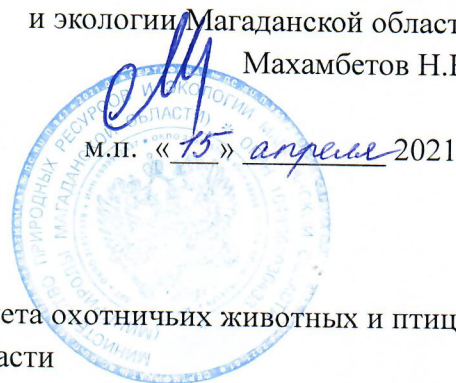




**МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКО-**  
**ЛОГИИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Пролетарская ул., д.14, г. Магадан, 685000  
Тел./Факс 8 (4132) 60-71-91  
<https://minprirod.49gov.ru.ru>, E-mail: [minprirod@49gov.ru](mailto:minprirod@49gov.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. министра природных ресурсов  
и экологии Магаданской области  
Махамбетов Н.К.



**СВОДНЫЙ ОТЧЕТ**  
об организации и проведении зимнего маршрутного учета охотничьих животных и птиц  
на территории Магаданской области  
в 2021 году

Согласовано:

Заместитель министра природных ресурсов  
и экологии Магаданской области -  
Руководитель управления госохотнадзора  
\_\_\_\_\_ С.М. Синопальников

Ответственный исполнитель:

Ведущий специалист отдела воспроизводства  
объектов животного мира  
\_\_\_\_\_ А.В. Павлова

Руководитель отдела воспроизводства  
объектов животного мира

\_\_\_\_\_ А.В. Борисова

г. Магадан, 2021

## **Введение**

В соответствии с Федеральным законом от 24 июня 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее — ФЗ «Об охоте») уполномоченным органом, осуществляющим реализацию полномочий в области охраны и использования объектов животного мира и сохранения охотничьих ресурсов на территории Магаданской области является Министерство природных ресурсов и экологии Магаданской области (далее Министерство).

В соответствии со ст. 14, 40 Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минприроды России от 25.11.2020 г. № 964 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных», пользователи животным миром обязаны осуществлять учет и оценку состояния используемых объектов животного мира, а также оценку состояния среды их обитания.

Принятой методикой для расчета численности видов охотничьих ресурсов являются Методические указания по осуществлению органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета, утвержденного приказом Минприроды России от 11 января 2012г. № 1 (далее – Методические указания).

Учетные работы методом зимнего маршрутного учета (далее – ЗМУ) в 2021 году были организованы и проведены во исполнение приказа Министерства № 4-о/21 от 11.01.2021 «Об организации и проведении зимнего маршрутного учета охотничьих ресурсов в 2021 году на территории Магаданской области» (далее — Приказ № 4-о/21).

Работы по определению численности охотничьих ресурсов проводились в период с 11.01.2021 по 28.02.2021 на территории закрепленных и общедоступных охотничьих угодий, а также на особо охраняемых природных территориях регионального значения - государственных природных заказниках (далее ООПТ).

На территории закрепленных охотничьих угодий ЗМУ проводились юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, у которых право пользования охотничьими ресурсами возникло на основании заклю-



ченных охотхозяйственных соглашений и/или на основании ранее выданных долгосрочных лицензий.

На территории общедоступных охотничьих угодий (далее ОДОУ) ЗМУ проведены штатным составом государственных инспекторов Управления государственного охотнадзора.

На территории ООПТ ЗМУ проведен специалистами Магаданского областного государственного учреждения «Информационно-аналитический центр» (МОГАУ «ИАЦ»).

Территории охотпользователей расположены во всех районах области. Маршруты заложены недостаточно равномерно по категориям угодий, территориям охотпользователей и по территории области, что связано с отдалённостью и труднодоступностью охотугодий, с преобладанием труднопроходимой (иногда непроходимой) горной местности. Почти все маршруты заложены в поймах рек и ручьёв, где и расположены основные станции обитания большинства видов охотничьих животных.

