



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



УТВЕРЖДАЮ

Министр природных ресурсов
и экологии Магаданской области

Косолапов О.В.

м.п. «29» января 2021

СВОДНЫЙ ОТЧЕТ
о проведении учета численности бурого медведя
в 2020 году на территории Магаданской области

Согласовано:

Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Магаданской области -
руководитель управления гособохотнадзора
_____ 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 (до 01 января 2021 года указанные полномочия были закреплены за департаментом по охране и надзору за использованием объектов животного мира и среды их обитания Магаданской области (далее Департамент). С 01.01.2021 Департамент реорганизован, путем присоединения к министерству природных ресурсов и экологии Магаданской области, в соответствии с указом губернатора Магаданской области от 09 октября 2020 г. № 168-у «О внесении изменений в указ губернатора Магаданской области от 19 декабря 2019 г. № 244-у»).

В соответствии со ст. 40 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» пользователи животным миром обязаны осуществлять учет и оценку состояния используемых объектов животного мира, а также оценку состояния среды их обитания.

Полученная в результате обработки учетов информация о численности бурого медведя является основной для дальнейшего определения лимитов и квот его добычи на период сезона охоты с 01.08.2021 года по 01.08.2022 года, нормирования допустимого изъятия, принятия решения о регулировании численности и осуществления мониторинговых наблюдений за состоянием популяции бурого медведя.

1. Организация и проведение учетных работ. Методы проведения учета

Учетные работы по определению численности бурого медведя методом летнего учета по следам и визуальным встречам в 2020 году были организованы Департаментом во исполнение приказа от 22 июня 2020 г. № 67/010 «Об организации и проведении учетных работ по определению численности бурого медведя в 2020 году на территории Магаданской области» (далее — Приказ № 67/010).

Учет численности бурого медведя на территории Магаданской области выполнен в соответствии с Методическими указаниями по определению численности бурого медведя, разработанными научно-исследовательской лабораторией при Главном Управлении охотничьего хозяйства РСФСР и одобренными методической комиссией ЦНИЛ Главохоты РСФСР (Москва 1990 г.) (далее — Методические указания).

Работы по определению численности бурого медведя проводились в

период с 01 по 31 июля 2020 года 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 мероприятия по учету численности бурого медведя проводились юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, у которых право пользования охотничьими ресурсами возникло на основании заключенных охотхозяйственных соглашений и/или на основании ранее выданных долгосрочных лицензий.

На территории общедоступных охотничьих угодьях и ООПТ, учет численности бурого медведя проведен штатным составом государственных инспекторов территориальных отделов Департамента.

При проведении учета охотпользователям было рекомендовано проводить учет на постоянных маршрутах, в соответствии с нумерацией и местоположением маршрутов предыдущих лет. Количество маршрутов на участке закладывать из расчета 1 маршрут на 100 тыс. га. площади участка. Протяженность одного маршрута должна быть не менее 10 км. Расстояние обнаружения первых следов (или при визуальном наблюдении зверя) исчислять от точки начала маршрута. Последующие встречи следов (визуального наблюдения зверя) измерять от предыдущих встреч. Промеры следов зверя указывать с точностью до десятых долей сантиметра, с обязательным указанием степени давности (в сутках или часах) и характерных особенностях оставленных отпечатков следов. Уделить особое внимание давности «наследа». Степень давности следов характеризовать с точностью до суток или часов. При визуальном обнаружении бурых медведей учитывать только зверя(ей), находящегося(ихся) на расстоянии не более 300 метров от учетчика.

2. Характеристика территории обитания охотничьих ресурсов

Магаданская область расположена на северо-востоке России и имеет как сухопутную, так и морскую границы. На западе она граничит с Хабаровским краем, на северо-западе и севере - с Республикой Саха (Якутия), на северо-востоке - с Чукотским автономным округом, на востоке - с Камчатским краем. С южной стороны Магаданская область омывается водами Охотского моря. Протяженность береговой полосы составляет порядка 1700 км.

Сухопутная граница Магаданской области проходит по малонаселенной гористой местности, большей частью - по речным водоразделам, а участок границы с Чукотским автономным округом - по реке Омолон и реке Молонгда. Железнодорожное сообщение отсутствует. С соседними регионами область соединена автомобильной дорогой федерального значения «Колыма» Якутск-Магадан». Других межрегиональных автомобильных соединений нет. Плотность автомобильных дорог - 5,4 км/тыс. км², что в десятки раз

меньше среднего показателя по центральным регионам России. Этот показатель оказывает существенное влияние на качество работ по учету численности объектов животного мира и объектов охоты на территории региона.

Охотничьи угодья, расположенные на территории муниципальных образований **«Город Магадан»** и **«Ольский городской округ»** характеризуются прибрежными низменностями. Равнины, приурочены, в основном, к устьевым частям речных долин бассейна Охотского моря. Наиболее крупные из них - Тауйская, Ольская, Ямская, Тахтоямская, Вилигинская, Таватумская, Гижигинская, представляющие собой озерно-аллювиальные, ледниковые и водно-ледниковые равнины, характеризующиеся плоским, местами полого-холмистым рельефом с отдельными останцами. Низменности заболочены, поверхность их осложнена многочисленными реками, старицами, протоками, озерами. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 10-20 м до 100-200 м.

Охотничьи угодья **Омсукчанского городского округа** расположены на Колымском нагорье, являющимся водоразделом между бассейном реки Колымы с севера и реками, впадающими в Охотское море с юга. Южные склоны нагорья значительно короче северных и обрываются в сторону моря. Северная часть состоит из нескольких хребтов, из которых на территории округа можно выделить Омсукчанский хребет с вершинами г. Невская (1880 м) и пиком Высь (1682 м). Вершины гор не образуют четко выраженной гребневой линии и имеют сглаженный характер, склоны в виде каменистых осыпей. Горы в большинстве своем облесены.

Большая часть территории охотугодий, расположенных на территории **Северо-Эвенского городского округа** расположены на среднегорье и мелкогорье Колымского нагорья с абсолютными отметками от 300-600 до 1500-1800 м. В местах пересечений хребтов реками имеются отвесные скалы. Горы в большинстве облесены. Реки, скатывающиеся с гор Колымского нагорья, выйдя из области гольцов, также образуют долины шириной 1-3 км. Долина, образованная рекой Гижигой и ее притоками, занята тундрой и заболочена.

Территории охотничьих угодий **Среднеканского городского округа** характеризуется тремя категориями рельефа: высокогорье - горы альпийно-типные с остроконечными вершинами, крутыми склонами, сильно расчлененные, с относительными превышениями рельефа до 1000 м и более; среднегорье - сильно-расчлененный рельеф с преобладающими отметками поверхности 1000-1800 м и относительными превышениями 600-1000 м; предгорная равнина и межгорные впадины занимают территории пологих горных склонов на границе с низменностями или долинами рек и понижения между горными хребтами. Для них характерен полого-наклонный, холмисто-увалистый или холмисто-западинный рельеф с абсолютными отметками поверхности от 200-300 до 500-600 м.

