

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**
(ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ»)

ул. Черниговская, д. 5, Санкт-Петербург, 196084

Тел./факс (812) 388-36-31

E-mail: secretary@spbgavm.ru

ОКПО 00493362, ОГРН 1027804902685

ИНН/КПП 7810232965/871001001

29.03.2019 № 01-470

на № _____ от _____

Генеральному директору ООО «Новохим»
М. А. Лучшеву
Березовая ул, 2/2, стр. 7, г. Томск, Россия,
634012

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об эффективности использования средства «Альдофикс»

На кафедре анатомии животных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» в период с января по апрель 2019 года проведено испытания средства «Альдофикс» производства ООО «Новохим» для фиксации отдельных частей тела и внутренних органов с целью дальнейшего использования их в качестве демонстрационного материала при изучении анатомии животных и изготовлении музейных влажных препаратов длительного хранения.

Установлено, что средство «Альдофикс» является хорошим фиксирующим препаратом. Его воздействие на извлеченные из трупа органы не нарушает их макроструктуру, сохраняется их достаточная эластичность, синтопия и скелетотопия органов не нарушается. Препараты можно использовать для дальнейшего анатомического препарирования. Запах от фиксированных органов незначительный, он не раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей, а при попадании на открытые участки кожи не вызывает значительных изменений. При этом изменяется цвет фиксированных тканей и органов животных, что является незначительным побочным эффектом в сравнении с фиксацией препаратов в 10% растворе формалина.

За время хранения жидкость не мутнеет, что позволяет хранить препараты в больших емкостях и извлекать их по мере необходимости при визуальном контроле.

Недостатком средства является отсутствие у производителя его концентрата, который можно было бы использовать, разводя водой до необходимой концентрации. Наличие препарата «Альдофикс» в концентрированном виде значительно снизит транспортные расходы, а, следовательно, и себестоимость продукта.

Заключение: средство «Альдофикс» рекомендуем использовать для фиксации учебных анатомических препаратов животных длительного хранения и изготовления влажных музейных анатомических объектов. Рекомендуем производителю разработать средство «Альдофикс» в виде концентрата.

Заведующий кафедрой анатомии животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»
доктор ветеринарных наук, доцент
28.03.2019г.



М. В. Щипакин