

Экологическое обоснование отнесения к охотничьим ресурсам на территории Томской области серой вороны и дрозда-рябинника

Целью данной работы является анализ литературных материалов и собственных наблюдений для обоснования необходимости организации спортивной и любительской охоты в осенне-зимний период на серую ворону и дрозда-рябинника. Такая деятельность позволит снизить вред, оказываемый данными видами птиц общественному и частному садоводству, охотничьему хозяйству, а также повысит возможности граждан Томской области в удовлетворении потребностей в охоте, продукции охотничьего промысла и активном отдыхе.

Вносятся предложения по организации и проведению спортивной и любительской охоты на серую ворону и дрозда-рябинника как объектов охоты, вредных для охотничьего и сельского хозяйства видов животных.

Пользование животным миром предполагается осуществлять в соответствии с действующими нормативами и Правилами охоты на территории Томской области, с использованием гуманных методов добычи животных.

1. Биологические особенности серой вороны – *Corvus cornix*.

Общеизвестная птица с серым оперением туловища и черными головой, крыльями и хвостом. В Западной Сибири распространена повсеместно на восток до Енисея. В большинстве районов очень обычная птица. Гнездовые местообитания крайне многообразны. В кладке чаще 3-5 яиц. Насиживание длится 18-21 день. В возрасте 4-5 недель птенцы начинают летать. Вороны всеядны, но предпочитают животную пищу. В пределах Западной Сибири оседлые птицы. Зимой концентрируются в основном у человеческого жилья. Большинство ворон в городах – это птицы, прилетевшие из северных и северо-восточных естественных местообитаний [1]. Темпы размножения серой вороны очень велики: по экспертной оценке С.С. Москвитина, директора зоологического музея Томского госуниверситета, председателя Томского отделения «Союза охраны птиц России», у каждой пары серых ворон в среднем выживают 4 птенца, а продолжительность жизни взрослых птиц не менее 8 лет.

Вороны представляют собой серьезную экологическую проблему [1]. Они переживают самое трудное время – зиму – за счет человека, так что механизмы естественной смертности от неблагоприятных условий не работают, их численность постоянно растет. Летом вороны истребляют массу птичьих яиц и птенцов, заклеывают зайчат.

Особенно большой вред серая ворона наносит охотничьему хозяйству. Вороны – одна из главных причин гибели яиц уток. Многочисленными исследованиями ученых доказано, что одной парой серых ворон в гнездовой период может быть уничтожено более 50 яиц уток и других птиц. К примеру, М.И. Брауде обнаружил, что в низовьях Оби в 1968 г. разорено 60% и в 1970 г. – 100% найденных кладок шилохвости [3]. А.Д.Дубовиком, А.К. Кошелевым, В.Н. Сурнаевым приводятся сведения об уничтожении одной парой ворон в 1974 г. в междуречьи Оби и Кети 91 яйца уток из 12 гнезд [4, 5]. Исследованиями автора, проведенными в 1972-1977 гг. в междуречьи Оби и Кети, выяснено, что при плотности гнезд серой вороны 1-2 гнезда на 1 кв. км гибель кладок уток от разорения может составлять от 40% до 55%.

Необходимо учитывать и эпизоотологическую опасность: в зимнее время серые вороны зачастую питаются на городских свалках и прочих местах скопления мусора и пищевых отходов.

На современном этапе численность серой вороны на территории Томской области повсеместно оценивается как устойчиво высокая. По материалам Т.К. Блиновой, М.М. Самсоновой [2], численность населения серой вороны на 1 кв. км Причулымья составила 0,79-3,8 особи на 1 кв. км, что позволяет оценить численность серой вороны на территории Томской области в 590 000 особей (1,9 особи на 1 кв. км). Учитывая темпы размножения серой вороны, адаптивность ее поведения и отсутствие естественных врагов, численность ее будет иметь тенденцию к дальнейшему активному росту.

Таким образом, для лесопарковых зон и охотничьих хозяйств, ориентированных на дичеразведение, серая ворона – одна из главных причин гибели яиц уток и других видов птиц. Для таких угодий нормативной плотностью населения серой вороны следует считать не более 2-4 особей на 10 кв.км (1тыс.га).

2. Биологические особенности дрозда-рябинника – *Turdus pilaris*.

Общеизвестная птица, отличается от других дроздов серым оперением верха головы и низа спины до надхвостья, хвост темно-бурый, подкрылья белые [1]. Птицы весьма крикливые, в голосе чаще слышны короткие визги, при беспокойстве – громкая трескотня.

На территории Западной Сибири распространены от степных лесов до арктических тундр. Гнездовые местообитания различны, от густого леса до открытой местности с кустарниками, но предпочитают смешанный лес с полянами или опушки леса. Большинство птиц гнездится колониями, но нередко поселяется отдельными парами. Гнезда располагаются на деревьях и представляют из себя грязевую чашу. В кладке чаще 5-6 яиц. Насиживание длится до 2 недель. В возрасте 14-16 дней птенцы могут покинуть гнездо [1]. Хищных птиц и ворон дрозды в гнездовой колонии дружно преследуют. Однако, по сведениям С.С. Москвитина, В.Н. Блинова [8], иногда вороны все же разоряют гнезда дроздов.

