

**Пояснительная записка
к расчету лимитов и квот добычи основных видов охотничьих
животных на территории Тульской области
в сезон охоты 2014-2015 годов**

А. Среда обитания охотничьих животных

Тульская область занимает северо-восточную часть Средне-Русской возвышенности и расположена между $53^{\circ} 00'$ и $54^{\circ} 50'$ с. ш. и $35^{\circ} 55'$ и $38^{\circ} 55'$ в. д. Площадь области составляет 2567,9 тыс. га. В том числе по категориям охотничьих угодий: лесные охотугодья - 412,6 тыс. га, полевые охотугодья - 1966,4 тыс. га, водно-болотные охотугодья – 21,3 тыс. га, не охотхозяйственные земли занимают 167,6 тыс. га. В целом площадь угодий, пригодных для ведения охотничьего хозяйства, составляет 2400,3 тыс. га.

**1. Особенности экономико-географической характеристики
территории**

Тульская область - одна из индустриально развитых областей промышленного центра Российской Федерации, занимает выгодное транспортно-экономическое положение.

Численность населения составляет порядка 1 млн. 500 тыс. человек. Более заселены северные промышленные районы, менее - южные. Промышленность является ведущей отраслью народного хозяйства области. В областном центре, г. Туле, сосредоточены крупные предприятия оборонного значения.

Крупные промышленные предприятия химической промышленности находятся в Новомосковском, Щекинском, Ефремовском, Узловском, Алексинском районах.

В последние годы заметную роль в экономике области играет сельское хозяйство. Наибольшие площади пахотных сельхозземель сконцентрированы на юго-востоке области: в Ефремовском, Воловском, Тепло-Огаревском, Куркинском, Новомосковском, Щекинском районах.

С севера на юг область пересекают две железнодорожные магистрали, связывающие Москву с Украиной и Северным Кавказом.

Через центральные районы области проходят также автомобильные дороги федерального значения: Москва – Дон и Москва - Крым. Все районные центры области связаны между собой автодорогами с асфальтовым покрытием.

2. Климатические условия

Климат на территории Тульской области умеренно континентальный. Характерной его особенностью является преобладание переноса воздушных масс с Атлантического Океана, особенно в зимнее время. Приходящий влажный морской воздух вызывает снегопады и оттепели. Осенью, зимой и весной бывают вторжения холодных масс с Арктического бассейна, вызывающие весной и осенью заморозки, а зимой сильные морозы.

Продолжительность периода с положительными температурами 215-220 дней, из них период вегетации, с температурой больше $+5^{\circ}$, составляет 175-180 дней. Весна характеризуется неустойчивой погодой, днем происходят оттепели, ночью температура воздуха резко падает.

Направление ветров неустойчивое, что сказывается на ходе весны. В это время преобладают южные ветры. К середине апреля среднесуточная температура переходит через $+5^{\circ}$. В конце мая наблюдается возврат холодов, связанных с вторжением арктических масс воздуха. Ночью температура воздуха может упасть до -10° , что отрицательно влияет на растительный и животный мир. В отдельные годы заморозки случаются даже в первой декаде июня.

Устойчивый снежный покров образуется в декабре и достигает к концу зимы 20-25 см. Порой после обильных снегопадов (январь - март) снежный покров бывает до 40-50 см, морозы до 20° и более сменяются частыми оттепелями. Снежный покров превращается в наст и оказывает отрицательное влияние на условия существования охотничьих животных.

Промерзание почвы достигает 1,2-1,5 м. Почва начинает оттаивать через 1-2 дня после схода снегового покрова. Снеготаяние в среднем происходит с 15 - 19 марта и длится 14-18 дней. Тульская область относится к зоне достаточного увлажнения. Среднее годовое количество осадков 500-675 мм. Две трети осадков выпадает в виде дождя и одна треть в виде снега.

Ветры в теплое время года преобладают западные и северо-западные, а в холодное - южные и юго-западные

3. Особенности растительного покрова

При сравнительно небольшой лесистости в области (около 17 %), леса имеют ценность не только, как источник удовлетворения местных потребностей в древесине, но и приобретают все возрастающее рекреационное значение.

Лесное хозяйство области претерпело организационные изменения и объединяет несколько предприятий, которые выполняют лесозаготовку, переработку древесины, лесовосстановление и уход за насаждениями.

В условиях оптимального увлажнения преимущественно развиваются следующие типы растительности: - леса и разнотравно-луговые степи.

По причине различия климатических и почвенных условий, леса покрывают территорию области очень неравномерно.

Можно выделить два подрайона:

Северо-западный, где лесистость составляет 17-25 %.

Юго-восточный, где площадь лесов всего 5 %.

Коренными типами лесов на северо-западе области являются дубравы и липы-дубравы, однако в настоящее время они на значительной площади заменены вторичными мелколиственными осиновыми и березовыми лесами. Главной лесобразующей породой в коренных насаждениях является дуб черешчатый, к которому примешиваются липа и другие широколиственные породы: остролистный клен, ильм, вяз, ясень.

Из мелколиственных пород наиболее характерны осина и береза, выходящие иногда в первый ярус. Второй ярус образуют чаще всего рябина, черемуха, клен полевой, ива козья и др. Подлесок состоит из лещины, бересклета, крушины ломкой и др.

Травяной покров дубрав составляют злаки, разнотравье и некоторые осоки.

Для лесостепной полосы юго-восточной части области характерны дубняки орешниково-снытьевые и орешниково-осоковые (по сырым местам).

В условиях сухих местообитаний, особенно на крайнем юго-востоке, подлесок образуют степные виды кустарников: терн, ракитник, дрок. В травяном покрове появляется румянка, ирис, различные виды козельца и др.

Разнотравно-луговые степи - второй из главенствующих на территории области зональных типов растительности.

Луговые угодья представлены пойменными и суходольными лугами. Флору этих лугов составляют: лапчатка белая, козелец, типчак, девясил шершавый и др.

4. Особенности категорий охотничьих угодий

Лесные охотничьи угодья Тульской области занимают площадь 412,6 тыс.га, что составляет 17 % от общей площади охотугодий области, распределены по территории области неравномерно и соответствуют распределению лесистости. Основной массив широколиственных лесов, носящий название «Тульские засеки», тянется узкой полосой (ширина 1-5 км.) с юго-запада от низовий р. Упы, через центральные районы на северо-восток, заканчиваясь в Веневском районе.

За последние 10 лет в охотничьих угодьях области произошли большие изменения. Площадь лесных охотничьих угодий увеличилась с 381,5 тыс.га до 412,6 тыс.га (данные комитета по земельным ресурсам и землеустройству Тульской области). Увеличение площади лесных угодий произошло за счет зарастания древесно-кустарниковой растительностью ранее возделываемых

полей, пастбищ и сенокосов. Заращение древесно-кустарниковой растительностью значительных площадей полей, опушек, прогалин между отъемными лесами уменьшило мозаичность угодий и снизило влияние «опушечного эффекта», характеризующегося наличием хорошей кормовой базы для кабана и других охотничьих животных.

В области прекратилось проведение сплошных промышленных рубок леса, поэтому практически отсутствуют молодняки возрастом до 5 лет. В целом общая площадь молодняков уменьшилась в связи с переходом их в категорию средневозрастных насаждений. Можно отметить, что кормовые и защитные качества лесных охотничьих угодий области за последние 10 лет ухудшились для одних видов и улучшились для других.

Сокращение необлесенных охотугодий произошло из-за заращения полей, прогалин, сенокосов, просек, линий электропередач, лесосек.

Наличие перечисленных угодий создало так называемый «опушечный эффект» - значительно улучшающий качество примыкающих к ним лесных угодий. Лесопокрытая площадь области увеличилась за счет заращения древесным и кустарниковым самосевом брошенных сельхозугодий и за счет малоценных средневозрастных лесонасаждений. Самосев состоит в основном из березняка, малоценного в кормовом отношении и меньшей части из ивняка.

Полевые охотничьи угодья Тульской области занимают площадь 1966,4 тыс. га, что составляет 81,9 % от общей площади охотничьих угодий области.

