

Приложение № 11  
к схеме размещения, использования и  
охраны охотничьих угодий на  
территории Курской области

Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих  
ресурсов Курской области

«Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов Курской области»

Благородный олень (европейский): его перемещения связаны с пространственной структурой популяций (ежесезонно меняющейся) и естественным расселением при воздействии неблагоприятных факторов или в связи с перенаселением угодий. Также наблюдаются суточные кочевки, связанные с экологической неоднородностью территории. Заселяет главным образом лесные угодья.

Хорошие угодья – леса, преимущественно широколиственные и смешанные, с наличием богатого покрова.

Выше средних – мелколиственные леса и смешанные леса, вырубки и зарастающие поля, пойменные комплексы с преобладанием леса и травянистой растительности.

Средние угодья – хвойные леса и смешанные леса, с преобладанием хвойных пород, искусственно созданные леса, травяные болота и пойменные комплексы на которых произрастает смешанная кустарниковая растительность, естественные луга.

Плохие угодья – степи, луга сельскохозяйственного значения, а также территории, преобразованные человеком.

Основным фактором, лимитирующим производительность угодий для оленя, является глубина снегового покрова свыше 40-50 см. Если ежегодно данный показатель сохраняется продолжительное время, – специализация охотничьего хозяйства на олене благородном ведение без интенсивной биотехнии – бесперспективна.

Основные пищевые конкуренты: лось, олень пятнистый, косуля и, особенно, домашний скот. Они вытесняют оленя с пастбищ, оказывают неблагоприятное влияние на численность. Из хищников опасны: волк, стаи одичавших собак. Первый давит жертву независимо от ее физического состояния, пола и возраста, в больших количествах и чаще, чем других копытных, живущих в тех же биотопах. Относительное равновесие в системе

«хищник-жертва» наблюдается при соотношении особей в популяциях оленя благородного и волка 100:1.

Кабан тяготеет к поймам рек, озерным понижениям, ручьям, болотам. Вода необходима кабану не только для питья, но и для купания – он принимает грязевые «ванны» в течение безморозного периода. Наиболее типичными местообитаниями являются: лиственные переувлажненные леса пойменного и припойменного типа, примыкающие к полям; поймы лесных ручьев; небольшие дубравы с наличием полян, ручьев и оврагов; участки густого мелколесья; молодые посадки сосны; зарастающие вырубki и гари; травяные болота; необработанные поля.

Для кабана оцениваются не только лесные станции, но в отдельных ситуациях и примыкающие к ним открытые уголья, удаленные от леса на расстояние до 0,5 км.

Хорошие уголья – леса, в основном предпочитает широколиственные и искусственно созданные, а также лиственные кустарники.

Выше средних – мелколиственные леса, вырубki и зарастающие поля, болота (травяные), луга, пойменные комплексы, покрытые смешенной лесной растительностью.

Средние уголья – леса, с преобладанием мелколиственных пород, заливные пашни, пойменные комплексы, покрытые кустарниковой и травяной растительностью.

Ниже средних – хвойные и смешанные с присутствием широколиственных пород леса, сельскохозяйственные уголья.

Плохие уголья – трясины, естественные степные комплексы, территории, нарушенные антропогенной деятельностью.

При выборе кабаном участка обитания решающую роль играют защитные условия. Размеры индивидуальных и семейных участков могут сильно варьировать в зависимости от кормности угодий, сезона и плотности населения кабана. Участок обитания включает в себя места кормежки, места

отдыха и сеть соединяющих их троп. Наименьшие по площади участки характерны для зимы и весны (во время опороса), наибольшие – летом.

В нормальных условиях при стабильной кормовой базе кабан является территориальным животным: продолжительные миграции не характерны. Чаще наблюдаются локальные перемещения до нескольких десятков километров, связанные с поисками лучших кормовых угодий и водопоев.

Всеядность – одна из характерных биологических особенностей кабана, обеспечивающих ему выживание даже в экстремальных условиях. Пища – растительная и животная. В любое время года из спектра доступных кормов выбирает наиболее массовый и калорийный. Весной в питании преобладают корневища и луковицы растений, остатки прошлогодних плодов (желуди, орехи), беспозвоночные, падаль; летом – зелень, беспозвоночные, земноводные, птенцы и яйца, мышевидные грызуны, грибы, плоды; осенью – плоды, корневища, луковицы, беспозвоночных, мышевидные грызуны; зимой – зимнезеленые растения, корневища болотных растений, зимующие беспозвоночные и земноводные, млекопитающие, падаль, веточные корма. Однако последние и кору, в отличие от оленя и лося, ест неохотно, лишь в крайнем случае (индикатор недостатка кормов). Зимой особенно возрастает роль неубранной части урожая, проводимой в охотничьем хозяйстве подкормки. В целом наносит существенный вред посевам сельхозкультур (кукуруза и прочие зерновые злаки, корнеплоды, бахчевые и др.) на примыкающих к лесным массивам полях. В годы слабого урожая массовых кормов (плоды, желуди и т. д.), а также в зимнее время имеет место пищевая конкуренция кабана с другими видами копытных животных.

Важнейшим естественным фактором, вызывающим гибель, являются погодные условия, особенно зимой. Плохо переносит как глубокоснежье, так и сильные морозы при небольшом слое снега. Очень губительно сочетание: плотный снег с прочной коркой наста и сильный мороз. Основной падеж начинается в периоды, когда глубина снежного покрова более чем две недели превышает 35 см, а морозы  $-20...-30$  °С удерживаются более 10 дней. За

время такой зимовки поголовье может сократиться на 75 %, а отход молодняка иногда близок к 100 %.

Значительное количество гибнет от хищников. Естественные враги – волк, стаи одичавших собак. В основном хищники нападают на молодь.

Среди антропогенных факторов, снижающих численность кабана, первое место занимает незаконная охота. Отмечены отравления кабана на полях ядовитыми приманками, выложенными для борьбы с грызунами, оставленными фермерами минеральными удобрениями. Гибнет кабан и от несанкционированных палов, особенно весенних (перерастающих в пожары), которые практикует местное население, якобы для улучшения сенокосных угодий.

Косуля европейская – населяет практически все леса, предпочитая территориальные структуры ландшафта типа мозаики на открытых местностях. В основной массе держится в урочищах, но нередко по лесополосам, рощам, открытым угодьям уходит далеко от них, легко переплывает водоемы. Наиболее типичные биотопы – разновозрастные леса с богатым кустарниковым ярусом, находящиеся в окружении лугов и полей. В последние десятилетия одними из временных станций стали сельскохозяйственные поля.