К осени в кормовом рационе дроздов начинают преобладать ягоды, из лесных в основном рябина, из культурных буквально все. Отдают предпочтение клубнике, жимолости, черноплодной рябине. Во многих районах России дрозды в период созревания плодов давно уже стали вредителями, наносящими немалый ущерб сельскому хозяйству. Так, на северо-западе России дрозды уничтожают до 32 % урожая вишни, на 50 % снижают урожай черноплодной рябины. Значительный ущерб рябинники наносят плантациям земляники. Дрозды предпочитают кормиться на плантациях садовой земляники, расположенных рядом с лесом или окруженных лесополосами. Обычно съедают только часть ягоды, но при этом повреждают в 2-3 раза больше ягод, чем могут съесть. На таких участках дрозды уничтожают до 20% урожая земляники. Урожай черноплодной рябины в отдельные годы, неурожайные для лесных ягод (обыкновенной рябины и черники), уничтожается на 50% и более. Из культурных ягод дрозды повреждают также смородину, особенно красную, жимолость, черноплодную рябину, облепиху. Отмечено, что дрозды при превышении численности разоряют кладки других птиц. Образуя сотенные и тысячные стаи в осенний период, дрозды создают реальную угрозу воздушным судам. Это особенно актуально для нашего аэропорта в с. Богашево, расположенного в кольце садоводческих товариществ. Данные проблемы не раз освещались томскими учеными – С.С. Москвитиным, А.А. Ананиным, И.К. Гидзюком [6].

С.С. Москвитиным [7] доказана роль дрозда-рябинника, как активного прокормителя иксодовых клещей. В данном случае сдерживание численности дрозда-рябинника скажется благотворно на эпизоотологической обстановке в Томской области.

С наступлением зимы дрозды-рябинники откочевывают к югу, достигая Средиземноморья и Центральной Азии. В теплые зимы на широте Томска рябинники могут не откочевывать к югу.

На современном этапе численность дрозда-рябинника на территории Томской области устойчиво высокая. По материалам Т.К. Блиновой [2], численность населения дрозда-рябинника на 1 кв. км Причулымья составила 0.79-7,58 особи, что позволяет оценить численность дрозда-рябинника на территории Томской области до 900 000 особей (в среднем 3,1 особи на 1 кв. км).

Таким образом, в условиях Томской области дрозды-рябинники являются достаточно процветающим видом, имеющим высокую численность. Особенности питания рябинников делают их серьезными вредителями сельского хозяйства. Исходя из темпов размножения дрозда-рябинника и стабильно высокой их численности в последние годы, изъятие 20%-25% численности

популяции (около 200 000 особей) не окажет существенного вреда популяции этих птиц на территории Томской области.

3. Обоснование сроков охоты и объемов (лимитов) на изъятие объектов животного мира

из среды обитания при реализации спортивной и любительской охоты

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» серая ворона и дрозд-рябинник не будут относиться к лимитируемым видам охотничьих ресурсов. Добыча их будет осуществляться в соответствии с установленными сроками охоты и нормами добычи за одни сутки.

В отношении сроков охоты на серую ворону и дрозда-рябинника следует руководствоваться пунктами 14 и 41.2. «Правил охоты», утвержденных приказом МПР РФ от 16.11.2010 № 512 «Об утверждении правил охоты». В соответствии с данными правилами сроки охоты на серую ворону и дрозда-рябинника устанавливаются в период с третьей субботы августа по 31 декабря.

По сложившейся в Томской области практике формирования суточных норм добычи предлагаются следующие нормы отстрела: серая ворона – 5 особей в сутки, дрозд-рябинник – 10 особей в сутки.

4. Оценка предполагаемого воздействия на животный мир.

Установление лимитов и сроков изъятия охотничьих животных из среды их обитания предполагает следующие виды воздействия:

- изъятие серой вороны и дрозда-рябинника, как объектов спортивной и любительской охоты из среды обитания путем отстрела при наличии действительного государственного охотничьего билета или билета общественных охотничьих организаций, при наличии специального разрешения установленной формы;

- незначительное воздействие фактора беспокойства в процессе поиска, выслеживания и добычи данных охотничьих животных;

- снижение пресса охоты на другие виды охотничьих животных за счет переключения охотничьей нагрузки на серую ворону и дрозда-рябинника.

Таким образом, отнесение к охотничьим ресурсам на территории Томской области серой вороны и дрозда-рябинника не окажет негативного воздействия на ресурсы рассматриваемых видов и охотничью фауну Томской области в целом.

1. Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справ.-определитель. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2008.-634 с.:ил.

2. Блинова Т.К., Самсонова М.М. Птицы томского Причудымья. Нортхэмптон; Томск, 2004. 344 с.

3. Брауде М.И. 1984. О хищнической деятельности серой вороны и необходимости регулирования ее численности в пойменных угодьях севера Западной Сибири // Экология, биоценотическое и хозяйственное значение врановых птиц. – М.: Наука, 1984. – С. 155 – 158.

4. Дубовик А.Д., Кошелев А.И., Сурнаев В.Н. Размещение и биология шилохвости в лесостепной и степной зонах Западной Сибири // Размещение и численность позвоночных Сибири. — Новосибирск, Наука, 1982. — С. 5—28.

5. Сурнаев В.Н. Материалы по экологии уток поймы Средней Оби // Вопросы зоологии. Томск, изд-во ТГУ. - 1979. - С. 110-116.

6. Москвитин С.С., Ананин А.А., Гидзюк И.К. Птицы и урожай // Земля сибирская, дальневосточная. – 1983. - № 12 – С.46-47.

7. Москвитин С.С. Участие дроздов и других птиц в разносе лесного клеща / Перелетные птицы и их роль в распространении арбовирусов. – Новосибирск, 1969 – С. 181-185.

8. Москвитин С.С., Блинов В.Н. Взаимоотношения серой вороны и дрозда-рябинника на территории подтаежной зоны Западной Сибири // Экология и биоценотические связи перелетных птиц Западной Сибири. – Новосибирск, 1981. – С. 127 – 137.

В.Н. Сурнаев, заместитель начальника отдела охраны особо охраняемых природных территорий ОГБУ «Облкомприрода», биолог.