

## « ConstructionWithoutCrane»

новая технология строительства зданий и небоскрёбов

Уже больше века лет человек строит многоэтажные здания и сегодня здания строятся с использованием технологий в США - Upbrella Construction, в Австрии - Hickory Building Systems, в Великобритании - Jump Lift ,в Китае ...свои технологии...

Эти технологии лишь незначительно улучшают производительность традиционной технологии. Все эти способы(технологии) строят, поднимая материалы и строительные конструкции на строящийся этаж.

ConstructionWithoutCrane - строит, поднимая строящееся здание на высоту этажа ... всегда строит "первый" этаж. И тогда, имея «постоянную рабочую площадку», мы сможем роботизировать, автоматизировать основные строительные работы ... и строить этажи здания, как машины на конвейере.(Смотри видеоролик 11-07 mp.4)

Итак освоив новую технологию мы получим возможность строить с постоянной строительной площадки , на которой расположив роботы , другие автоматизированные системы ,в конечном итоге ,получим более производительные и качественные, непрерывные строительные работы , более безопасное производство работ при строительстве зданий(небоскрёбов) в любую погоду.

Даже свежий бетон не мешает непрерывному строительству зданий(небоскрёбов)...

( фото 999.jpg)

А самое главное, освоив, будем строить на много быстрее , в два раза(и более) быстрее, в сравнении с существующими сегодня технологиями строительства зданий(небоскрёбов).

Почему можно сделать такой вывод..?

Если допустить, что первый этаж здания по любой из существующих технологий строиться за одно и тоже время , то следующий этаж и дальше существующие технологии строят гарантировано дольше и только новая, предлагаемая технология «ConstructionWithoutCrane» потратит на строительство первого этажа здания и столько же времени на строительство второго этажа здания, третьего ...любого этажа.

Если рассмотреть строительство здания(небоскрёба) сегодня и допустить ,что каждый последующий этаж здания строиться в среднем на 5% дольше, чем предыдущий то получим , что здание высотой порядка 40 этажей по

традиционной технологии строиться в два раза дольше, чем по технологии «ConstructionWithoutCrane».

Существующие технологии имеют непреодолимые в решении вопросы, это только одна! из них озвучена выше.

Новая технология «ConstructionWithoutCrane» не имеет непреодолимых вопросов – имеет непрерывное производство работ, возможность полной роботизации и автоматизации производства основных строительных работ при строительстве зданий(небоскрёбов):

- потрясающие экономические показатели при строительстве высоких зданий(небоскрёбов)....(смотри фото 1234(1).jpg).

И колоссальный коммерческий проект.

Если мы строим высокие здания вдвое и более быстрее, мы выиграем все тендеры на строительство небоскрёбов в мире. Их строят 120 и более, ежегодно. Оборот нашей компании, очень скоро составит \$120млрд.

Оборот компании можно увеличить на порядок, если строить жильё по новой технологии по всему миру.

Перспективы ошеломляющие. Но их надо удерживать, совершенствуя и развивая новую технологию.

Сейчас запатентован один способ строительства зданий(небоскрёбов), используется один из способов синхронного подъёма строящегося здания.

Для освоения технологии предлагаю выполнить «пробную работу»-строительство здания Построим здание с коммерческой площадью от 50 000 м2 до 60 000 м2 (площадь этажа здания - 500 м2, этажность здания - 80 и 120 этажей):

- подготовка к строительству - 6-9 месяцев;

- строительство самого здания - 6-9 месяцев;

- необходимые средства для подготовки к строительству - \$20 млн.

В этом случае мы сможем освоить технологию и вернуть (с продажей коммерческих площадей) инвестиции.

Многие коммерческие структуры готовы финансировать проект. Например, структуры Mukesh Ambani, Bank of America.

Для успешного развития проекта необходима глобальная строительная компания-стратегический партнёр.

Перспективами развития новой технологии , я вижу в освоение подъёма строящегося здания всеми возможными способами, например,...лебёдками.

Но существующие сегодня лебёдки очень громоздки и трудно представить себе их применение . Вес лебедки составляет более 20% его грузоподъёмности. Если строить здание весом 500 000тн , то вес лебёдок должен быть порядка 100 000тн и более, где их размещать...?

Тогда надо создать такие лебёдки , вес которых был бы небольшим. У меня есть , пока концепция, на такие лебёдки их вес не должен превышать 1% -1,5% от грузоподъёмности.

Все мировые новшества внедряются и двигают вперёд нашу цивилизацию ...неординарными , беспокойными людьми.

Предлагаю вам, амбициозной компании освоить и продвигать новую технологию и проект «ConstructionWithoutCrane».

Инженер-строитель Ашурбегов Игидали. Россия,Ростов-на-Дону.

<http://igidali.ru>

Патент РФ на изобретение № 2716319

Международная патентная заявка PCT № RU2019000773