Наибольшая часть полевых охотугодий приходится на юго-восточную часть области. Эта категория охотугодий представлена следующими группами типов: пашнями, сенокосами, пастбищами, садами. Площадь полевых охотничьих угодий сократилась за последние 10 лет с 1987 тыс. га до 1966 тыс. га (данные комитета по земельным ресурсам и землеустройству Тульской области). В составе полевых охотугодий, особенно южных районов области, в последние 2-3 года значительно увеличилась доля пашен. Зерновые культуры, посадки свеклы, картофеля, посевы кормовых и технических культур создают хорошие кормовые условия для диких животных. Общая площадь сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий области составила в 2010 г. – 687,3 тыс. га против 647,7 тыс. га в 2007 году. Посев зерновых увеличился с 424,1 тыс. га до 482,6 тыс.га., картофеля, овощебахчевых и кормовых культур с 186,4 тыс. га до 274,8 тыс. га, что в целом положительно сказывается на кормовой базе диких зверей и птиц.

Значительно сократилась площадь сенокосов. Сенокосы чаще всего размещались среди перелесков по кромкам и опушкам леса, на полянах и прогалинах, где имелись хорошие кормовые и защитные условия для кабана.

Изъятие из сельхозоборота значительной доли пахотных земель и сенокосов существенно ухудшили кормовые условия категории полевых охотничьих угодий.

Таким образом, за последнее десятилетие категории лесных и полевых охотугодий претерпели изменения, ухудшившие их качества. Несколько изменилась доля каждой категории в общем составе площади пригодной для обитания охотничьих животных при сохранении ее площади 2039,1 тыс. га.

5. Особенности ведения охотничьего хозяйства Тульской области

Лесное и сельскохозяйственное производство непосредственно влияет на качественное состояние охотничьих угодий и соответственно на видовой состав и количество обитающих в области охотничьих животных.

В условиях высокой степени концентрации населения достаточно сложно осуществлять мероприятия по сохранению диких животных, регулировать посещаемость охотниками и гражданами охотничьих угодий.

Одной из рекомендаций, указанной в проекте охотустройства, проведенном в 1981 г. Центральной проектно-изыскательской экспедицией Главохоты РСФСР в Тульской области, было ограничение приема в члены общества охотников ввиду низкой обеспеченности охотников ценными охотугодьями. В то время численность охотников в области составляла 14675 человек.

На 01.04.2014г. в процессе выдачи государственных охотничьих билетов единого федерального образца в комитете Тульской области по охоте и рыболовству зарегистрировано уже 29500 человек.

Лесной фонд, на территории которого не проводила свою деятельность лесная служба, т. е. колхозно-совхозные и прочие леса, за последние 15 лет остается практически бесхозным. Здесь отсутствует охрана, не проводятся лесовосстановительные работы.

Наличие большого количества автодорог, проходимых в любое время года для современной техники, создает дополнительную нагрузку на охотничьи угодья, особенно со стороны браконьеров.

Сотрудниками комитета Тульской области по охоте и рыболовству в 2013 году установлено 148 фактов нарушений правил охоты.

За последние годы сильно изменилась структура охотничьего хозяйства и охотпользования в Тульской области. К началу 90-х годов из 2392,4 тыс. га охотугодий области - 1503,3 тыс. га было закреплено за Тульским областным обществом охотников и рыболовов и 91,5 тыс.га за Гарнизонным Советом Военно-охотничьего общества (материалы проекта охотустройства Тульской области).

На территории области имелось 10 государственных охотничьих заказников областного значения. Площадь их составляла 3 % от площади Тульской области - 72 тыс. га.

В 90-х годах наметилась устойчивая тенденция к снижению уровня ведения охотничьего хозяйства охотпользователями, особенно Областным обществом охотников.

С каждым годом уменьшались затраты на проведение охранных и биотехнических мероприятий в приписных охотничьих хозяйствах. Количество егеров неуклонно уменьшалось.

Развал в промышленности привел к тому, что из 9 предприятий г. Тулы, содержащих охотничьи хозяйства на свои средства, к 2000 году оставалось только 4.

Высвободившиеся охотугодья перешли в разряд охотугодий общего пользования и были выставлены на конкурс для закрепления за охотпользователями.

Однако процесс долгосрочного лицензирования затягивался на длительный период.

Все эти факторы оказали существенное влияние на снижение численности охотничьих животных, как диких копытных, так и других видов.

6. Современное состояние охотничьего хозяйства

В 2001 году администрацией области по предложению Тулоблехотуправления в целях сохранения и воспроизводства государственного ресурса охотничьих животных были значительно укрупнены существовавшие государственные охотничьи заказники областного значения.

Общая площадь особо охраняемых территорий составляла 301,8 тыс. га.

Меры, принятые в области по сохранению охотничьих животных, дали положительные результаты.

Динамика численности основных видов охотничьих животных представлена в таблице.

Динамика численности охотничьих животных по данным ЗМУ за 5 лет.

Вид животного	Численность, (гол.)				
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Лось	1776	1787	2172(1800) *	2020	2456
Олень благородный	316(460)*	385 (500)*	306(500)*	356 (500)*	784
Косуля	6660	8347(6500) *	8281(6800) *	6138	7962
Кабан	6780	6883(6500) *	7489(6800) *	4682	5691

Волк	5*	5*	2 (10)*	6	10
Лисица	5108	7317	6423	5164	5165
Енотовидная собака	534**	565**	595**	618	890
Бобр	6988**	8566**	7826**	6477	8031
Норка американская	1714**	4159**	4159**	3511	3842
Хори	230	335	262	175	139
Куницы	1500	1595	1655	1494	1130
Барсук	1722**	1797**	1643**	1510	1600
Заяц-русак	5879	7692	6875	5526	5273
Заяц-беляк	3209	2431	3440	2638	2288
Белка	8076	7749	5992	4544	3209
Тетерев	29773	20042	17112	27164	22758
Куропатка серая	44896	31207	26054	33478	38047

* - экспертная оценка численности комитета;

** - данные внутрихозяйственных учетов.

При проведении зимнего маршрутного учета (ЗМУ), то есть в январе-феврале месяцах, благородный олень, косуля и кабан в основном находятся недалеко от подкормочных площадок, но в эту малоснежную зиму отмечалось активное перемещение этих животных весь зимний период. Учётчики охотпользователей по-прежнему приписывают следы данных животных (лося, кабана и косули) в ведомостях учета на маршрутах. Учитывая это, комитет дает свою экспертную оценку численности данных видов животных, умышленно ее занижая.

Дикие животные распределены по области не равномерно.

В настоящее время в связи с достижением целей своего создания заказники областного значения ликвидированы и на их территориях организованы охотничьи хозяйства.

Закрепленная за юридическими лицами, пользователями объектами животного мира, территория составляет 2000,305 тыс. га.

На территории области функционирует 75 охотничьих хозяйства, закрепленные за 48 юридическими лицами (охотпользователями).

Кроме того, на территории области сформированы общедоступные охотничьи угодья в Богородицком, Веневском, Ленинском, Заокском, Киреевском, Кимовском, Каменском, Чернском, Тёпло-Огарёвском и Щёкинском районах площадью 510,095 тыс.га. Они составляют 20,32 % от общей площади охотугодий.

В связи с тем, что зима 2013-2014 годов была малоснежной и без резких оттепелей, весна проходила без сильных заморозков, климатические условия не оказывали большого воздействия на снижение численности животных.

Увеличению численности животных в области способствуют также проводимые в охотхозяйствах биотехнические мероприятия, борьба с браконьерством, обеспечившие сохранение и увеличение численности охотничьих ресурсов.

В число ведущих объектов спортивной и любительской охоты на территории Тульской области входит 9 видов зверей и птиц. Это лось, кабан, косуля европейская, лисица, заяц-русак, заяц-беляк, вальдшнеп, тетерев, утки.

