



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

ПРИКАЗ

01.06. 2018 г.

№ 1031

г. ПЕТРОЗАВОДСК

**Об утверждении методических указаний по учету бурого медведя на территории
Республики Карелия по следам и встречам с фиксацией фотоловушками на
кормовых площадках**

В соответствии с пунктом 5 части 1 статьи 33 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минприроды Российской Федерации от 6 сентября 2010 года № 344 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных», в целях определения численности охотничьих ресурсов и осуществления мониторинга охотничьих ресурсов на территории Республики Карелия **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемые Методические указания по учету бурого медведя на территории Республики Карелия по следам и встречам с фиксацией фотоловушками на кормовых площадках.

И.о. Министра

А.Н. Павлов

Методические указания по учету бурого медведя на территории Республики Карелия по следам и встречам с фиксацией фотоловушками на кормовых площадках.

1. Общие положения

1. Настоящие Методические указания по учету бурого медведя по следам и встречам с фиксацией фотоловушками на кормовых площадках предназначена для получения сведений о численности бурого медведя и ведения государственного мониторинга охотничьих ресурсов.
2. Настоящая Методика используется для определения численности бурого медведя.
3. Данные учета бурого медведя используются при определении лимитов добычи бурого медведя и мониторинга популяции.
4. Полевые работы по учету следов и встреч и фотофиксация животных на подкормочных площадках проводится с 1 августа по 15 октября.

2. Подготовка к проведению учета

5. Государственными инспекторами отдела государственного охотничьего надзора и контроля и охотпользователями разрабатывается схема маршрутов на территории, пригодной для обитания бурого медведя, на которой необходимо получить сведения о численности бурого медведя.
6. Утвержденная схема маршрутов и координаты установки камер предоставляются в Министерство до 1 июля.
7. Маршрут прокладывается по дорогам с покрытием, на котором остаются отпечатки лап бурого медведя, по берегам рек, озер и моря.
8. Географические координаты начала учётного маршрута из спутникового навигатора (широта и долгота в градусах, минутах и секундах).
9. Географические координаты окончания учётного маршрута из спутникового навигатора (широта и долгота в градусах, минутах и секундах).
10. Учетные маршруты должны располагаться на схеме исследуемой территории равномерно.
11. Протяжённость одного маршрута должна составлять не более 10 км.

12. На исследуемой территории расчет маршрутов производится на 10 тыс. га площади, пригодной для обитания бурого медведя, не менее 10 км.

13. На исследуемой территории при учете с использованием фотоловушек расчет производится на 10 тыс. га. площади, пригодной для обитания бурого медведя, - 1 камера.

3. Проведение учета бурого медведя

14. Учет проводится по заранее определённым маршрутам с одновременным заполнением параметров прохождения маршрута (точки начала и окончания маршрута).

15. Учет проводится 4 раза за сезон по одному маршруту с интервалом не менее 7 дней.

16. Учитываются все следы бурого медведя с измерением отпечатков пальмарным мозоли (передней лапы) линейкой с точностью 0,5 см, с параллельной фотографированием следов с использованием планшета или смартфона с установленной на него программой OruxMaps 6.5. 10 APK или фотографирование следа с приложенной рядом линейкой и навигатором.

17. Установка фотоловушек производится два раза за сезон в одну точку с продолжительностью съёмки не менее 7 дней с интервалом не менее 3-х недель.

4. Оформление материалов учета

18. После прохождения маршрута заполняется карточка учета (приложение 1) и на схему учетного маршрута заносятся параметры маршрута, рассчитанные спутниковым навигатором, во время прохождения маршрута.

19. Осуществляется распечатка схемы маршрута из спутникового навигатора с координатами следов бурого медведя и встреченных животных.

20. Прикладывается CD-диск с фотографиями животных с камер с координатами места ее установки.

**КАРТОЧКА УЧЕТА БУРОГО МЕДВЕДЯ
ПО СЛЕДАМ И ВСТРЕЧАМ**

1. Ф. И. О. учетчика _____ № маршрута _____
 2. Район _____
 Охотничье угодья, иная территория _____
 Протяжённость маршрута _____ км.

**РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТА
ВСТРЕЧИ СЛЕДОВ**

Номер п/п	Дата встречи	Место обнаружения (координаты навигатора)	Ширина передней лапы (пальмарной мозоли), см	Расстояние между следами разных медведей, км	Тип леса или иная категория угодий (указать)	Приме- чания № (фотогр афии)

ВСТРЕЧИ МЕДВЕДЕЙ

Номер п/п	Дата встречи	Место обнаружения (координаты навигатора)	Размеры (мелкий, средний, крупный)	В случае встречи самок медвежатами указать число медвежат (пестунов)	Время встречи	Тип леса или иная категория угодий (указать)	Повед -ние зверя

Дата заполнения « ____ » _____

Подпись учётника _____

ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧЕТУ МЕДВЕДЯ ПО СЛЕДАМ И ВСТРЕЧАМ

Этот метод основан на относительной оседлости медведей (каждый взрослый зверь живет на определенной территории, так называемом участке обитания), а также на четких индивидуальных различиях лап зверей, а, следовательно, и их отпечатков на грунте - следов.

Учёт бурого медведя по следам и встречам проводится с 1 августа по 15 октября. При нахождении учётчика в угодьях учитываются, заносятся в карточку учёта с указанием точного места, даты и времени обнаружения все встреченные следы медведя (ширина пальмарной мозоли с точностью до 0,5 см, смотри рисунок). Старые следы затираются.

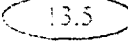




Если учётчик во время учета увидел зверя, необходимо: отметить место встречи на плане, описать приметы зверя (особенности окраса, размер и т. п.). Кроме того, учётчик должен записывать: встречи медведицы с медвежатами и число медвежат в выводке; все случаи нападения медведей на лосей, северных оленей, кабанов, домашних животных с указанием места и даты; кормежки зверей на падали. случаи агрессивного поведения медведей по отношению к человеку. другие наблюдения за поведением медведей, миграции.



взаимоотношения друг с другом. Следует также отметить на плане свежие и старые берлоги (год залегания, тип леса, устройство - верховая, копаная и т. п.).

При проведении учета необходимо при себе иметь: навигатор, планшет или смартфон, фотоаппарат, записную книжку, карандаш, линейку.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - отметка о встрече следов (в кружке - ширина передней лапы);
-  - нападения на копытных;
-  - берлога свежая, ее тип: верховая, копаная и т. п.;
-  - берлога старая, ее тип: верховая, копаная и т. п.;
-  - встреча медведицы с двумя медвежатами.

Карточка учета и трек с навигатора с нанесением на нем местами встреч медведей, их следов, старых и свежих берлог, нападений на копытных и др. высылаются районному охотоведу или охотпользователю (на закреплённых угодьях) к 1 ноября текущего года. Отчет по району составляется на основании карточек, представленных учётчиками по общедоступным охотничьим угодьям, и на основании отчётов охотпользователей с приложением учётных карточек к 20 ноября текущего года.

Приложение 3 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии

Республики Карелия от 01.06. 2018 г. № 1036

СХЕМА УЧЕТНОГО МАРШРУТА №

Укажите стрелкой направление на север

МАСШТАБ
в 1 см метров

Укажите направление на ближайший населенный пункт, его название и расстояние до него в км


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ


Мед-1


— ↑ — ↓ — линия маршрута с пересечением следов зверей с координатами,

 - отметка о встрече следов (в кружке - ширина передней лапы);

 - нападения на копытных;

 - берлога свежая, ее тип: верховая, копаная и т. п.;

 - берлога старая, ее тип: верховая, копаная и т. п.;

 - встреча медведицы с двумя медвежатами.

Регистр учетных маршрутов по _____ муниципальному району Республики Карелия.

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Номер маршрута	Ф.И.О. учётчика	Протяженность маршрута по категориям среды обитания, км	Географические координаты учетного маршрута	
					Отметки о приёмке (выбраковке) маршрута	
					Начало маршрута	Окончание маршрута
1						
2						
	Итого					
	Всего по району					

Дата заполнения _____

Ответственный за проведение учета _____ Подпись _____

Ф.И.О., должность