

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Светланы Сергеевны Дубровиной «Разработка технологии структурированного продукта на основе водных биологических ресурсов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 «Пищевые системы»*

Представляемая к защите научная работа С.С. Дубровиной посвящена решению достаточно актуальной для рыбной отрасли проблемы – расширение ассортимента пищевой продукции на основе использования структурообразователей и тонко измельченной солёно-сушеной мышечной ткани отдельных видов сырья водного происхождения.

Изготовление формованного структурированного продукта «структурата» по своим свойствам близкого к деликатесным изделиям, позволяет не только придать продукту вкус и аромат, свойственный вяленой продукции, но и обеспечивает возможность его обогащения водорастворимыми биологически активными веществами.

Ценным так же является получение автором уравнений регрессии, связывающих обобщенный параметр оптимизации, включающий уровень качества и нормированное к нему усилие резания, с концентрацией желатина в системе и соотношения сухих веществ в солёно-сушеном полуфабрикате из мяса гидробионтов.

Однако к тексту автореферата имеются вопросы:

1. В автореферате идет речь о созревании продукта, но неясно, как оценивали этот показатель в работе.
2. В автореферате недостаточно чётко сформулированы преимущества и недостатки изготовления структурированного продукта на основе солёно-сушёного полуфабриката из объектов морского промысла.

В заключение хотелось бы отметить, что по своей актуальности, новизне и значимости полученных результатов диссертационная работа соискателя соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о присуждении ученых

степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 16.10.2024 г. с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025 г.), а её автор, Дубровина Светлана Сергеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальностям 4.3.3 – Пищевые системы.

Генеральный директор  
ООО «МП-группа» (г. Мурманск)  
канд. техн. наук, специальность  
05.18.12- Процессы и аппараты  
пищевых производств



Виктория Витальевна  
Димова

05.02.2026 г

183034, г. Мурманск, ул. Свердлова, д. 25, ООО «МП-группа

E-mail: [dimovavv@gmail.com](mailto:dimovavv@gmail.com)

Тел. +7 921 153 57 80