

# РЫСЬ

(*Felis lynx* L., 1758)

Основным методом мониторинга численности рыси в России является зимний маршрутный учет. Особенности биологии рыси позволяют с удовлетворительной точностью определять численность этим методом на территориях, заселенных ею достаточно плотно. При низких плотностях населения рыси численность по ЗМУ может содержать значительные погрешности, связанные с недоучетом ее следов на маршрутах. Поэтому для представления о реальной численности рыси следует принимать во внимание не только показатель, полученный в данном году, но и положение тренда многолетней динамики, а также параметры размножения рыси и обилие основных жертв. Вследствие этого в дополнение к данным ЗМУ следует принимать во внимание опросные данные, особенно картирования всех сообщений о рыси с установлением участков ее обитания.

В последние 30 лет в целом по России наблюдалось устойчивое сокращение численности рыси. Так, в начале 1990-х гг. численность рыси определялась на уровне 31-34 тыс. особей, а в 2007 г. – около 22 тыс. особей. За период 2008-2013 гг. ресурсы рыси оценивались величиной порядка 20,0-22,0 тыс. особей (табл. 12.1), (рис. 12.1). До 2011 г. численность рыси в целом по региону определялась в основном по данным ЗМУ. С введением отчетности по мониторингу, основанной на оценках охотпользователей, в ряде регионов численность рыси стала значительно превышать многолетние показатели по данным учетов. Одной из причин завышения оценок численности явилось изменение порядка установления лимита и квот добычи охотничьих ресурсов. Согласно приказу МПР России от 30 апреля 2010 г. № 138 норматив допустимого изъятия рыси в отдельном охотничьем угодье устанавливается в размере от 3 до 10%. Таким образом, для того чтобы заявить минимальную добычу в 1 особь, численность рыси в охотугодье должна быть не менее 10 особей. Учитывая, что рысь – редкий зверь, а численность, особенно в охотугодьях европейской части России, как правило, исчисляется единицами особей, что не дает оснований для установления квоты. Поэтому охотхозяйства, которые планируют добывать рысь, в проектах квот указывают ее численность не менее 10 особей вне зависимости от результатов учета.

Анализ проектов квот на добычу рыси, представляемых субъектами на протяжении последних трех лет, показывает, что для редких видов расчет численности и планирование квот должно идти «сверху» через определение численности и установление предельного уровня добычи для района в целом с последующим перераспределением в виде квот по отдельным охотугодьям, входящих в данный район.

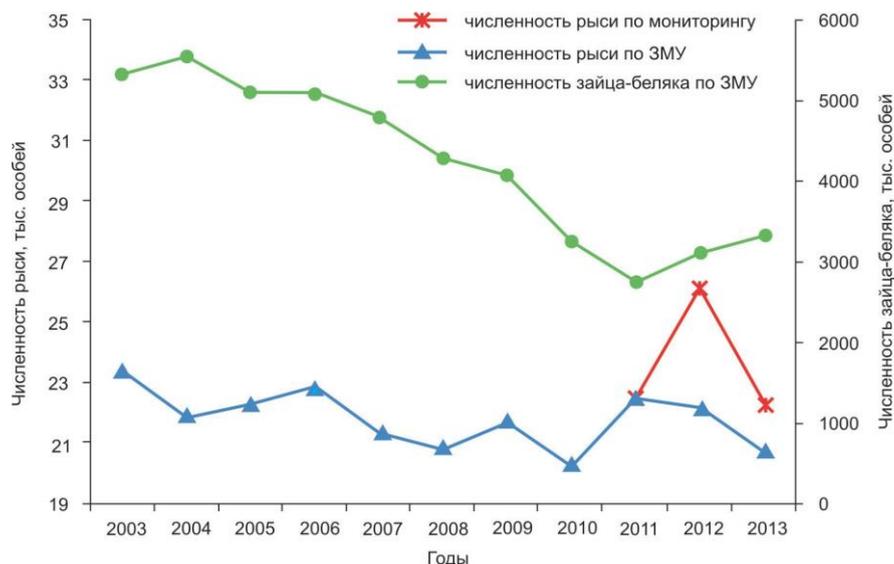


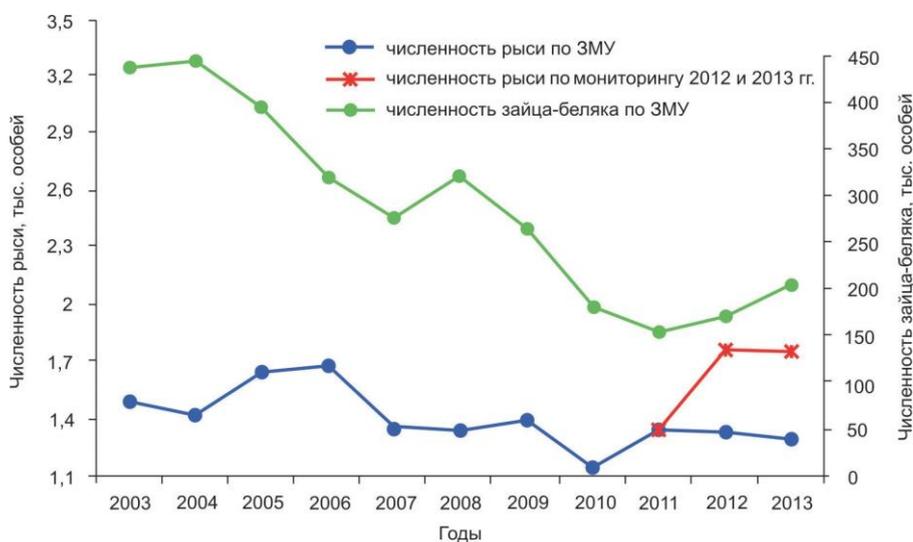
Рис. 12.1. Динамика численности рыси и зайца-беляка в 2003-2013 гг. в России

