

ГОРНОСТАЙ

(*Mustela erminea* L., 1758)

Основным методом получения оценки численности горностая является зимний маршрутный учет (ЗМУ), как наиболее простой и универсальный. Однако при его проведении следы горностая, как мало значимого вида для охоты, видимо, не всегда отмечается учетчиками. Кроме того, в последние годы в Европейской части страны высота снега выше среднеголетней, а при высоком, рыхлом снежном покрове, показатель «надснежной» активности горностая весьма невысок и ЗМУ может давать заниженные данные по численности. Специализированные учеты горностая (на пробных площадках, методом увеличения промыслового усилия) сложны и практически не проводятся. В целях осуществления государственного мониторинга ресурсов этого пушного вида, для объективной оценки численности, необходимо проводить систематический специализированный учет и контроль состояния популяций.

Численность горностая значительно колеблется по годам. Ведущими факторами, влияющими на эти колебания, являются погодные условия и состояние кормовой базы, которое определяется численностью основных объектов его питания – мышевидных грызунов. Подъемы и спады численности горностая следуют с запозданием на год за их «урожаем» и «неурожаем». Это связано с интенсивностью размножения горностая (числа самок, участвующих в размножении, и их плодовитости), зависящей от условий его жизни в предшествующем году. Максимальная численность горностая была зафиксирована в 1990 г. и составляла 2,1 млн. особей. С 2000 г. по 2006 г. она стабилизировалась на уровне 1,15 млн. особей, после 2006 г. наметился спад, продолжающийся до настоящего времени. В 2013 г. численность горностая в целом по Российской Федерации составила 545,2 тыс. особей. Это наименьший показатель за последние годы (табл. 16), (рис. 16.1, 16.2, 16.4). Тенденция сокращения ресурсов горностая свойственна для всех регионов России. Несмотря на общее снижение численности, темпы снижения с 2011 по 2013 гг., по нашему мнению, не так катастрофичны. В связи с падением интереса к горностаю, как к объекту охоты, и низкой исполнительской дисциплиной при проведении ЗМУ, его следы не всегда отмечаются учетчиками на маршрутах. Кроме того, в связи с изменением порядка формирования сведений государственного мониторинга, информация о численности охотничьих ресурсов поступает от охотпользователей не в полном объеме. Вследствие чего, данные государственного мониторинга в последние годы не позволяют точно оценить состояние ресурсов этого вида. По нашей экспертной оценке численность горностая в целом по России составляет порядка 580-600 тыс. особей.

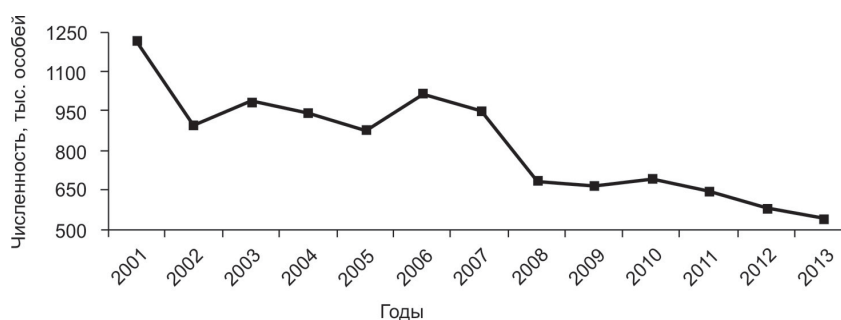


Рис. 16.1. Динамика численности горностая в России

В Центральном федеральном округе за период 2008-2013 гг. численность горностая упала более чем на 40% и составляет 15,2 тыс. особей. За указанный период из всех субъектов округа только в Смоленской области отмечена положительная динамика численности (более 60%).

В Северо-Западном федеральном округе по горностаю сложилась аналогичная ситуация. За период 2008-2013 гг. снижение показателя численности составило около 40% при общей численности по округу около 60 тыс. особей. Только по Ленинградской области зафиксирован более чем 2-кратный рост численности горностая.