Рассматриваются виды животных по следующим группам:

1. Дикие копытные животные: лось, косуля европейская, кабан.
2. Традиционные массовые виды: заяц-русак, заяц-беляк, лисица, тетерев, вальдшнеп, утки, гуси, болотная и луговая дичь.
3. Второстепенные сопутствующие и промысловые виды: бобр, белка, куница лесная, норка американская, барсук, енотовидная собака

Производительность вида охотпромысловой фауны зависит от многих факторов, основными из которых можно считать:

- климатические факторы и сезонные миграции,
- наличие хищников и биоконкурентов,
- густота речной сети,
- факторы антропогенной нагрузки: густота дорожной сети, чрезмерный наплыв в угодья сборщиков дикоросов - орехов, ягод, грибов, регулярное посещение туристами глубинных угодий лесного фонда с оставлением при прохождении маршрутов пикниковых площадок, мест ночлега на лесных полянах, прохождении отдельных отрезков маршрута по рекам, наличие сети садовоогородных товариществ и т. д.

Выпас скота в лесах оказывает крайне неблагоприятное воздействие как непосредственно на диких животных, так и на среду их обитания.

Большинство представителей группы хищных зверей являются в экологическом отношении очень пластичными видами. Они относительно легко переносят неблагоприятные погодные условия, биоконкурентность и значительную антропогенную нагрузку, в частности смену типов угодий и часто губительные для многих других видов элементы ведения сельского и лесного хозяйства.

При оценке угодий для охотничье-промысловых птиц учитывается охотхозяйственное значение того или иного вида и наличие лимитирующих факторов, основными из которых являются:

- большое число хищников (лисица, енотовидная собака, куница, ястреб-тетеревятник, болотный лунь и другие хищники),

- выпас скота,

- применение химических средств защиты растений,

- раннее сенокошение, и т. д.

Для водоплавающей, болотной и луговой дичи большое значение имеет стабильный гидрорежим.

7. Современное состояние популяций

Состояние популяции диких копытных животных за последние годы в Тульской области имеет стойкую тенденцию к росту численности видов, чему способствует ряд причин (за исключением кабана):

1. Благоприятные климатические условия (мягкие, малоснежные зимы, теплая весна).

2. Возросший уровень охраны угодий области (закрепление угодий за охотпользователями, фиксированная нагрузка количества закрепленных угодий за одним егерем составляет от 5 до 10 тыс. га).

3. Стабильная, регулярная подкормка диких животных.

4. Незначительный процент изъятия диких животных (за исключением кабана).

5. Низкая численность волка (6 особей в области в 2013 году).

Численность в последний год по отношению к средней за 20 лет дает возможность оценить динамику состояния популяции.

Экологическая норма численности животных находится между средней и максимальной численностью, ближе к максимальной. Если численность в последний год более 100% - состояние популяции благополучное и лимит (квоту) добычи можно увеличивать. Если менее 100% - лимит (квоту) добычи целесообразно уменьшать.

Вид животного	Площадь пригодная для обитания вида, тыс.га	Численность 2014 года	Средняя числ-ть за 5 лет	Прирост +/- снижение числ-ти, %
Лось	412,6	2456	1760	+ 39,5
Олень благородный	412,6	784	449	+ 74,6
Косуля	805,9	7962	7458	+ 6,1

Кабан	805,9	5691	6973	- 19,0
Волк	2400,3	10	4	+ 150,0
Лисица	2400,3	5165	6148	- 26,0
Енотовидная собака	2400,3	890	570	+ 56,1
Бобр	21,3	8031	7625	+ 5,3
Норка американская	21,3	3842	2692	+ 42,7
Хори	2048,9	139	288	- 52,0
Куница	2048,9	1130	1626	- 31,0
Барсук	2048,9	1600	1855	- 13,8
Заяц-русак	2048,9	5273	6671	- 21,0
Заяц-беляк	412,6	2288	3189	- 28,3
Белка	412,6	3209	8467	- 62,1
Тетерев	805,9	22758	22374	+ 1,7
Куропатка серая	2048,9	38047	30899	+ 23,1

Минимальная численность основных видов охотничьих животных в области за последние 21 год (1990 – 2012 год) по данным ЗМУ, областных и внутрихозяйственных учетов показывает изменение численности (пик и спад) в зависимости от природных условий.

Вид животного	Мин. показатель числ-ти за 22 года	Год учета	Макс.показатель числ-ти за 22 года	Год учета
Лось	549	1993	2456	2014
Олень благородный	30	1991	784	2014
Косуля	1394	1993	8347	2011
Кабан	978	1993	7489	2011
Волк	2	2003	26	1993
Лисица	1916	1990	7317	2011
Енотовидная собака	491	2007	890	2014

Бобр	4000	2004	8566	2011
Норка американская	577	2007	4159	2011
Хори	107	1990	629	2002
Куницы	459	1993	1971	2004
Барсук	1315	2007	1989	2008
Зяец-русак	1466	1993	7692	2011
Зяец-беляк	635	1991	3978	1997
Белка	336	1991	11475	2009
Тетерев	750	1991	39491	2000
Куропатка серая	1062	1991	44896	2010

Показатель прироста показывает динамику численности охотничьих ресурсов по сравнению с предыдущим годом.

Вид животного	2013 г.	2014 г.	Прирост (+) / снижение (-) численности, %
Лось	2020	2456	+ 21,5
Олень благородный	356	784	+ 120,2
Косуля	6138	7962	+29,7
Кабан	4682	5691	+ 21,5
Волк	6	10	+ 66,6
Лисица	5164	5165	+0,02
Енотовидная собака	618	890	+ 30,6
Бобр	6477	8031	+19,4
Норка американская	3511	3842	+ 8,7
Хори	175	139	- 21,8
Куницы	1494	1130	- 24,4
Барсук	1510	1600	+5,7

Зяец-русак	5526	5273	- 4,6
Зяец-беляк	2638	2288	- 13,3
Белка	4544	3209	- 29,4
Тетерев	27164	22758	- 16,3
Куропатка серая	33478	38047	+ 13,6

Изменение численности за последний год: отношение численности по данным последних учетов к численности предыдущего года, в процентах, указывают на рост или снижение численности вида за год.

Численность в последний год по отношению к максимальной за последние 22 года, в процентах характеризуют в целом современное состояние популяции по отношению к зависимости популяции от условий обитания.

Вид животного	Площадь пригодная для обитания вида, тыс.га	Численность 2014 года	Макс. численность за 22 года	% отношение (состояние популяции)
Лось	412,6	2456	2456	100
Олень благородный	412,6	784	784	100
Косуля	805,9	7962	8347	95,4
Кабан	805,9	5691	7489	75,9
Волк	2400,3	10	26	38,5
Лисица	2400,3	5165	7317	70,6
Енотовидная собака	2400,3	890	614	144,9
Бобр	21,3	8031	8566	93,7
Норка американская	21,3	3842	4159	92,3
Хорь	2048,9	139	629	22,1
Куница	2048,9	1130	1971	57,3

Барсук	2048,9	1600	1989	80,4
Заяц-русак	2048,9	5273	7692	68,5
Заяц-беляк	412,6	2288	3978	57,5
Белка	412,6	3209	11475	27,9
Тетерев	805,9	22758	39491	57,6
Куропатка серая	2048,9	38047	44896	84,7

Плотность населения вида в головах на 1000 га лесных или всех охотничьих угодий, характеризует продуктивность угодий и качество среды обитания.

Вид животного	Площадь пригодная для обитания вида, тыс.га	Средняя за 5 лет		2014 год	
		численность	плотность	численность	плотность
Лось	412,6	1760	4,3	2456	5,9
Олень благородный	412,6	449	1,1	784	1,9
Косуля	805,9	7458	9,2	7962	9,9
Кабан	805,9	6973	8,6	5691	7,1
Волк	2400,3	4	0,002	10	0,004
Лисица	2400,3	6148	2,6	5165	2,1
Енотовидная собака	2400,3	570*	0,2	890	0,4
Бобр	21,3	7625*	357,9	8031	377,0
Норка американская	21,3	2692*	126,4	3842	180,4
Хори	2048,9	288	0,18	139	0,07
Куницы	2048,9	1626	0,8	1130	0,5
Барсук	2048,9	1855*	0,9	1600	0,8
Заяц-русак	2048,9	6671	3,2	5273	2,6

Заяц-беляк	412,6	3189	7,7	2288	5,5
Белка	412,6	8467	20,5	3209	7,8
Тетерев	805,9	22374	27,8	22758	28,2
Куропатка серая	2048,9	30899	15,1	38047	18,6

* - данные внутривладельческих учетов;

Б. Среда обитания охотничьих ресурсов

І. Дикие копытные животные

Лось (*Alces alces*) - типичный обитатель леса. Населяет в основном лесные угодья, расположенные крупными массивами лесные болота, а также зарастающие пустоши и ивняковые заросли. Наиболее благоприятны для обитания лося поймы рек и ручьев с небольшими болотами и озерами, участки леса, характеризующиеся чередованием старых лиственных и смешанных насаждений с молодняками осины, сосны и дуба, полянами и вырубками.