В регионах **Центрального федерального округа**, Костромской, Смоленской, Тверской, Ярославской областях, основных по запасам рыси, ее численность в 2010 г. сократилась относительно 2009 г. (максимально на 30% в Смоленской области). Сокращение ресурсов рыси в регионах европейской части России в значительной мере было связано с сокращением численности зайца-беляка, основного звена в питании рыси.

В 2012-2013 гг., по данным мониторинга, оценки численности рыси в этих регионах поднялись на более высокий уровень и значительно превысили как средние за предыдущий период, так и современные оценки по ЗМУ (рис. 12.2). В Калужской области при ЗМУ в 2012-2013 гг. в 50 особей, мониторинг дал оценку в 100 рысей. В Смоленской области в 2013 г. оценка по ЗМУ – 160 особей, по материалам мониторинга – 250 зверей.

В Ярославской области в 2012-2013 г. численность рыси по материалам ЗМУ оставалась на уровне оценок прошлых лет – 80-100 особей, охотпользователями же численность рыси в материалах мониторинга установлена на уровне 525 особей. Численность рыси в Ярославской области, по данным мониторинга (в пять раз превышающая оценки по ЗМУ), по нашему мнению, завышена.

В 2004 г. в Ярославской области рысь как сокращающийся в численности вид занесена в региональную Красную книгу.



*Рис. 12.2. Динамика численности рыси и зайца-беляка в 2003-2013 гг. в Центральном федеральном округе*

В Костромской области данные мониторинга рыси основаны на материалах ЗМУ, ее численность по данным учетов после снижения в 2009 г. практически стабильна

В Тверской области в 2012 г. оценка, по данным мониторинга, в 360 особей была основана на итогах ЗМУ. В 2013 г. оценка по мониторингу уже на 20% превысила численность по ЗМУ. Однако этой численности, вероятно, было недостаточно для установления квот добычи рыси в планируемых охотпользователями объемах, поэтому в проектах квот на добычу рыси в охотсезонах 2012-2013 гг. и 2013-2014 гг. суммарная оценка численности рыси в Тверской области в 2012-2013 гг. была значительно увеличена охотпользователями даже по сравнению с оценками по мониторингу. Таким образом, в 2013 г. по Тверской области имеются три показателя численности рыси: по ЗМУ – 337 особей, по мониторингу – 400 особей, в проектах квот добычи – 485 особей!

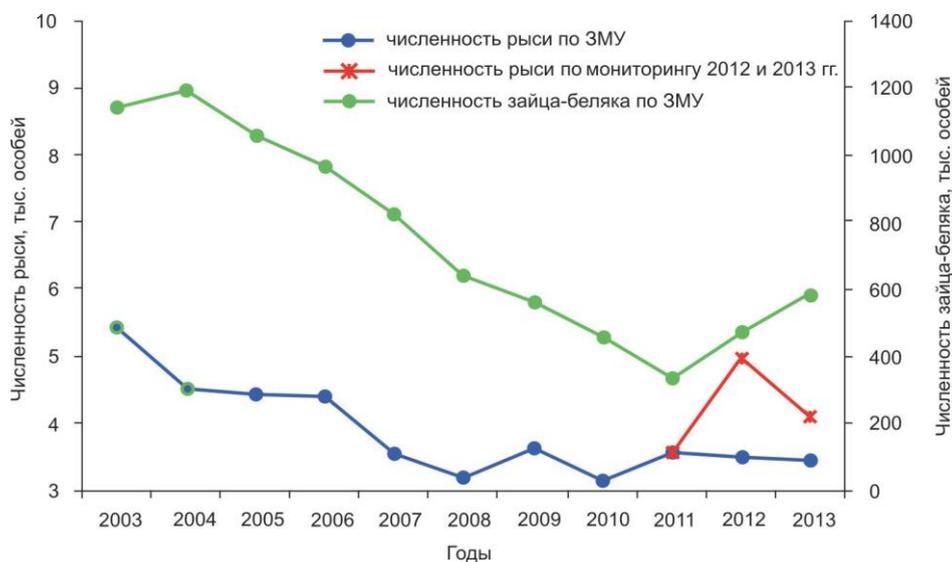
В остальных регионах Центрального федерального округа численность рыси незначительна и в целом составляет не более 15-20% суммарного запаса рыси в округе. Для оценки численности рыси в этих регионах большое значение, кроме материалов ЗМУ, имеют данные мониторинга этого вида методом картирования, в том числе на маршрутах ЗМУ, опросные сведения. Например, в Тамбовской области следы рыси практически никогда не регистрировались при ЗМУ, однако ее обитание отмечалось с 1993 г. в Моршанском, Пичаевском и Сосновском районах.

В Брянской, Владимирской, Московской, Рязанской, Тамбовской областях рысь занесена в региональные Красные книги.