Потребляет широкий спектр кормов, но предпочитает прежде всего легко усваиваемую растительную пищу, богатую питательными веществами и водой.

Существенным фактором, влияющим на биотопическое размещение косули, следует считать беспокойство, вызванное деятельностью человека (туристы, сборщики грибов и ягод, выпас скота), присутствием других видов диких копытных животных; плотность населения в часто посещаемых людьми станциях может быть на 30 % ниже по сравнению с однотипными угодьями, где воздействие человека минимально или отсутствует. Места с интенсивным выпасом скота или высокой плотностью населения других видов копытных животных косуля покидает.

При глубине снега 30-40 см расчетный бонитет угодий должен снижаться не менее, чем на 2 класса бонитета.

Хорошие угодья – вырубки и зарастающие поля, кустарниковая растительность преимущественно лиственная, пойменные комплексы, покрытые растительностью.

Выше средних – широколиственные и мелколиственные леса, естественные луга.

Средние угодья – смешанные леса с преобладанием мелколиственных пород.

Ниже средних – хвойные и смешанные леса с преобладанием в них хвойных и мелколиственных пород, а также луга сельскохозяйственного назначения.

Плохие угодья – искусственно созданные леса, сельскохозяйственные угодья.

Естественные враги – волк, шакал, лисица, одичавшие собаки; для молодых животных – и филин, беркут, лисица.

В качестве основных лимитирующих факторов, необходимо отметить следующие: трофическая конкуренция с оленем пятнистым и благородным, лосем (в отдельных районах), беспокойство человеком в период гона, воздействие хищников, влиянию которых косуля подвержена гораздо сильнее прочих обитающих в регионе копытных животных.

Лось населяет практически все типы лесных угодий, заходит в степи, удаляясь от границы леса на сотни километров, но придерживаясь пойм рек. Судя по плотности населения, находит более благоприятные условия в подзоне смешанных лесов и в широколиственных лесах лесостепной зоны, отличающейся мозаичностью ландшафта. Повсеместно предпочитает влажные долинные, низинные, заболоченные лесные биотопы или вторичные леса, образовавшиеся на месте пожаров и лесосек, богатые веточным и лиственным кормом, но может жить и в тростниковых зарослях по берегам

рек и озер, в пригородных садах и парках, лесополосах, в сельскохозяйственных угодьях.

Решающую роль в биотопическом размещении играет фактор кормности угодий. Излюбленные зимние станции – осинники, хвойные молодняки, зарастающие вырубки и гари, боры с подростом и подлеском, заросли низкорослых берез, кустарниковые луга, речные долины, ивняки, ольшаники, мари и болота. Богатый веточный корм, водно-болотная растительность привлекают лося в речные, озерные долины, заболоченные низины и летом. В воде он спасаются от жары, гнуса, утоляет жажду. В весенне-летний период важнейшими кормовыми станциями повсеместно становятся высокотравные кустарниковые луга. В лесостепной и степной зонах до образования снежного покрова лось регулярно выходит на сельскохозяйственные поля. В летнее время широко передвигается по территории охотхозяйств, занимая полезащитные лесонасаждения, заросшие балки. Зимой предпочитает молодые сосновые насаждения. При глубине снежного покрова выше 70 см передвижение лося затрудняется, звери истощаются и нередко гибнут. Из хищников опасны волк, стаи одичавших собак.

Плотность населения не коррелирует напрямую с площадью, возрастом и видовым составом молодняков. Стациональное распределение, помимо кормовых условий, во многом определяется высотой снежного покрова, соседством человека. В местностях, где лося не преследуют чрезмерно, он не боится окультуренного ландшафта, населенных пунктов и городов. При сильном прессе охоты – концентрируется в заповедниках, заказниках и на других ООПТ.

Хорошие угодья – вырубки и зарастающие поля, пойменные комплексы с преобладанием лесной и кустарниковой растительности.

Выше средних – леса широколиственные и с преобладанием широколиственных пород, территории, покрытые лиственничными

кустарниками, лесные пойменные комплексы, а также преобразованные и поврежденные участки.

Средние угодья – мелколиственные и искусственно созданные леса, травяные болота.

Ниже средних – хвойные леса и пойменные комплексы с преобладанием травянистой растительности.

Плохие угодья – болота (трясины).

Пятнистый олень предпочитает места, где леса чередуются с полянами. Основные станции обитания: дубравы; смешанные леса с зарослями лещины, рябины, бересклета и крушины; пойменные биотопы и сосняки. Пищу составляют разнообразные травы (в том числе осоки, злаки), листья и побеги деревьев, кустарников, желуди дуба; зимой – древесно-веточный корм, включая кору деревьев и некоторые зимнезеленые растения.

Основным естественным врагом в условиях региона является волк. На молодь нападают также одичавшие собаки. Основные пищевые конкуренты – олень благородный, лось, косуля.

Хорошие угодья – молодняки лиственных пород и старые насаждения не выше полноты 0,6 (с преобладанием дуба, ясеня, клена), с полянами и прогалинами, обильным подростом из ясеня, дуба, осины, хорошо развитым подлеском из рябины, ив, крушины, наличием богатого покрова из злаков; зарастающие вырубki и гари с хорошо развитым покровом из злаков; пойменные комплексы.

Выше средних – мелколиственные и хвойные, луга.

Средние угодья – смешанные леса с преобладанием мелколиственных пород и береговые комплексы.

Ниже средних – хвойные леса и смешанные леса с присутствием мелколиственных пород, луга сельскохозяйственного назначения.

Плохие угодья – искусственно созданные леса, сельскохозяйственные угодья.

При относительно стабильном уровне воспроизводства в естественном и искусственном ареалах оленя пятнистого выделяют четыре основных фактора, негативно влияющих на численность: периодические многоснежные зимы, истощение, крупные хищники, незаконный отстрел.

Барсук – на территории региона встречается практически повсеместно, но основными местами обитания являются лесные массивы, где зверь находит наиболее надежные защитные условия, обильный и разнообразный корм. Барсук тяготеет к облесенным оврагам, сомкнутым лесам с густым подлетом и подростом, с выраженными формами рельефа.

Норы обычно располагаются в сухих участках леса с легкими, чаще всего песчаными грунтами и глубоким уровнем залегания подпочвенных вод. Наблюдается тяготение барсука к окраинам массивов и к районам, примыкающим к поймам рек, то есть к местам, где богаче кормовая база. В некоторых случаях селится в непосредственной близости от человека.