Охотничьи угодья, расположенные на территории **Сусуманского городского округа** представлены в большей части сложным, гористым рельефом. По гребням хребта Черского проходит водораздел р. Колымы и р. Индигирки. Колыма - главная река округа, берет здесь свое начало путем слияния рек Кулу и Аян-Юрях. Угодья занимают расположения на различных типах рельефа

Основное место рельефа охотничьих угодий **Тенькинского городского округа** занимают горы. Ведущее место в рельефе принадлежит средневысотным нагорьям и плоскогорьям, над которыми возвышаются горные хребты. Основные высоты Колымского нагорья колеблются от 600 до 1500 м.

Рельеф охотугодий **Хасынского городского округа** Магаданской области представляет собой сочетание средневысотных складчато-глыбовых горных массивов и межгорных долин, и депрессий. В южной части городского округа находится заболоченная депрессия долин рек Армань и Хасын с абсолютными высотами от 100 до 300 м. К северо-востоку высоты постепенно повышаются до 800-1200 м в пределах Хасынского хребта. Хасынский хребет расположен субпараллельно линии побережья Охотского моря на расстоянии около 65-70 км. Главными элементами гидросети хребта являются левые притоки р. Хасын и правые - р. Ола, впадающих в Тауйскую губу.

Большую часть охотничьих угодий **Ягоднинского городского округа** занимает система гор Черского, чередующихся с межгорными впадинами и равнинами. Горные сооружения на данной территории имеют резко выраженную гольцовую зону с высотами 1200-1400 м и с вершинами в виде гребней. В северной части городского округа расположены Омuleвская и Тасканская низменности. На юго-востоке от Омuleвской впадины на высоте 290-490 м в виде большого желоба располагается Тасканская низменность. Колымская низменность заходит только самой южной частью и представляет собственно левобережную долину реки Колымы и ее притоков с их крупными протоками. Вся низменная равнина лежит на высоте 40-120 м, сильно заболочена, ее комплексные болота чередуются с заболоченными редколесьями и кочкарными тундрами.

3. Климатические характеристики территории охотничьих угодий, в т.ч. в период проведения работ по учету численности

Характеристика климата побережья Охотского моря в границах муниципальных образований «**Город Магадан**» и «**Ольский городской округ**» в виду расположения схожа. Эта территория относится к северной климатической зоне. При этом приморская часть охотничьих угодий расположенных в границах округов относится к зоне наименее суровых условий. Акватория Охотского моря оказывает сглаживающее воздействие на колебания годовых температур. Климат охотугодий морской - с перепадами температур от -30°C

зимой до $+25^{\circ}\text{C}$ летом. Для восточной части Ольского района, характерны повышенные скорости и частота ветров в зимнее время, достигающих до 40 м/с.

В период проведения учётных работ по определению численности бурого медведя среднесуточные температуры воздуха в Охотоморской зоне составляли $+14+16^{\circ}\text{C}$ в дневное время, $+10+12^{\circ}\text{C}$ в вечернее. В основном, преобладала ясная погода. Максимальные температуры воздуха в наиболее тёплые дни достигали $+18+21^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха опускались до $+6+8^{\circ}\text{C}$. Количество дождливых дней было небольшим - 6.

Климат **Омсукчанского городского округа**, на которых расположены охотугодья округа отличается длительной и холодной зимой и коротким прохладным летом - субарктический. Средняя температура января $-34,2^{\circ}\text{C}$, температура декабря достигает $-53,3^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура воздуха составляет $-11,3^{\circ}\text{C}$. Устойчивый переход среднесуточной температуры через 0°C происходит, в среднем, 15 мая и 26 сентября. Наиболее холодным месяцем является январь (средняя температура -34°C), абсолютный минимум воздуха составляет -60°C . Реки замерзают в начале ноября, вскрываются в мае-июне. Среднемесячная температура самого теплого месяца (июля) $+13,6^{\circ}\text{C}$, абсолютный максимум $+34^{\circ}\text{C}$. Длина безморозного периода колеблется от 50 до 70 дней в году. Среднегодовое количество осадков составляет 332 мм. Средняя толщина снежного покрова за зиму составляет 78 см, максимальная - 117 см. Ветровая деятельность характеризуется равномерностью по сезонам. Ветры до 15 м/с, и более наблюдаются в январе-феврале.

В период проведения учётных работ по определению численности бурого медведя среднесуточные температуры воздуха составляли $+19+22^{\circ}\text{C}$ в дневное время, $+13+16^{\circ}\text{C}$ в вечернее. Максимальные температуры воздуха в наиболее тёплые дни достигали $+26+29^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха опускались до $+8+10^{\circ}\text{C}$. Количество дождливых дней - 6.

Для охотничьих угодий **Северо-Эвенского городского округа** характерен суровый климат. Округ относится к арктической зоне. Климат характеризуется коротким и прохладным летом, морозной безветренной зимой, отрицательными среднегодовыми температурами, большой относительной влажностью и большими колебаниями суточных и годовых температур. В климатическом отношении территория Северо-Эвенского городского округа разделяется на две части: северную с континентальным климатом и южную прибрежную часть с морским климатом. На территории южной части округа климат более мягкий. Среднегодовая температура воздуха здесь составляет -5°C . Средняя температура января -21°C , а средняя температура августа $+10,3^{\circ}\text{C}$. Самая низкая температура до -51°C опускается в котловинах в декабре-январе. Самая теплая погода наблюдается в июле, когда воздух прогревается до $+30^{\circ}\text{C}$.

Снежный покров появляется в середине октября, к февралю достигает до 18-100 см, в зависимости от рельефа, и лежит 8-9 месяцев.

Значительная пасмурность и туманы летом снижают величину теплового баланса. В результате температуры воздуха в летнее время остаются низкими. Лето характеризуется продолжительностью дневного освещения.

В период проведения учётных работ (середина июля) по определению численности бурого медведя среднесуточные температура воздуха находилась на отметках $+17+20^{\circ}\text{C}$ в дневное время, $+12+15^{\circ}\text{C}$ в вечернее. Максимальные температуры воздуха в наиболее тёплые дни достигали $+22+25^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха опускались до $+10+12^{\circ}\text{C}$. Количество дождливых дней в июле — 8.

Территория, на которой расположены охотничьи угодья в **Среднеканском городском округе** относится к резко континентальной климатической провинции. Среднегодовая многолетняя температура составляет -12°C . Абсолютный минимум составляет $-62-64^{\circ}\text{C}$. Лето короткое, но сравнительно теплое, средняя температура июня, июля, августа - около 13°C . Абсолютный максимум равен $38-40^{\circ}\text{C}$. Снежный покров залегает в течение 7-8 месяцев и достигает высоты 50-70, до 90 см. Годовая сумма осадков обычно не превышает 300 мм. В тёплый период года температура воздуха повышается до $+10+15^{\circ}\text{C}$. В это время формируются горно-долинные ветра с характерным усилением их скорости. Направления ветров преимущественно северные с восточной составляющей, но в условиях пересеченной местности могут деформироваться в зависимости от ориентации долин и хребтов. Скорости ветров обычно незначительны 0-2 м/с.