В Северо-Западном федеральном округе в 2003 г. ресурсы рыси оценивались в 5,44 тыс. особей, к 2010 г. они сократились примерно на 40% до 3,14 тыс. особей. В Республике Карелия, и особенно в Архангельской области, с 2003 г. по 2007 г. численность рыси, по данным зимних учетов, сократилась практически вдвое (в Карелии с 660 особей в 2003 г. до 390 особей в 2007 г., в Архангельской области с 2100 особей до 900 особей соответственно), что совпало со значительным сокращением в этот же период численности зайца-беляка (в Карелии с 93,4 тыс. особей до 73,7 тыс. особей, в Архангельской области с 251,2 тыс. особей до 143,5 тыс. особей). В последующие годы численность беляка продолжала сокращаться, достигнув минимума в 2011 г. Численность рыси после 2007 г. в этих регионах, по данным ЗМУ, стабилизировалась и уже не реагировала на сокращение численности зайцев. Введение отчетности по мониторингу не спровоцировало в этих регионах значительного роста численности рыси в 2012-2013 гг.

В Республике Коми и Вологодской области с 2003 г. по 2009 г. численность рыси по ЗМУ в целом была стабильна. Корреляция со снижавшейся в этот период численностью зайца-беляка не прослеживалась. Резкое сокращение рыси в 2011 г., на фоне также резкого снижения численности беляка, было отмечено ЗМУ в Республике Коми. Численность относительно 2009 г. снизилась почти наполовину и в настоящее время остается на таком же уровне. В Вологодской области расчетная численность порядка 700-800 особей на протяжении четырех лет оставалась стабильной, снижение было отмечено учетами только в 2013 г., на фоне практически восстановленной до средних значений численности зайцев. Такая же динамика численности рыси отмечалась в Ленинградской области. В Псковской и Новгородской областях в 2010 г. зимний учет также отметил сокращение численности рыси. Особенно резко численность снизилась в Новгородской области – с 500 особей в 2007 г. до 240 особей в 2010 г.

В 2012-2013 гг. численность рыси, по данным мониторинга, значительно превышала оценки по ЗМУ в Ленинградской и Новгородской областях. При средних оценках численности за последние годы в 300 особей мониторинг в 2012 г. «поднял» численность рыси в Ленинградской области до оценки в 890 особей, в Новгородской области – до 1 100 особей (рис. 12.3).



*Рис. 12.3. Динамика численности рыси и зайца-беляка в 2003-2013 гг. в Северо-Западном федеральном округе*

Изменения численности рыси в регионах округа, в частности высокие темпы ее сокращения с 2003 г. по 2007 г. и последующий характер динамики, могут быть сопряжены как с сокращением кормовой базы рыси, так и с недостаточной точностью определения ее ресурсов зимними учетами в отдельные годы (рис. 12.3).

Так, в Республике Карелия в 2007 г. численность, по данным ЗМУ, составляла 400 особей, по данным института биологии КарНЦ РАН, наиболее вероятная численность в этот период составляла 510 особей. Уточнение численности рыси в регионах Северо-Западного федерального округа возможно осуществлять методом картирования, применяемым в Удмуртской Республике (см. ниже).

В регионах **Северо-Кавказского и Южного федеральных округов** мониторинг численности рыси ведется методом ЗМУ, учетом на площадках, опросным методом. До 2012 г. итоговые оценки устанавливались в значительной мере экспертным путем с использованием всей совокупности поступающей из регионов информации. Получаемые таким образом оценки отражали некое осредненное представление о ресурсах рыси в регионах этих федеральных округов. Возможно, по ряду регионов оценки были занижены. В большинстве регионов введение мониторинга не повлияло на оценки численности рыси. В Республике Дагестан в 2012-2013 гг. оценки численности рыси, по данным мониторинга, установились на уровне 260 особей при 100 особях за предыдущие годы. В Чеченской Республике численность рыси по разным оценкам может составлять от 10 до 60 особей.

В Республиках Ингушетия, Северная Осетия-Алания, Чеченской, Адыгея, а также Ставропольском и Краснодарском краях рысь внесена в региональные красные книги. В Карачаево-Черкесской Республике Красная книга будет издана в конце 2013 г., а пока рысь внесена в ее научное издание.

Уничтожение местообитаний (повсеместная вырубка горных лесов) будет способствовать сокращению численности рыси на Кавказе.

В **Приволжском федеральном округе**, по данным мониторинга, в 2013 г. продолжилось снижение численности рыси. В Пермском крае и Кировской области, где сосредоточена практически половина запасов рыси округа, в 2013 г. отмечены противоположные тренды в изменении численности. В Пермском крае в 2013 г., по данным ЗМУ, наметился рост численности рыси, в Кировской области – резкое, почти двукратное падение численности, притом что численность зайца-беляка в 2012-2013 гг. начала восстанавливаться после депрессии 2009-2011 гг. В Кировской области были отмечены заходы истощенных зверей в административные центры и собственно г. Киров. Тем не менее можно предположить, что падение численности рыси в Кировской области было не столь катастрофическим, как показали результаты учета.