Данные учета численности зверей и птиц методом ЗМУ будут использоваться при определении лимитов и квот добычи соответствующих видов охотничьих ресурсов на период сезона охоты с 01.08.2021 года по 01.08.2022 год, норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, принятии решения о регулировании численности охотничьих ресурсов, осуществлении анализа состояния популяций охотничьих ресурсов.

#### **Общие климатические характеристики в период проведения учётных работ в 2021 году**

В период проведения учетных работ (январь-февраль) погоду на территории Магаданской области можно охарактеризовать как достаточно устойчивую, обычную для этого времени. Температура воздуха колебалась в прибрежных районах от  $-15^{\circ}\text{C}$  в дневное время, до  $-25^{\circ}\text{C}$  в ночное время; в материковой части области от  $-25^{\circ}\text{C}$  в дневное время, до  $-50^{\circ}\text{C}$  в ночное время, в среднем от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $-45^{\circ}\text{C}$ . Ветра силой 5 - 10 м/сек., в прибрежных районах порывами до 20 м/сек. Средняя высота снежного покрова в период учетов достигала от 25 до 80 см.

В большинстве отчётных материалов погодные условия по городским округам оцениваются как благоприятные для проведения качественных работ по зимнему маршрутному учёту. Учётчики отмечали отсутствие сильного ветра, комфортную температуру ( $-15^{\circ}$ - $25^{\circ}\text{C}$ ) и ясную погоду.

#### **Характеристика и анализ представленных учётных материалов**

В Министерстве зарегистрировано 39 охотпользователей, которым предоставлена в пользование территория охотничьих угодий на 73 участках.



Из них 11 участков предоставлены в пользование на основании долгосрочных лицензий на право пользования объектами животного мира и 62 участка на основании охотхозяйственных соглашений.

Приказом № 4-о/21, на территории Магаданской области утверждено 103 участка закреплённых охотничьих угодий, ОДОУ, ООПТ и охранных зон, на которых проводятся работы по учёту численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учёта.

В 2021 году указанные учётные были проведены на 95 участках охотничьих угодий:

- количество участков, закреплённых за охотпользователями – 70;
- количество участков общедоступных охотничьих угодий – 21;
- ООПТ регионального значения – 3;
- участков охранных зон – 1.

В Управление госохотнадзора представлено 712 учетных ведомостей. Общая протяжность маршрутов составила 7559 км.

Большинство материалов соответствуют требованиям методики к проведению зимнего маршрутного учёта, а качество представленных материалов можно оценить, как удовлетворительное, остающееся на уровне прошлых лет.

Карты-схемы учётных маршрутов часто выполняются с несоблюдением указанного масштаба и протяжённость маршрутов на карте-схеме не соответствует данным ведомости; не имеют обозначения границ групп категорий среды обитания. Условные обозначения, нанесенные на карту-схему, в большинстве работ разборчивы и понятны, но ведомости с нечитаемыми обозначениями нередки. В соответствии с Приказом № 4-о/21, нумерация маршрутов претерпела изменения, и некоторое количество работ имеют старую, ошибочную нумерацию.

Отчеты (пояснительные записки) о проведении учётных работ, прилагаемые к итоговым учётным материалам проведения ЗМУ, поверхностные, неинформативные, и не содержат информации изложенной в пункте Приказа № 4-о/21. Отсутствуют развёрнутые и подробные сведения о погодных условиях, о состоянии и оценке кормовой базы, местах концентрации зверей на участке, миграциях и колебаниях численности, описание прошедшего охотничьего сезона, расчёт предполагаемых объёмов добычи по видам. К часто встречающимся замечаниям также можно отнести и представление одной пояснительной записки для учётных работ, проведённых не только на разных участках, но и в разных городских округах.

Основные недостатки представленных учётных материалов:

- несоответствие масштаба, указанного в карте-схеме фактической протяжённости маршрута;



- несоответствие протяжённости маршрутов на карте-схеме данным сводной ведомости;
- несоответствие параметров прохождения учётного маршрута (координатные точки), указанных в сводной ведомости, отметкам и обозначениям на карте-схеме учётного маршрута;
- плохое качество печати карт-схем и условных обозначений.

