

РАССЕЛЕНИЕ ВЫПУЩЕННЫХ В ПРИРОДУ ЯПОНСКИХ ЖУРАВЛЕЙ В ГНЕЗДОВОМ АРЕАЛЕ



Наблюдения велись за 50 японскими журавлями возраста от 1 года до 17 лет.

Доля самок составила 64%, самцов -36%.

Все выпуски проведены на территории Хинганского заповедника ранней весной.

Выпущенные журавли помечены ножными пластиковыми кольцами.

В 1997 г. применяли мечение спинными радиопередатчиками.

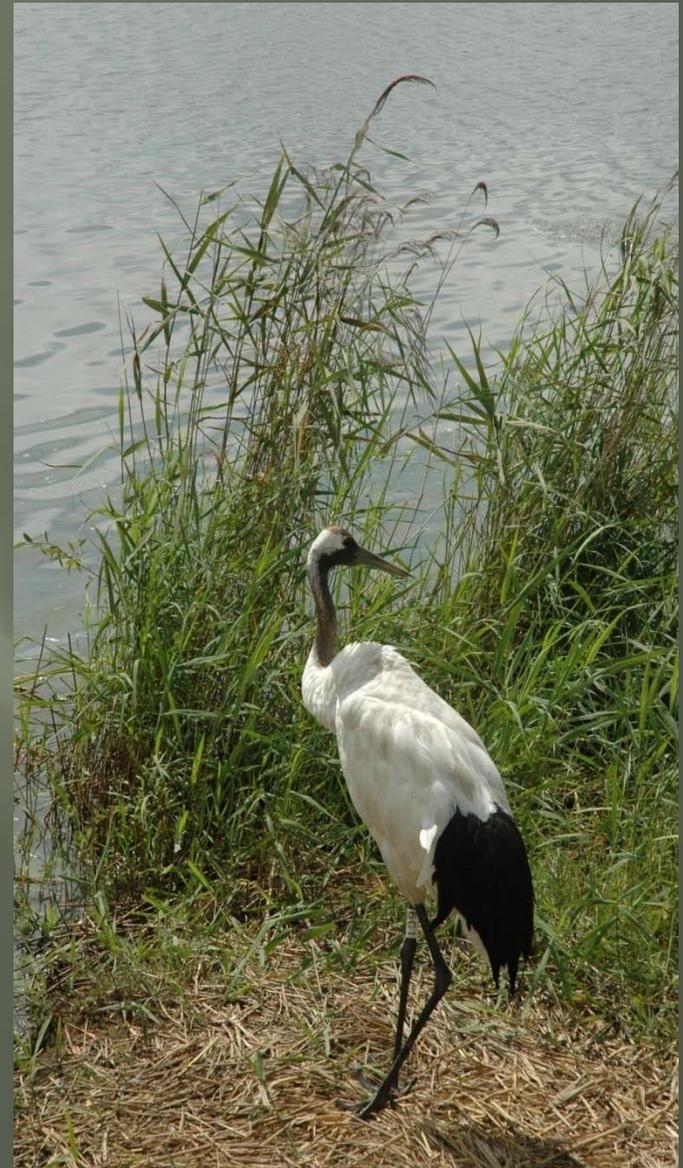


После выпуска журавли держатся одиночно или группами до 3 особей.

Выявлены два периода активных передвижений молодых японских журавлей в гнездовом ареале: первый – в конце мая и июнь, второй – с августа по октябрь.

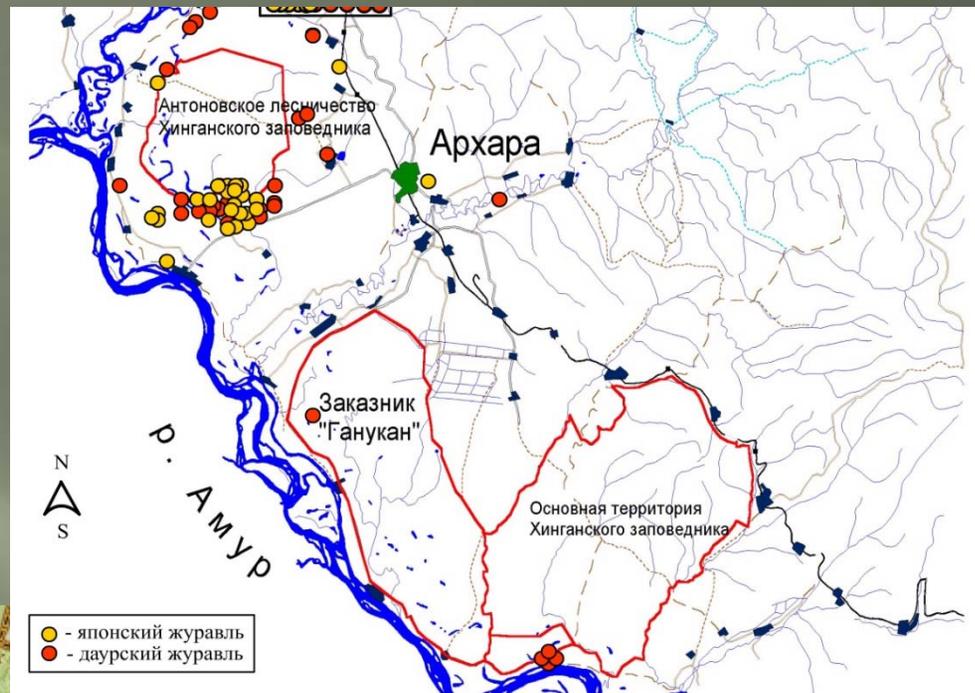
Средний радиус разлета журавлей составил 12 км. Максимальное известное расстояние, на которое улетали японские журавли в год выпуска составило 240 км.