Отдельные норы и колонии приурочены к сухим, несколько всхолмленным участкам леса, располагаются недалеко от водоемов или болотистых низин. Крутизна склонов холмов, в отличие от экспозиции, не играет существенной роли при выборе барсуком места для устройства нор.

В степях барсук селится вблизи водоемов разнообразного типа (реки, канавы, колодцы, болота, озера и т.п.). Наиболее многочислен и широко распространен – по всей лесостепной зоне области, заселяя разнообразные станции; устраивает убежища как среди сплошных массивов хвойных и лиственных лесов, так и в степи, лесостепи.

Хорошие уголья – искусственно созданные и смешанные леса с преобладанием мелколиственных пород, вырубки и зарастающие поля, пойменные комплексы с преобладанием лесной растительностью.

Выше средних – широколиственные и мелколиственные леса, смешанные леса (с большей долей широколиственных пород), луговые комплексы (как естественные, так и сельхозугодий), пойменные комплексы покрытые преимущественно кустарниковой и травяной растительностью.

Средние угодья – кустарниковая растительность, естественные или давно не используемые в сельском хозяйстве степи.

Ниже средних – хвойные и смешанные леса, а также пашни.

Плохие угодья – болотные комплексы.

Основными причинами гибели являются: отравления ядохимикатами, гибель на дорогах, незаконная охота, инфекционные и инвазионные заболевания, хищники. Естественные враги: волк, стаи одичавших собак.

Белка обыкновенная – типичный обитатель лесов. Поскольку основу ее питания составляют семена древесных пород, она предпочитает смешанные хвойно-широколиственные леса, которые обеспечивают наилучшие кормовые условия. Освоила культурные ландшафты: сады и виноградники.

К хорошим угодьям относятся хвойные леса и смешанные с преобладанием хвойных пород.

Выше средних – смешанные и широколиственные леса, искусственно созданные леса, а также пойменные комплексы, покрытые древесной растительностью.

Средние – смешанные и мелколиственные леса, молодняки и кустарники, пойменные комплексы с преобладанием травянистой растительности.

Ниже средних – пойменные комплексы, покрытые кустарниковой растительностью, территории промышленных и рудеральных комплексов, а также территории населенных пунктов.

Бобр предпочитает селиться по берегам медленно текущих речек, стариц, прудов и озер, водохранилищ, ирригационных каналов и карьеров. Избегают широких и быстрых рек, а также водоемов, промерзающих зимой до дна. Для бобров важно наличие по берегам водоема древесно-кустарниковой растительности из мягких лиственных пород, а также обилие водной и прибрежной травянистой растительности, составляющей их рацион. Бобры превосходно плавают и ныряют.

Хорошие угодья – внутренние водные объекты (водотоки, водохранилища, озера, пруды и пр.), пойменные комплексы, покрытые древесной растительностью, береговые комплексы.

Выше средних – пойменные комплексы, покрытые кустарниковой и травяной растительностью.

Волк живет в самых разнообразных ландшафтах, но предпочитает открытые степи, полупустыни, тундру, лесостепь, избегая сплошные лесные массивы.

Может селиться недалеко от человеческого жилья. В густонаселенных районах волки хотя и живут в непосредственном соседстве с деревнями, но придерживаются особо укромных мест: островов леса, болот, глухих оврагов и балок, густых кустарниковых зарослей; в то же время они часто держатся и на зарастающих бурьянами пустырях, а иногда и в посевах.

Хорошие угодья – лугово-степные комплексы.

Выше средних – леса смешенные широколиственные и мелколиственные, пойменные комплексы с преобладанием леса.

Средние угодья – искусственно созданные и хвойные леса, места вырубки и зарастающие поля, пойменные комплексы с преимущественно травяной и кустарниковой растительностью.

Ниже средних – лиственные кустарники, сельскохозяйственные угодья и береговые комплексы.

Плохие угодья – болотные комплексы, заливные пашни и антропогенные ландшафты (преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.).

Горноста́й наиболее многочислен в лесостепных, таежных районах. Выбор им места обитания определяется обилием основного корма – мелких грызунов. Как правило, горноста́й предпочитает селиться неподалеку от воды: по берегам и поймам рек и ручьев, у лесных озер, по прибрежным лугам, зарослям кустарника и тростника. В глубину лесных массивов заходит редко; в лесах держится старых зарастающих гарей и вырубков, опушек

(особенно неподалеку от селений и пашен); в густых лесах любит приручьевые ельники и ольшаники. Обычен в перелесках, по степным оврагам и балкам. Открытых пространств избегает. Иногда поселяется вблизи человеческого жилья, на полях, в садах и лесопарках, даже на окраинах городов.

Хорошие угодья – территории вырубки и зарастающие поля, пойменные комплексы, преимущественно представленные лесной и травяной растительностью.

Выше средних – хвойные и смешанные с преобладанием хвойной растительности леса, искусственно созданные леса, лугово-степные комплексы, сельхозугодья (пашни, луга сельскохозяйственного назначения), пойменные комплексы, представленные смешанной кустарниковой растительностью, преобразованные и поврежденные участки.

Средние угодья – смешанные, широколиственные и мелколиственные леса, заливные пашни, внутренние водные объекты.

Ниже средних – лиственные кустарники, болота травяные.

Плохие угодья – трясины.

Енотовидная собака. Излюбленные места обитания енотовидной собаки – влажные луга с заболоченными низинами, заросшие поймы рек и приречные леса с густым подлеском. В выборе жилья она неприхотлива. Убежищами ей обычно служат норы барсуков и лисиц (зачастую жилые), реже – вырытые самостоятельно, а также ниши среди корней деревьев, расщелины скал и т. д. Иногда довольствуется открытыми лежками. Убежища нередко располагаются вблизи от дорог и деревень.

Енотовидная собака может питаться животной добычей: маленькими грызунами и яйцами птиц. Иногда ловит жуков и лягушек. Но вполне может довольствоваться и растительной пищей, особенно осенью, когда много опавших плодов, спелых ягод и овсяного зерна. По сути она всеядна. Является типичным собирателем. И терпеливо бродит среди зарослей около пресных водоемов в поисках пропитания.

Хорошие угодья – естественные луга с заболоченными низинами, пойменные комплексы.

Выше средних – территории, представленные вырубками и зарастающие поля.

Средние угодья – лиственные кустарники, степные комплексы, сельхозугодья.

