



СПЕЦЖЕЛЕЗОБЕТОНСТРОЙ



СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ
СООРУЖЕНИЙ, ГРАЖДАНСКИХ И ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

БОЛЕЕ 65 ЛЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ВЫСКОЕ
КАЧЕСТВО



НАДЕЖНОСТЬ

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Тел. 8(495) 269-04-56
г. Москва, Берёзовая аллея,
5А, стр.5, пом.15.
сайт: www.szhbs.ru



@
000_SZHBS

СОДЕРЖАНИЕ

- 3 О КОМПАНИИ
- 5 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
- 7 СИЛОСА
- 9 ГРАДИРНИ
- 11 ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ
- 13 СЛОЖНЫЕ ВЫСОТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
- 15 АДМИНИСТРАТИВНОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
- 17 УНИКАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ
- 19 КАРТА ОБЪЕКТОВ
- 21 НАШИ ОБЪЕКТЫ

Опорные монолитные конструкции под вентиляторные градирни, ПАО «ФосАгро», г. Череповец, Вологодская область, Россия.



О КОМПАНИИ

ООО «СПЕЦЖЕЛЕЗОБЕТОНСТРОЙ» -
строительная компания,
специализирующаяся на возведении зданий
и сооружений из монолитного железобетона.



Наша компания берёт
свои истоки у
Государственного
специализированного
строительно-монтажного
треста
«Спецжелезобетонстрой»,
созданного в **1952 году**
для строительства
специализированных
сооружений из
монолитного
железобетона.



За годы становления и развития
мы накопили колossalный опыт и
кадровый состав, построены сотни
дымовых железобетонных труб, высотой
до 420 метров, оболочек градирен,
силостных ёмкостей, башен различных
высот и других сложных инженерных
сооружений для разных отраслей
промышленности на территории **России**,
стран СНГ и **дальнего зарубежья**.

С середины 80-х годов
«Спецжелезобетонстрой» активно
работает на строительстве общественных
и жилых зданий, офисных и торговых
центров, а также других объектов
гражданского и жилищного строительства
из монолитного железобетона.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕХАНИЗМЫ



ООО «СПЕЦЖЕЛЕЗОБЕТОНСТРОЙ» имеет на вооружении всё необходимое оборудование, механизмы и технологическую оснастку для возведения монолитных зданий и сооружений любой степени сложности.



Мы отдаём предпочтение системам **ведущих мировых лидеров** в производстве опалубки, обеспечивающим превосходное качество железобетонных конструкций.



Наличие конструкторского отдела и производственной базы позволяет самостоятельно проектировать, изготавливать индивидуальные элементы опалубки и оснастки.



Свой парк техники и оборудования позволяет осуществить мобилизацию и выход на новый объект строительства **в кратчайшие сроки**.



СРО Ген



Опорная монолитная колоннада под гиперболическую оболочку градирни Черепецкой ГРЭС. ПАО «Интер РАО». г. Суворов. Тульская область. Россия.



КОМПЕТЕНЦИИ

ООО «СПЕЦЖЕЛЕЗОБЕТОНСТРОЙ» круглогодично выполняет весь комплекс строительно-монтажных работ по возведению зданий и сооружений из монолитного железобетона, применяя самые прогрессивные технологии и современные строительные материалы.

Высококвалифицированные специалисты, наличие производственно-складской базы, проектно-технологического отдела, геодезической и лабораторной служб гарантируют высокое качество строительства.

Основным направлением деятельности компании является возведение сложных и сверхсложных высотных сооружений из монолитного железобетона.

szhbs.ru

СТРОИТЕЛЬСТВО СИЛОСОВ

«Спецжелезобетонстрой» возвёл **более 2600 силосных ёмкостей из монолитного железобетона для хранения сыпучих материалов на предприятиях различных отраслей промышленности.**

В зависимости от условий строительства, для возведения силосов используется, как скользящая, так и подъёмно-переставная опалубка. Подъём скользящей опалубки осуществляется специальными гидравлическими или электромеханическими домкратами. Данная технология позволяет возводить монолитные железобетонные стены силосов со скоростью до 5 м в сутки.