Некоторые перемещения лосей в теплое время года связаны с фактором воздействия на них кровососущих насекомых. Спасаясь от кровососущих насекомых, в поисках спокойных мест при массовых посещениях угодий туристами, сборщиками грибов, ягод и лекарственных растений лоси скапливаются на болотах, в поймах рек, на берегах озер, а также в открытых, продуваемых угодьях - рубках, полянах, опушках леса.

Старые леса с развитым подростом и подлеском служат для лосей местами отдыха и укрытия от ветра в морозную погоду зимой и от прямых солнечных лучей в летнюю жару. Как защитные места обитания наиболее привлекательны для лося старые насаждения с подростом и подлеском куртинного расположения. Наличие мест отдыха в непосредственной близости от кормовых угодий значительно повышает качество угодий для лося.

Из факторов, ухудшающих условия обитания лося можно выделить глубокоснежье и наст. При высоте снежного покрова 70 см и настообразовании передвижение этого зверя затрудняется, звери истощаются и нередко гибнут.

Европейский благородный олень (*Cervus elaphus*) - заселяет главным образом лесные угодья. Среди факторов, ограничивающих численность оленя, решающее значение имеет недостаток зимних древесно-веточных кормов, к которым относится более 70 видов деревьев и кустарников.

В списке летних кормов оленя числятся травянистые растения около 200 видов и листья деревьев и кустарников. Травоядность у оленя выражена в значительно большей степени, нежели у косули и, тем более, у лося.

Желуди - главный осенний нагульный корм европейского оленя. От урожайности желудей в немалой мере зависит физическое состояние животных зимой.

Производительность угодий для оленя зависит от высоты снежного покрова, кормовой базы и наличия хищников (бродячие собаки, волки). В глубокоснежье необходимо прокладывать в снегу трактором или снегоходами дороги, облегчающие прохождение зверей к подкормочным площадкам, молоднякам и вырубкам с порубочными остатками.

Мозаичное расположение древостоев и открытых угодий обеспечивает оленю благоприятные условия для обитания.

Европейская косуля (*Capreolus capreolus*) заселяет как лесные, так и открытые примыкающие к лесу угодья. Характерными станциями европейской косули являются старые разреженные насаждения с преобладанием в составе широколиственных пород, перемежающиеся с полянами, прогалинами, возобновляющимися вырубками и сельскохозяйственными угодьями.

Плохие для косули угодья характеризуются отсутствием подлеска и подроста или наличием только одного подроста, бедным покровом, в основном из мхов. В зимнем питании косули преобладают древесно-веточные корма.

Главным фактором, ограничивающим численность косули, следует считать недостаток зимних веточных кормов. Их острая нехватка проявляется при установлении снежного покрова высотой свыше 30 см, затрудняющего передвижение животных. В многоснежье косули вынуждены сосредотачиваться на отдельных богатых веточными кормами угодьях. Станциями переживания для зверей в многоснежные зимы служат чаще всего зарастающие лиственным молодняком вырубки и примыкающие к ним опушки леса.

Лиственные породы деревьев и кустарников занимают ведущее место в зимнем питании косули. Эта особенность питания косули может быть объяснена ее неприхотливостью, обусловленной оседлым образом жизни на ограниченных участках площадью 25-50 га.

Основу питания косули в теплое время года составляют листья кормовых деревьев и кустарников и травянистые растения. Недостатка в этих кормах она не испытывает.

Травянистые растения играют важную роль в питании косули весной и осенью. Желуди - предзимние нагульные корма косули.

На состояние численности косули отрицательное воздействие оказывают: наличие хищников (волки, рыси, бродячие собаки и лисы) зимнее многоснежье, наст и холода.

При глубине снега выше 30-40 см передвижение зверя затрудняется, звери истощаются и нередко гибнут, становятся легкой добычей хищников.

Кабан (*Sus scrofa*) – заселяет не только лесные, но и примыкающие к ним открытые угодья.

Характерными станциями кабана являются спелые древостои с участием дуба, заболоченные (но не сфагновые) смешанные леса, чередующиеся с кустарниковыми зарослями и околородным высокотравьем по берегам рек и озер, низинными болотами, лесными полянами, молодняками по вырубкам. К кормовым угодьям кабана практически повсеместно относятся сельскохозяйственные угодья - посадки картофеля и овощей, посевы зерновых культур.

Кабан всеяден. Основу его питания составляют корни, корневища, клубни и луковицы травянистых растений, потребляемые в течение круглого года.

Важную роль в питании кабана играют желуди, а также орехи лещины - осенние нажировочные корма. Годы обильного урожая желудей, наблюдающиеся раз в 3-4 года, сопровождаются обычно подъемом численности кабанов.

Источником белков для кабана служат беспозвоночные животные, насекомые и мышевидные грызуны, являющиеся важнейшими предзимними нагульными кормами и заменяют кабана обычный нажировочный корм - желуди, в годы их неурожая.

Снеговой покров выше 40 см, насты, гололедица и промерзание почвы служат лимитирующими факторами, затрудняют передвижение зверя и его существование.

Опыт ведения охотничьего хозяйства на территории Тульской области свидетельствует о том, что зимняя подкормка (в многоснежных районах - кормление) является обязательным условием поддержания численности этого вида на эксплуатационном уровне.

В мае 2012 года в «Рудневском» охотничьем хозяйстве ООО «Цефей» Ленинского района была зарегистрирована гибель кабана от африканской чумы свиней (АЧС). По рекомендации Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в охотничьем сезоне 2012-2013 годов было запланирована добыча кабана в охотничьих хозяйствах Тульской области в размере 80 % от его численности или 5823 головы. На 01.03.2012г. Было добыто 3020 голов. В марте 2013 года в «Венёвском» охотничьем хозяйстве ООО «Сармат» Венёвского района также была зарегистрирована гибель кабана от африканской чумы свиней в более крупных масштабах. В феврале-марте 2014г. произошла очередная вспышка АЧС. Обнаружен 51 павший кабан – 41 проба показала положительный результат.

Численность кабана по данным зимнего маршрутного учёта (ЗМУ) в 2014 году получилась завышенная из-за приписки учётчиками следов кабана на маршрутах. По сведениям внутрихозяйственных учётов, проведённых и

представленных охотпользователями, численность кабана на 01.03.2014г. составляет 2938 голов.

II. Традиционные массовые виды

Заяц-русак (*Lepus europaeus*). Населяет открытые пространства (степные, луговые, полевые угодья и агроценозы), а также примыкающие к ним участки леса шириной до 0,5 км. Русак любит открытые места, в глубине хвойных массивов селится редко, предпочитая им опушки, иногда вырубки и гари. Осенью и в начале зимы поля со всходами озимых – любимые места русака. Болот заяц избегает. В основном русаки оседлы, но могут кочевать в поисках корма.

Численность зайца-русака лимитируется в основном тремя факторами:

-хозяйственной деятельностью человека (сплошная распашка полей, выпас скота, раннее сенокошение, формы и методы ведения сельского хозяйства);

-высотой снегового покрова, вызывающей голодание и нередко массовую гибель животных. Критическая высота снежного покрова - 20 см;

-наличие хищников (лисицы, бродячие собаки, ястреб-тетеревятник).

