

**Возможности исследования влияния сельского хозяйства на динамику  
изменения численности редких видов журавлей  
на территории Муравьевского парка и Муравьевского заказника**

**Сергей Константинович Рындов**, магистр наук об окружающей среде  
Муравьевский парк устойчивого природопользования  
Амурская область, Тамбовский район, Россия, [reao7@gmail.com](mailto:reao7@gmail.com)

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, краснокнижные журавли, количественный учёт, японский журавль, даурский журавль

Муравьевский парк устойчивого природопользования (далее – парк) находится на особо охраняемой природной территории регионального значения «Муравьевский заказник». Заказник и парк являются уникальными частями природного массива с точки зрения видового разнообразия. На их территории находятся водно-болотные угодья, подпадающие под Рамсарскую конвенцию (международная конвенция о водно-болотных угодьях), на которых гнездятся находящиеся под угрозой исчезновения виды журавлей – даурский и японский журавли. Другие виды журавлей могут кормиться и временно находиться в этих местностях. На территории Муравьевского заказника разрешается ведение сельскохозяйственной деятельности, не противоречащей целям и задачам для которых создан заказник, что позволяет контролировать и учитывать влияние использования земель под различные культурные растения на видовой состав и количество организмов.

На территории заказника и парка в частности, а также Амурской области в целом, не ведется полноценного учета численности редких видов журавлей в течении размножения, послегнездовых кочевок, подготовки к зиме. Привлечение специалистов и энтузиастов для ведения учетов первых прилетов, мест кормежки, послегнездового перемещения, предотлетных скоплений и т. д., вкпе с изучением использования сельскохозяйственных земель, от которых зависит жизнь журавлей, необходимо для понимания рационального и осознанного ведения сельского хозяйства, которое может способствовать более сбалансированным взаимоотношениям между исчезающими видами и человеком, развитию экологического туризма, сохранению видового разнообразия нашей области.

Таким образом, изучение использования земель (и контроль их использования со стороны Муравьевского парка устойчивого природопользования) и динамики количества журавлей на территории Муравьевского заказника и парка является целесообразным и крайне благоприятным для получения долгосрочных статистических данных. Рассматривается возможным более детальный и полноценный учет журавлей на территории парка и заказника при поддержке (а также на базе) Муравьевского парка в форме как научного, так и эколого-просветительского проекта.