Маршрут передвижений совпадает с речной и озерной сетью на местности.



Расселение журавлей в год выпуска

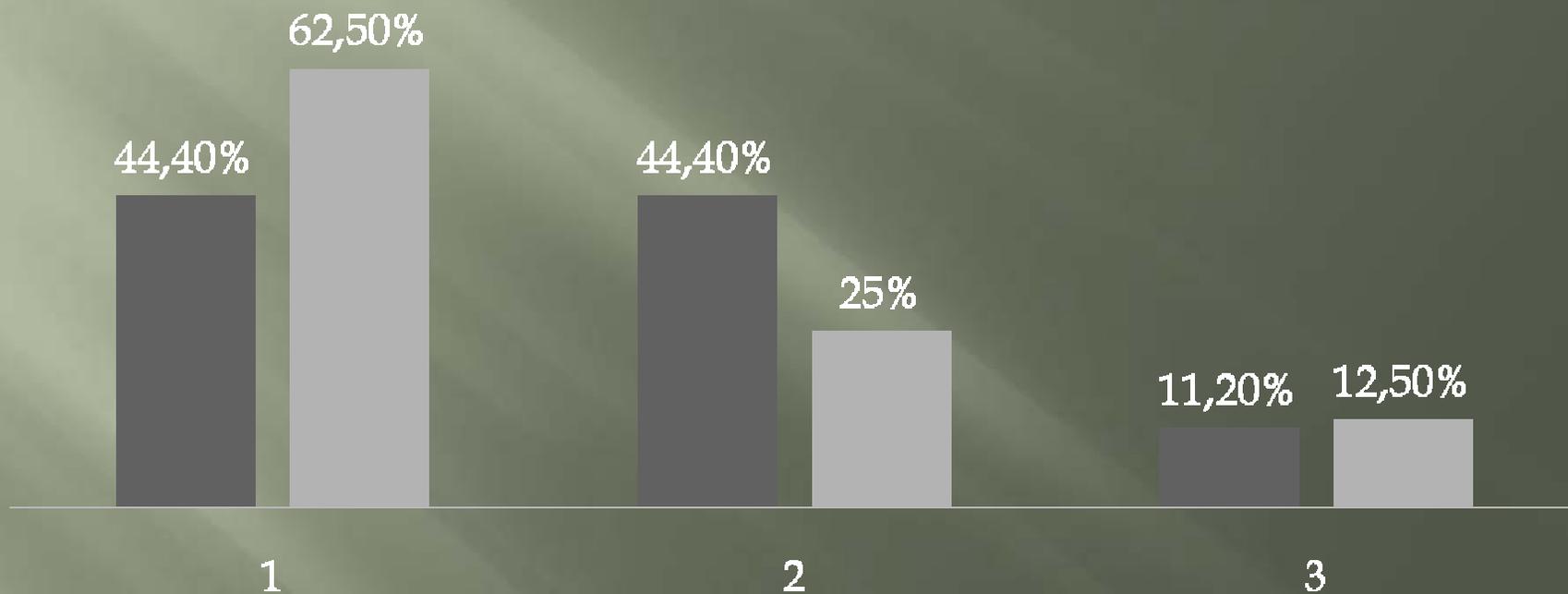
В апреле и мае журавли
остаются в пределах
территории заповедника и его
окрестностей.



В июле-сентябре
выпущенные
журавли
встречаются в
разных местах на
юге Амурской
области.