Заяц-беляк (*Lepus timidus*). Постоянный обитатель леса. Места обитания беляка весьма разнообразны, встречается в разнообразных типах леса. Оседлый вид и перемещения ограничиваются поисками корма. Фактором, ограничивающим численность зайца-беляка, следует считать нехватку зимних веточных кормов. Молоднякам зарастающих вырубок принадлежит исключительно важная роль в обеспечении зайцев-беляков полноценными кормами зимнего времени. Для зайца-беляка, как и для других охотничьих животных, весьма высокую кормовую ценность имеют опушки, образующиеся у стены леса по границам с рубками.

Численность подвержена значительным колебаниям в зависимости от кормовой базы, климатических условий, антропогенного воздействия и болезней.

Лисица (*Vulpes vulpes*). Традиционный массовый вид. Распространена лисица очень широко. Окраска и размеры варьируют в зависимости от места обитания. Лисица обитает не только в дикой природе, но и населяет культурные ландшафты, включая окрестности сел и городов. Повсюду предпочитает открытую местность, районы, где имеются отдельные рощи, перелески, холмы, овраги. Питается самой разнообразной пищей. Среди поедаемых кормов более 300 видов только животных, не считая нескольких десятков видов растений. Повсеместно основу питания составляют мелкие грызуны, главным образом полевки. От их обилия зависит состояние популяций лисицы. Более крупные животные играют менее значительную роль. Растительные корма входят в состав пищи всех видов лисиц.

Лисица достаточно оседла. В зависимости от условий охотится лисица может в любое время суток. Отличается крайней осторожностью,

удивительной способностью уходить от погони, запутывать следы и пускаться на всевозможные уловки, чтобы обмануть противника. В условиях борьбы за существование у лисицы выработались весьма сложные формы поведения.

Численность вида не сильно колеблется по годам, так как вид очень пластичный, но зависит от обилия корма, погодных условий и заболеваний (подвержена заболеванию бешенства и активный ее переносчик).

Ценный пушной вид. Является объектом спортивной охоты.

Требует постоянного контроля, как за состоянием популяции, так и за численностью вида. Источник бешенства, зудневой чесотки и других заболеваний.

В охотничьем сезоне 2013-2014 годов в Тульской области численность лисицы была сравнительно не высокая.

Тетерев обыкновенный (*Lagurus tetris* L.) населяет все типы лесных угодий и угодья открытого типа. Наиболее свойственные тетереву местообитания характеризуются чередованием лесных насаждений и открытых угодий - полян, пойменных лугов, вырубок, болот, пустырей.

Основу питания тетерева составляют растительные корма.

Обычными зимними кормами являются сережки ольхи и березы, побеги и почки осины. К разряду второстепенных зимних кормов относятся побеги и семена ели, плоды шиповника и рябины, а также побеги и листья вечнозеленых полкустарничков.

Недостаток зимних кормов, прежде всего березовых сережек, почек и побегов, является серьезным фактором, ограничивающим численность тетерева или вызывающим его долговременные кочевки.

На условия существования тетерева решающее значение оказывает хозяйственная деятельность человека, главным образом выпас скота и раннее сенокошение. Сбор грибов и другое пользование лесом, связанное с большим наплывом людей в угодья, также отрицательно сказывается на численности тетерева, вызывая большой отход молодняка.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). Лесной кулик. Основной биотоп - старые влажные лиственные или смешанные леса с пустошами и перелесками. Обычно ведёт одиночный образ жизни, хотя иногда сбивается в небольшие свободные группы. Основу питания составляют дождевые черви, особенно во внегнездовой период - по этой причине птица всегда кормится в местах с хорошим гумусным слоем почвы. Кроме того, питается насекомыми и их личинками. В меньшей степени употребляет в пищу корма растительного происхождения. В период миграции могут охотиться на мелких пресноводных двустворчатых моллюсков и ракообразных. Кормится в сумерках или ночью, неторопливо ступая по лугу или берегу болотца недалеко от леса. Объект спортивной охоты. Вид в области малочислен. Традиционный массовый вид весенней охоты на пролете. Осенью добывается случайно.

Утки. Основной объект массовой спортивной охоты – численность этих видов, как в Тульской области, так и в центральных районах России в

последнее время снижается. В распределении на водоемах в период весеннего и осеннего пролетов речные утки придерживаются прибрежной и береговой зон, а также центральных участков очагов зарастания с хорошо развитой растительностью, слагающей типы угодий зарослевого зарастания на мелководных (до 0,5 м) участках. Обширных, лишенных надводной растительности плесов на водоемах, большинство из этих уток избегают.

Подавляющее большинство видов благородных уток гнездятся преимущественно на суходольных и заболоченных участках береговой зоны водоемов, зачастую устраивая свои гнезда, на значительном удалении от воды. На сплавинах, заломах и кочках внутри тростниковых займищ устраивает гнезда, главным образом, кряква и широконоска, но это обстоятельство следует принимать в расчет лишь при видовой оценке охотничьих угодий.

Линяют благородные утки только в труднодоступных участках массивно-зарослевого и мозаично-зарослевого типа угодий, с наличием достаточного количества мест отдыха – заломов тростника, кочек и сплавин.

Лимитирующими факторами для роста численности вида являются:

- для местных (зимующих) уток — сильные морозы;
- густота дорожной сети выше 0,9 км на 100 га;
- наплыв туристов и отдыхающих;
- не стабильный гидрорежим;
- выпас скота;
- раннее сенокошение;
- применение гербицидов;
- сильно размножившаяся американская норка.

В связи с чем организациям (индивидуальным предпринимателям) - пользователям объектами животного мира необходимо увеличивать комплекс биотехнических мероприятий по их реабилитации (как прямые затраты, так и за счет трудоустройства активистов охотников). Основные комплексные мероприятия сводятся к следующим приемам:

- мелиорация угодий и оборудование мест гнездований;
- подкормка и охрана местных зимующих уток;
- закупка и выпуск утят, либо оборудование своего инкубатора.

Гуси (гуменник, серый, белолобый). В Тульской области не гнездятся. Пролетные виды. Излюбленный объект спортивной охоты.

Болотная и луговая дичь: бекас, дупель и другие кулики, коростель, перепел. Численность невысокая. Традиционные виды, так называемых классических охот с подружейными собаками

III. Второстепенные сопутствующие и промысловые виды

Белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris*). Объект любительской охоты с лайкой. Белка распространена повсеместно по средневозрастным и зрелым лесам. Численность не высокая и подвержена значительным колебаниям.

Ондатра (*Ondatra zibethicus*). Ондатра селится в различных водоемах - речках, озерах, прудах, болотах, канавах. В водоемах с достаточно высокой биологической продуктивностью, она может приносить пользу, разреживая заросли тростника и улучшая условия жизни водно-болотной дичи и рыбы. Хатки ондатры используют в качестве оснований для гнезд многие утки, гуси, а также лысухи.

Большинство представителей этой группы зверей являются, в экологическом отношении очень пластичными видами. Они относительно легко переносят неблагоприятные погодные условия, биоконкурентность и значительную антропогенную нагрузку, в частности смену типов угодий и, часто губительные для многих других видов, элементы ведения сельского и лесного хозяйства.

Учитываются кормовые, защитные и гнездопригодные условия, обусловленные различными типами зарастания водоемов. Большое значение имеет стабильный гидрорежим. Если в период строительства зверьками гнездовых хаток и выращивания молодняка ежегодно наблюдается резкий спад или, чаще всего, подъем уровня воды, вследствие разлива рек в результате таяния снегов в их верховьях или разгрузки водохранилищ, приводящей к затоплению поймы, численность ондатры может падать.

Барсук (*Meles meles*). Вид, в значительной мере утративший свое первоначальное охотхозяйственное значение. Излюбленный объект охоты с норными собаками. Вид весьма обычен и широко распространен. На большей части ареала он обитатель лесов. Главным образом смешанных, холмистых, пересеченных оврагами и долинами речек, где много корма и удобных мест для устройства нор. Барсук отлично приспособлен к рытью глубоких нор, в которых проводит значительную часть своей жизни. Чаще всего норы устраивает в склонах лесных оврагов, речных долин или холмов с сухим песчаным грунтом, причем гнездовую камеру располагает под защитой водоносного слоя, который препятствует просачиванию дождевых и грунтовых вод. Звери из поколения в поколение придерживаются своих излюбленных мест.

