**СВЕДЕНИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ТЕРРИТОРИИ «ШОРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК», ПОЛУЧЕННЫЕ В ХОДЕ ЗИМНИХ МАРШРУТНЫХ УЧЕТОВ**

С целью определения численности животных на территории «Шорского национального парка в 2020 году с 09 декабря 2019 г. по 28 февраля 2020г. проведены зимние учетные работы. Учеты проведены на 38-и маршрутах. Общая протяженность маршрутов –380 км.

Зимние учетные работы 2020 года проведены согласно Методических рекомендаций, утвержденных приказом МПР от 11.01.12 г №1.

Экстраполяция учётных данных проводилась на лесную площадь парка – 385,9 тыс. га. При расчете численности использовались пересчетные коэффициенты из Приложения 2-4 к Методическим указаниям по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета.

Основной особенностью зимы 2019/2020 года является установление теплой и снежной погоды, температура зимы выше нормы на 3-4 градуса, высота снежного покрова преодолела планку 82 см., это стало историческим максимумом. По результатам снегомерных работ средняя высота снежного покрова в лесном поясе составляет примерно114 см.

Сведения о показателях встречаемости следов и плотности населения животных, полученные после обработки материалов единовременного учета, отражены в таблице1 и 2.

Таблица 1.Сводная ведомость по учетам (январь-февраль 2020 г.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ВИД | Парка | k |
| Показатель учета  | Плотность на 1000 га | Численность S-385,9 т.га |
| Белка | 4,34 | 19,53 | 7536 | 4,50 |
| Заяц-беляк | 3,31 | 3,84 | 1482 | 1,16 |
| Лисица | 3,73 | 1,08 | 417 | 0,29 |
| Лось | 0,76 | 0,5 | 193 | 0,66 |
| Марал | 0,68 | 0,51 | 197 | 0,75 |
| Росомаха | 0,079 | 0,0087 | 3 | 0,11 |
| Соболь | 7,5 | 3,6 | 1389 | 0,48 |
| Волк  | 0,16 | 0,019 | 7 | 0,12 |
| Косуля  | 0,71 | 0,52 | 201 | 0,73 |
| Кабарга  | 0,26 | 0,22 | 85 | 0,86 |
| Рябчик  | 4,92 | 8,51 | 3284 | 1,73 |
| Глухарь | 0,34 | 0,46 | 177 | 1,35 |

 \*Для околоводных животных дается только показатель учета на 10 км, т.к. заповедник не располагает достаточными данными по протяженности рек, заселённых выдрой и норкой для расчета численности.

Таблица 2.**Количество следов на маршрутах**

|  |  |
| --- | --- |
| ВИД | Номера маршрутов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Белка | 1 |  |  | 2 | 4 | 8 | 2 | 2 | 8 | 6 | 10 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 6 | 3 | 4 | 6 | 4 | 5 |
| Волк  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Горностай  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заяц-беляк | 5 | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 6 | 3 |
| Ласка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лисица | 2 | 3 | 3 | 4 | 7 | 5 | 7 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| Лось |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Марал |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |
| Норка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сев.олень |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Росомаха |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соболь | 3 | 2 | 2 | 7 | 12 | 7 | 8 | 6 | 10 | 10 | 20 | 7 | 7 | 5 | 4 | 6 | 5 | 6 | 8 | 8 | 6 | 9 |
| Косуля  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Кабарга  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рябчик |  |  |  | 4 | 1 | 6 | 3 | 3 | 7 | 5 | 5 | 7 | 7 | 11 | 6 | 6 | 4 | 9 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| Глухарь  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Тетерев  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.**Количество следов на маршрутах**

|  |  |
| --- | --- |
| ВИД | Номера маршрутов |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| Белка | 8 | 9 | 7 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 6 | 4 | 6 | 4 | 4 |
| Волк  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |
| Горностай  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заяц-беляк | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| Ласка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лисица | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| Лось | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 1 |  | 2 |
| Марал | 1 | 3 | 1 |  |  |  | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 |  | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Норка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сев.олень |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Росомаха |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 |
| Соболь | 11 | 9 | 8 | 7 | 9 | 10 | 6 | 7 | 5 | 4 | 6 | 12 | 9 | 9 | 8 | 8 |
| Косуля  | 2 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кабарга  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рябчик | 8 | 7 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Глухарь  |  |  |  | 2 | 4 |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 2 | 2 |  |
| Тетерев  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

И.о.начальника отдела научно-исследовательской

и эколого-просветительской деятельности Е.В.Дударева

2.08.2020г.