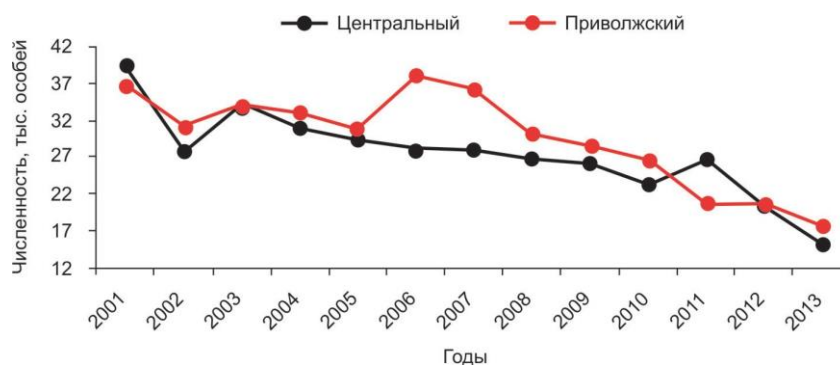


Рис. 16.2. Динамика численности горностая в Центральном и Приволжском федеральных округах

Исходя из данных по Смоленской и Ленинградской областях, где снижения численности не зарегистрировано, можно сделать вывод, что падение численности в вышеуказанных федеральных округах не такое катастрофическое, а скорее связано с неполнотой данных государственного мониторинга в этих округах.

В Южном и Северо-Кавказском федеральных округах численность горностая незначительна (рис. 16.3). Неполные данные государственного мониторинга, поступающие из этих регионов, не отражают реальной ситуации по численности вида. По экспертным оценкам региональных уполномоченных органов, общая численность горностая не превышает 3 тыс. особей, а также пока не прослеживается и тенденции роста.

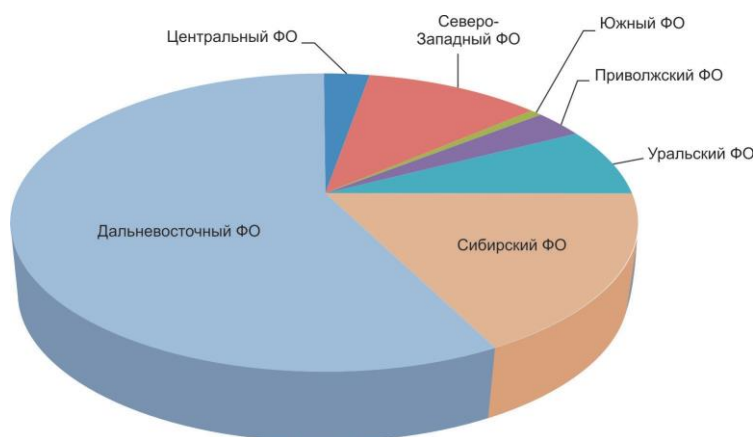


Рис. 16.3. Распределение численности горностая в России по федеральным округам в 2013 г.

В Приволжском федеральном округе за период 2008-2013 гг. снижение численности горностая составило более 40%. В основном за счет падения численности в Пермском крае и Кировской области, где обитает более 50% поголовья горностая округа. Значительное, 3-кратное увеличение численности в Республике Башкортостан ввиду малой численности горностая в республике (менее 1 тыс. особей) существенного влияния на общую ситуацию не оказывает.

В Уральском федеральном округе за период 2008-2013 гг., по материалам государственного мониторинга, отмечено более чем 2-кратное падение численности, обусловленное спадом численности в Ямало-Ненецком а.о. (-61%), где сосредоточено основное поголовье вида (свыше 50%). Численность вида по Уральскому федеральному округу в 2013 г., по данным государственного мониторинга, оценивается в 40,4 тыс. особей. Однако снижение численности может быть не столь существенным. По экспертной оценке региональных уполномоченных органов, численность горностая по округу довольно стабильна и составляет 80-90 тыс. особей, в т.ч. по Ямало-Ненецком а.о. не менее 60 тыс. особей, а снижение показателей численности произошло опять же из-за неполноты данных, представленных охотпользователями.