Ниже средних угодья - территории, покрытые древесной и древесно-кустарниковой растительностью, болотные комплексы, заливные пашни, преобразованные и поврежденные антропогенной деятельностью участки, промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты.

Плохие угодья – болотные комплексы, представленные трясинами.

Естественными врагами енотовидной собаки являются рыси, бродячие псы и волки, которые легко способны учуять следы енотовидной собаки.

Заяц русак заселяет практически всю территорию Курской области. Обитатель открытых пространств, в лесных угодьях - преимущественно на полях. Реже селится по кустарниковым зарослям, обширным вырубкам, лесным опушкам и полянам. Тяготеет к населенным пунктам, особенно в зимнее время, а также к долинам рек. Особенно благоприятны участки, на которых сельхозугодья чередуются с небольшими перелесками и зарослями кустарников, имеют развитую сеть оврагов и балок. На плакоре, в степной части встречается как на распаханых, так и на целинных участках, нередок по зарослям бурьяна и кустарникам в балках и долинах рек. Охотно селится у лесополос и вблизи садов. В различные сезоны года меняет места обитания в зависимости от их обеспеченности доступными кормами и укрытиями; имеет неравномерное сезонное распределение по отдельным группам типов охотничьих угодий.

Состав растений, потребляемых летом, разнообразен – различные дикорастущие и культурные травянистые растения. Охотно поедает овощные и бахчевые культуры. Зимой основу питания также составляют также травянистые растения. Питание побегами и корой деревьев и кустарников

наблюдается обычно в неблагоприятные годы, при большом количестве снега или гололедах. Охотно пьет воду, хотя при обилии сочных кормов может обходиться без нее.

В полевых угодьях летне-осеннее распределение определяется структурой посевных площадей и видами сельхозкультур, в зимний период – состоянием полей. Большинство зайцев размещается по тем полевым угодьям, на которых деятельность человека в данный момент незначительна. Среди лесных угодий предпочитает таковые с наличием подлеска средней густоты. Мертвопокровные сосняки использует лишь как временные станции.

Хорошие угодья – степи, неудобные для распашки (по оврагам, крутым склонам, берегам водоемов); поля, заросшие сорной растительностью, кустарником, молодняками лиственных пород с примесью фруктовых деревьев и их поросли; небольшие по площади поля разнообразных злаковых культур, перемежающиеся с участками сорной растительности, кустарников, лиственных молодняков; степные и луговые угодья с травостоем из разнотравья, сорной растительности, кустарниками, перемежающимися со скошенными, убранными, распаханymi участками; лиственные молодняки на глубину до 500 м с полянами и прогалинами.

Выше средних – территории вырубок, пойменные комплексы покрытые травяной растительностью.

Средние угодья – искусственно создание леса, пойменные комплексы, покрытые кустарниками.

Ниже средних – мелколиственные, широколиственные и смешанные леса, травяные болота, пойменные комплексы с преобладанием древесной растительности.

Плохие угодья – хвойные леса, трясины, преобразованные и поврежденные участки, а также территории, занятые промышленным комплексом.

Среди хищных млекопитающих и птиц многие виды представляют опасность для зайца-русака. Больше всего от хищников страдает молодняк.

Наибольший урон наносят лисица, волк, пастушьи и бродячие собаки, одичавшие кошки.

Пищевую конкуренцию составляет, в основном, домашний скот.

Среди факторов, лимитирующих численность, выделяются два основных: хозяйственная деятельность человека (сплошная распашка полей, выпас скота, раннее сенокошение, формы и методы ведения сельского хозяйства) и высота снежного покрова (вызывающая голодание и нередко массовую гибель; критическая значение – 20 см). Существенное значение имеют высокая численность хищников в отдельные годы, неблагоприятные погодные условия: зимой – сильные морозы, обильные снегопады и гололед; весной – возврат холодов, при котором нередко гибнет почти весь молодняк; летом – засухи. Эти факторы ухудшают пригодность угодий для обитания зайца-русака, снижают их бонитет.

Каменная куница всеядна, но предпочитает мелких млекопитающих (например, полевок и белок), а также птиц и их яйца. Не брезгует и пресмыкающимися, лягушками, улитками, насекомыми и падалью. Осенью частью пищи могут быть фрукты, ягоды и орехи. Добычу куница убивает укусом в затылок. Поздним летом и осенью она накапливает и складывает запасы пищи для холодного времени года.

В лесах куница каменная не обитает, предпочитая открытый ландшафт с мелкими кустарниками и одиночными деревьями. Чаще всего выбирает каменистую местность. Это животное совершенно не боится человека и нередко появляется рядом с людьми – в сараях, подвалах и на чердаках.

Хорошие угодья – открытые ландшафты, с кустарниками и одиночно стоящими деревьями.

Выше средних – естественные луга, промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты.

Средние угодья – вырубки и зарастающие поля, пойменные комплексы, с/х поля, гари и ветровалы.

Ниже средних – территории, покрытые лесной растительностью.

Куница лесная обитатель деревьев. Умеет хорошо лазать и прыгать, при этом преодолевая расстояние до 4 метров. При лазании в состоянии разворачивать свои ступни на 180°. Убежища создают на своей территории, преимущественно в дуплах, или же используют покинутые беличьи сооружения, а также гнезда хищных птиц. В эти убежища удаляются для отдыха в дневное время, а в сумерках и ночью уходят на поиски добычи.

Лесные куницы всеядны, но предпочитают мелких млекопитающих (например, полевок и белок), а также птиц и их яйца. Не брезгают и пресмыкающимися, лягушками, улитками, насекомыми и падалью. Осенью частью их пищи могут быть фрукты, ягоды и орехи. Добычу лесная куница убивает укусом в затылок. Поздним летом и осенью она накапливает и складывает запасы пищи для холодного времени года.

Куница лесная предпочитает природу перемешанных и лиственных лесных массивов, реже хвойных. Зверек отдает предпочтение местам с деревьями с дуплами. В открытую местность может выйти исключительно для того, чтобы поохотиться. Каменистые ландшафты для куницы неподходящее место, его она сторонится.

Хорошие уголья – смешенные, мелколиственные и широколиственные лесные массивы.

Выше средних уголья – хвойные или смешенные с преобладанием хвойных пород лесные массивы, пойменные комплексы, покрытые лесом.

Средние уголья – искусственно созданные леса.

Ниже средних – территории, покрытые молодняками и кустарниками, пойменные комплексы кустарниковой и травяной растительности.