В период проведения учётных работ по определению численности бурого медведя среднесуточные температуры воздуха составляли $+25+27^{\circ}\text{C}$ в дневное время, $+20+22^{\circ}\text{C}$ в вечернее. Преобладала облачная погода. Максимальные температуры воздуха в наиболее тёплые дни достигали $+28+30^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха опускались до $+9+11^{\circ}\text{C}$. Количество дождливых дней было небольшим - 4.

Сусуманский городской округ относится к лесотундровой и тундровой климатическим зонам и характеризуется резко континентальным климатом с коротким жарким летом и продолжительной зимой с сильными морозами. Устойчивый переход средних суточных температур воздуха через 0°C происходит в среднем 15 мая и 21 сентября. Безморозный период длится 27-66 дней. Преобладание отрицательных температур обуславливает и отрицательную среднегодовую температуру воздуха ($-15,5^{\circ}\text{C}$). Наиболее холодным периодом зимы является конец декабря-середина января. Средний из многолетних абсолютных минимумов -51°C , средняя температура января -40°C .

В период проведения учётных работ по определению численности бу-

рого медведя среднесуточные температуры воздуха составляли $+18+21^{\circ}\text{C}$ в дневное время и $+14+16^{\circ}\text{C}$ в вечернее. Максимальные температуры воздуха в наиболее тёплые дни достигали $+27+29^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха опускались до $+10+13^{\circ}\text{C}$. Количество дождливых дней было небольшим - 3.

Охотничьи угодья **Тенькинского округа** расположены на территории распространения резко континентального климата. Характерна суровая зима, продолжительностью от 6 до 7,5 месяцев. Осадки выпадают только в виде снега и составляют 30-35% от годовой нормы, около 100 мм. Весна короткая. Переход среднесуточной температуры через ноль градусов приходится на вторую половину мая. В это время идет интенсивное таяние и испарение снега и льда. Ветры слабые. Осадков выпадает крайне мало. Подъём воды и вскрытие рек происходит в конце мая-начале июня. Лето тёплое, продолжается с середины июня по последнюю декаду августа. Средняя температура июля месяца составляет $+15^{\circ}\text{C}$. В отдельные дни температура воздуха может подниматься до $+35^{\circ}\text{C}$. На летние месяцы приходится половина годовой нормы осадков - около 150 мм.

В период проведения учётных работ по определению численности бурого медведя среднесуточные температуры воздуха были на отметке $+20+23^{\circ}\text{C}$ в дневное время, $+7+9^{\circ}\text{C}$ в вечернее. Максимальные температуры воздуха в наиболее тёплые дни достигали $+27+30^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха опускались до $+9+11^{\circ}\text{C}$. Количество дождливых дней - 2.

На территории охотничьих угодий **Хасынского городского округа** климат имеет черты переходного от морского к резко континентальному, отличается холодной ветреной зимой, прохладным и сырым летом. Средняя температура: января от -19°C до -23°C на юге района и -38°C на севере, июля - соответственно $+12^{\circ}\text{C}+16^{\circ}\text{C}$. Осадков 300-700 мм в год. Вегетационный период не более 100 дней. Повсеместно (кроме речных долин) распространены многолетнемерзлые породы.

В период проведения учётных работ по определению численности бурого медведя среднесуточные температуры воздуха составляла $+19+23^{\circ}\text{C}$ в дневное время, $+14+16^{\circ}\text{C}$ в вечернее. Максимальные температуры воздуха в наиболее тёплые дни достигали $+23+24^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха опускались до $+10+11^{\circ}\text{C}$. Количество дождливых дней - 5.

Климат **Ягоднинского городского округа** близок к умеренно-холодному. Характеризуется коротким и прохладным летом, морозной безветренной зимой, отрицательными среднегодовыми температурами, большой относительной влажностью и большими колебаниями суточных и годовых температур. В течение года выпадает значительное количество осадков. Среднегодовая температура воздуха составляет -11°C . Наиболее низкая температура воздуха наблюдается в январе, абсолютный минимум которого ра-

вен -63°C . Средняя температура января $-34,3^{\circ}\text{C}$. Самым теплым месяцем является июль - средняя месячная температура его равна всего лишь $+13,8^{\circ}\text{C}$, а максимальная не превышает $+29,1^{\circ}\text{C}$.

В период проведения учётных работ по определению численности бурого медведя среднесуточные температуры воздуха находились в пределах $+18+20^{\circ}\text{C}$ в дневное время, $+14+16^{\circ}\text{C}$ в вечернее. Максимальные температуры воздуха в наиболее тёплые дни достигали $+27+29^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха $+8+11^{\circ}\text{C}$.

4. Результаты учёта численности бурого медведя на территории Магаданской области

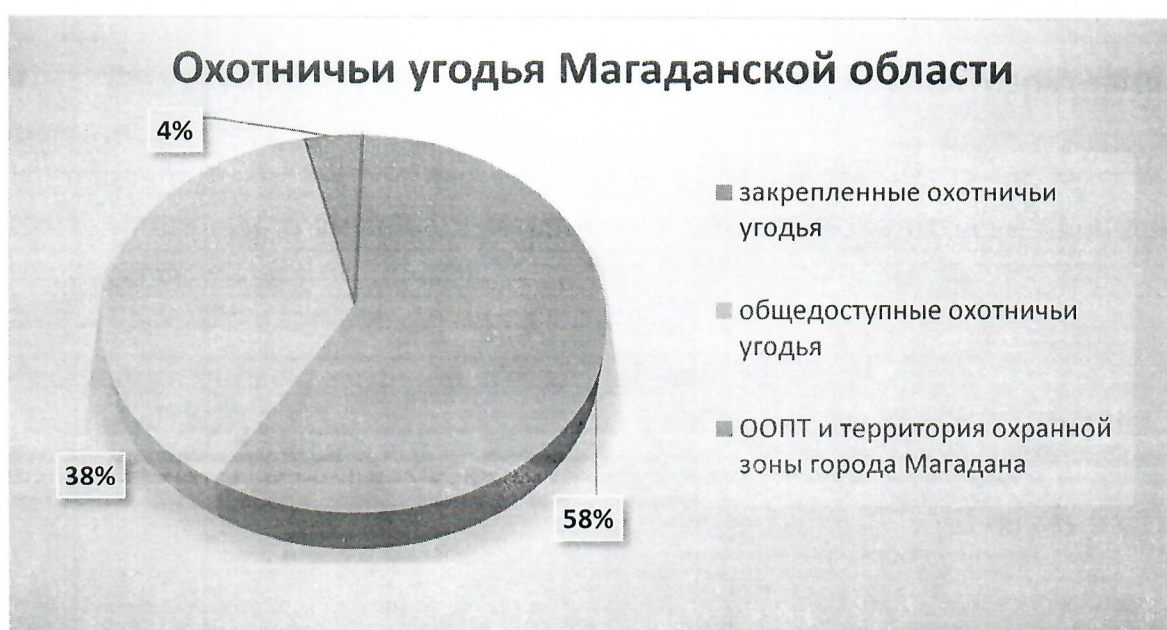
Площадь территории Магаданской области составляет 46,2 млн. га.

