

14. Государственный природный заказник федерального значения «Клетнянский»

14.2. Численность птиц

14.2.1. Учет тетеревиных птиц

Учет тетеревиных птиц (глухаря, рябчика и тетерева) проводился на территории государственного природного заказника федерального значения «Клетнянский» 28-29.10.2014 г. группой учетчиков, включавшей научных сотрудников и инспекторов отдела охраны (табл. 14.2.1). Всего пройдено 15 пеших маршрутов общей протяженностью около 137 км (рис. 14.2.1). Большая часть маршрутов (94%) пролегла через лесные угодья (табл. 14.2.2). Погода в период проведения учета была в целом благоприятной: оба дня малооблачно, тихо; 28 октября +6...+11°C; 29 октября –5...+6°C.

При прохождении маршрута учетчики отмечали вид, пол (по возможности), место встречи, тип местообитания (породный состав древостоя для лесных местообитаний) и дальность обнаружения всех встреченных тетеревиных птиц. С целью сопоставимости полученных результатов с данными по другим природным территориям площадь полосы учета для каждого вида рассчитывалась исходя из фиксированной ширины полосы учета. При этом использовались следующие радиусы обнаружения: для глухаря и тетерева – 30 м, для рябчика – 25 м (как в заповеднике). Соответственно, ширина полосы учета для этих видов составляла 60 и 50 м.

Всего на маршрутах было зарегистрировано 4 особи глухаря, 9 - тетерева и 23 – рябчика, в том числе пределах полосы учета, соответственно, 3, 9 и 21 (табл. 14.2.3). Плотность населения глухаря в лесу составила 3,9 особей на 1000 га, рябчика – 32,7 особей на 1000 га. Тетерев встречался на зарастающих залежах и лугах с плотностью 181,2 особей на 1000 га. На основании полученных данных о плотности рассчитана (путем экстраполяции) общая численность тетеревиных птиц на всей территории заказника (39,1 тыс. га): численность глухаря оценивается в 118 особей, тетерева – 1442 особей, рябчика – 992 особь. По сравнению с прошлым годом численность глухаря снизилась на 50%, рябчика – не изменилась, тогда как тетерева – выросла 223%.