В Сибирском федеральном округе за период 2008-2013 гг., по данным государственного мониторинга, снижение показателя численности горностая составляет около 40%. В 2013 г. численность вида по округу зафиксирована на уровне 96,2 тыс. особей. Снижение показателей численности отмечено во всех субъектах округа за исключением Забайкальского края, Новосибирской и Омской областей.

Дальневосточный федеральный округ за период 2008-2013 гг. характеризуется положительной динамикой численности горностая (11%) при общем показателе численности 313,5 тыс. особей. При этом около 50% поголовья обитает на территории Республики Саха (Якутия), где в 2013 г. численность горностая составила более 150 тыс. особей. Стабилизация или некоторый рост численности горностая отмечен во всех субъектах округа.

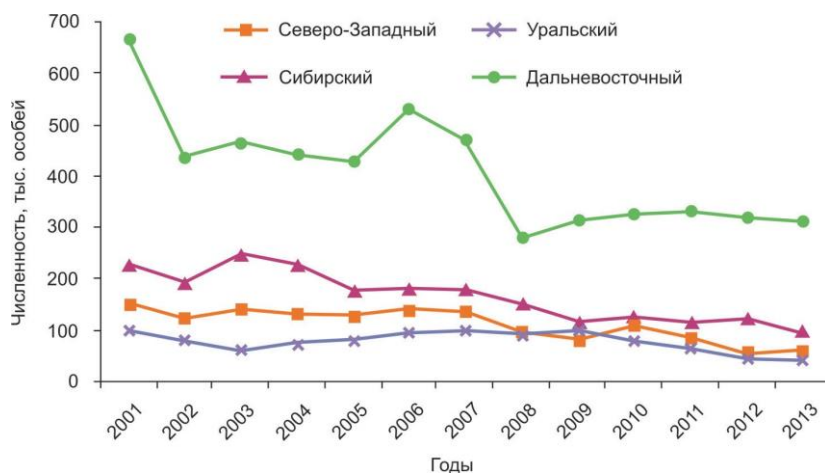


Рис. 16.4. Динамика численности горностая в Северо-Западном, Уральском, Сибирском и Дальневосточном федеральных округах

* * *

В сравнительно недалеком прошлом горностай принадлежал к числу важнейших объектов пушного промысла и некоторое представление о динамике численности давали также материалы заготовок шкурок горностая. В настоящее время горностай как один из пушных зверей утратил промысловое значение, и количество регистрируемой добычи не отражает реальное состояние численности вида. При промысле других видов пушнины зверьки, случайно попадающие в капканы как прилов, не регистрируются и в заготовке пушнины отсутствуют. Например, на территории ЯНАО нет ни одной заготовительной организации, принимающей шкурки горностая. По имеющимся официальным данным, добыча горностая в целом по России в 2000 г. составляла свыше 19 тыс. особей (данные о добыче по 31 субъекту из 80), причем около 80% (14,5 тыс. особей) приходилось на Республику Саха (Якутия). По неполным данным, представленным региональными органами (19 субъектов из 80), добыча горностая в Российской Федерации в сезон охоты 2011-2012 гг. составила 1 125 особей с основной долей добычи опять же в Якутии (721 особь).