Общая площадь охотничьих угодий - 43 млн. га (93% от всей площади территории области), в том числе:

- закрепленные охотничьи угодья - 26 млн. га
- общедоступные охотничьи угодья - 17 млн. га

Площадь ООПТ - 2,5 млн. га, из них: ООПТ регионального значения - 1,6 млн. га, ООПТ федерального значения - 0,9 млн. га.

Диаграмма 1.



Сводные данные о распределении площади охотничьих угодий на территории Магаданской области представлены в Таблице № 1.

В 2020 году общая площадь территории охотничьих угодий, на которой был проведен учет численности бурого медведя, составила 42 326,2176 тыс. га (94% от площади охотничьих угодий, расположенных на территории Магаданской области), из них:

- 25285,5893 тыс. га (56% от общей территории охотничьих угодий) -

территория охотничьих угодий, закрепленная за охотпользователями;

- 15390,2286 тыс. га (34% от общей территории охотничьих угодий) - территория общедоступных охотничьих угодий;

- 1650,3997 тыс. га (3,6% от общей площади охотничьих угодий) - территория особо охраняемых природных территорий регионального значения составляет.

Учетом охвачен 91% территории Магаданской области, что на наш взгляд позволяет сделать выводы о широком распространении бурого медведя в Магаданской области и благополучном состоянии среды обитания популяции.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование муниципального района	Общая площадь муниципального района, тыс. га	Общая площадь охотничьих угодий		Площадь общедоступных охотничьих угодий		Площадь закрепленных охотничьих угодий		Площадь ООПТ		Площадь иных территорий, не являющихся охотничьими угодьями	
			тыс. га	% от общей площади муниципального района	тыс. га	% от общей площади муниципального района	тыс. га	% от общей площади муниципального района	тыс. га	% от общей площади муниципального района	тыс. га	% от общей площади муниципального района
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	МО «Город Магадан»	121,582	85,688	70,48	38,188	31,41	47,5	39,07	0	0,00	35,894	29,52
2	МО «Ольский городской округ»	7584,149	6123,452	80,74	2096,273	27,64	4027,179	53,09	1119,071	14,7	341,627	4,5
3	МО «Омукчанский городской округ»	6041,301	6034,8391	99,89	2181,5546	36,11	3853,2845	63,78	0	0,00	6,46195	0,10
4	МО «Северо-Эвенский городской округ»	10202,21	9755,819	95,62	5996,5	58,78	3759,319	36,85	401,0583	3,93	45,3327	0,44
5	МО «Среднеканский городской округ»	9181,835	8534,388	92,95	4914,249	53,52	3620,139	39,43	644,239	1,39	3,208	0,03
6	МО «Сусуманский городской округ»	4676,564	4293,1746	91,80	798,62	17,08	3494,5546	74,72	370	7,91	13,3894	0,29
7	МО «Тенькинский городской округ»	3557,819	3547,3018	99,70	712,530	20,02	2834,7718	79,67	0	0,00	10,5172	0,30
8	МО «Хасынский городской округ»	1925,244	1802	93,60	123	6,39	1679	87,21	0	0,00	123,244	6,40
9	МО «Ягоднинский городской округ»	2955,684	2851,6694	96,48	6,404	0,22	2845,2654	96,26	0	0,00	104,0146	3,52
Итого по субъекту Российской Федерации: Магаданская область		46246,388	43028,332	-	16867,3185	-	26161,013	-	2534,368	-	683,6877	-

При рассмотрении материалов учёта численности в сезоне 2020 года, специалистами Департамента применен метод экстраполяции. По итогам расчета, численность бурого медведя на территории охотничьих угодий Магаданской области в 2020 году оценивается в 18 778 особей.

Сводные данные о численности бурого медведя на территории Магаданской области, а также общее количество установленных в ходе учетных работ визуальных встреч и промеров следов, представлены в таблицах №№ 2,3.

Таблица № 2

Численность и плотность популяции бурого медведя на территории охотничьих угодий городских округов Магаданской области в 2020 г.			
№ п/п	Муниципальное образование	Численность особей	Плотность на территории округа особей/тыс. га
1	г. Магадан	47	1
2	«Ольский городской округ»	3371	0,52
3	«Омсукчанский городской округ»	4222	0,70
4	«Северо-Эвенский городской округ»	5406	0,53
5	«Среднеканский городской округ»	2378	0,26
6	«Сусуманский городской округ»	741	0,16
7	«Тенькинский городской округ»	1770	0,50
8	«Хасынский городской округ»	361	0,20
9	«Ягоднинский городской округ»	482	0,17
Всего в Магаданской области:		18 778	0,42

Таблица № 3

Магаданская область				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закреплённые за охотпользователями	510	441	233	8900
Общедоступные охотничьи угодья	188	177	67	9061
ООПТ	48	42	9	817
Всего	746	660	309	18778

5. Проведение учёта численности бурого медведя на территории охотничьих угодий Магаданской области. Анализ представленных учётных материалов

5.1 Проведение учёта численности бурого медведя на территории муниципального образования «Город Магадан»

В муниципальном образовании «Город Магадан» площадь охотничьих угодий составляет 85,688 тыс. га, в том числе:

- территория закрепленных охотничьих угодий: 47,5 тыс. га (1 участок);
- территория охранной зоны города Магадана: 38,188 тыс. га (1 участок).

На закрепленных охотничьих угодьях - участке «Уптарский» МООО «ООиР» пройдено 2 маршрута общей протяжённостью 20 км.

На территории охранной зоны города Магадана пройден 1 маршрут протяжённостью 15,7 км.

Учёты на территории муниципального образования «Город Магадан» проводились в первой половине июля. Погода во время проведения учета была преимущественно ясной, без осадков. Кормовая база оценивается учетчиками как удовлетворительная (хороший урожай ягод и стланиковой шишки).

Все маршруты пройдены пешим способом, в связи с хорошей транспортной доступностью участков. Охотпользователи и специалисты Департамента в своих учётных работах указывают численность бурого медведя на уровне прежних лет.

Сводные сведения по проведённым учётam на территории муниципального образования «Город Магадан» представлены в таблицах № 4, №4.1.

Таблица № 4

Участки охотничьих угодий	Общая площадь участков, тыс. га.	Количество участков охотугодий	Количество пройденных маршрутов	Общая протяженность маршрутов, км
Закреплённые за охотпользователями	47,5	1	2	20
Охранная зона города Магадана	38,188	1	1	15,7
Всего	85,688	2	3	35,7

Таблица № 4.1

Муниципальное образование «Город Магадан»				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закреплённые за охотпользователями	1	1	2	14
Охранная зона города Магадана	3	3	4	33
Всего	4	4	6	47

5.2 Проведение учёта численности бурого медведя на территории муниципального образования «Ольский городской округ»

В муниципальном образовании «Ольский городской округ» площадь охотничьих угодий составляет 6 476,3934 тыс. га, в том числе:

- территория закрепленных охотничьих угодий: 4027,1790 тыс. га (23 участка охотничьих угодий);
- территория общедоступных охотничьих угодий: 2096,2730 тыс. га (9 участков охотничьих угодий);
- территория ООПТ 352,9414 тыс. га (государственные природные заказники «Одян», «Кавинская долина», «Малкачанская тундра»).

