

ФАНО РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТИХООКЕАНСКИЙ ИНСТИТУТ БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. Г.Б. ЕЛЯКОВА  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ТИБОХ ДВО РАН,  
академик РАН  
*В.А. Стоник*  
В.А. Стоник  
«17» июля 2017 г.

Стандартная операционная процедура для коррекции нарушений качества хранения культур в  
Коллекции морских микроорганизмов

Владивосток 2017

Метод коррекции нарушений качества единиц хранения коллекционных культур представляет собой своевременное выявление и замену некачественных единиц хранения качественными (аутентичными) культурами, отвечающими видовым и паспортным свойствам, требованиям чистоты и жизнеспособности. Метод обеспечивает надлежащее качество поддерживаемого коллекционного фонда, гарантированное сохранение жизнеспособности и стабилизацию первоначальных свойств чистых идентифицированных детально охарактеризованных культур бактерий и грибов.

1. Проверка коллекционной культуры на аутентичность в соответствии с требованиями СОП по проверке качества (аутентичности) поддерживаемого фонда бактерий и грибов.
2. При выявлении несоответствия признаков выбранного образца коллекционной культуры видовым и паспортным свойствам, требованиям чистоты и жизнеспособности проводится повторная экспертиза идентичного образца культуры, взятого из другой криопробирки и составляется протокол об этом происшествии.
3. При выявлении несоответствия признаков повторного идентичного образца коллекционной культуры видовым и паспортным свойствам, требованиям чистоты и жизнеспособности проводится экспертиза образца данной культуры, взятого из другой партии (способа) хранения.
4. При выявлении соответствия признаков проверяемого образца культуры видовым и паспортным свойствам, требованиям чистоты и жизнеспособности данный образец закладывается на хранение, а образцы культуры, не прошедшие проверку снимаются с хранения и в дальнейшем не используются в работе.

Куратор КММ чл.-корр. РАН Михайлов В.В.