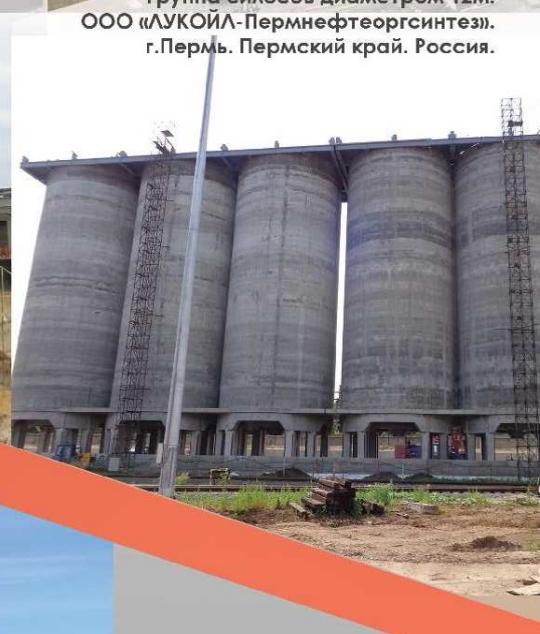
Опорная колоннада группы силосов. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез». г. Пермь. Пермский край. Россия.



Силоса для хранения угля.
Черепецкая ГРЭС. ПАО «Интер РАО».
г. Суворов. Тульская область. Россия.



Группа силосов диаметром 12м.
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез».
г.Пермь. Пермский край. Россия.



Склад клинкера диаметром 45 м.
АО «Новотроицкий Цементный Завод». г. Новотроицк.
Оренбургская обл. Россия.



Строительство двух градирен «под ключ».
Черепецкая ГРЭС. ПАО «Интер РАО».
г. Суворов. Тульская область.
Россия.

СТРОИТЕЛЬСТВО ГРАДИРЕН

Мы выполняем весь комплекс работ по строительству градирен «под ключ», включая монтаж систем орошения и водоуловителей.

Возможность самостоятельного проектирования и изготовления индивидуальной опалубки, при тесном сотрудничестве с инженерами институтов, позволило впервые в России выполнить колоннаду оболочки в монолитном исполнении, полностью отказавшись от сборного железобетона.*

*Впервые в России выполнена колоннада градирни из монолитного железобетона на объекте «Новомосковская ГРЭС».

Процесс возведения оболочки градирни на ТЭЦ-5. г. Санкт-Петербург. Россия.

