

Инструкция

по проведению учета норки американской и выдры речной на территории общедоступных охотничьих угодий и особо охраняемых природных территориях регионального значения – государственных природных заказников Новосибирской области

Выдра речная и норка американская в основном заселяют средние и малые реки. Норка американская, как более мелкий хищник, находит оптимальные условия существования на самых малых речушках, проточках, ручьях и ведет здесь нередко оседлую жизнь. Выдра речная же на таких малых водоемах почти не живет и посещает их во время обычных для этого зверя кочевок в поисках более кормных мест.

Учет этих видов проводится по белой тропе и основан на выявлении индивидуальных, суточных участков зверей по следам на снегу.

Работы по учету норки американской и выдры речной следует проводить по береговой линии рек, речек, озер в сентябре-ноябре, лучше всего - через 1-3 дня после выпадения первой пороши, до установления полного ледостава.

Учеты проводятся на участках пригодных для обитания выдры речной и норки американской на 20-30% береговой линии водоема в угодье, либо, в зависимости от длины, обследуется вся береговая линия водоема в угодье, в соответствии с предложенными маршрутами.

Общая длина береговой полосы крупных озер и водохранилищ равна их периметру. При расчетах для норки протяженность береговой линии рек шириной более 50 м умножается на 2; шириной менее 50 м – береговая линия считается равной длине реки, речки, ручья, канала, старицы и т.д. Для выдры речной при аналогичных расчетах условно следует считать, что протяженность береговой полосы равна удвоенной длине реки, если ширина русла (или другого водоема) превышает 300 м.

В случае, если водоток располагается по границе угодий, т.е. один берег находится в угодье, в котором проводятся учеты, а другой берег в соседнем угодье, то длину береговой полосы не удваивают.

Хотя учет ведется по следам, в итоге подсчитывается не количество следов, а число особей. Для этого учетчик должен уметь хорошо определять границы индивидуальных участков этих животных, т.к. размеры участков сильно варьируют в зависимости от плотности населения вида.

При проведении учетов составляются схема маршрута и карточка маршрута (на оборотной стороне схемы).

В схеме маршрута отмечаются не следы, а границы индивидуальных участков, число которых будет, приблизительно, соответствовать числу учитываемых зверьков.

Содержание схемы маршрута по учету норки американской и выдры речной:

1. Номер маршрута, наименование угодий, муниципальный район.
2. Направление на север.
3. Масштаб.
4. Направление на ближайший населенный пункт, его название и расстояние до него в километрах.
5. Схема расположения водотока (водоема), с указанием названия водотока, водоема, с привязкой к ближайшим населенным пунктам с указанием расстояния (в км), нанесением начала и конца маршрута, их координат, индивидуальных участков выдры и норки, с указанием их половой принадлежности.
6. Условные обозначения.
7. Должность, Ф.И.О., подпись исполнителя (учетчика).

В карточке маршрута указываются:

1. Дата учета.
2. Начало и окончание (час, мин.).
3. Наименование водоема.
4. Длина реки, либо береговой полосы в угодьях (км).
5. Ширина реки: минимальная, максимальная, средняя (м).
6. Протяженность пройденного маршрута (км), % от длины береговой полосы водоема в угодье.
7. Высота снежного покрова (см).
8. Погода в день учета (температура воздуха, осадки).
9. Давность следов (суток).
10. Иные наблюдения (при необходимости).
11. Количество учтенных на обследуемом участке зверей.
12. Географические координаты начала и конца маршрутов.

Схема и карточки маршрута составляются и в том случае, если на маршруте не учтено ни одного зверька.