

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Акчермушева Владимира Васильевича «Совершенствование метода расчета на прочность надземного зигзагообразно уложенного трубопровода», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» (технические науки)**

В автореферате диссертационной работы Акчермушева В.В. рассматриваются актуальные вопросы, связанные с повышением работоспособности надземных зигзагообразных трубопроводов за счет совершенствования их расчетов и некоторых особенностей укладки.

Акчермушевым В.В. проведен анализ существующих форм укладки надземных трубопроводов с компенсацией продольных деформаций и метода расчета на прочность этих участков, выявлены их преимущества и недостатки. Основываясь на проведенном анализе, сформулированы цель и задачи исследования, в результате которых предложена усовершенствованная методика расчета на прочность и технологические особенности укладки рассматриваемых участков.

Следует отметить, что автор предложил конструкцию опорной части для надземных участков трубопроводов, которая позволяет также корректировать параметры НДС при эксплуатации, что является довольно ценным предложением для практического применения.

Замечание: в работе не поясняется, к каким конкретно трубопроводам (газо- или нефтепроводам) относятся полученные аналитические зависимости для нахождения параметров НДС, зависят ли они от вида перекачиваемого продукта?

Указанное выше замечание не снижает научной и практической значимости работы.

Диссертационная работа представляет собой законченную научно-квалификационную работу, рассматривающую возможные пути повышения надежности надземных трубопроводов за счет оптимизации решений по укладке рассматриваемых участков.

Считаю, что автор Акчермушев Владимир Васильевич диссертационной работы «Совершенствование метода расчета на прочность надземного зигзагообразно уложенного трубопровода» заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

Выражаю согласие на включение и дальнейшую обработку в аттестационном деле моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета.

Начальник технического отдела  
АО «Транснефть - Сибирь»  
Кандидат технических наук по  
специальности  
25.00.19 «Строительство и эксплуатация  
нефтегазопроводов, баз и хранилищ»  
Адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Республики,  
д.139  
Телефон/факс: +7 (3452)-322710  
E-mail: info@tmn.transneft.ru



Сильницкий Павел Фёдорович  
11.04.2023

Подпись П.Ф. Сильницкого удостоверяю:

Начальник отдела кадров



С.М. Спицына