Работы по зимнему маршрутному учету численности охотничьих ресурсов в 2021 году не проведены на 3 охотничьих угодьях, закрепленных за 3 охотпользователями:

- ООО «Экспедиция-Тур» (участок «о. Завьялова») – учет не проведен в связи с труднодоступностью (участок расположен на острове), а также в связи с неблагоприятными погодными условиями.

Материалы или пояснительные записки, содержащие причины не проведения зимних маршрутных учетов

- ООО «Прибрежная рыболовная компания»;
  - РОКМН и ЭГС «Каньон»;
- не предоставлены.

Кроме того, ЗМУ не проводились на территории 3 ООПТ: в связи с отдаленностью и труднодоступностью (ООПТ «Омолонский»), а также отсутствием устойчивого снежного покрова (ООПТ «Малкачанская Тундра» и ООПТ «Тайгонос»).

Анализ представленных материалов зимних маршрутных учетов, проведенных на территории Магаданской области в 2021 году, позволяет сделать вывод о увеличении численности Дикого северного оленя (32759 особей в 2020 году и 37024 особей в 2021 году). Увеличение численности может быть обусловлено в первую очередь наблюдавшимися миграциями из соседних с Магаданской областью территорий, (Чукотская автономная область, Республика Саха (Якутия), а также естественным приростом численности, а также количеством и качеством предоставляемых пользователями учетных материалов.

Рост популяции Лося на протяжении последних нескольких лет также имеет положительную динамику. Анализ учетных данных 2021 года позволяет установить численность Лося в количестве 28796 особей.

Динамика численности Дикого Северного Оленя и Лося за 5 лет представлена на графиках № 1, № 2.

График № 1



График № 2



Динамика численности Дикого северного оленя и Лося за 5 лет на территории городских округов представлена в таблицах № 1, № 2.



Таблица № 1

Лось					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	0	0	0	0	0
Ольский	3549	3603	3346	4911	5892
Омсукчанский	3113	3644	2960	3065	4320
Северо-Эвенский	3242	5106	4522	4151	4672
Среднеканский	9274	4053	8492	3299	4889
Сусуманский	1799	1449	3809	1895	2535
Тенькинский	1953	1769	3143	3243	3581
Хасынский	467	523	580	443	659
Ягоднинский	1490	1678	1909	1628	2248

Таблица № 2

Дикий Северный Олень					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	0	0	0	0	0
Ольский	2784	3337	4926	8708	10197
Омсукчанский	5658	3717	3892	3629	4701
Северо-Эвенский	3598	5972	6248	6045	7626
Среднеканский	5166	2830	8222	4494	4720
Сусуманский	1419	1642	1486	1350	1589
Тенькинский	3081	2259	4401	4761	4734
Хасынский	1430	1269	1843	1126	1716
Ягоднинский	1438	1670	1727	2646	1741

Отмечен рост численности соболя по сравнению с предыдущим годом. В 2020 году учёт показал численность в 24597 особей, в 2021 году – 27179 особей, что обусловлено свойственными для данного вида годовыми колебаниями.

Численность горностая снизилась по сравнению с прошлым годом – 25853 особей в 2020 году, 24896 особей по итогам учетов 2021 года.

Идет увеличение численности белки по сравнению с 2020 годом. В 2020 году численность составляла 70071 особь, 2021 году – 77450 особей. Увеличение численности составляет 10% и отображает естественный прирост численности белки на территории Магаданской области.