Разлет японских журавлей в гнездовом ареале от места выпуска

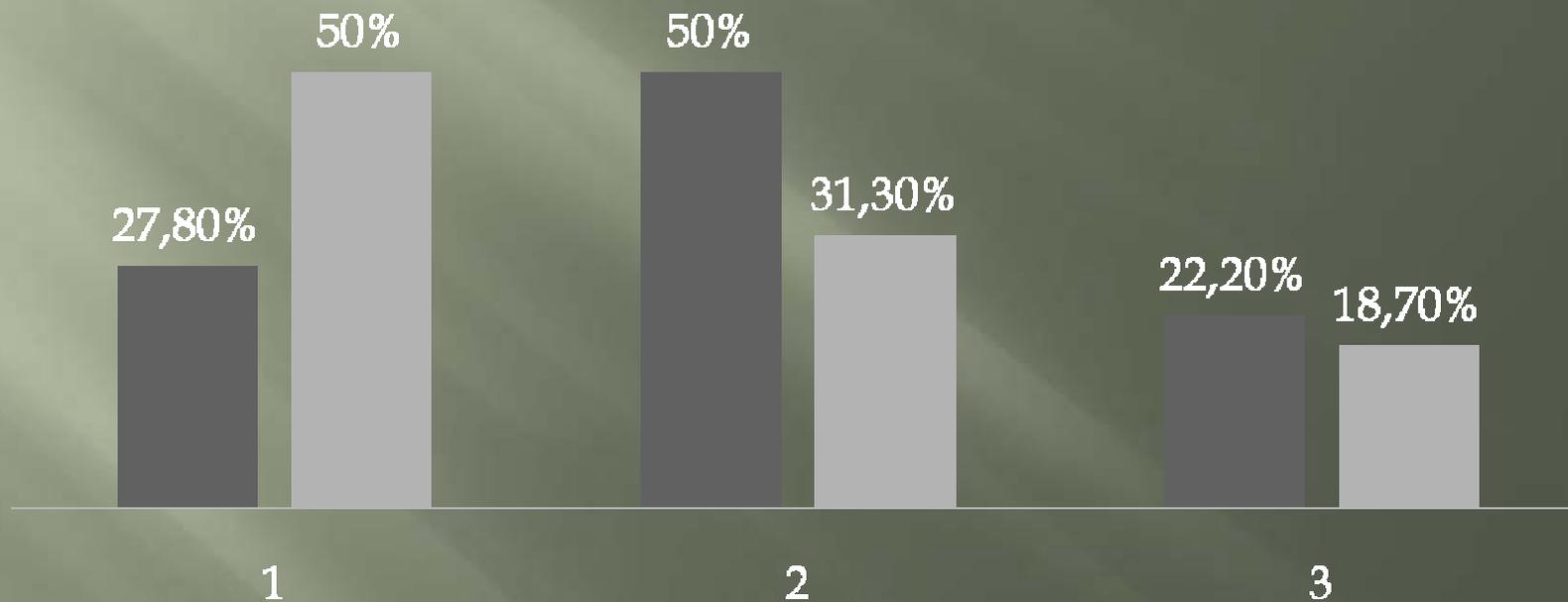
■ самцы ■ самки



1 – на расстояние менее 10 км; 2 – на расстояние 10-100 км;
3 – свыше 100 км

Выбор ландшафтов японскими журавлями в гнездовом ареале

■ самцы ■ самки



1 – ООПТ; 2- естественный ландшафт вблизи ООПТ;
3 – антропогенный ландшафт



Половозрелые журавли занимают территории в заповеднике или вблизи его границ и используют ее в последующие годы для гнездования.





Весной прилетевшие журавли объявляются на территории своих родителей, как только услышат их крики.

Пары журавлей не склонны терпеть присутствие своих уже бывших птенцов на территории и прогоняют их криками, агрессивным поведением.



Встречи журавлей на зимовке и в гнездовом ареале

Кольцо	Дата выпуска	Дата встречи	Место встречи
A48	апрель 1988	август 1989	Хинганский заповедник
4С3	Апрель 1997	2001	Заповедник Янченг, КНР
F65	Апрель 1998	30.12.98 01.01.99	Заповедники Зичуан и Янченг
F82	Июнь 2002	2004	Провинция Джюлинь, КНР
F72	Апрель 2003	2004	Ю.Корея
F83	Апрель 2004	03.07.2006 Лето 2007	Хинганский заповедник
5С7	Апрель 2005	26.04.2006	Хинганский заповедник
6С4	Июнь 2005	07.05.2006	Хинганский заповедник
5С2	Апрель 2005	03.06.2006	Еврейская АО
???	Апрель 2006	18.04.2007	Хинганский заповедник

