**Описание характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания в Омской области**

Антропогенное воздействие на природу - прямое осознанное или косвенное и неосознанное воздействие человека и результатов его деятельности, вызывающее изменение природной среды и естественных ландшафтов.

Осуществление различных видов хозяйственной деятельности связано с освоением природных ресурсов, строительством промышленных и сельскохозяйственных предприятий, сооружением объектов транспорта, связи, развитием горнодобывающей промышленности и другими действиями, которые могут привести к качественному изменению среды обитания животных, обеднению состава фауны, нарушению миграционных процессов, снижению темпов размножения и прироста различных видов животных, а в конечном итоге - к их гибели. Происходит это как непосредственно на территориях, подвергнутых антропогенному воздействию, так и на прилежащих к ним участках.

Различные виды хозяйственной деятельности влияют на среду обитания (угодья) и непосредственно на самих зверей и птиц. В связи с особенностями популяционной организации живых организмов изменение мест их обитания сказывается не только на животных, населяющих непосредственно трансформированную территорию, но и на всей популяции в целом. Сокращение площади обитания или возникающая фрагментация ареалов ведут к снижению потенциальных возможностей восстановления численности, что увеличивает вероятность гибели животных, в дальнейшем - даже без прямого преследования их человеком. При этом изъятие одних территорий не влечет катастрофических негативных последствий для отдельных групп животных, в то же время изъятие других, аналогичных по площади первым, но имеющих определяющее значение для жизни (места размножения, зимовок, миграционные пути) ведет к стремительному сокращению численности и угасанию популяции, то есть к исчезновению животных не только как объектов эксплуатации, но и как представителей животного мира на данной территории. Антропогенные формы воздействия на среду обитания и животных различаются и по продолжительности воздействия.

Отличием животного мира является его самовоспроизводимость, то есть восстановление численности за определенный промежуток времени. По мере развития хозяйственной деятельности человека все большую актуальность приобретают проблемы, связанные с изменением ресурсов животного мира.

Основным элементом среды обитания животных являются леса. Причиной гибели (усыхания) лесов являются пожары. К прочим причинам гибели относятся болезни леса, повреждения вредными насекомыми и дикими животными (заболачивание бобрами), антропогенные факторы, неблагоприятные погодные условия.

Животный мир, являясь составной частью природной среды, выступает как неотъемлемое звено в цепи экологических систем, необходимый компонент в процессе круговорота веществ и энергии природы, активно влияющий на функционирование естественных сообществ, структуру и естественное плодородие почв, формирование растительного покрова, биологические свойства воды и качество окружающей природной среды в целом. В современных условиях чистота окружающей среды, сохранение равновесия экологических систем, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов являются первоочередными задачами в эколого-экономической реорганизации производственных процессов, что предполагает интегративный подход к управлению общественным производством и естественными природными процессами как целостной системой.

Животный мир имеет большое экономическое значение как источник получения пищевых продуктов, промышленного, технического, лекарственного сырья и других материальных ценностей.

Возрастает использование животного мира для рекреационных целей. Главным направлением такого использования служит спортивная охота. В настоящее время все больше возрастает значение животных в качестве объектов фотоохоты, экскурсионных наблюдений, трофейной охоты. Отдельные виды животных имеют большое культурное, научное, эстетическое, воспитательное, лечебное значение.

Основным антропогенным воздействием на окружающую среду является фактор беспокойства, который исходит от человека, его хозяйственной деятельности и нерегулируемых посещений охотничьих угодий. Присутствие в охотничьих угодьях значительного количества людей нарушает суточный ритм жизни животных, вызывает у них состояние постоянной напряженности, что приводит к большему снижению численности животных, чем их добыча охотой.

Под влиянием факторов беспокойства звери большую часть времени тратят на обеспечение собственной безопасности, они нарушают режим кормления, далеко уходят от кормных мест, концентрируются в малодоступных, но нередко бедных кормами местах. Фактор беспокойства приводит к нарушению ритма жизнедеятельности животных, вызывает у них состояние постоянного напряжения, приводит к разнообразным отклонениям в физиологии и поведении, уменьшает плодовитость и увеличивает гибель молодняка.

Влияние фактора беспокойства может быть уменьшено за счет:

1) ограничения посещения угодий, особенно в период размножения зверей и птиц;

2) выделения участков, закрытых для посещения (зоны покоя);

3) организации и обустройства рекреационных троп, маршрутов, площадок, удовлетворяющих запросы и потребности отдыхающих;

4) осуществления лесохозяйственных и других видов деятельности с учетом интересов охотничьего хозяйства (сенокошение, прогон и выпас скота).