Все пушные виды имеют волнообразную динамику численности по годам. Численность мелких зверей, питающихся пищей растительного происхождения зависит, преимущественно, от урожайности года, численности плотоядных и грызунов. Кроме того, на численность данных видов влияет снижающаяся промысловая нагрузка - непопулярность как объектов промысла на



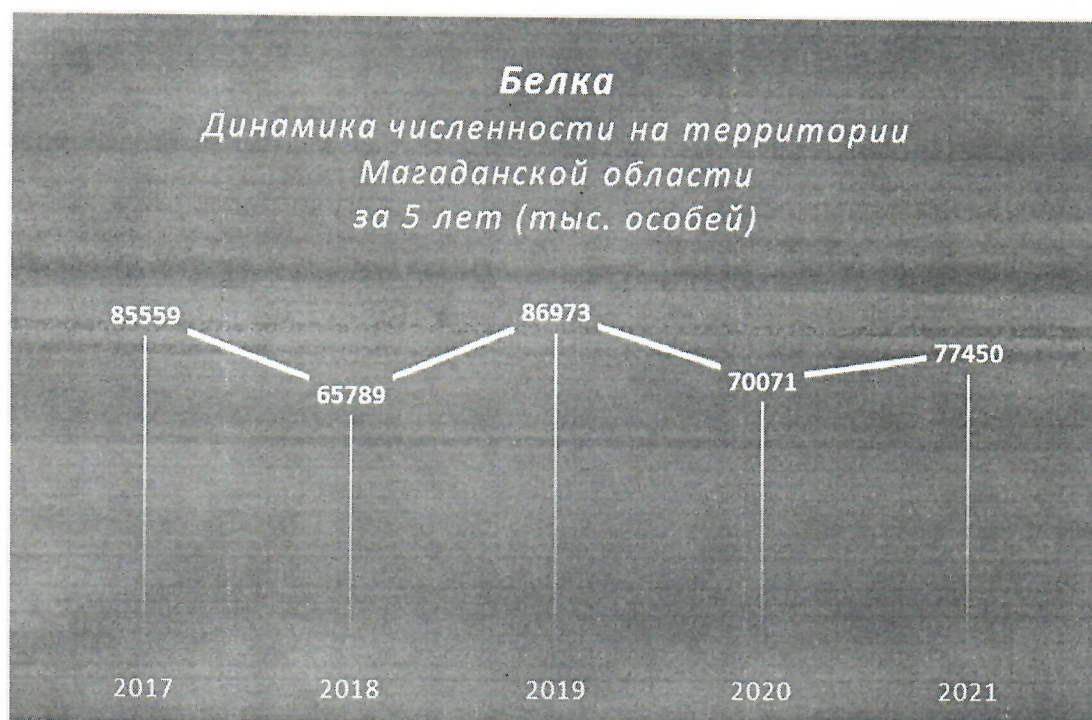
территории субъекта в связи с низкой рыночной стоимостью шкурок и неопу-  
паемостью затрат на производство охоты.

Динамика численности Соболя, Белки и Горностая за 5 лет представле-  
на на графиках № 3, № 4, №5.

График № 3



График № 4







Динамика численности Соболя, Белки и Горностая за 5 лет на территории городских округов представлена в таблицах № 3, № 4, №5.

Таблица № 3

Соболь					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	47	19	39	4	26
Ольский	6217	5001	7765	7650	7138
Омсукчанский	3633	4347	4247	3307	4560
Северо-Эвенский	3369	4107	4057	4122	4369
Среднеканский	9639	5141	10108	4229	5869
Сусуманский	919	768	1449	926	723
Тенькинский	2097	2244	3003	2913	2986
Хасынский	888	731	743	717	722
Ягоднинский	404	566	677	729	786

Таблица № 4

Горностай					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	169	162	95	44	207
Ольский	13068	11298	13033	10561	9853
Омсукчанский	2675	2579	2106	1204	1597
Северо-Эвенский	2366	4589	3597	4478	3414
Среднеканский	4129	1404	1819	1060	2411
Сусуманский	1730	1609	1482	1278	584
Тенькинский	2195	2077	4143	3946	4725
Хасынский	2340	1069	1313	2292	1410
Ягоднинский	680	736	708	990	695



Таблица № 5

Белка					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	327	35	160	0	179
Ольский	14715	15414	15505	14722	14257
Омсукчанский	13756	10954	12490	11097	16493
Северо-Эвенский	8770	6375	9239	11401	11746
Среднеканский	26957	12300	23309	8177	9167
Сусуманский	4619	4018	5449	6125	4549
Тенькинский	10724	11522	15134	11972	14284
Хасынский	3424	2125	2510	2845	2738
Ягоднинский	2263	3042	3174	3732	4037

Численность лисицы, в целом, стабильна. Она встречается во всех типах угодий. Лисица практически не добывается из-за отсутствия спроса на мех животного. Динамика численности Лисицы за 5 лет представлена на графике № 6.