В Удмуртской Республике с 2008 г. по 2011 г. численность рыси наряду с ЗМУ определялась методом картирования участков обитания. Численность по результатам картирования примерно на 40% превышала расчетную численность по ЗМУ и учитывалась в официальной статистике. В 2012-2013 гг. уполномоченным органом численность рыси приведена по результатам ЗМУ, что сразу повлекло снижение оценки в республике и в целом по округу. В то же время проект лимита на добычу рыси в охотсезонах 2012-2013 гг. и 2013-2014 гг. был рассчитан из численности в 290 особей, что практически в два раза превышало оценки по ЗМУ.

Учет рыси методом картирования проводился с 2008 по 2010 гг. и в Оренбургской области. В этот период ее численность определялась в 90 особей, оценки последних двух лет не превышают 10-20 особей.

Рысь занесена в красные книги Республики Мордовия, Чувашской Республики, Пензенской, Самарской, Саратовской и Ульяновской областей. В Нижегородской области в Красную книгу с категорией «угрожаемый вид, нуждающийся в охране на части территории области» занесена рысь, обитающая в Предволжье и Волжско-Окском междуречье. На левобережье Волги рысь – охотничий вид.

В **Уральском федеральном округе** мониторинг численности рыси ведется методом ЗМУ. Численность рыси с 2008 г. по 2013 г. остается практически без изменений, т.е. на уровне 1,2 тыс. особей. Основное население рыси, порядка 800 особей, обитает в Свердловской области. Состояние ресурсов стабильное. Значительное сокращение численности рыси (более чем на 50%), отмеченное учетами в 2013 г., наблюдается в Челябинской области, что отчасти можно отнести за счет длительной депрессии численности зайца-беляка.

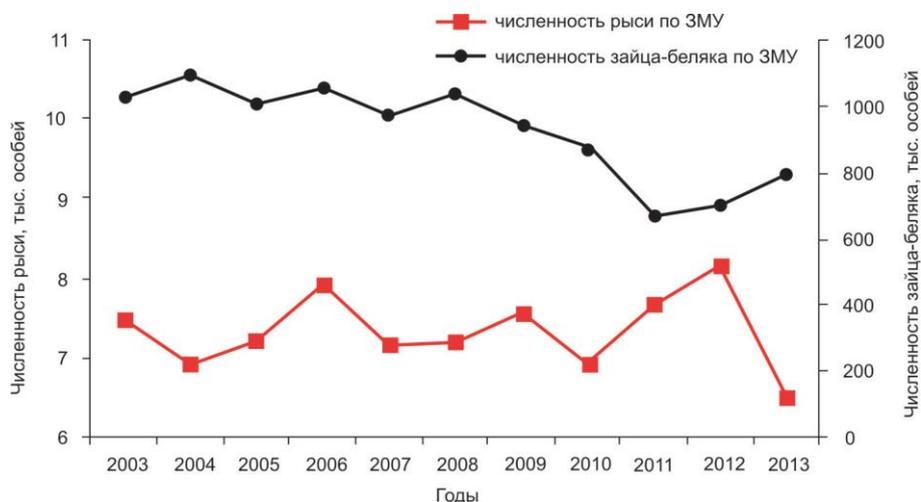
В значительной части регионов **Сибирского и Дальневосточного федеральных округов** мониторинг численности рыси основан на оценках численности, полученных по материалам ЗМУ.

В **Сибирском федеральном округе** численность рыси по данным мониторинга в среднем за 2008-2013 гг. оценивалась в 7,5 тыс. особей. Максимальная оценка в 8,2 тыс. особей зафиксирована в 2012 г., минимальная для этого периода в 2013 г. – в 6,49 тыс. особей. Колебания численности рыси проходят на фоне выраженной во всех регионах округа депрессии зайца-белка, минимум численности которого пришелся на 2011 г., когда учетами была зафиксирована численность в 671,2 тыс. особей при средней оценке его запасов с 2003 г. по 2008 г. в 1 млн особей.

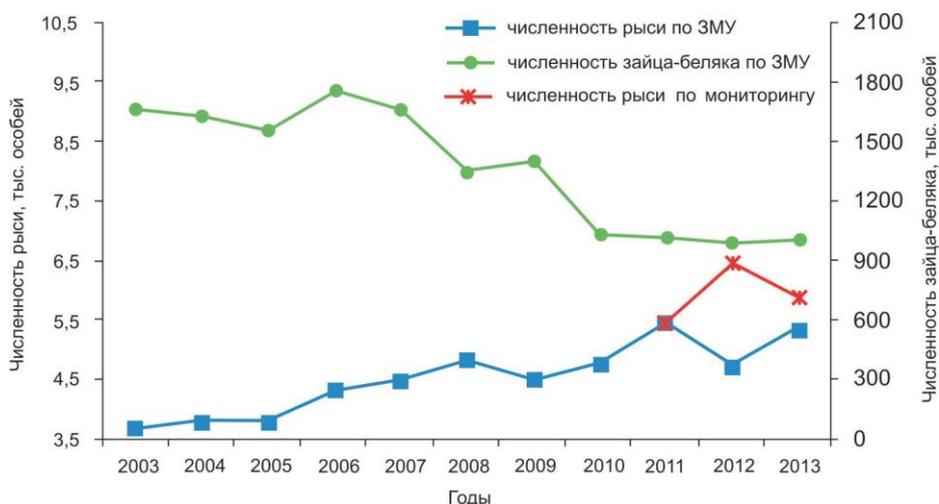
В большинстве регионов округа оценки по ЗМУ вполне удовлетворительно отражают состояние ресурсов рыси. В Республике Алтай численность рыси по ЗМУ составляет порядка 200 особей. Такую же оценку по республике приводит Г.Г. Собанский (2005), указывая в качестве основных причин низкой численности рыси низкое обилие копытных – кабарги и косули, а также высокий уровень численности волка.