Норное животное, живет в самостоятельно вырытых норах. Норы сооружает на сухих участках с хорошо дренированным грунтом: на склонах оврагов, балок и холмов. Второе условие, определяющее местоположения норы, - это близость воды. В связи с большой положительной ролью в биогеоценозах не является объектом регулирования. Зверь ценный. Часто зимой в барсучьих норах днюют лисицы, енотовидные собаки. Барсук привлекает большое внимание браконьеров.

Куница лесная (*Martes martes*). Распространена достаточно широко. Жизнь куницы тесно связана с лесом. Предпочитает большие массивы смешанных лесов с наличием старых дуплистых деревьев. Выбирает глухие старые и перестойные участки леса. При этом она селится преимущественно в еловых, елово-широколиственных и широколиственных лесах. Также встречается в сосняках, охотно посещает разреженные молодняки с наличием

в покрове ягодников, высокосомкнутые молодые насаждения избегает, на юге ареала живет в островных лесах. Охотится на мышевидных грызунов, все виды птиц.

Убежищем зверьку служат дупла, беличьи гнезда, бурелом. Прекрасно лазает по деревьям, прыгает с дерева на дерево, но предпочитает бегать по земле или по снегу, обнаруживая при этом необычайную ловкость, а на деревья забираются лишь время от времени.

Лесная куница – это хищник, который не ограничивается мелкими животными, а с успехом ловит зайцев, рябчиков и даже тетеревов, а на деревьях – белок, ест ягоды, охотно лакомится медом и личинками диких пчел. Остатки добычи прячет про запас.

Численность куниц в последние годы находится на стабильном уровне.

Ценный пушной зверь. Является объектом спортивной охоты.

Хорь лесной (черный) (*Mustela putorius*). Встречается повсеместно. Распространение и его численность зависит от обилия грызунов. Предпочитает перелески, захламленные опушки лесов, кустарники, зарастающие вырубки, культурные ландшафты. Тяготеет к жилью человека. Хорошо приспособлен к жизни в населенных пунктах, животноводческих постройках, складских помещениях и др.

Основу питания составляют грызуны – полевки и мыши, часто ловит лягушек, диких и домашних птиц, иногда зайчат.

Хорьки относятся к ценным пушным животным и являются объектом спортивной охоты и искусственного разведения.

Норка американская (*Mustela vison*). Объект спортивной охоты. Естественный ареал - почти вся Северная Америка. Акклиматизирована и широко распространена во многих районах Тульской области. Натурализации способствовало постоянное бегство норок из звероводческих ферм, вокруг которых возникают устойчивые популяции. В результате этого американская норка вошла в фауну европейских стран и России. Там, где американскую норку выпускали в районах обитания норки европейской, первая, как более сильная, вытесняла вторую, тем более что они занимают сходные станции. Селится на водоемах и близ жилья человека. Осенью норка обычно ведет кочевой образ жизни, странствуя по лесным речкам и делая суточные переходы до 10 км.

С выпадением глубокого снега район жизнедеятельности сильно сокращается. Она с трудом передвигается по мягкому снегу. В это время зверек живет у быстрых перекатов, пропарин, полыней, в путоледицах, на незамерзающих ручьях и речках. Иногда прокладывает подснежные ходы.

Может жестко регулироваться в местах концентрации водоплавающей дичи преимущественно путем добычи на шкурку в сезон промысла. В настоящее время вид сильно размножился на территории области.

Норка принадлежит к ценным пушным животным. Их шкурки отличаются большой прочностью.

Волк (*Canis Lupus*). Распространен очень широко, отличается большой экологической пластичностью. Живет в самых разнообразных ландшафтах, но предпочитает пересеченную местность с перелесками. Причиной избирательности является наличие кормовой базы – диких и домашних животных и условий охоты на них, особенно в голодное зимнее время. Глубокий рыхлый снег является препятствием для успешной охоты.

Для волков типичен семейный образ жизни. Участки отдельных семей находятся изолированно и строго охраняются. Оседлый образ жизни волки ведут только в весенний период. Для выведения потомства логовом волкам служат обычно те или иные естественные убежища – под вывернутыми корнями деревьев, среди буреломов, в нишах, на склонах оврагов старые барсучьи и лисьи норы. Часто волки норы роют сами. Жилище обязательно располагается в труднодоступных местах, недалеко от водоемов, тщательно маскируется. Охотятся хищники на расстоянии 7-10 км от жилища. Волк – типичный хищник, основу питания составляют копытные.

Численность вида в последние годы держится в пределах 5-10 особей. Численность вида в таких пределах практически не сказывается на дикой фауне и не вредит хозяйственной деятельности человека.

Енотовидная собака (*Nyctereus procyonoides*). Интродуцированный и широко расселившийся вид. Излюбленный объект охоты с норными собаками. Естественный ареал обитания енотовидной собаки в пределах России очень не велик и занимает лишь Уссурийский край и южную часть Амурской края. Начиная с 1934 года енотовидную собаку неоднократно выпускали в пределах Европейской части России. Она отлично акклиматизировалась и заселила обширные пространства от Карелии до Кавказа.

Убежищами енотовидной собаки обычно служат норы, принадлежащие барсукам, лисицам или вырытые самостоятельно, а также ниши среди корней, расщелины и т. д. Убежища располагаются в глухих, заросших оврагах, на склонах холмов, нередко близко от дорог, селений. Енотовидные собаки являются моногамами. Плодовитость колеблется в зависимости от упитанности и погодных условий. Главным врагом енотовидных собак являются волки, лисицы, бродячие собаки. В отношении пищи енотовидная собака отличается неприхотливостью, поедая всякую живность, которую находит, охотясь в своих угодьях. Однако важнейшую роль играют мышевидные грызуны, затем птицы, их яйца, лягушки, насекомые, моллюски, падаль и др. В большом количестве используются ягоды, зерновые. В отличие от остальных представителей собачьих, енотовидная собака в северных местах своего обитания с декабря по март впадает в сонное состояние, однако во время оттепелей выходит наружу. Настоящей зимней спячки у них нет, но обмен веществ снижается примерно на 25 процентов.

На территорию Тульской области енотовидная собака была завезена в сентябре 1936 г. В настоящее время численность этого вида невысокая.

Сдерживает ее клещ-переносчик пироплазмоза. Требуется постоянного контроля (как и лисица подвержена заболеванию бешенством и является ее активным переносчиком).

Речной бобр (*Castor fiber*). Этот зверь относится к числу чрезвычайно активных биогеоценологических видов, его жизнедеятельность вносит большие изменения в природные системы и имеет различные экономические последствия.

Бобры ведут полуводный образ жизни. Обитают бобры по берегам рек и речушек, озер, каналов, реже — среди болот. Строят хатки, или живут в норах, вырытых по берегам водоемов.

Возведение бобровых плотин приводит к стабилизации и улучшению гидрологического режима, созданию новых и улучшению имеющихся мест обитания водно-болотных птиц, околводных пушных зверей, рыбы. Отмечено также, что жизнедеятельность бобров может способствовать повышению способности водоемов к биологическому очищению, к уменьшению их антропогенных загрязнений. Поддержание оптимальной плотности населения бобров (наряду с созданием условий для их естественного расселения в окрестные угодья) может рассматриваться как один из важных итогов существования и деятельности хозяйства.

Встречаются иногда отрицательные последствия жизнедеятельности бобров: подтопление дорог, сенокосных угодий, пастбищ и участков хвойных лесов, массовое подгрызание ценных деревьев (дуб, фруктовые породы), захламление слабопроточных водоемов, ухудшение химизма их вод.