График № 6



Динамика численности Лисицы за 5 лет на территории городских округов представлена в таблице № 6.

Таблица № 6

Лисица					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	100	98	53	50	74
Ольский	3113	4510	4638	4150	5005
Омсукчанский	763	830	876	414	951
Северо-Эвенский	2155	2731	1927	2470	2140
Среднеканский	980	1048	977	735	1437
Сусуманский	655	408	739	634	748
Тенькинский	867	697	1009	1090	1224
Хасынский	1381	1327	1604	1442	1474
Ягоднинский	132	351	309	410	531

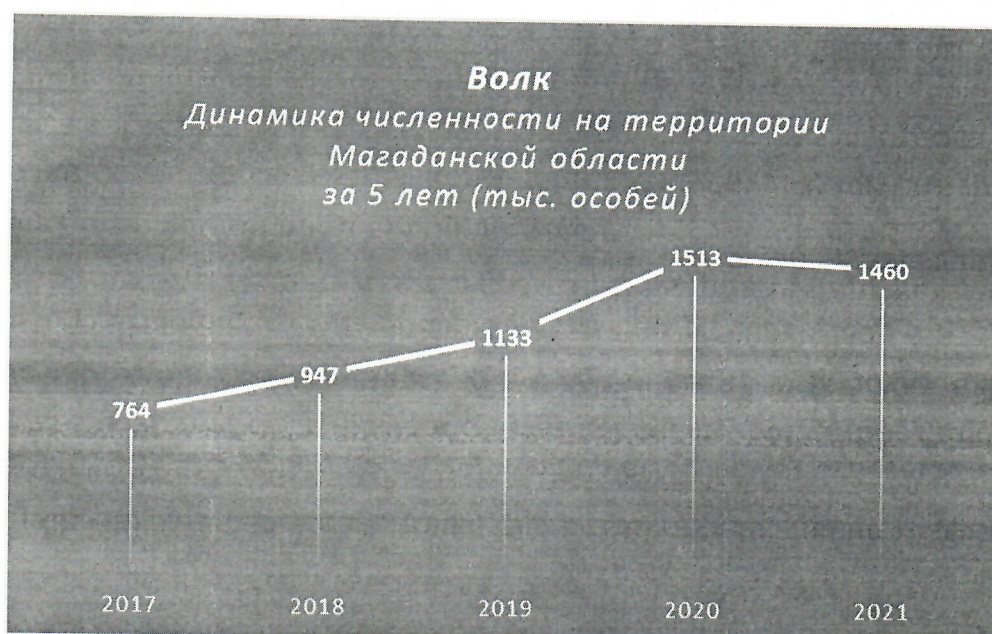


Численность волка по данным учетов, по сравнению с прошлым годом снизилась и составила 1460 особей (в прошлом году 1513 особей). В основном волки держатся вокруг стад домашних оленей, так как домашний олень является более легкой постоянной добычей.

Стаи волков также отмечены в местах концентрации диких копытных. В зимнее время волки перемещаются за стадами оленей на большие расстояния. На территориях Ягоднинского и Сусуманского городских округов чаще являются проходными. В рамках мероприятий по регулированию численности в 2020 выдано 2 разрешения на отстрел волка.

Динамика численности Волка за 5 лет представлена на графике № 7.

График № 7



Динамика численности Волка за 5 лет на территории городских округов представлена в таблице № 7.