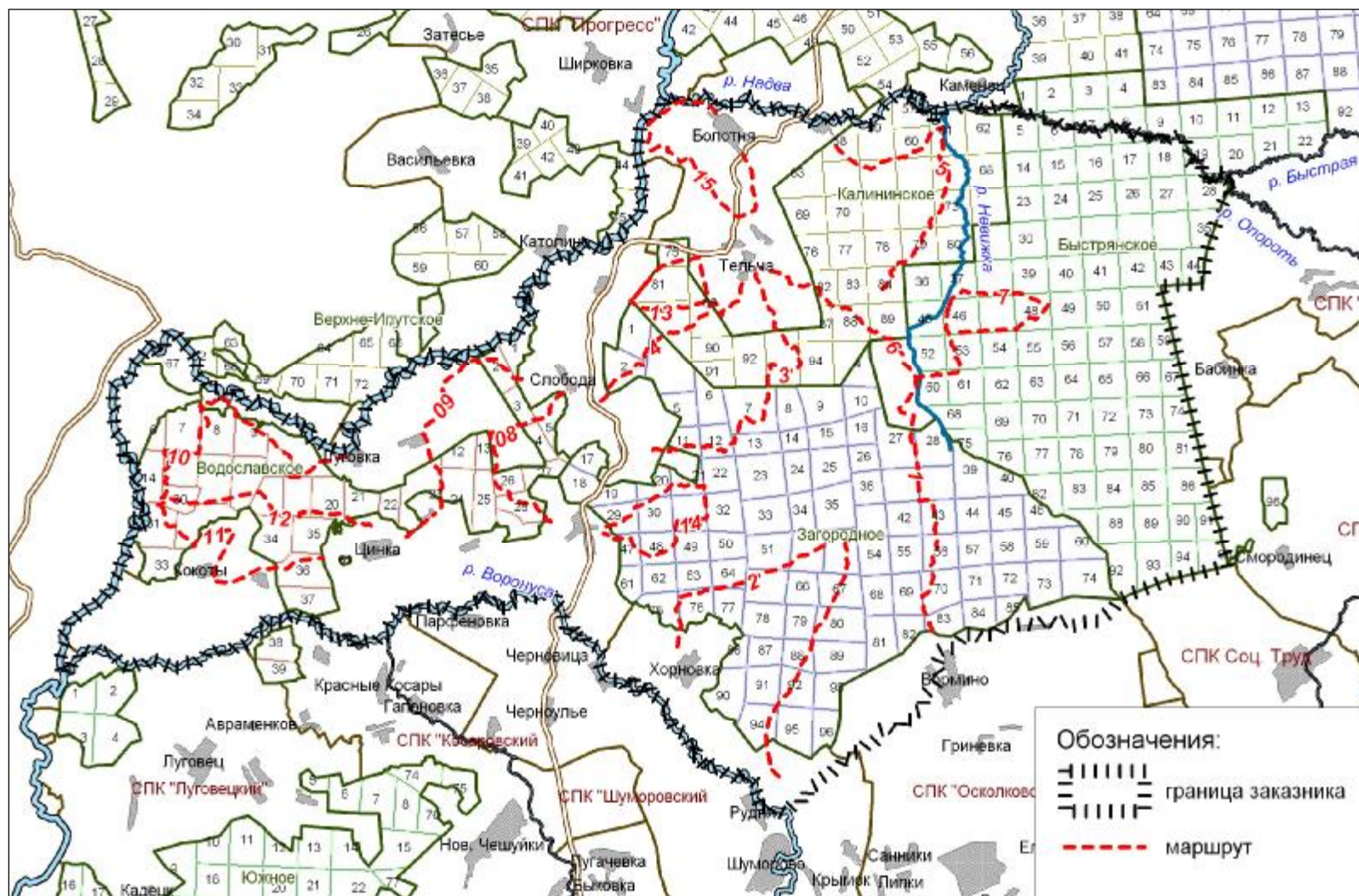


Рис. 14.2.1. Маршруты учета тетеревиных в заказнике «Клетнянский» в 2014г.

Номера маршрутов соответствуют указанным в таблице 14.2.1.

Таблица 14.2.1

Маршруты учета тетеревиных птиц в государственном природном заказнике
федерального значения «Клетнянский» 28-29.10.2014 г.

Номер маршрута	Дата	Протяженность, км	Учетчики
1	28 октября	9,65	Косенко С.М.
2	28 октября	15,04	Данюков В.С.
3	28 октября	13,19	Кайгородова Е.Ю.
4	28 октября	6,98	Медведев И.П.
5	28 октября	10,66	Катеринкин Д.В.
6	28 октября	10,21	Артеменко Р.Н.
7	28 октября	6,43	Моисеенков И.А.
8	29 октября	6,87	Катеринкин Д.В.
9	29 октября	8,58	Артеменко Р.Н.
10	29 октября	9,60	Косенко С.М.
11	29 октября	8,24	Кирилкин А.С.
12	29 октября	7,15	Кайгородова Е.Ю.
13	29 октября	6,05	Моисеенков И.А.
14	29 октября	8,76	Данюков В.С.
15	29 октября	9,32	Кривоноженков С.А.
Всего		136,73	

Таблица 14.2.2

Биотопическая структура маршрутов учета тетеревиных птиц в заказнике «Клетнянский» в 2014 г.

Тип местообитания	Площадь в заказнике, га	Протяженность м-тов в местообитании, км	Площадь полосы учета, га	
			для глухаря и тетерева	для рябчика
Лесные угодья	30340	128,45	770,7	642,2
Полевые угодья	7960	8,28	49,7	41,4
Всего	38300	136,73	820,4	683,6

Примечание. Площади угодий приводятся по Проекту внутрихозяйственного устройства республиканского государственного комплексного заказника «Клетнянский» (1991).

Таблица 14.2.3

Расчет численности тетеревиных птиц в заказнике «Клетнянский» по данным маршрутного учета в 2014 г.

Тип местообитания	Количество учтенных особей			Плотность, особей на 1000 га			Общая численность, особей		
	Глухарь	Тетерев	Рябчик	Глухарь	Тетерев	Рябчик	Глухарь	Тетерев	Рябчик
Лесные угодья	3	0	21	3,9	0,0	32,7	118	0	992
Полевые угодья	0	9	0	0,0	181,2	0,0	0	1442	0
Всего	3	9	21				118	1442	992