На территории закрепленных охотничьих угодий учетные работы проведены на 19 участках общей площадью 3578,891 тыс. га (88% от общей площади закрепленных охотничьих угодий Ольского городского округа). В общей сложности пройдено 48 маршрутов общей протяжённостью 596,9 км. В 4 охотничьих угодьях, общей площадью 448,288 тыс. га, закрепленных за охотпользователями, работы по учету численности бурого медведя не проведены: ООО «Прибрежная рыболовная компания» (на 1 участке), ООО «Туманы» (на 1 участке), ООО ГК «Океан» (на 1 участке), ИП Топалов А.И. (на 1 участке). Материалы или пояснительные записки, содержащие причины невыполнения требований Департамента не предоставлены.

На территории общедоступных охотничьих угодий на 6 участках общей площадью 1980,2130 (94% от общей площади общедоступных охотничьих угодий Ольского городского округа), пройдено 23 маршрута общей протяжённостью 290,6 км. На 3 участках общедоступных охотничьих угодий общей площадью 116,06 тыс. га («ручей Переволочный (Аситкан)», «ручей Гатчан», «ручей Марьякан»), в связи со сложной навигационной обстановкой, учётные работы проведены не были.

На ООПТ в государственных природных заказниках «Одян», «Кавинская долина» и «Малкачанская Тундра» пройдено 7 маршрутов общей протяжённостью 93 км.

Условия для проведения работ учётчики характеризуют как благоприятные. Отмечают отсутствие сильного ветра и ясную погоду, небольшое количество осадков. Кормовую базу оценивают на достаточном уровне. Прогнозируют повышенный урожай грибов и ягод, кедрового ореха. Подход рыбы на нерест оценивают, как неудовлетворительный, в связи с чем медведям приходится переключаться в основном на растительную пищу.

Подавляющее количество маршрутов пройдены сплавом с использованием резиновых лодок. Пешие маршруты проходят преимущественно по старым тракторным дорогам.

Охотпользователи и специалисты территориального отдела Департамента в своих учётных работах указывают численность бурого медведя на уровне прежних лет.

Сводные сведения по проведённым учётам на территории муниципального образования «Ольский городской округ» представлены в таблицах № 5, №5.1.

Таблица № 5

Муниципальное образование «Ольский городской округ»							
Участки охотничьих угодий	Общая площадь участков, тыс. га.	Общая площадь участков, на которой был произведен учет тыс. га.	%	Количество участков охотугодий	Количество участков охотугодий на которых был произведен учет	Количество пройденных маршрутов	Общая протяженность маршрутов, км
Закрепленные за охотпользователями	4027,1790	3578,891	88	23	19	48	596,9
Общедоступные охотничьи угодья	2096,2730	1980,2130	94	9	6	23	290,6
ООПТ	352,9414	352,9414	100	3	3	7	93
Всего	6476,3934	5912,0454	91	35	28	78	980,5

Таблица № 5.1

Муниципальное образование «Ольский городской округ»				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закрепленные за охотпользователями	111	101	74	1846
Общедоступные охотничьи угодья	73	71	26	1295
ООПТ	25	23	9	230
Всего	209	195	109	3371

5.3 Проведение учёта численности бурого медведя на территории муниципального образования «Омсукчанский городской округ»

В муниципальном образовании «Омсукчанский городской округ» площадь охотничьих угодий составляет 6034,8391 тыс. га, в том числе:

- территория закрепленных охотничьих угодий: 3853,2845 тыс. га (10 участков охотничьих угодий);
- территория общедоступных охотничьих угодий: 2181,5546 тыс. га (1 участок охотничьих угодий)

На территории закрепленных охотничьих угодий учетные работы проведены на 9 участках из 10. Все отчетные материалы приняты к учёту. В общей сложности пройдено 30 маршрутов общей протяжённостью 388,5 км.

На территории общедоступных охотничьих угодий пройдено 5 маршрутов общей протяжённостью 54,8 км.

Условия для проведения работ учётки характеризуют как комфортные, благоприятные. Ветер слабый, осадки кратковременные. Кормовую базу оценивают на достаточном уровне. Отмечены хорошие завязи шишек кедрового стланика, хороший урожай голубики и жимолости, в обилие брусника и шикша. Информация о подходе рыбы на нерест большинством учётчиков не представлена. В некоторых работах присутствует информация о хорошем хо-

де лососёвых видов рыб и высокой численности копытных животных (лосей и диких северных оленей).

На территории Омсукчанского городского округа учётчиками использовался пеший способ прохождения маршрутов и/или сплав на резиновых лодках.

Охотпользователи и специалисты территориального отдела Департамента в своих учётных работах оценивают численность бурого медведя как стабильно высокую. Отмечается небольшой рост популяции и концентрация зверя на свалках, на границе вахтовых посёлков, вдоль автомобильных дорог.

Лимиты за сезон охоты 2019 года на добычу бурого медведя не освоены, в связи с низкой популярностью вида как объекта спортивной и любительской охоты.

Сводные сведения по проведённым учётным работам на территории муниципального образования «Омсукчанский городской округ» представлены в таблицах № 6, №6.1.

Таблица № 6

Муниципальное образование «Омсукчанский городской округ»							
Участки охотничьих угодий	Общая площадь участков, тыс. га.	Общая площадь участков, на которой был произведен учет тыс. га.	%	Количество участков охотугодий	Количество участков охотугодий на которых был произведен учет	Количество пройденных маршрутов	Общая протяженность маршрутов, км
Закрепленные за охотпользователями	3853,2845	3808,1115	98,8	10	9	30	388,5
Общедоступные охотничьи угодья	2181,5546	2181,5546	100	1	1	5	54,8
Всего	6034,8391	5989,6661	99	11	10	35	443,3

Таблица № 6.1

Муниципальное образование «Омсукчанский городской округ»				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закрепленные за охотпользователями	113	99	49	2467
Общедоступные охотничьи угодья	23	23	0	1755
Всего	136	122	49	4222

5.4 Проведение учёта численности бурого медведя на территории муниципального образования «Северо-Эвенский городской округ»

В муниципальном образовании «Северо-Эвенский городской округ» площадь охотничьих угодий составляет 10156,8773 тыс. га, в том числе:

- территория закрепленных охотничьих угодий: 3759,319 тыс. га (13 участков охотничьих угодий);

- территория общедоступных охотничьих угодий: 5996,5 тыс. га (1 участок охотничьих угодий);
- ООПТ: 401,0583 тыс. га (1 участок природный заказник «Тайгонос»).

На территории закрепленных охотничьих угодий учетные работы проведены на 13 участках. В общей сложности пройдено 39 маршрутов общей протяжённостью 555 км.

На территории ОДОУ пройдено 7 маршрутов общей протяжённостью 84 км.