Таблица № 7

Волк					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	0	9	0	0	0
Ольский	74	104	114	331	423
Омсукчанский	90	73	54	95	101
Северо-Эвенский	141	329	342	430	460
Среднеканский	250	277	349	230	294
Сусуманский	115	19	51	42	0
Тенькинский	40	61	119	113	168
Хасынский	21	0	30	13	14
Ягоднинский	30	80	73	259	0

Численность Рыси на территории области невелика и составляет по данным учетов 122 особи. Численность популяции стабильно на протяжении

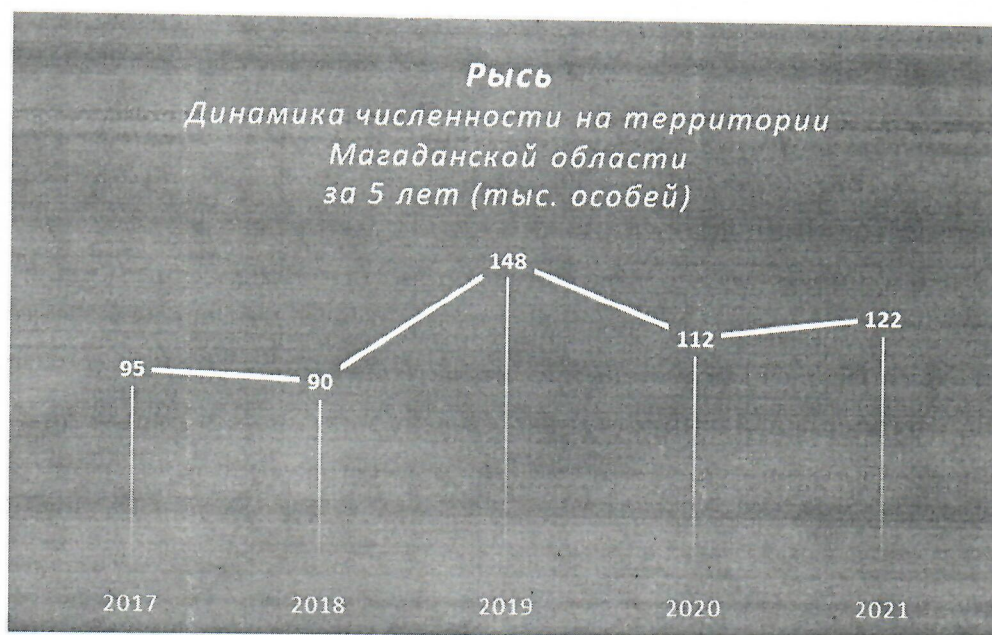


многих лет и находится в пределах 70-100 особей. На учетных маршрутах следы рыси встречаются крайне редко, так как зверь обитает на малопосещаемых человеком территориях. На протяжении последних лет встречи следов рыси отмечались в Ольском, Среднеканском, Северо-Эвенском и Омсукчанском городских округах.

Постановлением администрации Магаданской области от 03 июня 2019 г. № 399-пп выдра и рысь внесены в Красную книгу Магаданской области.

Динамика численности Рыси за 5 лет представлена на графике № 8.

График № 8



Динамика численности Рыси за 5 лет на территории городских округов представлена в таблице № 8.

Таблица № 8

Рысь					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	0	0	0	0	0
Ольский	0	16	9	9	43
Омсукчанский	0	12	0	44	14
Северо-Эвенский	0	45	49	59	50
Среднеканский	81	0	76	0	7
Сусуманский	13	15	5	0	0
Тенькинский	0	0	8	0	8
Хасынский	0	0	0	0	0
Ягоднинский	0	0	0	0	0

Численность Росомahi на территории Магаданской области по данным учетов 2021 года составляет 355 особей.



Динамика численности Росомахи за 5 лет представлена на графике № 9.

График № 9



Динамика численности Росомахи за 5 лет на территории городских округов представлена в таблице № 9.

Таблица № 9

Росомаха					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	0	0	0	0	0
Ольский	81	89	64	138	115
Омсукчанский	35	53	79	95	42
Северо-Эвенский	296	353	183	258	132
Среднеканский	225	85	311	109	57
Сусуманский	18	19	5	4	0
Тенькинский	52	34	66	34	9
Хасынский	49	36	35	32	0
Ягоднинский	0	5	5	12	0

Численность Зайца-Беляка на территории Магаданской области последние несколько лет стабильна, средняя плотность на 1000 га составляет от 2 до 3 особей.

