



**АО «ММЭЗ-КТ»**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«МОСКОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД — КОМПОЗИЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

123290, Россия, г. Москва, 1-й Магистральный пр-д, д. 9  
Тел.: +7 (495) 940-06-58, +7 (499) 372-18-15 (многоканальный)  
факс: +7 (495) 940-06-44  
mail@mempct.ru; www.mempct.ru

ОКПО 00211286  
ОГРН 1037714019815  
ИНН/КПП 7714303050/771401001

от 16.01.2017 № 16

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «К4»

**Сухачеву К.А.**

Уважаемый Кирилл Андреевич!

От лица АО «ММЭЗ-КТ» позвольте поблагодарить Вас и команду ООО «К4» за разработку аванпроекта завода по производству гибких композитных труб мощностью 750 км труб/год и мастер-плана его проектирования и строительства.

Данный проект единственный в своем роде и содержит уникальную технологию производства гибких композитных труб, которые обладают значительными преимуществами по сравнению со стальными трубами.

В процессе работы были использованы инновационные технологии 4D-моделирования. На основе технического задания и технико-экономических параметров специалисты ООО «К4» за 4 недели, используя ПО Revit, ПО Oracle Primavera и ПО Synchro, разработали 3D-модель завода и сформировали 4D-модель, которая объединила 3-х мерную модель завода и календарно-сетевой график.

Результатами работ, выполненных специалистами ООО «К4», являются:

- Аванпроект – это полностью готовое ТЗ (техническое задание) на проектирование типовой неизменяемой части завода;
- Мастер-план, позволяющий оценить сроки, начиная с обоснования инвестиций и заканчивая вводом объекта в эксплуатацию;
- Весь выполненный проект является основой для создания обоснования инвестиций.

ООО «К4» – это профессиональная команда, состоящая из высококвалифицированных специалистов, взаимодополняющих друг друга и успешно справляющихся с широким спектром задач в сфере проектирования строительных объектов промышленного назначения и планирования работ по их возведению.

Выражаем благодарность за профессиональное качество услуг ООО «К4» и надеемся на дальнейшее продуктивное сотрудничество.

С уважением,  
Заместитель генерального  
директора

С.И. Журавлев