Лисица предпочитает открытую слабо заросшую местность, те места, где есть небольшие рощи и перелески с оврагами и холмами, леса, перемежающиеся открытыми пространствами. В густых лесных массивах лисы селятся редко, особенно где продолжительна зима и много снега. Глубокий снег затрудняет животному передвижение и охоту на грызунов.

Хорошие угодья – естественные лугово-степные комплексы, луга сельскохозяйственного назначения.

Выше средних – территории вырубок, искусственно созданные леса, пашни, пойменные комплексы, покрытые лесной и травяной растительностью, перемежающиеся открытыми пространствами.

Средние угодья – лесные массивы, представленные хвойными и мелколиственными и смешанными породами, лиственные кустарники, заливные пашни, пойменные комплексы, покрытые кустарниковой растительностью.

Ниже средних – территории промышленных и рудеральных зон.

Плохие угодья – преобразованные и поврежденные участки.

Лисицы считаются угрозой домашней птице, они могут пробираться в курятник и воровать ее. Но было замечено, что лиса выбирает самых слабых и неприспособленных к жизни кур. С другой стороны, лиса уничтожает на полях и рядом с амбарами грызунов, что помогает сберечь и удвоить урожай.

Для лис очень опасна встреча с волками и человеком.

Норка американская обитает в лесах по берегам некрупных водоемов. По сравнению с европейским видом, американский не так привязан к рекам, и охотно селится по берегам болот, озер.

Немаловажным условием для жизни этого животного является также наличие «пустолодок» – пустот между ледяным покровом и водной гладью, образующихся в процессе замерзания реки в начале зимы, когда уровень воды еще достаточно высок.

Хорошие угодья – внутренние водные объекты, пойменные комплексы, покрытые лесной и травяной растительностью.

Выше средних – болотные комплексы, пойменные комплексы, покрытые кустарниковой растительностью.

Средние угодья – хвойные, мелколиственные, широколиственные и смешанные леса, а также искусственно созданные леса.

Ниже средних угодья – молодняки и кустарники.

Плохие угодья – трясины, лугово-степные комплексы, сельхозугодья, территории промышленных и рудеральных комплексов, территории населенных пунктов.

Враги: лисы, рыжие рыси, койоты, дикие собаки, черные медведи, речные выдры, хищные птицы (филин, ястреб).

Пища: мелкие зверьки (лягушки, лангусты, змеи, птицы, кролики, мыши, ондатры и пр. грызуны), рыба, водные беспозвоночные и насекомые.

Ондатра селится по берегам разнообразных текучих и стоячих естественных и искусственных водоемов, исключая постоянно промерзающие в зимнее время и пересыхающие летом. Оптимальная глубина водоемов – до 4 м, допустимые колебания уровня воды – не более 0,5 м, скорость течения – не более 1 м/сек. Постоянной и наиболее высокой численности ондатра достигает по берегам неглубоких пойменных озер с богатой гидрофильной береговой, а также мелководной растительностью. При наличии высоких берегов (оптимальная высота до 1,5 м) ондатра роет сложные норы с выходом в воду и гнездовой камерой, расположенной выше уровня воды. На низких и заболоченных берегах строит жилые, а также временные кормовые «хатки» из растений, иногда свыше 1,5 м высотой и площадью основания до 3 м<sup>2</sup>, с одной или несколькими камерами. В некоторых случаях бывают комбинированные жилища.

Питается преимущественно прибрежными и водными растениями, основу питания всюду составляет тростник. Охотно поедает также рогоз, рдест, кувшинку, камыш, стрелолист и другие растения. Имеет кормовые «столики», а зимой над ними, иногда прямо на льду, строит небольшие кормовые «хатки».

Необходимые для ондатры условия в заселяемых местообитаниях: наличие употребляемой в пищу растительности, мест для сооружения жилищ. Если заселенные водоемы пересыхают или зимой промерзают до дна, ондатра перекочевывает на соседние, более пригодные для жизни. В целом эти животные оседлы, однако в случае необходимости могут

преодолевать значительные расстояния (около 35 км) в поисках более благоприятных условий для своего существования. Ондатра предпочтительно выбирает озера с густыми зарослями тростника, рогоза, камыша, чередующимися с открытыми участками воды; здесь она находит достаточно корма и материала для постройки жилищ.

Выживаемость ондатры, зависит от многих причин. Прямое влияние на данный биологический показатель оказывает состояние водоема, как в период вегетации растений, так и зимой. Пригодность водоема определяют такие признаки, как его глубина, степень промерзания или высыхания, наличие кормовых растений и мест для устройства жилища. На выживаемость ондатры оказывают воздействие и истребительная деятельность хищников, эпизоотии и другие причины. Главными же факторами являются кормоемкость и обеспеченность водоема местами для гнездования. Именно этим последним показателям и следует уделять основное внимание при бонитировке ондатровых угодий.

Хорошие угодья – внутренние водные объекты, пойменные комплексы, представленные древесной растительностью, береговые комплексы.

Выше средних – болотные комплексы, пойменные комплексы, покрытые травянистой и кустарниковой растительностью.

Средние угодья – широколиственные, мелколиственные, хвойные и смешанные леса, а также искусственно созданные леса.

Ниже средних – территории, покрытые молодняками и кустарниками, лугово-степные комплексы, сельхозугодья.

Плохие угодья – трясины, антропогенно преобразованные ландшафты.

Лимитирующим фактором на водоемах могут являться резкие наводнения, которые очень губительно влияют на популяцию ондатры. На пригодность акватории озера для обитания ондатры влияют не только кормовые, гнездопригодные и защитные свойства, но и климатические, биологические факторы окружающей среды. Климатические факторы влияют по-разному – это зависит от интенсивности их воздействия. Если

лето дождливое, это отрицательно действует на численность ондатры. При сухом, жарком лете некоторые озера достаточно сильно пересыхают, страдает растительность, потребляемая ондатрой. При малоснежной холодной зиме поголовье ондатры существенно сокращается в связи с глубоким промерзанием водоемов. Частоту и выраженность этих явлений необходимо учитывать при понижении бонитета угодий.

Сурок байбак является типичным обитателем степей. Для его благополучного существования необходимы целинные степи и старые залежи.

Байбак – достаточно консервативное животное в плане выбора участков обитания, что обусловлено его происхождением от предков, родиной которых являлись горные ландшафты. Этим объясняется сохранность байбака в расчлененном рельефе в периоды их интенсивного преследования. Даже на равнинах он предпочитает расчлененные биотопы, где поселяется на возвышенных местах с круговым открытым обзором местности, большим разнообразием трав на склонах различной экспозиции, глубоким залеганием грунтовых вод.