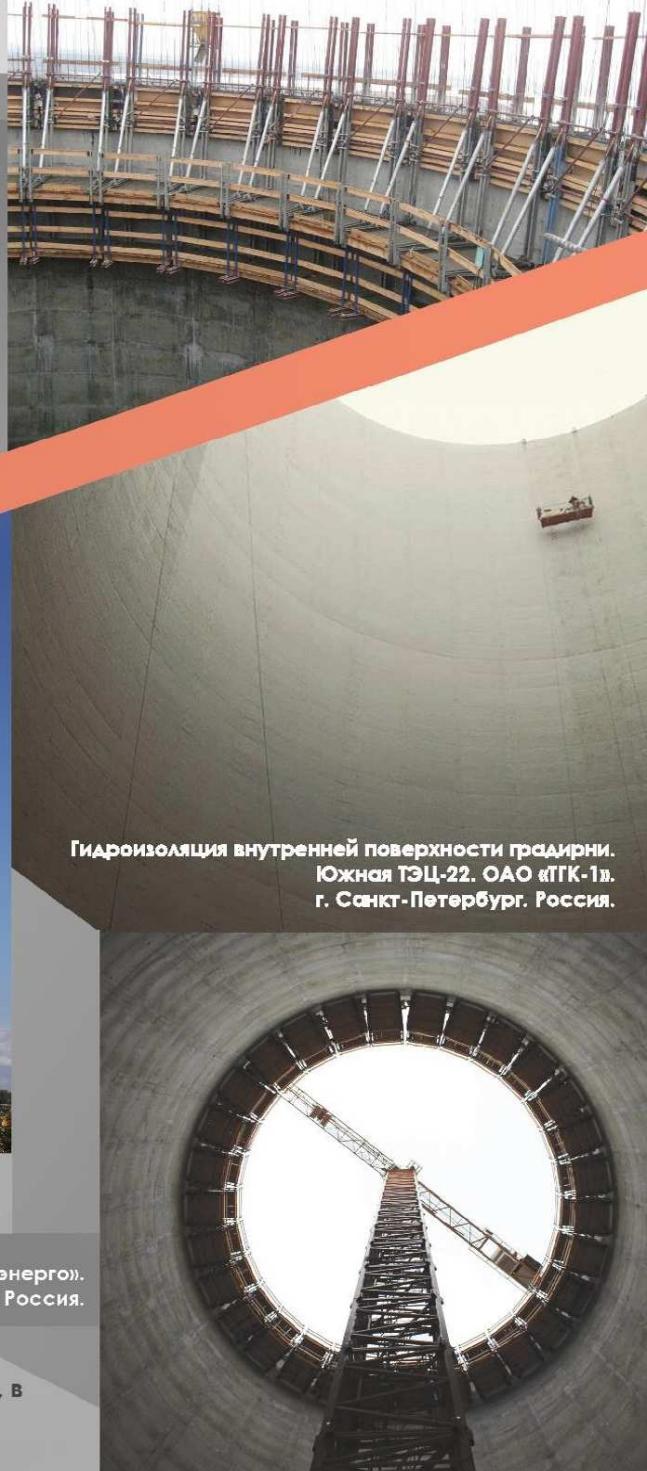
Нами был разработан проект зимнего бетонирования, что даёт возможность вести работы по бетонированию тонкостенной гиперболической оболочки градирни круглогодично при температурах наружного воздуха до -25°C.



Новомосковская ГРЭС. ПАО «Квадра».
г. Новомосковск. Тульская область.
Россия.

ТЭЦ-21. ПАО «Мосэнерго».
г. Москва. Россия.

Отдельное внимание уделяется качеству бетонной поверхности, в связи с особыми условиями последующей эксплуатации.



СТРОИТЕЛЬСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ

Устройство защитного тепляка позволяет выполнить бетонирование железобетонного ствола дымовой трубы **при любой температуре воздуха**. При этом температура внутри остаётся всегда постоянной (+10...+15°C).

Схема подачи материалов, с помощью грузовой лебёдки, позволяет отказаться от использования башенного крана и снизить фактор зависимости от ветра.

Мы имеем колоссальный опыт строительства, в том числе и **за полярным кругом**.



Ремонт дымовой трубы h=250м.
Медный завод. ОАО ГМК «Норильский никель».
г. Норильск. Красноярский край. Россия.

За годы своего существования нашей компанией были построены **более 2700** железобетонных промышленных дымовых труб различной высоты, в том числе, высотой 420 м на Экибастузской ГРЭС-2 (Казахстан), которая занесена в **книгу рекордов Гиннеса**.

Дымовая труба
h=120м.
Атырауский НПЗ.
АО «КазМунайГаз».
г. Атырау.
Казахстан.



Дымовая труба h=90м.
Мусоросжигательный завод №3 ГУП
«Экотехпром». г. Москва. Россия.



Дымовая труба
цементного завода
h=105м. ОАО
«Красносельск-
стройматериалы».
г. Красносельск.
Гродненская область.
Беларусь.



Труба h=150м. ООО «ПО «Кириши-
нефтегорсинтез». г. Кириши.
Ленинградская область. Россия.