На основе многолетних учетных материалов численность рыси в Республике Тыва оценивалась А.Н. Зыряновым («Рысь», 2003) в 900 особей. Зимним маршрутным учетом 2003 г. численность рыси определена в 800 особей с последующим постепенным снижением до 370 особей в 2013 г. Снижение численности рыси шло параллельно с сокращением численности зайца-беляка. В 2013 г., по данным ЗМУ, впервые после депрессии отмечен рост численности зайцев, численность рыси не успела восстановиться и продолжила снижение.

В Красноярском крае основные ресурсы рыси сосредоточены в южной части региона. Общий ресурс 2009-2011 гг. оценивался в 600-700 особей. Рост до 960 особей отмечен в 2012 г., но затем в 2013 г. последовало резкое падение до 310 особей, по данным ЗМУ (и до 500, по данным мониторинга). По оценке уполномоченного органа численность рыси в крае стабильна. Колебания численности в 2012 г. и 2013 г. являются результатом специфики учета редко встречающихся видов зверей, каким является и рысь. На территории Эвенкии рысь редка и мало влияет на общую оценку вида в регионе. В 2013 г. оценка по ЗМУ составила 90 особей. Расчетная численность завышена: на 650 учетных маршрутах учтено всего 5 пересечений следов рыси, экстраполяция проведена на всю лесную площадь Эвенкийского муниципального района в 58,4 млн га, включая территорию бывшего Тунгусско-Чунского района, где обитание рыси не отмечалось за весь многолетний период наблюдений. В Эвенкийском муниципальном районе рысь относится к особо охраняемым видам.



*Рис. 12.4. Динамика численности рыси и зайца-беляка в 2003-2013 гг. в Сибирском федеральном округе*



*Рис. 12.5. Динамика численности рыси и зайца-беляка в 2003-2013 гг. в Дальневосточном федеральном округе*

В Забайкальском крае расчетная численность по ЗМУ, по данным ФГБУ «Центрохотконтроль», в 2003-2010 гг. составляла 1,5-1,7 тыс. особей. За этот же период на основании тех же материалов ЗМУ региональными специалистами численность рыси в среднем определялась в 2,50 тыс. особей. В 2010 г. было установлено, что значительное расхождение расчетных показателей численности произошло из-за нарушения региональными специалистами методических требований при обработке учетных данных (в расчетах учитывались следы рыси за два учетных дня). Таким образом, численность завышалась, вплоть до удвоения. Возможно, что с такой же методической погрешностью обрабатывались материалы ЗМУ и в последующие годы. По данным мониторинга, поступившего от уполномоченного органа, численность рыси по ЗМУ в 2012 г. составила 2,75 тыс. особей, в 2013 г. – 2,19 тыс. особей.

В **Дальневосточном федеральном округе** численность рыси с 2003 г. по 2010 г. оценивалась в 3,5-4,0 тыс. особей, с 2011 г. по 2013 г. – в 5,5-6,5 тыс. особей.

В Республике Саха (Якутия) средняя численности рыси за период с 2005 г. по 2011 г., по оценкам уполномоченного органа, основанным на результатах обработки материалов ЗМУ, составляла порядка 1,3 тыс. особей при максимальной численности в 2005 г. в 2,1 тыс. особей и минимальной – в 2006 и 2008 гг. в 800 и 700 особей соответственно. Двукратные от года к году подъемы и падения оценок численности свидетельствуют о низкой достоверности результатов учета рыси. По данным мониторинга, в 2012-2013 гг. численность рыси в Республике Саха находится на низком уровне в 800 особей, что объясняется депрессивным состоянием популяции зайца-беляка и снижением численности боровой дичи. Высокая численность соболя, являющегося в значительной мере пищевым конкурентом рыси, также лимитирует увеличение ее численности.

В литературных источниках имеются и более радикальные оценки численности рыси в Республике Саха. Так, по данным У.-А. Айыы, весенняя численность рыси в Республике составляет не более 170 особей, а осенняя – 280 особей.

В то же время рысь, оставаясь на стабильно низком уровне численности, была выведена из республиканской Красной книги. При дальнейшем сокращении численности уполномоченным органом не исключается вероятность повторного внесения рыси в Красную книгу Республики Саха.

В Приморском крае численность в 2012-2013 гг., по данным мониторинга, составила 1,85 и 1,34 тыс. особей. Расчетная численность по ЗМУ с 2008 г. по 2011 г. не превышала 400-500 особей. По мнению региональных специалистов, ЗМУ значительно занижает численность рыси в Приморском крае. Такая же ситуация в Амурской области: при численности по ЗМУ в 2010 г. в 370 особей региональные специалисты, основываясь на материалах опросов охотпользователей, определяли запасы рыси в 1,2 тыс. особей. Не проясняют ситуацию с оценкой запасов рыси и данные мониторинга. Так, в 2012 г. уполномоченным органом Амурской области приводилась оценка в 370 особей, в 2013 г. – 840 особей.

В таблице 12.1 по Приморскому краю и Амурской области в период с 2008 г. по 2011 г. приведены «наиболее вероятные» оценки численности рыси.