Перенаселенность бобровых угодий ведет к быстрому оскудению древесно-кустарниковой кормовой базы, развитию антагонизма среди бобров и депрессии популяции. Признаки перенаселенности: учащение встреч бродячих расселяющихся бобров (обычно двухлеток), поимка их во временных водоемах или на суше, увеличение числа бобров с покусками (следствие драк между ними), увеличение количества взрослых самок, не дающих потомство, падение среднего размера приплода; в этой фазе все пригодные водоемы и их участки заселены бобрами, запасы ивы, осины, тополя сокращаются.

Численность в значительной степени связана с эффективностью охраны данного вида и востребованностью рынка. В 80-х годах прошлого столетия из-за активного рыночного спроса на пушнину в результате массового браконьерства численность бобра в области значительно сократилась. С 90-х годов вследствие массового обнищания населения и снижения покупательной способности резко снизилась браконьерская добыча данного вида, в связи с чем стал наблюдаться значительный рост численности местной популяции бобра. В настоящее время в Тульской области численность (плотность) бобра высокая и непрерывно растет.

Куропатка серая (*Perdix perdix*). В спортивных хозяйствах типичный второстепенный вид, значение которого возрастает в связи с падением

численности тетерева. Основные требования этого вида к среде обитания примерно аналогичные зайцу-русаку. Это птица мелкоконтурных полевых участков, она не может гнездиться в однородных посевах на расстоянии далее 30 м. Чем больше площадь в одной меже, тем менее она заселяется этим видом.

Серая куропатка весь год питается наземными кормами и поэтому высота снега для нее крайне важна. Критическая высота снега для серой куропатки 15 см. рост численности наблюдается после зимы, когда высота снега не превышает 10 см. Если зимой высота снега более 20 см, численность вида падает. Несколько малоснежных зим могут поднять численность, но падение ее потом неизбежно.

Серая куропатка недолговечна: трехлетние птицы составляют не более 10 % поголовья. Следовательно, за 3 года поголовье обновляется почти полностью. Таким образом, если после выпуска не сохранить большую часть выпущенных птиц хотя бы 2 года, то на третий год птиц придется выпускать снова.

Голуби. Учет не проводится. Добыча носит случайный характер, являются попутными видами при охоте на другие виды.

В. Проект лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов

Проекты лимитов и квот добычи установлены в соответствии с Нормативами допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. № 138.

Допустимые и планируемые объемы изъятия охотничьих копытных животных и барсука в предстоящем сезоне охоты, в зависимости от состояния популяции, динамики численности и других факторов, указаны в таблице.

Вид животного	Численность в 2014 г. по данным ЗМУ	Численность в 2014 г. по данным внутрихозяйственных учетов	Численность наиболее вероятная *	Максимально допустимый лимит изъятия от численности внутрихозяйственного учёта		Планируемый лимит изъятия от численности внутрихозяйственного учёта	
				%	гол.	%	гол.
Лось	2456	1830	1800	8	146	7,2	132

Косуля	7962	7263	7000	12	871	11,3	821
Олень благородный	784	784	550	12	94	9,0	71
Барсук	-	1600	1500	10	160	5,7	91

* - экспертная оценка комитета Тульской области по охоте и рыболовству.

Лось. Один из основных традиционных видов групповой охоты. Обычен во всех районах области. Обитает в лесных массивах с наличием полян, вырубок и густых молодых зарослей. Наиболее востребованный охотничий вид Тульской области. После депрессии 90-х годов, восстанавливает свою численность и стабилизирует состояние популяции. Однако в ряде хозяйств Тульской области численность данного вида еще остается низкой.

Экспертная оценка комитета численности лося

Показатели	Охотничий сезон						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность, особей	1330	1400	1500	1700	1600	1800	1800
Лимит добычи	50	130	150	150	108	131	122
Добыча	44	110	137	127	93	125	114
% освоения лимита	88	84,6	91,3	84,7	86,1	95,4	93,4

Олень благородный. В некоторых хозяйствах может служить основным охотничьим видом. Интродуцированный вид для Тульской области с 1986 года и в настоящее время наиболее стабильные популяции данного вида обитают в охотхозяйствах ООО «Ночной охотник», ООО «Сармат», ОАО «РМЗ», ООО «Цефей», общедоступных охотничьих угодьях - «Карникском» охотхозяйстве, ООО «Псовая охота».

Экспертная оценка комитета численности благородного оленя

Показатели	Охотничий сезон						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14

Численность, особей	310	449	460	460	500	500	500
Лимит добычи	10	10	-	10	30	38	57
Добыча	6	4	-	7	26	32	48
% освоения лимита	60	40	-	70	86,7	84,2	84,2

Косуля европейская. Один из основных охотничьих видов, значение которого может возрасти при росте численности. Вид, стабильно развивающийся в последнее время, как и везде в центральной России. На территории Тульской области в основном косуля европейская распространена по всей области. В настоящее время охота на данный вид приобрела особую популярность.

Экспертная оценка комитета численности косули европейской

Показатели	Охотничий сезон						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность, особей	5030	6800	7100	6600	6500	6800	6800
Лимит добычи	250	300	325	325	620	719	726
Добыча	212	264	269	238	456	636	608
% освоения лимита	84,8	88	82,8	73,2	73,5	88,4	83,7

Барсук. К объекту спортивной охоты не относится.

Численность барсука по данным внутрихозяйственных учетов.

Показатели	Охотничий сезон						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность	1815	1989	1989	1722	1797	1643	1510
Лимит добычи	не устанавливался			132	111	107	93
Добыча	-	7	19	24	44	41	41
% освоения лимита	-	-	-	18,2	39,6	38,3	44,1

Численность, особей	4620	5000	6500	6500	6500	6800	4500
Лимит добычи	1300	1500	3900	2500	3195	5823	2321
Добыча	1067	1212	1803	1196	1900	3311	1934
% освоения лимита	82,1	80,8	46,2	47,8	59,5	56,9	83,3

Заяц-русак является основным объектом осенне-зимней спортивной и любительской охоты. В настоящее время на территории области плотность зайца-русака находится на стабильном уровне за 15-20 лет, однако требуются меры по его сохранению. Плотность зайца-русака в 1997 году, год максимальной численности (6769 особей), в угодьях области составляла всего – 3,3 (от 0,4 до 9) особи на 1000 га угодий, плотность зайца-беляка за последние 20 лет составляет по области – 3,5 (от 0,1 до 10,3) особи на 1000 га угодий.

Численность зайца-русака по данным ЗМУ

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность, тыс.ос.	5,7	6,4	6,5	5,8	7732	6875	5273
Лимит добычи	не устанавливался			2,9	4615	н/у	н/у
Добыча	4,5	4,6	4,6	1456	2243	3443	2997
% освоения лимита	-	-	-	50,2	48,6	-	-

Заяц-беляк. является основным объектом осенне-зимней спортивной и любительской охоты, особенно с гончими собаками. Традиционный массовый вид.

Численность зайца-беляка по данным ЗМУ

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14

Численность , тыс.ос.	2,5	2,9	3,9	3,2	2360	3440	2288
Лимит добычи	не устанавливался			341	1080	н/у	н/у
Добыча	0,58	0,7	0,5	120	281	492	492
% освоения лимита	-	-	-	35,2	26,0	-	-

Лисица является основным объектом осенне-зимней спортивной и любительской охоты.

Численность лисицы по данным ЗМУ

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность , тыс.ос.	5,5	5,6	6,3	5,1	7317	6423	5165
Лимит добычи	не устанавливался			8336	7835	н/у	н/у
Добыча	3,9	3,9	3,8	2648	4075	3990	3857
% освоения лимита	-	-	-	31,8	52,0	-	-

Белка обыкновенная. Промыслового значения не имеет, т.к. численность низкая.

Численность белки обыкновенной по данным ЗМУ

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность	3107	9046	11475	8076	7749	5992	3209
Лимит добычи	не устанавливался			1332	825	н/у	н/у
Добыча	-	24	1	73	58	12	77
% освоения лимита	-	-	-	5,5	7,0	-	-

Ондатра. Как массовый вид и объект промысла ондатра не нуждается в специальных формах охраны, численность ее в открытых угодьях должна регулироваться рациональным промыслом. Добыча носит сумбурный характер.

Численность ондатры по данным внутрихозяйственных учетов.