Таблица 16. Численность и добыча горностая в России

| Федеральные округа, субъекты Российской Федерации | Численность горностая в 1 кв., тыс. особей | | | | | | Добыча горностая в сезон охоты, особей | |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|-------------|
| | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2010-11 гг. | 2011-12 гг. |
| РОССИЯ | 686,4 | 670,7 | 695,5 | 648,6 | 584,1 | 545,2 | 852 | 1125 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ | 26,9 | 26,1 | 23,3 | 26,6 | 20,44 | 15,2 | 22 | 67 |
| Белгородская область | 2,1 | 1,4 | 1,1 | 3,0 | 0,8 | 0,8 | - | - |
| Брянская область | 2,0 | 2,2 | 1,8 | 1,2 | 0,6 | 0,9 | 1 | 57 |
| Владимирская область | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 0,7 | 1,1 | 0,7 | 5 | 2 |
| Воронежская область | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 3,2 | 0,2 | 0,004 | - | - |
| Ивановская область | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 1,2 | 0,4* | 0,2* | - | - |
| Калужская область | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,5* | - | - |
| Костромская область | 5,2 | 5,3 | 6,3 | 3,9 | 2,4 | 2,1 | - | 2 |
| Курская область | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 1,6 | 0,3 | 0,4 | - | - |
| Липецкая область | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | - | - |
| Московская область | 2,3 | 2,2 | 1,2 | 0,9 | 2,9 | 1,2 | 14 | 3 |
| Орловская область | 0,1 | ед. | 0,1 | 0,1 | ед. | ед. | - | - |
| Рязанская область | 4,5 | 2,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | - | - |
| Смоленская область | 2,4 | 4,5 | 3,3 | 3,4 | 3,9 | 4,0 | - | 1 |
| Тамбовская область | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 1,3 | - | - |
| Тверская область | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 0,4 | - | - |
| Тульская область | 0,1 | ед. | ед. | 0,1 | 0,04 | ед. | - | - |
| Ярославская область | 1,3 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 2 | 2 |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ | 97,2 | 82,9 | 109,5 | 86,4 | 55,6 | 59,9 | 108 | 76 |
| Респ. Карелия | 5,6 | 2,5 | 6,6 | 5,5 | 2,4 | 3,0 | - | - |
| Респ. Коми | 36,4 | 30,0 | 36,6 | 31,2 | 17,0 | 21,1 | - | - |
| Архангельская область | 31,3 | 23,6 | 40,4 | 27,2 | 15,2 | 20,4 | 23 | - |
| Вологодская область | 4,7 | 5,5 | 6,8 | 4,8 | 4,2 | 3,5 | - | - |
| Калининградская область | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 81 | 30 |
| Ленинградская область | 1,0 | 0,9 | 1,4 | 3,4 | 4,3 | 3,0 | - | 44 |
| Мурманская область | 10,3 | 11,9 | 12,7 | 7,9 | 6,0 | 6,0 | - | - |
| Новгородская область | 2,3 | 1,5 | 1,5 | 2,4 | 2,9 | 0,7 | 3 | 2 |
| Псковская область | 3,6 | 5,0 | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 0,5 | 1 | - |
| ЮЖНЫЙ | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 5,0 | 2,1 | 2,5 | 0 | 0 |
| Астраханская область | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | - | - |
| Волгоградская область | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 1,8 | 2,2 | - | - |
| ПРИВОЛЖСКИЙ | 30,2 | 28,6 | 26,83 | 20,73 | 20,52 | 17,72 | 3 | 1 |
| Респ. Башкортостан | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | - | - |
| Респ. Марий Эл | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | - |
| Респ. Мордовия | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | - | - |
| Респ. Татарстан | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | - |
| Удмуртская Респ. | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 1 |
| Чувашская Респ. | 0,1 | 0,1 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | - | - |
| Пермский край | 11,0 | 7,5 | 7,5 | 6,0 | 6,1 | 5,6 | - | - |
| Кировская область | 10,8 | 12,4 | 13,1 | 9,7 | 9,4 | 8,2 | 3 | - |
| Нижегородская область | 5,0 | 4,9 | 3,6 | 1,8 | 2,1 | 1,5 | - | - |
| Оренбургская область | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | - | - |
| Пензенская область | 0,6 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | - | - |
| Самарская область | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | - |
| Саратовская область | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | - |
| Ульяновская область | ед. | ед. | ед. | ед. | ед. | ед. | - | - |
| УРАЛЬСКИЙ | 90,5 | 99,6 | 80,4 | 64,0 | 44,4 | 40,4 | 13 | 29 |
| Курганская область | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 1,1 | 1,3 | - | - |
| Свердловская область | 8,2 | 7,0 | 7,0 | 5,5 | 6,6 | 5,9 | 2 | 12 |
| Тюменская область | 1,1 | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 2,5 | 2,4 | - | 3 |
| Челябинская область | 2,8 | 2,9 | 2,6 | 2,1 | 2,1 | 1,2 | - | - |
| Ханты-Мансийский а.о. | 18,1 | 23,9 | 21,2 | 17,4 | 5,5 | 6,2 | - | - |
| Ямало-Ненецкий а.о. | 60,0 | 63,2 | 47,5 | 36,7 | 26,6 | 23,4 | 11 | 14 |