В Камчатском крае мониторинг численности рыси ведется на основе ЗМУ. Численность по ЗМУ с 2003 г. по 2011 г. оценивалась в 500-600 особей, причем более трети численности приходилось на территорию бывшего Корякского а.о. в 2012-2013 гг.

По данным Камчатского филиала Тихоокеанского института географии Дальневосточного отделения РАН (КФ ТИГ ДВО РАН), численность рыси в крае по ЗМУ ежегодно завышается, как правило, недооцениваются ее ресурсы на полуостровной части и завышаются за счет экстраполяции учетных данных на всю лесную площадь в материковой части края. В структуре численности доля материковой части должна составлять не более четверти общего запаса рыси в регионе. По их оценке, современный уровень численности рыси в Камчатском крае не выше 340 особей (260 особей – на полуостровной части и около 80 особей – в материковой части). Уполномоченным органом в 2013 г. численность рыси на опромышляемой (полуостровной части) территории оценивается в 280 особей.

На крайнем северо-востоке, в Магаданской области и Чукотском а.о., рысь редка, однако надо отметить, что уже в текущем веке на фоне высокой численности зайцев было отмечено устойчивое проникновение рыси в тундру, вплоть до собственно полуострова Чукотка. С 1980-х гг. по настоящее время, т.е. на протяжении 30 лет, рысь регулярно наблюдается в разных районах Чукотского полуострова. На такой же волне высокой численности зайца-беляка рысь в конце 1930-х гг. с материка проникла в полуостровную часть Камчатской области, где ее обитание было отмечено на территории Парापольского Дола.

В Магаданской области и Чукотском а.о. рысь занесена в региональные красные книги.

Вопрос об обитании рыси на о. Сахалин остается открытым. В настоящее время ее присутствие на острове не подтверждается фактическими материалами и полевыми наблюдениями. Рысь занесена в областную Красную книгу как вид на грани исчезновения.

\* \* \*

До 2009 г. лимиты добычи рыси устанавливались на региональном уровне без согласования с федеральным органом. В 2009 г. в соответствии с законом от 24.07.2009 №209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов...» рысь внесена в перечень видов, лимиты добычи которых согласуются с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Изменение статуса рыси на федеральном уровне увеличило информацию по состоянию ее ресурсов, в т.ч. по добыче. Однако статистика добычи рыси все еще фрагментарна, имеющиеся сведения по количеству добытых по разрешениям зверей неполны, что значительно снижает общее качество мониторинга этого вида. Размеры нелегальной добычи неизвестны. Приводимые в литературе на 1970-1980 гг. оценки нелегальной добычи рыси в размере 5-10% от легального промысла, видимо, безнадежно устарели.

На фоне снижающейся численности рыси все большее число регионов переводит этот объект охоты в категорию «краснокнижного» вида. Расширение списка субъектов Российской Федерации, где рысь занесена в красные книги, приводит к снижению качества или полному прекращению мониторинга численности, сокращению количества данных о ее актуальном распространении.