В государственном природном заказнике «Тайгонос» пройдено 4 маршрута общей протяжённостью 44 км.

Для прохождения маршрутов в основном применялся сплав, иногда пеший способ.

Условия для проведения работ по учету численности бурого медведя в Северо-Эвенском городском округе, учётчиками характеризуются как благоприятные. Погода солнечная, ветер слабый, умеренный, количество осадков небольшое. В связи с тем, что ход лосося минимальный, медведям полностью приходится переключаться на растительную пищу. Отмечен хороший урожай кедрового ореха, голубики и жимолости и брусники.

В своих работах учётчики указывают на стабильно высокую численность бурого медведя, на уровне нескольких последних лет. Лимиты за сезон охоты 2019 года на добычу бурого медведя не освоены (основные причины: труднодоступность участков, высокая стоимость разрешения на добычу бурого медведя, боязнь заразиться мясом, инвазированным личинками трихинелл).

Сводные сведения по проведённым учетам на территории муниципального образования «Северо-Эвенский городской округ» представлены в таблицах № 7, №7.1.

Таблица № 7

Муниципальное образование «Северо-Эвенский городской округ»							
Участки охотничьих угодий	Общая площадь участков, тыс. га.	Общая площадь участков, на которой был произведен учет тыс. га.	%	Количество участков охотугодий	Количество участков охотугодий на которых был произведен учет	Количество пройденных маршрутов	Общая протяженность маршрутов, км
Закрепленные за охотпользователями	3759,3190	3759,3190	100	13	13	39	555
Общедоступные охотничьи угодья	5996,5	5996,5	100	1	1	7	84
ООПТ	401,0583	401,0583	100	1	1	4	44
Всего	10156,8773	10156,8773	100	15	15	50	683

Таблица № 7.1

Муниципальное образование «Северо-Эвенский городской округ»				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закрепленные за охотпользователями	104	96	57	2169
Общедоступные охотничьи угодья	22	22	0	3010
ООПТ	13	13	0	227
Всего	139	131	57	5406

5.5 Проведение учёта численности бурого медведя на территории муниципального образования «Среднеканский городской округ»

В муниципальном образовании «Среднеканский городской округ» площадь охотничьих угодий составляет 9060,788 тыс. га, в том числе:

- территория закрепленных охотничьих угодий: 3620,1390 тыс. га (6 участков охотничьих угодий);
- территория общедоступных охотничьих угодий: 4914,2490 тыс. га (4 участка охотничьих угодий);
- ООПТ - государственный природный заказник «Омолонский» 526,4 тыс. га (1 участок охотничьих угодий)

На территории закрепленных охотничьих угодий учетные работы проведены на 5 участках охотничьих угодий. Пройдено 36 маршрутов общей протяжённостью 420,1 км.

На территории ОДОУ на 3 участках пройдены 8 маршрутов общей протяжённостью 88,8 км. На территории участка ОДОУ «р. Алы-Юрях — р. Булун — р. Токур-Юрях», в связи с трудной транспортной доступностью, учет не проводился.

В государственном природном заказнике «Омолонский» пройден 1 маршрут протяжённостью 10,3 км.

Охотпользователи и специалисты территориального отдела Департамента, проводившие учёт, характеризуют условия для проведения работ в целом, как благоприятные, с малым количеством осадков. Кормовую базу оценивают, как достаточную, с хорошим урожаем растительной пищи: голубики, малины, охты (черной смородины), малины. Срок подхода рыбы и её количество не указывают.

Для прохождения маршрутов использовался преимущественно пеший способ, в некоторых маршрутах сплав на резиновой лодке.

Сводные сведения по проведённым учетам на территории муниципального образования «Среднеканский городской округ» представлены в таблицах № 8, №8.1.

Таблица № 8

Муниципальное образование «Среднеканский городской округ»							
Участки охотничьих угодий	Общая площадь участков, тыс. га.	Общая площадь участков, на которой был произведен учет тыс. га.	%	Количество участков охотугодий	Количество участков охотугодий на которых был произведен учет	Количество пройденных маршрутов	Общая протяженность маршрутов, км
Закрепленные за охотпользователями	3620,139	3412,576	94	6	5	36	420,1
Общедоступные охотничьи угодья	4914,2490	3379,8190	68	4	3	8	88,8
ООПТ	526,4	526,4	100	1	1	1	10,3
Всего	9060,788	7317,7950	80	6	9		519,2

Таблица № 8.1

Муниципальное образование «Среднеканский городской округ»				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закрепленные за охотпользователями	44	15	4	228
Общедоступные охотничьи угодья	16	14	11	1856
ООПТ	3	3	0	294
Всего	63	32	15	2378

5.6 Проведение учёта численности бурого медведя на территории муниципального образования «Сусуманский городской округ»

В муниципальном образовании «Сусуманский городской округ» территория охотничьих угодий составляет: 4663,1746 тыс. га, в том числе:

- территория закрепленных охотничьих угодий: 3494,5546 тыс. га (4 участка охотничьих угодий);
- территория общедоступных охотничьих угодий: 798,62 тыс. га (1 участок охотничьих угодий);
- ООПТ: 370 тыс. га (1 участок, государственный природный заказник «Хинике»).

На территории закрепленных охотничьих угодий пройдено 11 маршрутов общей протяжённостью 236 км.

На территории ОДОУ пройдено 3 маршрута, общей протяжённостью 40 км.

В государственном природном заказнике «Хинике» пройдено 3 маршрута общей протяжённостью 32 км.

Условия при проведении работ по учету численности бурого медведя учетчиками характеризуются как комфортные и благоприятные для проведе-

ния учётных работ. Погода стояла ясная, осадки незначительные. Кормовая база оценена, как удовлетворительная, на уровне прошлых лет. Подход лосося и урожай растительной пищи отмечаются как хорошие.

Большая часть учётных маршрутов на труднодоступных участках охотничьих угодий пройдена сплавом. Пеший способ использовался на участках с хорошей транспортной доступностью.

Охотпользователи и специалисты Департамента в своих учётных работах указывают на стабильную численность бурого медведя или её незначительное увеличение.

Освоение лимитов добычи бурого медведя в охотничьем сезоне 2019-2020гг ниже чем в предыдущих сезонах охоты. К основным причинам непопулярности бурого медведя как объекта охоты охотники относят высокую стоимость лицензий, поражённость большого процента популяции трихинеллёзом и низкую стоимость желчи.

Сводные сведения по проведённым учётам на территории муниципального образования «Сусуманский городской округ» представлены в таблицах № 9, №9.1.

