выше, чем из кирпича. Можно выводить ряды, не дожидаясь схватывания раствора.



## ЛЕГКОСТЬ ОБРАБОТКИ

Газобетон легко обрабатывается простым инструментом, его можно резать на любые формы и под любым углом, включая скос и наклон.



## ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Низкая себестоимость строительства складывается из низкой стоимости материалов и их транспортировки, снижения затрат на фундамент и несущие конструкции.



## ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Газобетон является «дышащим» материалом благодаря чему происходит вывод излишней влаги из помещения и внутренней структуры материала.



## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

При изготовлении газобетона используются исключительно натуральные компоненты (гипс, песок, известь, цемент и вода) в соответствии с передовыми стандартами в области экологии.



Газобетон	Неавтоклавный газобетон	Кирпич	Пенобетон	Керамзитобетон	Шлакоблок
<b>СОСТАВ</b>					
При изготовлении газобетона используются исключительно натуральные компоненты (гипс, песок, известь, цемент и вода) в соответствии современными экологическими стандартами.	Для изготовления неавтоклавного газобетона используются цемент, известь, алюминиевая пудра, хлорид кальция. Процесс приготовления неавтоклавного газобетона происходит путем естественного созревания.	Процесс изготовления керамического кирпича можно условно разделить на 4 основных этапа: добыча глины, песка и натуральных добавок, подготовка сырья, формование и сушка изделия (обжиг).	Пенообразователи делают на базе сосновой канифоли, костного клея, едкого технического натра, мездрового клея, скрубберной пасты, цемента, воды, пенообразователя и прочих компонентов.	Керамзитобетон состоит из воды, цемента, песка и керамзита. Иногда целесообразны различные добавки. Чаще всего добавляют пластификатор, для придания бетону пластичности во время работы с ним.	Для изготовления используются 3 составляющие: вяжущий агент, песок и наполнитель — шлак. В роли связующего вещества могут выступать глина, гипс, известь или цемент.
<b>ПРОЧНОСТЬ</b>					
30-50 кг/см <sup>2</sup>	30-50 кг/см <sup>2</sup>	100-300 кг/см <sup>2</sup>	9-13 кг/см <sup>2</sup>	5-25 кг/см <sup>2</sup>	25-150 кг/см <sup>2</sup>
<b>НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
Шпаклевка	Обязательна	Требуется облицовочный кирпич	Обязательна	Требуется облицовочный кирпич	Обязательна
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
Не обязательна	Обязательна	Обязательна	Обязательна	Обязательна	Обязательна
<b>ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ</b>					
0,096-0,14Вт/м	0,14-0,6 Вт/м	0,6-0,7 Вт/м	0,68 Вт/м	0,14-0,66 Вт/м	0,3-0,5 Вт/м
<b>ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>					
0,14-0,23 Мг/(м*ч*Па)	0,12-0,17 Мг/(м*ч*Па)	0,14-0,17 Мг/(м*ч*Па)	0,12-0,17 Мг/(м*ч*Па)	0,3-0,9Мг/(м*ч*Па)	Нет данных (не проверяется)
<b>МОРОЗОСТОЙКОСТЬ</b>					
F100	F30	F50-100	F15-50	F15-50	F15-25
<b>ПЛОТНОСТЬ</b>					
400-600 кг/м <sup>3</sup>	400-600 кг/м <sup>3</sup>	1600-1900 кг/м <sup>3</sup>	400-650 кг/м <sup>3</sup>	1400-1800 кг/м <sup>3</sup>	500-1000 кг/м <sup>3</sup>

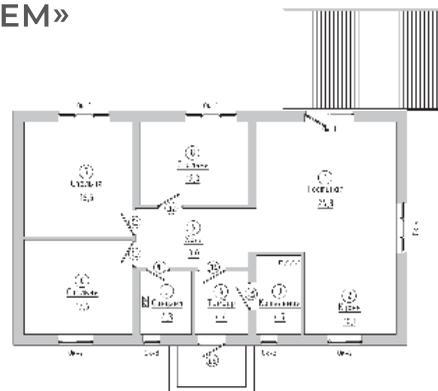
# ДОМОКОМПЛЕКТ

Готовый домокомплект - уникальное решение от «ЦЕМРОС ГАЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ»

## ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:

- 1 Комплект строительных материалов **в одном месте.**
- 2 Материалы соответствуют **всем строительным и санитарным нормам.**
- 3 Пакет проектной документации **бесплатно.**
- 4 Проектное решение **по всем современным требованиям.**
- 5 Пониженное потребление энергии на **отопление зимой и охлаждении воздуха** в жаркую погоду.