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность	н/д	н/д	н/д	5166	7047	4545	
Лимит добычи	не устанавливался			2664	2456	н/у	н/у
Добыча	-	-	-	36	36	39	
% освоения лимита	-	-	-	1,4	1,5	-	-

Куница лесная. К объекту спортивной охоты не относится.

Численность куницы лесной по данным ЗМУ

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность, тыс.ос.	1,5	1,5	1,8	1,5	1619	1655	1130
Лимит добычи	не устанавливался			876	637	н/у	н/у
Добыча	-	30	26	61	136	154	159
% освоения лимита	-	-	-	6,96	21,3	-	-

Хорь лесной (темный). К объекту спортивной охоты не относится. Добывается попутно при охоте на другие виды.

Численность хоря лесного по данным ЗМУ.

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность	247	367	230	1575	1881	262	139
Лимит добычи	не устанавливался			744	474	н/у	н/у
Добыча	55	75	38	33	21	11	19
% освоения лимита	-	-	-	4,3	4,4	-	-

Норка американская. К объекту спортивной охоты не относится. Добывается попутно при охоте на другие виды. Требуется снижение численности вида.

Численность норки американской по данным внутривладельческих учетов.

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность	1714	1714	1714	3494	4159	3276	
Лимит добычи	не устанавливался		1786		1374	н/у	н/у
Добыча	8	79	104	227	244	263	178
% освоения лимита	-	-	-	12,7	17,7	-	-

Волк. Объект спортивной охоты. Добывается попутно при охоте на другие виды или самостоятельно.

*Экспертная оценка комитета численности волка

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность	10*	5*	5*	5*	10*	10*	10
Лимит добычи	не устанавливался						
Добыча	5	6	12	7	1	2	3
% освоения лимита	-	-	-	-	-	-	-

Енотовидная собака. Объект спортивной охоты. Добывается попутно при охоте на другие виды.

Численность енотовидной собаки по данным внутрихозяйственных учетов.

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность	580	580	534	627	565	527	
Лимит добычи	не устанавливался		283		167	н/у	н/у
Добыча	58	38	44	22	19	33	100
% освоения лимита	-	-	-	7,8	11,4	-	-

Речной бобр. К объекту спортивной охоты не относится.

Численность бобра по данным внутрихозяйственных учетов.

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность	6988	6988	6988	8597	7000	7826	
Лимит добычи	120	350	700	500	2362	н/у	н/у
Добыча	26	46	116	119	303	282	275
% освоения лимита	21,7	13,1	16,6	23,8	12,8	-	-

Тетерев обыкновенный – традиционный массовый вид спортивной охоты с легавыми собаками. Численность и состояние популяции этого вида с 80-х годов подвержена значительным колебаниям и никак не назовешь ее стабильной. В связи с чем необходимы комплексные биотехнические мероприятия по поддержанию этого вида (регулирование численности кабана, хищных птиц, лисицы, енотовидной собаки, куницы; подкормка и устройство порхалищ и защитных ремиз).

Численность тетерева по данным ЗМУ

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Численность, особей	12400	21800	23100	27100	20042	17112	22758
Лимит добычи	не устанавливалась		1442		1077	н/у	н/у
Добыча	-	-	5	15	154	56	н/д
% освоения лимита	-	-	-	1,0	-	-	-

*-сведения в комитет представляются к 01.05.2014г.

Куропатка серая. Объект спортивной охоты. Численность по годам зависит от погодных, кормовых и защитных условий.

Численность куропатки серой по данным ЗМУ

Показатели	Года учета						
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14

Численность , тыс.ос.	11,9	19,6	32,6	28,0	23339	26054	38047
Лимит добычи	не устанавливалась				1797	2002	н/у
Добыча	-	-	745	98	236	330	н/д
% освоения лимита	-	-	-	5,5	-	-	-

*-сведения в комитет представляются к 01.05.2014г.

Данные о фактической официальной добыче охотничьих животных за последние 5 лет дают возможность анализа добычи каждого вида за данный период.

Вид животного	Добыто в сезон охоты, год				
	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-14
Лось	137	127	93	125	114
Олень благородный	-	7	26	32	48
Косуля	269	283	456	636	608
Кабан	1803	1501	1900	3020	1934
Волк	12	2	1	2	3
Лисица	3868	2648	4075	3990	3857
Енотовидная собака	44	22	19	33	100
Бобр	116	119	303	282	275
Норка американская	104	227	244	263	178
Хори	38	33	21	11	19
Куницы	26	61	136	154	159
Барсук	19	24	44	41	41
Зяец-русак	4588	1456	2243	3443	2997
Зяец-беляк	510	120	281	492	492
Белка	1	73	58	12	77
Водоплавающ	14174	6655	6374	10400	н/д

ая дичь ¹					
Боровая дичь ²	198	4313	4430	3939	н/д
Болотно-луговая дичь ³	1889	458	380	1527	н/д
Степная и полевая дичь ⁴	2183	950	796	450	н/д

Примечание:

¹ - Водоплавающая дичь: гуси, утки (утиные) и лысухи (пастушковые);

² - Боровая дичь: тетерева, вальдшнепы (ржанкообразные);

³ - Болотно-луговая дичь: бекасы, турухтаны, травники, чибисы, тулесы, хрустаны, улиты, веретенники (ржанкообразные), коростели, мородунки, камнешарки и камышницы (пастушковые);

⁴ - Степная и полевая дичь: серая куропатка, перепела, голуби (голубиные).

Водоплавающие птицы являются важным объектом спортивной охоты. Их удельный вес составляет 50—60% от общего объема добычи пернатой дичи. В Тульской области на эту группу дичи охотятся 45—90% зарегистрированных охотников. Будучи перелетными, водоплавающие птицы, в отличие от других видов дичи, являются международным охотничьим ресурсом.

В настоящее время уровень организации охоты на водоплавающих птиц, контроль за ее проведением и отношение к самому объекту охоты (как со стороны охотников, так и охотпользователей) поставлены слабо и не отвечают должным образом требованиям принципов рационального использования ресурсов. Особенно неудовлетворительно обстоит дело с учётами численности и добычи водоплавающих птиц, что делает невозможным правильное планирование и корректировку изъятия поголовья, приводит к необъективным экономическим оценкам выхода охотничьей продукции с единицы площади.

Недостаточно налажен учёт выдачи и возврата путевок (разрешений) на охоту, что приводит к искажению сведений о фактической добыче птиц.

Д. Оценка воздействия на окружающую среду и последствий намечаемой охотхозяйственной деятельности.

Численность основных видов охотничьих животных осталась на уровне прошлого года, за исключением кабана. Интенсивная охота на него в охотничьих сезонах 2012-2013-2014 годов значительно сократила его популяцию на территории Тульской области. Данное мероприятие проводилось в рамках предотвращения распространения африканской чумы свиней.

Квоты добычи охотничьих животных на охотничий сезон 2014-2015 годов для охотничьих хозяйств устанавливались комитетом Тульской области по охоте и рыболовству на основании заявок охотпользователей и

корректировались строго в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 138 от 30.04.2010г. (Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов).

Планируемая добыча лимитированных видов охотничьих животных на охотничий сезон 2014-2015 годов увеличивается не на много по сравнению с прошедшим охотничьим сезоном (Отмечен и рост численности данных видов). Квоты устанавливаются на период с 1 августа 2014 года до 1 августа 2015 года.

Учитывая состояние видов охотничьих ресурсов, негативных последствий и снижения численности при планируемом изъятии не предполагается.

На основании требования ветеринарных правил уже в охотничьих сезонах 2012-2013-2014 годов биоотходы от добытых животных (внутренние органы, шкуры) утилизировались путём сжигания в специализированных печах. Охотпользователи и комитет заключали договор с Киреевским утильзаводом на утилизацию биологических отходов. Некоторые охотпользователи приобрели для своих нужд такие печи.

Материалы, обосновывающие изъятие охотничьих животных из среды обитания в охотничьем сезоне 2014-2015 годов для просмотра и обсуждений размещены на сайте комитета Тульской области по охоте и рыболовству а также в СМИ.