| Федеральные округа, субъекты Российской Федерации | Численность горностая в 1 кв., тыс. особей | | | | | | Добыча горностая в сезон охоты, особей | |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|-------------|
| | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2010-11 гг. | 2011-12 гг. |
| СИБИРСКИЙ | 153,5 | 116,4 | 124,2 | 114,4 | 121,3 | 96,0 | 423 | 231 |
| Респ. Алтай | 3,9 | 4,2 | 4,8 | 2,2 | 1,7 | 3,7 | - | - |
| Респ. Бурятия | 10,3 | 13,9 | 10,6 | 9,7 | 9,3 | 5,8 | 207 | 71 |
| Респ. Тыва | 4,9 | 2,4 | 1,0 | 0,6 | 2,2 | 4,5 | - | - |
| Респ. Хакасия | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | - | - |
| Алтайский край | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | - | - |
| Забайкальский край | 7,2 | 7,0 | 9,7 | 10,9 | 13,1 | 9,5 | - | - |
| Красноярский край | 57,7 | 36,2 | 28,5 | 24,1 | 32,5 | 30,7 | 37 | 7 |
| Иркутская область | 53,8 | 37,0 | 55,9 | 48,7 | 41,4 | 26,9 | 65 | 136 |
| Кемеровская область | 2,3 | 2,8 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 0,6 | - | - |
| Новосибирская область | 3,8 | 4,9 | 4,0 | 6,1 | 6,9 | 5,6 | - | - |
| Омская область | 1,6 | 2,4 | 2,5 | 1,2 | 3,9 | 2,9 | 97 | 7 |
| Томская область | 7,2 | 4,7 | 4,5 | 7,7 | 7,3 | 5,0 | 17 | 10 |
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ | 283,2 | 312,3 | 326,6 | 331,5 | 319,7 | 313,5 | 283 | 721 |
| Респ. Саха (Якутия) | 144,4 | 172,3 | 148,6 | 157,6 | 161,0 | 153,6 | 282 | 721 |
| Камчатский край | 50,2 | 54,5 | 50,0 | 32,6 | 49,9 | 35,7 | - | - |
| Приморский край | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | ед. | ед. | - | - |
| Хабаровский край | 20,1 | 23,5 | 51,1 | 57,1 | 36,5 | 44,8 | - | - |
| Амурская область | 3,2 | 3,5 | 4,3 | 2,4 | 4,4 | 4,2 | - | - |
| Магаданская область | 32,5 | 25,5 | 27,0 | 26,6 | 22,7 | 31,2 | 1 | - |
| Сахалинская область | 1,7 | 2,5 | 4,4 | 3,9 | 3,6 | 2,5 | - | - |
| Еврейская а.о. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | ед. | - | - |
| Чукотский а.о. | 30,9 | 30,3 | 41,0 | 51,1 | 41,5 | 41,5 | - | - |

* отмечены регионы в которых за 2012-2013 гг. использовались материалы ЗМУ, т.к. данные государственного мониторинга не поступили

«ед.» – встречается единично

« - » – нет данных