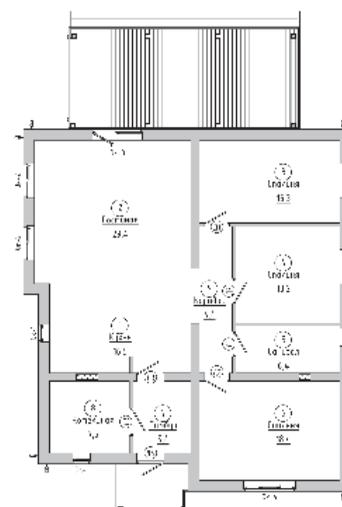
«ЭНЕМ»



Общая площадь: 99,1 м<sup>2</sup>

- 4 комнаты
- Большая кухня-столовая
- Холл
- Отдельная котельная
- Прихожая
- Терраса

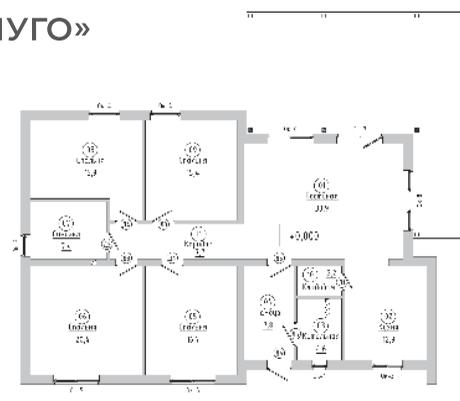
«АБРАУ»



Общая площадь: 120 м<sup>2</sup>

- 4 комнаты
- Большая кухня-столовая
- Холл
- Отдельная котельная
- Прихожая
- Терраса

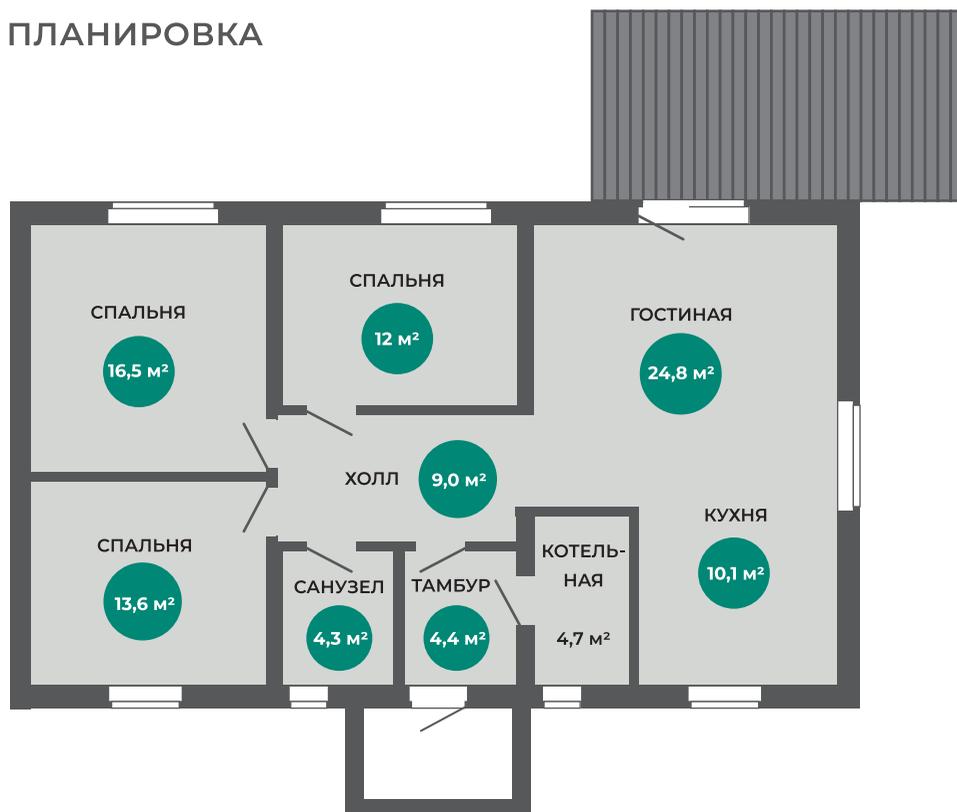
«ШУГО»



Общая площадь: 142,4 м<sup>2</sup>

- 5 комнат
- Большая кухня-столовая
- Холл
- Отдельная котельная
- Прихожая
- Терраса

## ПЛАНИРОВКА



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ **99,1 м²**

- 4 комнаты
- Кухня, совмещенная с гостиной
- Холл
- Отдельная котельная
- Прихожая

Наведите камеру мобильного устройства на qr-код, чтобы узнать больше про домокомплект.