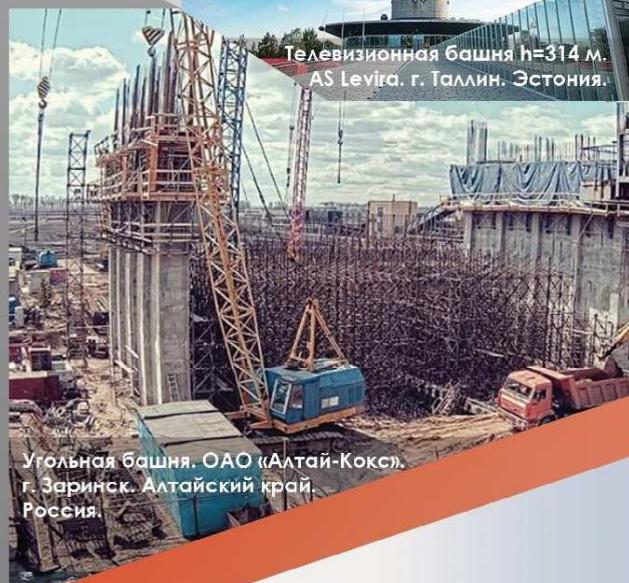
Дробильно-транспортировочный комплекс.
АО «Апатиты». Восточный рудник.
Мурманская область. Россия.



Телевизионная башня h=314 м.
AS Levira. г. Таллин. Эстония.



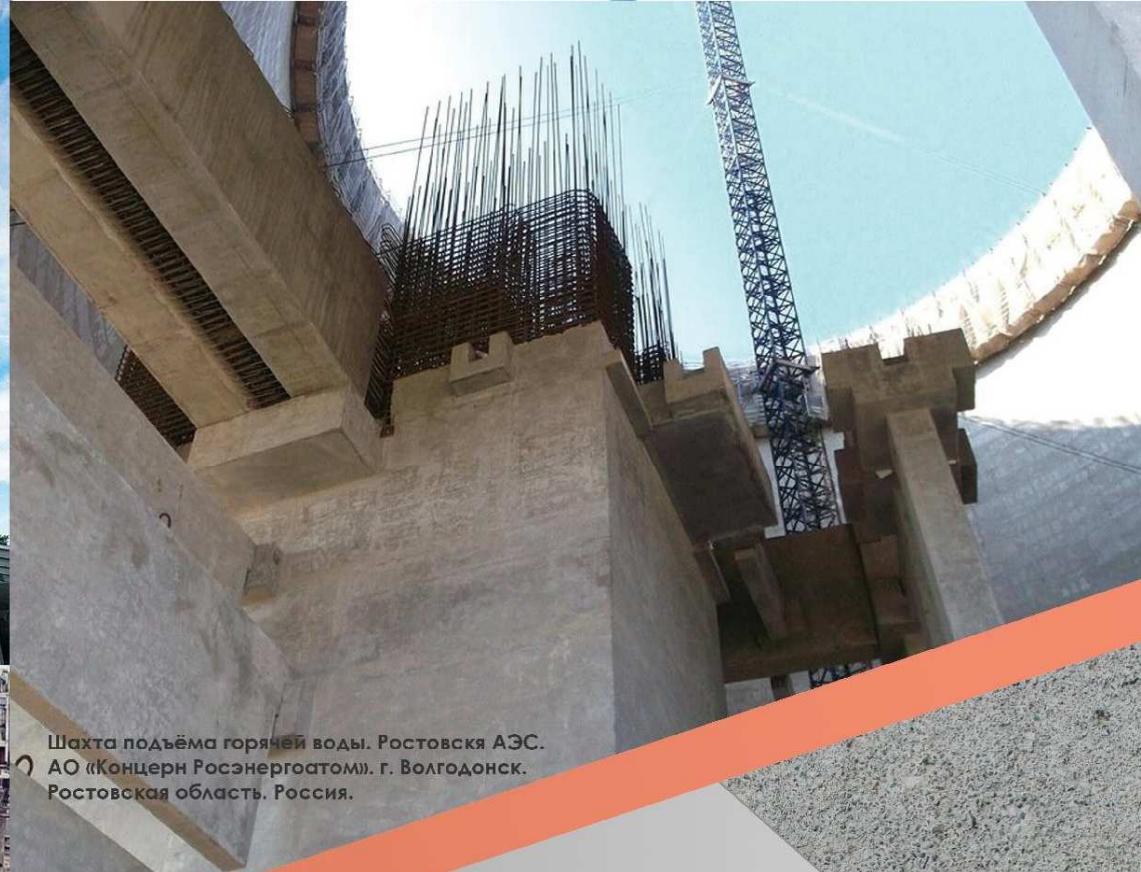
Башня прилирования.
ПАО «ФосАгр». г. Череповец.
Вологодская область.
Россия.