Пригодные для обитания байбака степные участки должны удовлетворять следующим экологическим потребностям животного: наличие свежее вегетирующей растительности с весны до залегания в спячку, богатое видовое разнообразие фитоценозов; открытые, с хорошей обзорностью, остепненные или луговые участки с холмистым рельефом, с крутизной склонов до 20-30°; наличие грунта, с глубиной залегания грунтовых вод не менее 4-5 м; умеренный выпас скота.

Хорошие угодья – целинные степные ландшафты.

Выше средних – луга, как естественные, так и сельскохозяйственного назначения, а также пойменные комплексы с преобладанием травянистой растительности.

Средние угодья – пашни, пойменные комплексы, покрытые преимущественно кустарниковой растительностью.

Плохие угодья – заливные пашни, пойменные комплексы, покрытые преимущественно древесной растительностью, преобразованные и поврежденные территории, а также территории не пригодные для ведения охотничьего хозяйства.

Хорь лесной больше всего любит селиться в небольших лесных массивах и отдельных рощах, перемешанных с полями и лугами (избегают сплошных таежных массивов). Хорька называют «опушечным» хищником, так как опушки лесов являются его типичным местом охоты. Часто замечен в поймах небольших рек, а также рядом с другими водоемами. Умеет плавать, но не так хорошо, как его близкий родственник европейская норка. Также селится в городских парках.

Хорьки ведут оседлый образ жизни и привязываются к определенному месту обитания. Размеры территории обитания невелики. В качестве постоянных убежищ чаще всего используются естественные укрытия – кучи валежника, кладки дров, прогнившие пни, стога сена. Иногда хорьки поселяются в отнорках барсучьих или лисьих нор, в селах и деревнях находят себе убежища в сараях, погребах и даже под крышами сельских бань. Собственные норы лесной хорек почти никогда не роет.

Хорошие угодья – лугово-степные комплексы, луга сельскохозяйственного назначения.

Выше средних – небольшие лесные массивы, представленные смешенными и широколиственными породами деревьев, искусственно созданные леса, вырубки и зарастающие поля, пашни, пойменные комплексы, покрытые негустыми лесными массивами и травянистой растительностью.

Средние угодья – хвойные, мелколиственные и смешанные леса, лиственные кустарники и пойменные комплексы, представленные преимущественно кустарниковой растительностью.

Ниже средних – заливные пашни, территории промышленных и рудеральных комплексов, территории населенных пунктов.

Плохие – преобразованные и поврежденные участки.

Куропатка серая – наиболее оптимальными местами ее обитания являются угодья, где сочетается растительность степного и лесостепного типа. Успешно заселяет агроценозы; чем меньше по площади и разнообразнее участки с различными культурами, сенокосами, древесной растительностью, чем больше среди них вкраплений дикой растительности, тем больше численность куропаток.

В агроценозах и в степи тяготеет к участкам вблизи балок и оврагов с кустарниковыми зарослями, местностям с естественной или искусственной древесно-кустарниковой растительностью. Весьма важным фактором является характер грунта. Явно предпочитает легкие супесчаные почвы, хорошо прогреваемые и легко пропускающие влагу. Тяжелые глинистые грунты для куропатки серой неблагоприятны. В целом вид предъявляет требования к станциям обитания, сходные с таковыми зайца-русака. Типичными местами обитания являются открытые (степные, луговые, полевые) угодья и примыкающие к ним участки леса на глубину до 500 м.

Служит добычей многим хищным млекопитающим, особенно лисице. В антропогенном ландшафте урон численности наносят бродячие собаки и кошки.

Особенно неблагоприятны для вида неграмотное использование пестицидов и обширные площади злаковых монокультур, лишенные естественных укрытий. Куропатка серая особенно чувствительна к ядохимикатам, гербицидам.

Хорошие угодья – луговые комплексы как естественного, так и сельскохозяйственного значения, пойменные комплексы, представленные смешанной кустарниковой растительностью.

Выше средних угодья – территории, покрытые молодняками и кустарниками, степные участки, пашни, пойменные участки, покрытые травянистой растительностью.

Средние угодья: травяные болота, заливные пашни.

Численность куропатки серой лимитируется в основном двумя факторами: хозяйственной деятельностью человека (выпас скота, раннее сенокошение, широкое применение химических средств для борьбы с вредителями полей) и образованием в зимний период толстой корки из льда и снега, вызывающее голодание птиц и, как следствие, массовую гибель.

Перепел принадлежит к числу перелетных птиц. На места гнездовой он прилетает (в разных районах) в апреле-июне, а улетает отсюда в сентябре-октябре. Населяет только открытые места – степи, луга, поля.

Когда поспевают хлеба, перепела переселяются в поля, быстро откармливаются и сильно жиреют. Минеральные удобрения и пестициды, рассеиваемые на полях, приводят к отравлениям и резкому снижению численности перепелов.

Хорошие угодья – луговые комплексы как естественного, так и сельскохозяйственного значения, пойменные комплексы, представленные смешанной кустарниковой растительностью.

Выше средних – территории, покрытые молодняками и кустарниками, степные участки, пашни, пойменные участки, покрытые травянистой растительностью.

Средние угодья – травяные болота, заливные пашни.

Для водоплавающей дичи (гуси, утки, лысуха) по защитным и кормовым свойствам самыми ценными водоемами являются водоемы закрытые (непроточные), сплошь заросшие (за исключением отдельных чистых плесов), с куртинами рогоза, тростника и камыша озерного, а на чистых плесах – нитчатými водорослями. Кормовые и защитные условия хуже, если водная растительность не занимает всего водоема, расположена только в прибрежной зоне, и в ее составе преобладает тростник, камыш, рогозы, на плесах – кубышка и кувшинка. Наиболее плохие кормовые и защитные условия создаются на глубоких или проточных водоемах (где водная растительность отсутствует или встречается узкой полосой вдоль берегов), крупных реках со сравнительно быстрым течением.

Хорошие угодья – участки водоемов с берегами лугового характера, наличием обширных площадей мелководных заросших плесов с ценными кормовыми растениями, как в зоне надводного, так и подводного зарастания. Оптимальны водоемы с куртинным и массивно-зарослевым зарастанием, а также участки рек с заболоченными разливами и спокойным течением.

Выше средних – травяные болота, пойменные комплексы, представленные смешанной кустарниковой растительностью.