Динамика численности Зайца-Беляка за 5 лет представлена на графике № 10.





Динамика численности Зайца-Беляка за 5 лет на территории городских округов представлена в таблице № 10.

Таблица № 10

Заяц-Беляк					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	422	288	288	75	255
Ольский	18581	20772	24582	20403	22583
Омсукчанский	6483	7642	6740	4388	8024
Северо-Эвенский	9960	11203	9521	11059	10746
Среднеканский	11959	7010	12658	6164	6487
Сусуманский	2259	2095	1860	2349	1918
Тенькинский	5522	5123	9237	7248	8589
Хасынский	5001	3905	5569	4133	5445
Ягоднинский	533	2046	1973	2070	1787

В 2021 году, как и в предыдущем, был произведен учёт Норки, Выдры и Ондатры. Большинство учётчиков выполнили все необходимые работы в рамках мероприятий по зимнему маршрутному учёту, однако на основании предоставленных данных можно лишь судить о наличии/отсутствии данных видов охотничьих ресурсов на территории отдельного участка охотничьих угодий. Рассчитать численность, используя имеющееся количество пересечений на учётных маршрутах, не представляется возможным, ввиду своеобразного образа жизни указанных видов и их привязки к водотокам. Относительно Ондатры, Норки и Выдры, для достоверного расчёта численности, требуется проведение обособленных, специальных учётов, в период весны/осени с применением имеющихся утверждённых методик.



Количество боровой дичи сильно подвержено годовым колебаниям. Основным регулятором их численности является суровая зима, влияющая на период размножения и выращивания птенцов, а также количество грызунов, численность которых также подвержено сильным годовым колебаниям.

По данным ЗМУ численность глухаря и белой куропатки выросла по сравнению с предыдущим годом, а численность рябчика, наоборот, имеет существенное снижение.

Динамика численности боровой дичи за 5 лет представлена на графиках № 11, №12, № 13.