Угольная башня. ОАО «Алтай-Кокс».
г. Заринск. Алтайский край.
Россия.



Оболочка реактора
Нововоронежской АЭС-2.
г. Нововоронежск. Воронежская
область. Россия.



Шахта подъёма горячей воды. Ростовская АЭС.
АО «Концерн Росэнергоатом». г. Волгодонск.
Ростовская область. Россия.

СТРОИТЕЛЬСТВО СЛОЖНЫХ ВЫСОТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Основным направлением деятельности компании является возвведение **сложных и сверхсложных** высотных сооружений из монолитного железобетона, в том числе: башни прилирования, телевизионные башни, элеваторы, надземные здания копров, тушильные, угольные и грануляционные башни и другие сложные инженерные сооружения из энергетической, цементной, химической, металлургической, горнодобывающей и атомной отраслей промышленности.

АДМИНИСТРАТИВНОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

В середине 80-х годов, при активном внедрении монолитного домостроения ООО «СПЕЦЖЕЛЕЗОБЕТОНСРОЙ» оказалось одной из немногих компаний, имеющих опыт возведения конструкций из монолитного железобетона.



Жилой дом №27, ГК «Самолёт-Девелопмент»,
д. Мисайлово, Московская область, Россия.



Бизнес-центр «Соколиная гора».
Корпорация «Монтажспецстрой-Гсмк».
г. Москва Россия.



Строительство жилого
дома, ГК «Пионер».
Южное бутово.
Москва, Россия.



Бизнес-центр.
ООО «ИКИС».
Научный проезд д.17.
г. Москва, Россия.



Строительство жилого
дома, КП «Управление
гражданского
строительства».
ул. Базовская
вл. 15 корп. 9А.
г. Москва, Россия.





ГОСТИНИЦА МОСКВА

Впервые в России был применён метод «TopDown» при заливке распорных плит подземной части сооружения.

16 надземных этажей

залили распорную плиту на отметке

4 подземных этажей

4,6 м

11,2 м

фундаментная плита

-14,5 м

На начальном этапе здание возводилось сверху вниз.

Всего в вышеупомянутые конструкции было уложено более 25 500 м³ бетона и смонтировано 130 тонн металлоконструкций.

ОБОЛОЧКА ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА №1 НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АЭС-2



В рамках проекта строительства Нововоронежской АЭС-2, были возведены:

- корпус реактора
- внутренняя и наружная защитные оболочки
- конструкции межоболочечного пространства
- корпус ловушки расплава
- купол реактора

ПРОЕКТ В ММДЦ «МОСКВА СИТИ»

Высота - 170 м*
Диаметр - 8,4 м
Высокопрочный бетон марки В60
Объём железобетона в твёрдом теле - 1796 м³

Башня «Запад»
242 м

В проекте «Мачта панорамных лифтов» делового комплекса «Федерация», расположенного на территории ММДЦ «Москва-Сити» был разработан защитный экран, позволяющий уберечь дорогостоящие стеклянные фасады зданий, в которых уже на тот момент работали люди.

* Во время кризиса 2008 г. строительство мачты было заморожено на отметке 150 м. В 2014 г. по решению нового собственника мачта была демонтирована.



КАРТА ОБЪЕКТОВ

Объём построенных силосов больше, чем
самых больших танкеров в мире
Knock Nevis



5

Наличие собственного парка опалубки
позволяет возводить одновременно:



6 дымовых труб высотой от 120 до 320 м



2 гиперболические оболочки градирни
площадью орошения 3200 м²



4 силостные ёмкости диаметром от 6 до 18 м

65 лет стабильной работы

500000
Более полумиллиона
квадратных метров
жилых и административных
зданий

450 высококвалифицированных
специалистов

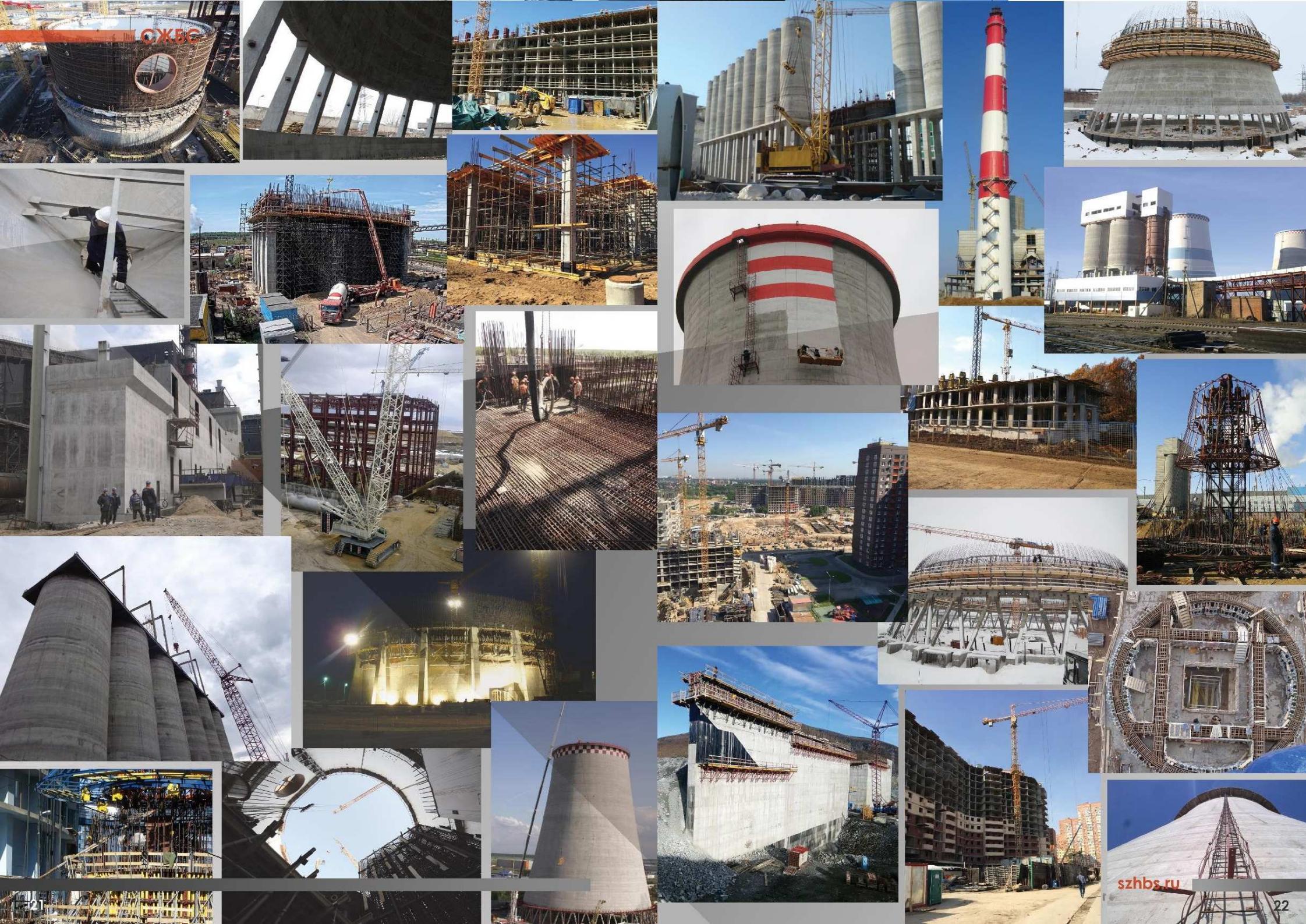
За годы своего существования
"Спецжелезобетонстрой" успешно
возводит сложные специальные объекты
различных областей промышленности на
территории России и стран СНГ.