Таблица № 9

Муниципальное образование «Сусуманский городской округ»							
Участки охотничьих угодий	Общая площадь участков, тыс. га.	Общая площадь участков, на которой был произведен учет тыс. га.	%	Количество участков охотугодий	Количество участков охотугодий на которых был произведен учет	Количество пройденных маршрутов	Общая протяженность маршрутов, км
Закреплённые за охотпользователями	3494,5546	3494,5546	100	4	4	11	236
Общедоступные охотничьи угодья	798,62	798,62	100	1	1	3	40
ООПТ	370	370	100	1	1	3	32
Всего	4663,1746	4663,1746	100	6	6	17	308

Таблица № 9.1

Муниципальное образование «Сусуманский городской округ»				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закреплённые за охотпользователями	5	4	10	331
Общедоступные охотничьи угодья	13	7	2	344
ООПТ	7	3	0	66
Всего	25	14	12	741

5.7 Проведение учёта численности бурого медведя на территории муниципального образования «Тенькинский городской округ»

В муниципальном образовании «Тенькинский городской округ» территория охотничьих угодий составляет 3547,3018 тыс. га, в том числе:

- территория закрепленных охотничьих угодий: 2660,3718 тыс. га (12 участков охотничьих угодий);
- территория общедоступных охотничьих угодий: 886,93 тыс. га (1 участок охотничьих угодий)

На территории закрепленных охотничьих угодий пройдено 37 маршрутов общей протяжённостью 459,63 км.

На территории ОДОУ пройдено 8 маршрутов общей протяжённостью 89,5 км, что также соответствует рекомендованному нормативу.

Большое количество старых тракторных дорог и автозимников на территории городского округа, позволяет использовать пеший способ прохождения маршрутов как основной. Сплав используется исключительно на труднодоступных участках.

Во всех отчётах условия для проведения учётных работ характеризуются как комфортные и благоприятные. Погода пасмурная с прояснениями, количество осадков небольшое. Кормовую базу учетчики оценивают, как удовлетворительную. Урожай шишки кедрового стланика, голубики и жимолости выдался плохой, поэтому в этом году медведи являются частыми «гостями» на территориях старательских артелей и поселковых свалок.

Сводные сведения по проведённым учётным работам на территории муниципального образования «Тенькинский городской округ» представлены в таблицах № 10, №10.1.

Таблица № 10

Муниципальное образование «Тенькинский городской округ»							
Участки охотничьих угодий	Общая площадь участков, тыс. га.	Общая площадь участков, на которой был произведен учет тыс. га.	%	Количество участков охотугодий	Количество участков охотугодий на которых был произведен учет	Количество пройденных маршрутов	Общая протяжённость маршрутов, км
Закреплённые за охотпользователями	2660,3718	2660,3718	100	12	12	37	459,63
Общедоступные охотничьи угодья	886,93	886,93	100	1	1	8	89,5
Всего	3547,3018	3547,3018	100	13	13	45	549,13

Таблица № 10.1

Муниципальное образование «Тенькинский городской округ»				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закрепленные за охотпользователями	107	102	18	1105
Общедоступные охотничьи угодья	20	20	15	665
Всего	127	122	33	1770

5.8 Проведение учёта численности бурого медведя на территории муниципального образования «Хасынский городской округ»

В муниципальном образовании «Хасынский городской округ» площадь охотничьих угодий составляет 1802 тыс. га, в том числе:

- территория закрепленных охотничьих угодий: 1679 тыс. га (1 участок);
- территория общедоступных охотничьих угодий: 123 тыс. га (1 участок).

На территории закрепленных охотничьих угодий пройдено 16 маршрутов общей протяжённостью 160 км.

На территории ОДОУ пройдено 4 маршрута общей протяжённостью 54 км.

Условия для проведения учётных работ характеризуют как благоприятные. Погода солнечная, без осадков. Кормовую базу оценивают, как хорошую, с богатым урожаем кедрового ореха, голубики, брусники и жимолости. Данные о количестве рыбы и сроках её подхода не представлены.

Небольшой размер Хасынского городского округа, а также наличие старых тракторных дорог на его территории позволяет использовать пеший способ прохождения маршрутов как основной.

Учётчики оценивают состояние популяции бурого медведя на уровне прошлых лет. Наблюдались подходы медведей к населенным пунктам.

Сводные сведения по проведённым учётным работам на территории муниципального образования «Хасынский городской округ» представлены в таблицах № 11, №11.1.

Таблица № 11

Муниципальное образование «Хасынский городской округ»							
Участки охотничьих угодий	Общая площадь участков, тыс. га.	Общая площадь участков, на которой был произведен учет тыс. га.	%	Количество участков охотугодий	Количество участков охотугодий на которых был произведен учет	Количество пройденных маршрутов	Общая протяжённость маршрутов, км
Закрепленные за охотпользователями	1679	1679	100	1	1	16	160
Общедоступные охотничьи угодья	123	123	100	1	1	4	54
Всего	1802	1802	100	2	2	20	214

Таблица № 11.1

Муниципальное образование «Хасынский городской округ»				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закреплённые за охотпользователями	11	9	4	261
Общедоступные охотничьи угодья	15	15	8	100
Всего	26	24	12	361

5.9 Проведение учёта численности бурого медведя на территории муниципального образования «Ягоднинский городской округ»

В муниципальном образовании «Ягоднинский городской округ» площадь охотничьих угодий составляет 2851,6694 тыс. га, в том числе:

- территория закрепленных охотничьих угодий: 2845,2654 тыс. га (2 участка охотничьих угодий);
- территория общедоступных охотничьих угодий: 6,4040 тыс. га (1 участок охотничьих угодий).

На территории закрепленных охотничьих угодий Ягоднинского округа в общей сложности пройдено 20 маршрутов общей протяжённостью 337 км.

На территории ОДОУ, учитывая их малую площадь, пройден один маршрут общей протяжённостью 11 км.

Большая часть учётных маршрутов на труднодоступных участках пройдена сплавом. Пеший способ использовался на участках с транспортной доступностью.

Условия проведения учётных работ характеризуют как благоприятные. Погода солнечная, количество осадков небольшое. Кормовую базу оценивают, как удовлетворительную: плохой урожай кедрового ореха компенсирован хорошим урожаем ягоды - голубики, брусники, черемухи, клюквы, шикши, малины, смородины и жимолости, а также хорошим рожаем грибов. Рыба в реках наблюдалась в достаточном количестве.

Охотпользователи и специалисты территориального отдела Департамента в своих учётных работах указывают на стабильно высокую популяцию бурого медведя. Отмечают редкие выходы хищника к населённым пунктам и непопулярность бурого медведя как объекта промысла или спортивной охоты у охотников.

Сводные сведения по проведённым учётным работам на территории муниципального образования «Ягоднинский городской округ» представлены в таблицах № 12, №12.1.

Таблица № 12

Муниципальное образование «Ягоднинский городской округ»							
Участки охотничьих угодий	Общая площадь участков, тыс. га.	Общая площадь участков, на которой был произведен учет тыс. га.	%	Количество участков охотугодий	Количество участков охотугодий на которых был произведен учет	Количество пройденных маршрутов	Общая протяженность маршрутов, км
Закреплённые за охотпользователями	2845,2654	2845,2654	100	2	2	20	337
Общедоступные охотничьи угодья	6,4040	6,4040	100	1	1	1	11
Всего	2851,6694	2851,6694	100	3	3	21	348

Таблица № 12.1

Муниципальное образование «Ягоднинский городской округ»				
Участки охотничьих угодий	Число учтенных следов	Число свежих следов	Число визуальных встреч без промеров следов	Численность особей
Закреплённые за охотпользователями	14	14	15	479
Общедоступные охотничьи угодья	3	2	1	3
Всего	17	16	16	482

6. Качество представленных учётных материалов

По итогам проведения летнего маршрутного учета численности бурого медведя в 2020 году в Департамент предоставлены материалы по 314 маршрутам, общей протяженностью 4080,83 км. В 2019 году эти показатели составляли 296 маршрутов, общей протяженностью 3877,14 км, в 2018 году эти показатели составляли 303 маршрута, протяженностью 4162,04 км.