Таблица 12.1. Численность рыси в России

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Численность рыси в 1 кв., тыс. особей					
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
<b>РОССИЯ</b>	<b>21,24</b>	<b>22,1</b>	<b>20,74</b>	<b>22,53</b>	<b>26,22</b>	<b>22,51</b>
<b>ЦЕНТРАЛЬНЫЙ</b>	<b>1,34</b>	<b>1,39</b>	<b>1,15</b>	<b>1,34</b>	<b>1,82</b>	<b>1,94</b>
Брянская область	0,01	0,02	0,01	0,01	0,019	0,023
Владимирская область	0,03	0,02	0,03	0,04	0,052	0,05
Ивановская область	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,09
Калужская область	0,04	0,03	0,03	0,03	0,106	0,098
Костромская область	0,53	0,53	0,42	0,48	0,45	0,478
Московская область	0,02	0,02	0,03	0,03	0,009	0,021
Орловская область	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,001	0,002
Рязанская область	0,04	0,02	0,02	0,03	0,026	0,015
Смоленская область	0,18	0,19	0,13	0,16	0,214	0,252
Тамбовская область	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	0,003
Тверская область	0,37	0,4	0,35	0,40	0,36	0,4
Тульская область	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,002	0,015
Ярославская область	0,07	0,1	0,08	0,10	0,525	0,488
<b>СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ</b>	<b>3,19</b>	<b>3,62</b>	<b>3,14</b>	<b>3,55</b>	<b>4,98</b>	<b>4,11</b>
Респ. Карелия	0,38	0,43	0,4	0,46	0,346	0,333
Респ. Коми	0,51	0,55	0,36	0,25	0,301	0,322
Архангельская область	0,94	1,06	0,98	1,34	1,322	1,168
Вологодская область	0,64	0,78	0,77	0,71	0,791	0,671
Калининградская область	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.
Ленинградская область	0,29	0,31	0,27	0,28	0,89	0,786
Мурманская область	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.
Новгородская область	0,31	0,35	0,24	0,3	1,07	0,541
Псковская область	0,12	0,14	0,12	0,21	0,26	0,289
<b>СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>	<b>0,67</b>	<b>0,68</b>
Респ. Дагестан	0,1	0,1	0,1	0,1	0,266	0,258
Респ. Ингушетия	0,02	0,02	0,02	0,02	0,011	0,016
Кабардино-Балкарская Респ.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,29	0,287
Карачаево-Черкесская Респ.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,073	0,085
Респ. Северная Осетия - Алания	0,1	0,1	0,1	0,1	0,017	0,012
Чеченская Респ.	0,03	0,03	0,06	0,06	0,01	0,02
Ставропольский край	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.
<b>ЮЖНЫЙ</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>
Респ. Адыгея	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Краснодарский край	0,04	0,04	0,03	0,03	0,041	0,021
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ</b>	<b>2,94</b>	<b>3,32</b>	<b>2,97</b>	<b>2,74</b>	<b>2,78</b>	<b>2,40</b>
Респ. Башкортостан	0,19	0,29	0,24	0,2	0,16	0,23
Респ. Марий Эл	0,16	0,12	0,08	0,09	0,123	0,092
Респ. Мордовия	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	н.д.
Респ. Татарстан	0,05	0,04	0,05	0,05	0,07	0,048
Удмуртская Респ.	0,29	0,32	0,25	0,31	0,112	0,126
Чувашская Респ.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,007	0,017
Пермский край	0,63	0,82	0,91	0,69	0,69	0,82
Кировская область	1,18	1,29	1,08	1,1	1,38	0,761
Нижегородская область	0,3	0,31	0,23	0,21	0,186	0,239
Оренбургская область	0,09	0,09	0,09	0,04	0,013	0,01
Пензенская область	ед.	ед.	ед.	н.д.	0,001	0,001
Самарская область	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
Саратовская область	0,01	ед.	ед.	н.д.	0,02	0,024
Ульяновская область	0,01	0,01	0,01	0,01	н.д.	н.д.
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	<b>1,23</b>	<b>1,26</b>	<b>1,26</b>	<b>1,25</b>	<b>1,29</b>	<b>1,07</b>
Курганская область	0,02	0,03	0,01	0,01	0,033	0,036
Свердловская область	0,77	0,8	0,79	0,78	0,739	0,702
Тюменская область	0,15	0,15	0,15	0,13	0,14	0,1
Челябинская область	0,16	0,15	0,18	0,2	0,196	0,082
Ханты-Мансийский а.о.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,156	0,118
Ямало-Ненецкий а.о.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Численность рыси в 1 кв., тыс. особей					
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
<b>СИБИРСКИЙ</b>	<b>7,2</b>	<b>7,54</b>	<b>6,92</b>	<b>7,65</b>	<b>8,17</b>	<b>6,39</b>
Респ. Алтай	0,27	0,31	0,24	0,27	0,192	0,203
Респ. Бурятия	0,97	1,33	0,96	1,01	1,23	0,925
Респ. Тыва	0,48	0,44	0,59	0,57	0,454	0,367
Респ. Хакасия	0,08	0,08	0,09	0,07	0,112	0,05
Алтайский край	0,22	0,32	0,33	0,32	0,321	0,37
Забайкальский край	1,72	1,69	1,52	1,98	2,745	2,185
Красноярский край	0,51	0,66	0,63	0,64	0,919	0,492
Иркутская область	1,97	1,9	1,92	2,02	1,462	1,215
Кемеровская область	0,37	0,31	0,32	0,3	0,243	0,182
Новосибирская область	0,1	0,11	0,08	0,19	0,153	0,117
Омская область	0,08	0,06	0,04	0,04	0,078	0,044
Томская область	0,43	0,33	0,2	0,24	0,262	0,243
<b>ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ</b>	<b>4,83</b>	<b>4,46</b>	<b>4,77</b>	<b>5,47</b>	<b>6,44</b>	<b>5,89</b>
Респ. Саха (Якутия)	1,3	1,3	1,44	1,5	0,85	0,8
Камчатский край	0,49	0,59	0,53	0,6	0,952	0,831
Приморский край	1,0	0,67	0,78	1,0	1,85	1,335
Хабаровский край	0,91	0,78	0,89	1,18	1,837	1,394
Амурская область	0,7	0,7	0,7	0,73	0,366	0,84
Магаданская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,155	0,264
Сахалинская область	-	-	-	-	-	-
Еврейская а.о.	0,03	0,02	0,03	0,06	0,078	0,075
Чукотский а.о.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,351	0,351

*«1» – в 2012 г. и 2013 г. из-за отсутствия в материалах мониторинга данных по численности рыси курсивом указаны экспертные оценки по Республике Адыгея, Оренбургской области. По Приморскому краю указаны оценки по ЗМУ.  
« - » – нет данных*