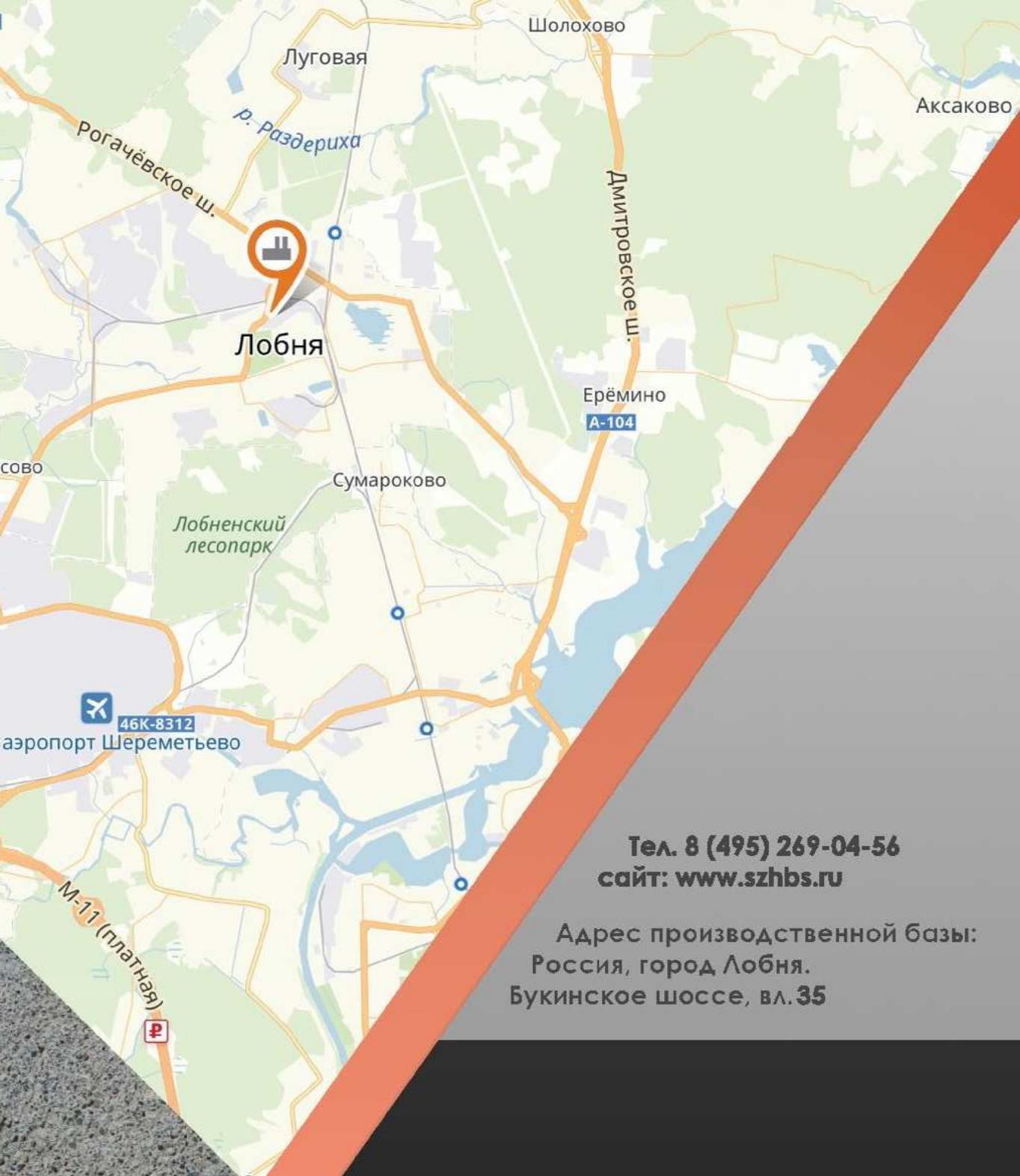


Также с привлечением наших
специалистов возводились сооружения на
строительстве заводов и электростанций
в Афганистане, Алжире, Вьетнаме, Индии,
Ираке, Иране, Монголии, Пакистане,
Турции и на Кубе.



Если сложить высоты
построенных труб, то
получится расстояние
как от Земли до
Орбиты МКС 413





Тел. 8 (495) 269-04-56
сайт: www.szhbs.ru

Адрес производственной базы:
Россия, город Лобня.
Букинское шоссе, вл. 35