В процессе обработки материалов учета численности бурого медведя в работах охотпользователей и специалистов территориальных отделов Департамента были выявлены ошибки и недочёты в применении рекомендованной Приказом методики учета. Качество предоставленных работ оценивается как среднее. Однако, наблюдается улучшение качества предоставляемых учетов, по сравнению с предыдущими годами.

Основными недостатками материалов по учету численности бурого медведя являются:

- не информативность пояснительных записок: данные о характере местности участков поданы скупо или не указываются вовсе; отсутствует описание состояния кормовой базы и характеристики погодных условий в

текущем сезоне; не приведены сведения об обитании и встречах с другими объектами животного мира на исследуемой территории; не указан состав специалистов, проводящих учёт, тип маршрутов (сплав, пеший, комбинированный); не приводится анализ и оценка популяции бурого медведя, динамика, миграция зверя;

- отсутствие сведений о степени давности следа (При расчёте численности принимались во внимание только свежие следы, не более чем суточной давности. Следы бурого медведя, по которым отсутствовала информация о давности их оставления, не учитывались);

- недостаточно точные (более 0,1-0,5 см), ошибочные промеры следов; несоответствие размеров пальмарной подушки ширине задней лапы;

- занесение информации о нескольких пройденных маршрутах в одну карточку маршрутного учёта; наличие исправлений и ошибочных промеров, несоответствие данных в материалах учета и представленными в сводной ведомости и карте-схеме сведениями;

- неудовлетворительное качество представленных карт-схем маршрутов, в том числе: карты-схемы трудночитаемы; отсутствует обозначение начала и конца маршрута, направление движения; карты-схемы не содержат отметок о найденных следах, визуальных встречах и направлении движения исследуемого объекта; масштаб, приведенный на карте-схеме не соответствует протяжённости маршрута, в худшем случае не указан.

Работы по учету численности бурого медведя в сезон 2020 года не проведены на 6 охотничьих угодьях, закрепленных за 5 охотпользователями:

- ООО «Прибрежная рыболовная компания»;
- РОКМН и ЭГС «Каньон»;
- ООО «Туманы»
- ООО ГК «Океан»
- ИП Топалов А.И.

Материалы или пояснительные записки, содержащие причины не проведения учетов численности бурого медведя не предоставлены.

7. Заключение

Подводя итоги работ по учету численности бурого медведя на территории Магаданской области в общедоступных, закрепленных охотничьих угодьях, а также в ООПТ, можно сделать вывод, что за последние четыре года численность и плотность популяции бурого медведя на территории Магаданской области находится на уровне прежних лет.



Данные по плотности населения бурого медведя на территории охотничьих угодий городских округов Магаданской области за 2017-2020гг. представлены в таблице № 13.

Расчеты численности бурого медведя могут быть использованы для расчетов допустимых квот и лимитов изъятия бурого медведя в сезоне охоты 2021-2022 гг. на территории Магаданской области.

Лимит добычи будет установлен исходя из заявок охотпользователей на установление квот изъятия в сезон охоты 2021-2022гг. и по результатам проведенных работ по учету численности.

Расчет допустимого лимита изъятия бурого медведя будет производиться из расчета максимально возможного изъятия, т.е. 30 % от численности вида на участках, на которых проведен учет (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»).

Таким образом, исходя из численности особей 18778, в сезоне охоты 2021-2022 допустимое изъятие составляет 5385 особей.

Несмотря на то, что бурый медведь на территории области обычен, его запасы регулярно недоиспользуются. Многие охотпользователи указывают на непопулярность бурого медведя, как объекта охоты и на низкий процент освоения лимитов добычи в сезоне 2019 г. К основным причинам непопулярности бурого медведя, как объекта охоты относят высокую стоимость разрешений и опасность употребления зараженного мяса.

В сезоне охоты 2020-2021 гг., на территории Магаданской области, при установленном лимите на добычу бурого медведя в 1852 особи, по заявкам охотпользователей на дату составления отчета выдан 181 бланк разреше-

ний.

На добычу охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях физическими лицами получено 94 разрешения. Добыто, по данным предоставленным в департамент, 38 животных.

При установлении квот и лимитов добычи объектов животного мира необходимо учитывать, что при появлении бурого медведя в черте населенных пунктов и реальной опасности для жизни и здоровья людей — принимается решение о регулировании численности (вынужденном отстреле). В 2020 году вынужденный отстрел составил 2 особи.

В этой связи важно знать параметры численности и состава популяции бурого медведя, эксплуатируемой охотничьими хозяйствами и отслеживать динамику на протяжении длительного периода времени, применяя единую методику учета.

Основываясь на предоставленных данных, работы по учету численности бурого медведя методом летнего учета по следам и визуальным встречам в 2020 году на территории Магаданской области можно признать состоявшимися, а материалы учета численности подлежащим принятию.

Данные о численности на отдельных участках охотничьих угодий и об объеме допустимого изъятия бурого медведя в охотничьем сезоне 2021-2022 гг. на территории Магаданской области представлены в «Сводной ведомости расчета численности бурого медведя».

Таблица № 13

**Плотность населения бурого медведя на территории охотничьих угодий
городских округов Магаданской области за 2017-2020 г.**

Муниципальное образование	Числен- ность особей, 2017 г.	Плотность особей/тыс. га, 2017 г.	Числен- ность особей, 2018 г.	Плотность особей/тыс. га, 2018 г.	Числен- ность осо- бей, 2019 г.	Плотность особей/тыс. га, 2019 г.	Числен- ность осо- бей, 2020 г.	Плотность особей/тыс. га, 2020 г.
г. Магадан	—	—	—	—	35	2	47	1
Ольский город- ской округ	2082	1,94	3056	2,59	3138	2,39	3371	0,52
Омсукчанский го- родской округ	2244	2,19	2741	2,43	3412	2,24	4222	0,70
Северо-Эвенский городской округ	4482	1,94	6337	2,17	4426	2,33	5406	0,53
Среднеканский городской округ	1426	1,84	2081	1,52	1887	1,25	2378	0,26
Сусуманский го- родской округ	594	0,80	754	1,00	468	1,26	741	0,16
Тенькинский го- родской округ	1369	2,42	1260	2,30	1888	2,25	1770	0,50
Хасынский город- ской округ	318	1,07	371	1,47	350	1,67	361	0,20
Ягоднинский го- родской округ	458	0,97	436	0,85	442	0,97	482	0,17
Всего в Магадан- ской области:	12973	1,70	17036	1,80	16046	1,78	18 778	0,42