

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ CONSTRUCTIONWITHOUTCRANE.

### ConstructionWithoutCrane-веление времени, требование бизнеса !

Сегодня высокие здания (небоскребы) и сооружения строятся подъёмом материалов на строящийся этаж башенными кранами и строительство самого этажа .Схема строительства всех существующих , новых и не очень технологий , одна и та же - схема традиционной технологии. Она никак не может изменить существенно параметры строительства зданий(небоскрёбов)...

Мы наблюдаем это уже много-много лет.

Я предлагаю освоить новую технологию ConstructionWithoutCrane, радикально изменив существующую схему строительства , строить здания(небоскрёбы)...поднимая строящееся здание на высоту этажа и добавляя новый этаж "снизу"...

Мы получим постоянную рабочую площадку , которая позволит роботизировать производство основных работ строить все этажи здания(небоскрёба)...без подъёма материалов, как автомобили на конвейере , строить вдвое и более быстрее , получим другие очень существенные преимущества .

### Метод строительства "ConstructionWithoutCrane" !

Для строительства зданий (небоскребов) ... методом ConstructionWithoutCrane главное решить три основных вопроса ...

1.Этот метод строит здания поднимая строящееся здание и добавляя новые этажи здания «снизу» Чтобы поднять строящееся здание( небоскрёб)... на высоту этажа используем, имеющиеся в продаже, синхронные подъемные системы. Например , можно к системе подключить 120 гидравлических домкратов. Но домкрат может быть изготовлен грузоподъемностью 1000т ... 2000т или 5000т, или .. ... И тогда мы сможем поднять синхронно здание весом соответственно... 120 000тн...240 000тн ...600 000тн.. Подъем показан в 3D видео .., где, для удешевления стоимости оборудования использованы песчаные домкраты .

Думаю, эта технология будет намного практичнее, если синхронный подъем строящегося здания будет осуществляться лебедками. Существующие лебедки громоздкие ... вес превышает 15%. Их грузоподъемности...Я разработал концепцию лебедки, которая будет весить не более 0,5% -1% грузоподъемности и считаю, что такие лебедки более удачны для строительства зданий (небоскребов) и не менее успешно их можно использовать для демонтажа многоэтажных домов (небоскребов)... "снизу", аналогично демонтажа железобетонной дымовой трубы на этом видео ... <https://lnkd.in/eXm-X3i...>

Выше сказанное (про лебедки) в будущем, перспектива развития новой технологии...

### 2.Все время строительства необходимо поддерживать строящееся здание в устойчивом состоянии.

Горизонтальные нагрузки на строящееся здание воспринимают вертикальные стойки-профили, расположенные вдоль стен, связанные с фундаментом. В нашем случае строящееся здание поднимается из ножен, которые образуют эти стойки-профили и опалубку стен строящегося здания .

3. И третий вопрос, вопрос "свежего бетона" . Мы же заливаем ... "всегда первый этаж" и поднимаем строящееся здание .... Не пострадает ли свежий бетон при этом..?

Бетон затвердевает в особых условиях ...в условиях "самонесущей" конструкции, для каждого этажа, до полного набора проектных характеристик, за счёт вертикальных несущих стоек-опор, которые воспринимают вертикальные нагрузки строящегося здания...

Стоимость оборудования (его амортизация) мизерна по сравнению с преимуществами такого строительства.

## Преимущества метода строительства ConstructionWithoutCrane !

1. ConstructionWithoutCrane - это , в первую очередь , колоссальный коммерческий проект !

Для бизнеса любой проект без должного коммерческого потенциала-как брачная ночь без невесты !

ConstructionWithoutCrane -строит здания(небоскрёбы)...вдвое и более быстрее...

Тогда мы выиграем все тендеры на строительство небоскребов, ежегодно их строят в мире более 120.

Оборот компании , очень скоро , составит \$120 млрд

Оборот вырастет на порядок, если строить жилье по этой технологии по всему миру.

Колоссальный коммерческий проект !

2. ConstructionWithoutCrane - строит здания(небоскрёбы)...вдвое и более быстрее...

Существующие технологии строят этажи здания - каждый последующий этаж дольше предыдущего.