ВЫСТАВОЧНЫЙ ОБРАЗЕЦ  
ВОЗВЕДЕН НА ТЕРРИТОРИИ ЗАВОДА  
В г. УСТЬ-ЛАБИНСК

Записаться на обзорную экскурсию можно по телефону 8-800-25-088-25



## СЕРВИСЫ

### КОЛЛ-ЦЕНТР (ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР)

Вы всегда можете обратиться в наш колл-центр и получить профессиональную консультацию по интересующим вас вопросам. Обратившись, вы сможете:

- рассчитать объем и стоимость газобетонного блока под Ваш проект;
- получить подробную информацию о свойствах и характеристиках газобетона;
- узнать актуальные цены на продукцию;
- задать вопросы о доставке и оплате;
- проконсультироваться по вопросам строительства и ремонта с опытными специалистами;
- записаться на обзорную экскурсию по выставочному образцу «Домокомплекта»;
- записаться в Школу Газобетона.



### ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ДОСТАВКА

Наличие собственного автопарка позволяет нам обеспечивать высокое качество и оперативность доставки.

### ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС?

- собственный грузовой автопарк;
- квалифицированные водители и логисты;
- строгое соблюдение сроков доставки;
- индивидуальный подход к каждому клиенту.

Наша компания готова предложить вам оптимальные условия сотрудничества и обеспечить высокий уровень сервиса.

## ШКОЛА ГАЗОБЕТОНА

Специалисты нашей компании разработали индивидуальную программу обучения по проектированию домов с применением газобетона.

**Обучение в Школе Газобетона проходит круглогодично и абсолютно бесплатно для всех.**

- состав группы - от 4 до 10 человек;
- продолжительность семинаров: 1 день (с перерывом на кофе-брейк);
- экскурсия на завод;
- во время обучения Вам будут предоставлены вспомогательные материалы и всё необходимое для теоретических и практических занятий;
- по окончании обучения выдается Сертификат.



## НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Наша компания является обладателем российских сертификатов и наград за качество, экологичность и энергоэффективность выпускаемой продукции, сертификатами в области пожарной безопасности.

Мы входим в **Национальную Ассоциацию производителей автоклавного газобетона (НААГ)**.

Наша продукция отмечается знаком качества **«Сделано на Кубани»** на постоянной основе, начиная с 2018 года.

Газобетонная продукция выпускается в соответствии с **ГОСТ-31360-2024** и **ГОСТ 31359-2024**.

Начиная с 2018 года, мы ежегодно получаем высокую оценку от ретейлера **"Лемана ПРО" (Леруа Мерлен)** за соответствие международным стандартам менеджмента и производства **ГОСТ Р ИСО 9001-2015**.



8-800-25-088-25

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПОДХОД К БУДУЩЕМУ

**В 2023 году компания вошла в ТОП лучших предприятий России, номинирована на звание "ЛИДЕР ОТРАСЛИ 2023».**

И заняла:

**11 место** – во Всероссийском рейтинге (среди всех компаний РФ);

**2 место** – среди предприятий в Южном федеральном округе;

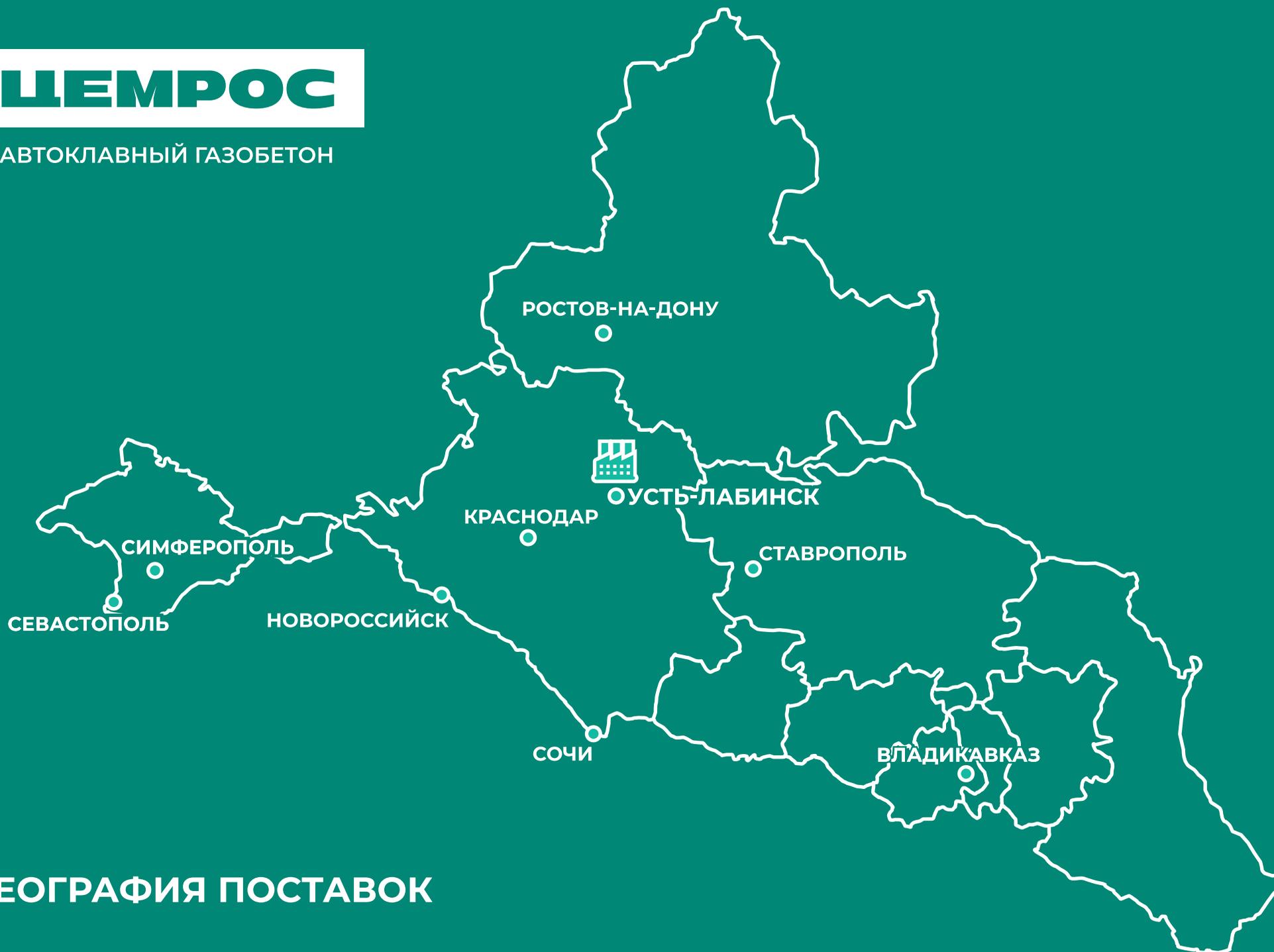
**1 место** – среди предприятий в Краснодарском крае.

## НАША МИССИЯ

Ответственное будущее, с заботой о планете и следующих поколениях. Мы стремимся к высоким показателям в производстве экологичных и энергоэффективных газобетонных блоков высочайшего качества, и строим доверительные партнёрские отношения для создания устойчивого развития.

# ЦЕМРОС

АВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН



ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

Мы находимся в г. Усть-Лабинск  
Краснодарского края.

**Осуществляем поставку газобетонной  
продукции физическим и  
юридическим лицам,  
а также на стройки:**

- Краснодарского края
- Ставропольского края
- Ростовской области
- г. Сочи
- Республики СКФО
- Республики Крым.

Наша продукция представлена  
в сетевых ретейлерах:

«Лемана ПРО»  
(г. Краснодар, г. Новороссийск,

г. Ростов-на-Дону,  
г. Ставрополь, г. Владикавказ),

«БауЦентр» (г. Краснодар,  
г. Новороссийск).

# **ЦЕМРОС**

АВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН

По всем вопросам обращаться по телефонам:

**8 (800) 25-088-25**

**8 (861) 241-41-15.**