График № 11

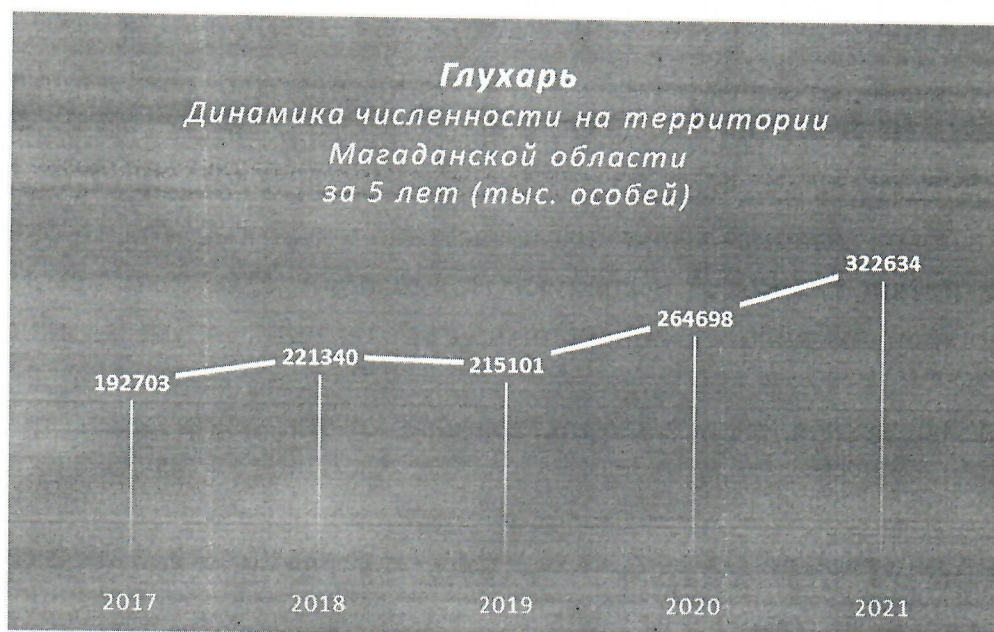
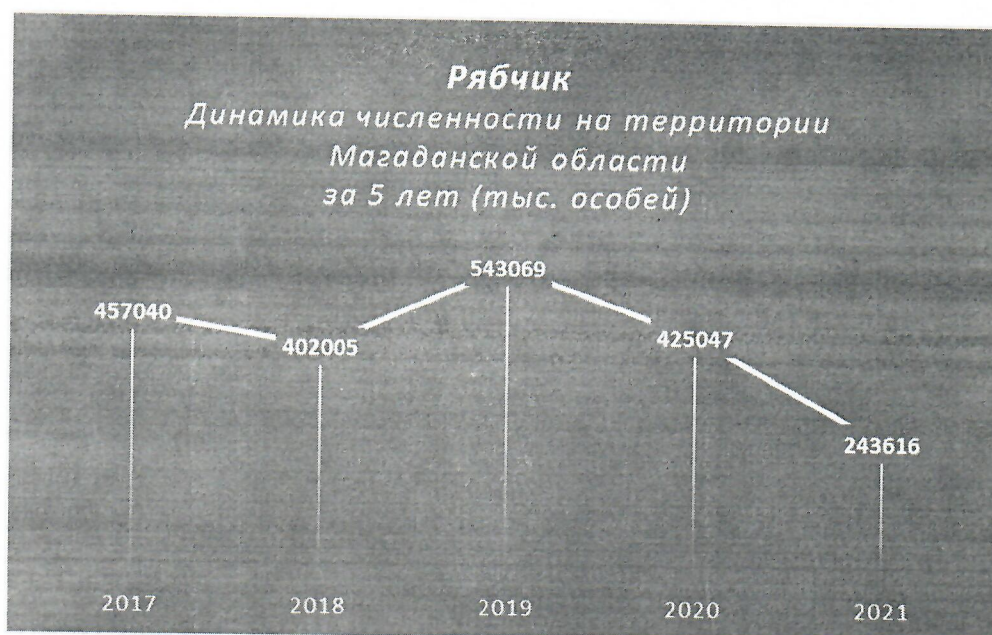


График № 12







Ниже, в таблицах, представлена динамика численности боровой дичи за 5 лет на территории городских округов:

Таблица № 11

Куропатка белая					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	10821	14532	14678	7787	19821
Ольский	515160	1553577	1506951	1276920	912018
Омсукчанский	143123	314373	122930	104695	173974
Северо-Эвенский	178026	612786	401862	368977	506666
Среднеканский	291977	285571	387020	148733	112008
Сусуманский	121054	240774	347716	283278	523934
Тенькинский	126204	186198	231122	186924	408511
Хасынский	125770	348866	260510	199484	142356
Ягоднинский	45730	172739	122387	113455	325562

Таблица № 12

Глухарь					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	0	0	87	0	140
Ольский	49270	36306	49484	78319	85139
Омсукчанский	32556	34002	16225	18374	28106
Северо-Эвенский	17395	23676	20082	25104	37684
Среднеканский	50336	51859	44664	23174	38987
Сусуманский	14544	21166	22337	32355	40593
Тенькинский	15593	27242	41277	47044	43896
Хасынский	7480	8068	6874	17709	5312
Ягоднинский	5526	19018	14067	22619	43247



Таблица № 13

Рябчик					
Округ	2017	2018	2019	2020	2021
г. Магадан	872	0	293	774	0
Ольский	35349	80270	84288	72653	43659
Омсукчанский	100925	84317	55936	38171	27509
Северо-Эвенский	4073	36611	42299	40155	20688
Среднеканский	156586	41185	140837	57624	33849
Сусуманский	56408	45055	63265	54878	30033
Тенькинский	56056	43789	81072	86740	37758
Хасынский	23743	32069	24485	17031	7642
Ягоднинский	23024	38706	50590	57021	42324

К отчету прилагаются сводные таблицы расчета численности, объемов допустимого изъятия и предлагаемых к установлению квот численности охотничьих ресурсов в сезоны охоты 2021-2022 гг.