Таблица 12.2. Лимит изъятия и добыча рыси в России

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Лимит изъятия и добыча рыси в сезон охоты, особей									
	2007-2008 гг.		2008-2009 гг.		2009-2010 гг.		2010-2011 гг.		2011-2012 гг.	
	лимит	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча
<b>РОССИЯ</b>	<b>348</b>	<b>170</b>	<b>608</b>	<b>278</b>	<b>1449</b>	<b>340</b>	<b>1490</b>	<b>268</b>	<b>972</b>	<b>254</b>
<b>ЦЕНТРАЛЬНЫЙ</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>77</b>	<b>24</b>	<b>98</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	<b>14</b>
Брянская область	Красная книга БО									
Владимирская область	Красная книга ВО									
Ивановская область	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	5	0	4	н.д.	3	н.д.
Калужская область	Красная книга КО									
Костромская область	н.д.	н.д.	25	3	20	3	40	1	29	1
Московская область	Красная книга МО									
Рязанская область	Красная книга РО									
Смоленская область	н.д.	н.д.	н.д.	8	12	8	19	6	3	3
Тамбовская область	Красная книга ТО									
Тверская область	50	2	37	13	40	13	35	10	23	10
Ярославская область	Красная книга ЯО									
<b>СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>248</b>	<b>27</b>	<b>177</b>	<b>23</b>	<b>153</b>	<b>30</b>
Респ. Карелия	запрет	-	запрет	-	запрет	-	5	-	запрет	-
Респ. Коми	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	50	0	30	0	16	0
Архангельская область	н.д.	н.д.	н.д.	3	60	4	60	7	55	3
Вологодская область	н.д.	н.д.	30	10	50	11	40	9	22	9
Калининградская область	Красная книга КО									
Ленинградская область	н.д.	н.д.	н.д.	7	34	8	26	6	29	10
Мурманская область	Красная книга МО									
Новгородская область	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	40	3	12	1	15	5
Псковская область	10	4	10	4	14	1	4	0	16	3
<b>СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Респ. Дагестан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Респ. Ингушетия	Красная книга РИ									
Кабардино-Балкарская Респ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карачаево-Черкесская Респ.	Красная книга КЧР									
Респ. Северная Осетия - Алания	Красная книга РСОА									
Чеченская Респ.	Красная книга ЧР									
Ставропольский край	Красная книга СК									
<b>ЮЖНЫЙ</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Респ. Адыгея	Красная книга РА									
Краснодарский край	Красная книга КК									
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>137</b>	<b>54</b>	<b>169</b>	<b>58</b>	<b>245</b>	<b>33</b>	<b>143</b>	<b>16</b>
Респ. Башкортостан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Респ. Марий Эл	2	1	н.д.	4	5	1	6	запрет	2	1
Респ. Мордовия	Красная книга РМ									
Респ. Татарстан	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	4	н.д.	4	2	3	2
Удмуртская Респ.	н.д.	6	н.д.	н.д.	н.д.	8	15	3	10	0
Чувашская Респ.	Красная книга ЧР									
Пермский край	н.д.	н.д.	н.д.	3	н.д.	9	90	11	64	5
Кировская область	н.д.	н.д.	117	42	140	30	110	16	64	8
Нижегородская область	37	н.д.	20	5	20	10	20	1	-	-
Оренбургская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пензенская область	Красная книга ПО									
Самарская область	Красная книга Само									
Саратовская область	Красная книга СарО									
Ульяновская область	Красная книга УО									
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>84</b>	<b>13</b>	<b>88</b>	<b>11</b>	<b>108</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>7</b>
Курганская область	н.д.	н.д.	н.д.	0	10	н.д.	-	-	2	0
Свердловская область	н.д.	7	40	5	40	2	80	1	21	3
Тюменская область	7	2	6	2	6	2	6	2	9	2
Челябинская область	н.д.	н.д.	18	5	12	2	12	7	4	2
Ханты-Мансийский а.округ	14	0	20	1	20	5	10	1	6	0
Ямало-Ненецкий а.округ	Красная книга ЯНАО									

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Лимит изъятия и добыча рыси в сезон охоты, особей									
	2007-2008 гг.		2008-2009 гг.		2009-2010 гг.		2010-2011 гг.		2011-2012 гг.	
	лимит	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча
<b>СИБИРСКИЙ</b>	<b>228</b>	<b>148</b>	<b>253</b>	<b>133</b>	<b>555</b>	<b>143</b>	<b>497</b>	<b>116</b>	<b>361</b>	<b>117</b>
Респ. Алтай	н.д.	-	н.д.	-	н.д.	-	6	0	4	0
Респ. Бурятия	100	54	90	80	160	35	46	14	82	30
Респ. Тыва	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	15	56	10	51	23
Респ. Хакасия	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8	1	9	1	-	-
Алтайский край	18	7	21	3	25	10	33	7	15	5
Забайкальский край	100	82	100	40	100	57	100	59	89	35
Красноярский край	н.д.	н.д.	н.д.	5	15	7	20	5	16	0
Иркутская область	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	200	11	192	15	80	18
Кемеровская область	н.д.	н.д.	15	1	20	1	20	2	9	4
Новосибирская область	н.д.	н.д.	7	4	7	1	9	1	7	0
Омская область	Красная книга ОО									
Томская область	10	5	20	н.д.	20	5	6	2	8	2
<b>ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>312</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>68</b>	<b>215</b>	<b>70</b>
Респ. Саха (Якутия)	-	-	30	5	50	н.д.	50	н.д.	25	н.д.
Камчатский край	н.д.	н.д.	н.д.	10	40	22	45	5	50	19
Приморский край	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	100	35	100	42	55	32
Хабаровский край	н.д.	н.д.	н.д.	2	50	0	70	10	35	9
Амурская область	н.д.	н.д.	н.д.	13	70	19	96	8	46	10
Магаданская область	Красная книга МО									
Сахалинская область	Красная книга СО									
Еврейская а.о.	н.д.	н.д.	2	н.д.	2	1	4	3	4	0
Чукотский а.о.	Красная книга ЧАО									

\* « - » – лимит не устанавливался, добыча не производилась

«н.д.» – нет данных