



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Инженерная деятельность как предмет правового регулирования

Выполнил: студент группы № 3508-240507D,
Евплатова Анастасия Евгеньевна

evplatovaa@gmail.com

Самара 2022



Введение

1 Инженерная деятельность Павла Осиповича Сухого

2 Инженерная и инжиниринговая деятельность

3 Бедность. Пути преодоления глобальной проблемы
бедности

Заключение





ВВЕДЕНИЕ

Инженерное дело и инженерная деятельность осуществляется в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, регулирующими отношения, возникающие при осуществлении инженерного дела и инженерной деятельности.





1 ИНЖЕНЕРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПАВЛА ОСИПОВИЧА СУХОГО

Павел Осипович Сухой (1895-1975)— выдающийся советский авиаконструктор, доктор технических наук и один из основателей советской реактивной и сверхзвуковой авиации.

Специфические умения и навыки Павла Осиповича

Конструкторская деятельность была практической, имела отношение к реально существующим объектам, начиная от чертежей и заканчивая реальными самолетами

Деятельность осуществлялась в сфере материального производства

Деятельность занимала промежуточное положение между теорией и практикой, теоретические исследования в области аэродинамики и сопротивления материалов применялись при проектировании самолетов



В качестве примера рассмотрена инжиниринговая компания АО «Атомэнергопроект».

Компания занимается проектированием и строительством атомных электростанций в России и некоторых зарубежных странах.

Оказывает инженерно-консультационные услуги, направленные на получение прибыли. При этом «Атомэнергопроект» не ведет собственных научных исследований, а лишь использует и коммерциализирует результаты уже существующих.

Комплекс работ и услуг в области сооружения АЭС:

- работы по выбору площадки для строительства;
- разработку предпроектной, проектной и рабочей документации;
- разработку информационных моделей АЭС;
- инженерные изыскания;
- экологический мониторинг;
- обоснование радиационной, ядерной и экологической безопасности;
- авторский надзор за сооружением АЭС и сопровождение ее эксплуатации;
- организацию и выполнение строительно-монтажных работ, поставок оборудования и материалов;
- пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию атомных электростанций;
- продление сроков эксплуатации АЭС;
- вывод энергоблоков из эксплуатации.



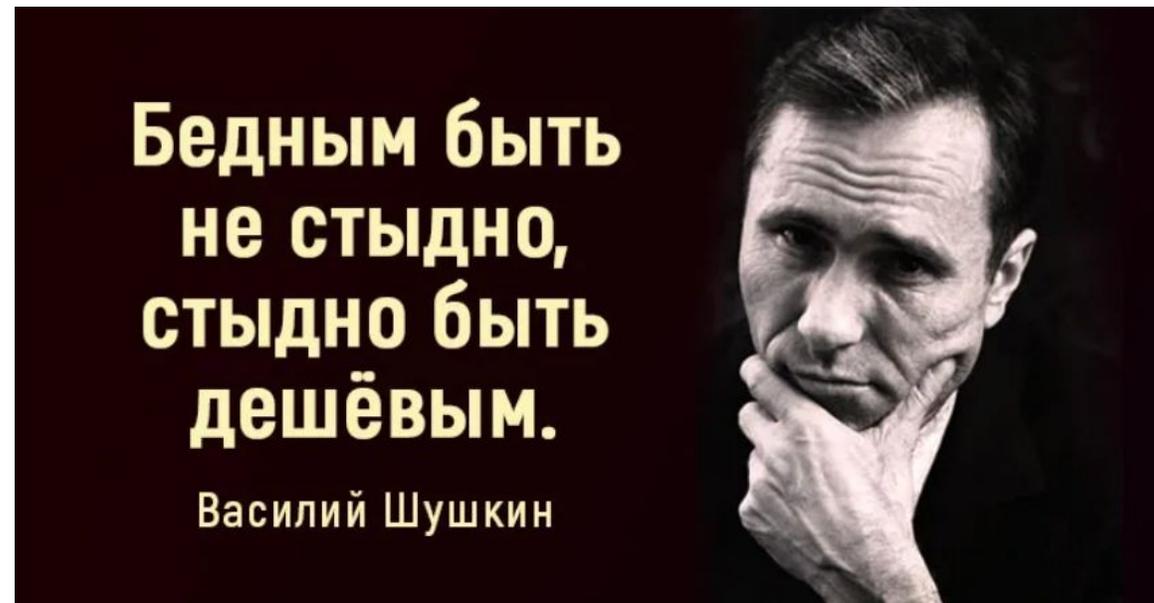
АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ
РОСАТОМ



3 БЕДНОСТЬ. ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ БЕДНОСТИ

Главная опасность раздела мира на зоны благосостояния и нищеты заключается в том, что в условиях глобальных трансформаций усиливается связь бедности с другими глобальными угрозами и рисками – нелегальной миграцией, терроризмом и др.

Важнейшим фактором решения проблемы является экономический рост, поскольку он ведёт к увеличению валового национального дохода, за счёт которого формируется фонд потребления. Необходима именно умеренная государственная помощь бедным, т.к. такой способ может привести к снижению остроты проблемы, но не к её решению.





ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проделанной работы:

- доказано, что деятельность Павла Осиповича являлась инженерной;
- на примере компании «Атомэнергопроект» проанализированы различия в инженерной и инжиниринговой деятельности;
- рассмотрена проблема бедности.





САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!