Пусть это превышение составит 3%(Подача материалов башенными кранами, другой техникой на строящий этаж E1-7 применительно, метео или технологические перерывы в строительстве, другое..), тогда здание высотой 40 этажей по новой технологии строиться в два раза и более быстрее.

Только "ConstructionWithoutCrane" строит любой этаж здания(небоскрёба) за одно и то же время, за время строительства первого этажа !

3. ConstructionWithoutCrane-роботизация, автоматизация строительства зданий(небоскрёбов)...

ConstructionWithoutCrane всегда строит «первый этаж», когда строит здание(небоскрёб)...строит «на земле» с постоянной рабочей площадки. Тогда, наконец-таки, можно роботизировать, автоматизировать основные работы..и строить этажи здания(небоскрёба)...как автомобили на конвейере.

4. ConstructionWithoutCrane-непрерывный строительный процесс !

ConstructionWithoutCrane-строит независимо от метеоусловий, технологических или любых других перерывов . Даже свежий бетон не мешает непрерывному строительству зданий(небоскрёбов).

Каждый этаж здания , на время твердения , бетона-самонесущая конструкция. Вертикальные нагрузки воспринимаются только стойками – опорами, только через стойки опоры передаются на фундамент...Бетон твердеет в особых условиях до набора проектных характеристик.

5. ConstructionWithoutCrane – декарбонизация строительства зданий(небоскрёбов)...Потому что при этой технологии подъём строящегося здания производится гидро-домкратами, коэффициент полезного действия которых много выше, чем техника нынешних технологий , где подъём материалов конструкций производится башенными кранами и бетононасосами.

6. ConstructionWithoutCrane - высокое качество и самое безопасное строительство зданий(небоскрёбов)...

Потому что всегда строит «первый этаж», строит «на земле», без производства высотных работ, когда строит здание(небоскрёб)...

На первом этапе нашего проекта возникает вопрос "пробной работы". Мы должны доказать жизнеспособность новой технологии строительства на конкретном примере...

Дальше, я думаю, имея ввиду коммерческий потенциал проекта , мы сможем пригласить любую компанию в качестве партнера , если мы захотим , в нашем распоряжении будут любые ресурсы для продвижения проекта на должном уровне...

### Пробная работа.

У нас должен быть проект строительства здания (с разрешением на строительство , конкретной площадкой для строительства), думаю, не менее 40-60 этажей, с площадью этажа 500 м2-1000 м2

У нас должна быть команда компетентных инженеров, которые всеми необходимыми расчетами обоснуют применение всех материалов и конструкций, которые мы намерены использовать при строительстве этого здания, обоснуют порядок производства работ...

Строительство здания, я полагаю, должно пока вестись без роботов достаточно квалифицированными рабочими и инженерно-техническим персоналом. Можно , для строительства нанять , генподрядчика , будучи уверенным в его компетентности...

Кроме того, для снижения стоимости работ ( и не только..) , по технологии предлагается использовать песчаные домкраты для подъема и удержания строящегося здания на необходимой высоте...

Песочные домкраты не используются в больших количествах в современном строительстве... и их нет в продаже. Отдельным вопросом является вопрос изготовления песчаных домкратов и обеспечения их использования ... для строительства здания.

Конечно, в процессе обсуждения и практического решения вопросов "пробной работы" ... некоторые проблемы , которые нам сейчас не известны, "всплывут" .... Их необходимо решать ... так будет формироваться и наша основная команда, её лидеры .

Игидали Ашурбегов.

Уважаемый коллега !

Я, Игидали Ашурбегов, автор новой технологии ConstructionWithoutCrane, я один в одноименном проекте, хотел бы стать частью амбициозной команды строительной компании, чтобы монополизировать новый способ строительства зданий (небоскребов) и высотных сооружений. Эта технология имеет большие преимущества перед существующими технологиями.

ConstructionWithoutCrane - это колоссальный коммерческий проект!

Мне 65 лет, я инженер-строитель. Сейчас я пенсионер, живу в России, в Ростове-на-Дону.

Веду активный образ жизни, считаю себя порядочным человеком... Очень хочу "успеть" сделать что-то значительное в этой жизни...

Я не говорю по-английски , но готов с вами поговорить на тему концепции новой технологии (проекта) ConstructionWithoutCrane по видеосвязи WhatsApp , Zoom вместе с моим переводчиком.

Игидали Ашурбегов.