

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
**«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»**
(ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА »)

Советская ул., д. 45, г. Иваново, 153012 Тел/факс 8 (4932) 32-81-44, www.ivgsha.ru, e-mail: rektorat@ivgsha.ru

№ _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бородина Андрея Владимировича на тему: «Мелкие млекопитающие долинных комплексов слияния рек Оби и Иртыша», представленной к защите в совет по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук Д 003.033.01 при ФГБУН «Институт систематики и экологии животных» СО РАН на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Актуальность диссертации определяется недостаточной изученностью фауны и экологии мелких млекопитающих на западном участке Средней Оби и нижнего течения Иртыша, где исследования предыдущих авторов затрагивали преимущественно материковые биотопы и даже первичный этап описания видового состава можно признать не окончанным. Актуальным является и изучение сообществ мелких млекопитающих в слиянии рек Оби и Иртыша в связи с их ролью в поддержании природного очага туляремии. Основным резервуаром и массовым источником туляремийной инфекции в Западной Сибири является водяная полёвка (Максимов, 1958; Литвинов и др., 2013 и др.), однако только в годы высокой численности она выполняет роль распространителя возбудителя туляремии.

Научная новизна работы. Впервые диссертантом установлены видовой состав и структура сообществ мелких млекопитающих в районе слияния рек Оби и Иртыша. Автором выявлены популяционные особенности численно преобладающих видов насекомоядных и грызунов. На основании собственных исследований диссертантом определена возможная степень вовлеченности местных популяций микромаммалий в эпизоотический процесс.

Теоретическое и практическое значение. Результаты исследования диссертанта дополняют и расширяют информацию о биологическом разнообразии фауны долинных комплексов Средней Оби и Нижнего Иртыша. Автором уточнён видовой состав населения, обилие, особенности демографии и размножения численно преобладающих видов мелких млекопитающих. Полученные материалы могут быть использованы в инвентаризации фауны и мониторинговых исследованиях памятника природы «Луговские мамонты». Материалы исследования применяются в образовательных мероприятиях музея «Природы и Человека» (г. Ханты-Мансийск). Полученные автором на основании собственных исследований сведения о фауне и экологии мелких млекопитающих и их эктопаразитов дополняют картину функционирования пойменного очага туляремийной инфекции.