Средние угодья – болотные комплексы, представленные трясинами, водотоки, пойменные комплексы, представленные древесной растительностью.

Ниже среднего – луговые комплексы.

Плохие угодья – степные комплексы.

Как для средних, так и для хороших угодий, фактором, повышающим ценность стадий, является наличие вблизи местообитаний полей пашни со злаковыми культурами, которые расширяют и укрепляют естественную кормовую базу уток, гусей и лысухи.

Вальдшнеп. Основной биотоп – старые влажные лиственные или смешанные леса с пустошами и перелесками. Обычно ведет одиночный образ жизни, хотя иногда сбивается в небольшие свободные группы. Объект спортивной охоты.

Хорошие угодья – влажные леса с преобладанием смешанных широколиственных и мелколиственных пород, поймы, покрытые преимущественно древесной растительностью.

Выше средних – старые влажные леса, представленные широколиственными и мелколиственными породами, лиственные кустарники, травяные болота.

Средние угодья – внутренние водные объекты, пойменные комплексы, покрытые преимущественно травянистой и кустарниковой растительностью.

Ниже средних – вырубки и зарастающие поля, луговые комплексы.

Плохие угодья – хвойные лесные массивы, искусственно создание леса, трясины, степные комплексы.

Питаются вальдшнепы дождевыми червями, личинками жуков, бабочек, поедают нежные побеги трав и даже ягоды. Кормящийся ночью на дорожной луже вальдшнеп оставляет в мягкой почве характерные дырки.

Голуби обживают обрывистые берега рек, прибрежные скалы, ущелья. В небольших углублениях и пещерах можно найти голубиные гнезда. Наличие сельскохозяйственных угодий или жилья человека всегда привлекали птиц как кормовые базы, поэтому отношения с человеком формировались на протяжении многих веков.

Хорошие угодья – территории промышленных и рудеральных комплексов, населенных пунктов.

Выше средних – лугово-степные комплексы с пересеченным рельефом, сельхозугодья, водотоки с обрывистыми берегами, пойменные комплексы, представленные преимущественно травянистой растительностью, береговые комплексы.

Средние угодья – водохранилища, озера и пруды с крутыми берегами, пойменные комплексы, покрытые кустарниковой растительностью.

Ниже средних – пойменные комплексы с пологими берегами, покрытые древесной растительностью, а также преобразованные территории.

Плохие угодья – болотные комплексы.

У голубей достаточно врагов в живой природе. В лесах это лисицы, еноты, совы, а в городе за ними охотятся собаки и кошки. Гибнут птицы от внезапных холодов, инфекционных болезней, от необдуманных поступков людей, которым голуби легко доверяются.

Дупель в выборе места для гнездования и обитания – птица капризная и требовательная, и не селится на любом болоте, предпочитает обширные и влажные луга, с обилием кочек, большим количеством кустов и деревьев, богатой растительностью, на покотинах; в мокрых осокистых низинах; у

озер, заросших хвощем, и стариц рек. Обычно места обитания дупеля из года в год бывают одни и те же.

Хорошие угодья – травяные болота, береговые комплексы.

Выше средних – заливные пашни, пойменные комплексы.

Средние угодья – трясины, луга как естественные, так и сельскохозяйственные, все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ.

Ниже средних – степи и пашни.

Питается дупель мелкими беспозвоночными: червями, личинками двукрылых, иногда мелкими семенами.

Таблица 1 – Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов Курской области

Категория среды обитания охотничьих ресурсов	Класс среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь по классам среды обитания	Доля угодий, %	Копытные животные				
				Благородный олень	Кабан	Косуля европейская	Лось	Пятнистый олень
Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20 % площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80 %)	21936,45	0,73	Средние	Ниже средних	Ниже средних	Ниже средних	Ниже средних
	Хвойные листопадные (хвойных листопадных пород более 80 %)	-	-	-	-	-	-	-
	Мелколиственные (мелколиственных пород более 80 %)	35751,05	1,19	Выше средних	Выше средних	Выше средних	Средние	Выше средних
	Широколиственные (широколиственных пород более 30 %)	75062,51	2,50	Хорошие	Хорошие	Выше средних	Выше средних	Выше средних
	Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60-80 %)	11846,97	0,39	Средние	Ниже средних	Ниже средних	Ниже средних	Ниже средних
	Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30 %)	22843,26	0,76	Хорошие	Ниже средних	Ниже средних	Выше средних	Ниже средних
	Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60-80 %)	37485,77	1,25	Выше средних	Средние	Средние	Средние	Средние
	Искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	48113,89	1,60	Средние	Хорошие	Плохие	Средние	Плохие

Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20 % площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	17693,11	0,59	Выше средних	Выше средних	Хорошие	Хорошие	Хорошие
	Вечнозеленые кустарники, в т. ч. Высокогорные	-	-	-	-	-	-	-
	Лиственные кустарники	20025,76	0,67	Выше средних	Хорошие	Хорошие	Выше средних	Хорошие
Тундры (безлесные территории приполярных областей, расположенных за северными пределами лесной растительности, а также территории с вечномерзлой почвой, не заливаемые морскими или речными водами)	Кустарничковые	-	-	-	-	-	-	-
	Кустарниковые	-	-	-	-	-	-	-
	Моховые, лишайниковые и травянистые	-	-	-	-	-	-	-
	Заболоченная тундра	-	-	-	-	-	-	-
Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	-	-	-	-	-	-	-
	Травяные	17316,56	0,58	Средние	Выше средних	Не свойственные	Средние	Не свойственные
	Трясины	91,95	0,00	Не свойственные	Плохие	Не свойственные	Плохие	Не свойственные
Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой)	Луга	117518,53	3,92	Средние	Выше средних	Выше средних	Не свойственные	Выше средних
	Степи	11915,26	0,40	Плохие	Плохие	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные

Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20 %)	-	-	-	-	-	-	-
	Высокогорные и с каменистыми россыпями (камней до 80 %)	-	-	-	-	-	-	-
Пустыни и камни (территории, покрытые растительностью менее чем на 20 % площади. К данной категории также относятся солончаки, ледники, скалы и каменистые россыпи без растительности)	Горы без растительности	-	-	-	-	-	-	-
	Ледники	-	-	-	-	-	-	-
	Пустыни	-	-	-	-	-	-	-
Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот – пашни (в т. ч. заливные, залежи, сенокосы)	Пашни	1746941,30	58,24	Не свойственные	Ниже средних	Плохие	Не свойственные	Плохие
	Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	49895,78	1,66	Плохие	Ниже средних	Ниже средних	Не свойственные	Ниже средних
	Заливные пашни	11675,55	0,39	Не свойственные	Средние	Плохие	Не свойственные	Плохие
Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	13692,28	0,46	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные
	Водохранилища	5254,07	0,18	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные
	Озера, пруды	9110,73	0,30	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные

Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием леса (лес более 80 %)	120081,10	4,00	Выше средних	Выше средних	Хорошие	Хорошие	Хорошие
	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20 %)	248284,64	8,28	Выше средних	Средние	Хорошие	Ниже средних	Хорошие
	Смешанный лесной	13061,97	0,44	Выше средних	Выше средних	Хорошие	Выше средних	Хорошие
	Смешанный кустарниковый	25508,93	0,85	Средние	Средние	Хорошие	Хорошие	Хорошие
Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим и минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	1936,87	0,06	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные
	Береговой комплекс внешних водных объектов	-	-	-	-	-	-	-

Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	8185,56	0,27	Плохие	Плохие	Не свойственные	Выше средних	Не свойственные
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	308545,12	10,29	Не свойственные	Плохие	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные

Категория среды обитания охотничьих ресурсов	Класс среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь по классам среды обитания	Доля угодий %	Пушные животные													
				Барсук	Белка обыкновенная	Бобр	Волк	Горноста́й	Енотовидная собака	Заяц-русак	Куница каменная	Куница лесная	Лисица	Норка американская	Ондатра	Сурок байбак	Хорь лесной
Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20 % площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80 %)	21936,45	0,73	Ниже средних	Хорошие	Не свойственные	Средние	Выше средних	Ниже средних	Плохие	Ниже средних	Выше средних	Средние	Средние	Средние	Не свойственные	Средние
	Хвойные листопадные (хвойных листопадных пород более 80 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Мелколиственные (мелколиственных пород более 80 %)	35751,05	1,19	Выше средних	Средние	Не свойственные	Выше средних	Средние	Ниже средних	Ниже средних	Ниже средних	Хорошие	Средние	Средние	Средние	Не свойственные	Средние
	Широколиственные (широколиственных пород более 30 %)	75062,51	2,50	Выше средних	Выше средних	Не свойственные	Выше средних	Средние	Ниже средних	Ниже средних	Ниже средних	Хорошие	Средние	Средние	Средние	Не свойственные	Выше средних
	Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60-80 %)	11846,97	0,39	Ниже средних	Хорошие	Не свойственные	Выше средних	Выше средних	Ниже средних	Плохие	Ниже средних	Выше средних	Средние	Средние	Средние	Не свойственные	Средние
	Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30 %)	22843,26	0,76	Выше средних	Выше средних	Не свойственные	Выше средних	Средние	Ниже средних	Ниже средних	Ниже средних	Хорошие	Средние	Средние	Средние	Не свойственные	Выше средних



и, а также территории с вечномёрзлой почвой, не заливаемые морскими или речными водами)	Заболоченная тундра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Травяные	17316,56	0,58	Плохие	Плохие	Не свойственные	Плохие	Ниже средних	Ниже средних	Ниже средних	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Выше средних	Выше средних	Не свойственные	Не свойственные
	Трясины	91,95	0,00	Плохие	Плохие	Не свойственные	Плохие	Плохие	Плохие	Плохие	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Плохие	Плохие	Не свойственные	Не свойственные
Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой)	Луга	117518,53	3,92	Выше средних	Плохие	Не свойственные	Хорошие	Выше средних	Хорошие	Хорошие	Выше средних	Не свойственные	Хорошие	Плохие	Ниже средних	Выше средних	Хорошие
	Степи	11915,26	0,40	Средние	Плохие	Не свойственные	Хорошие	Выше средних	Средние	Хорошие	Средние	Не свойственные	Хорошие	Плохие	Ниже средних	Хорошие	Хорошие

Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Высокогорные и с каменистыми россыпями (камней до 80 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пустыни и камни (территории, покрытые растительностью менее чем на 20 % площади. К данной категории также относятся солончаки, ледники, скалы и каменистые россыпи без растительности)	Горы без растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ледники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Пустыни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот – пашни (в т. ч.	Пашни	1746941,30	58,24	Ниже средних	Плохие	Не свойственные	Ниже средних	Выше средних	Средние	Хорошие	Средние	Не свойственные	Выше средних	Плохие	Ниже средних	Средние	Выше средних
	Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	49895,78	1,66	Выше средних	Плохие	Не свойственные	Ниже средних	Выше средних	Средние	Хорошие	Средние	Не свойственные	Хорошие	Плохие	Ниже средних	Выше средних	Хорошие

заливные), залежи, сенокосы)	Заливные пашни	11675,55	0,39	Ниже средних	Плохие	Не свойственные	Плохие	Средние	Ниже средних	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные	Средние	Плохие	Ниже средних	Плохие	Ниже средних
Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	13692,28	0,46	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Не свойственные	Средние	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные
	Водохранилища	5254,07	0,18	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Не свойственные	Средние	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные
	Озера, пруды	9110,73	0,30	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Не свойственные	Средние	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные
Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием леса (лес более 80 %)	120081,10	4,00	Хорошие	Выше средних	Хорошие	Выше средних	Хорошие	Хорошие	Ниже средних	Средние	Выше средних	Выше средних	Хорошие	Хорошие	Плохие	Выше средних
	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20 %)	248284,64	8,28	Выше средних	Средние	Выше средних	Средние	Хорошие	Хорошие	Выше средних	Ниже средних	Плохие	Выше средних	Хорошие	Выше средних	Выше средних	Выше средних
	Смешанный лесной	13061,97	0,44	Хорошие	Выше средних	Хорошие	Выше средних	Хорошие	Хорошие	Ниже средних	Средние	Выше средних	Выше средних	Хорошие	Хорошие	Плохие	Выше средних
	Смешанный кустарниковый	25508,93	0,85	Выше средних	Ниже средних	Выше средних	Средние	Выше средних	Хорошие	Средние	Хорошие	Ниже средних	Средние	Выше средних	Выше средних	Средние	Средние

Береговые комплексы (периодически затопляемые прибрежные территории (в том числе приливо-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическими минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прибрежной надводной гидрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	1936,87	0,06	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные
	Береговой комплекс внешних водных объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработка, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	8185,56	0,27	Не свойственные	Плохие	Не свойственные	Плохие	Выше средних	Ниже средних	Плохие	Средние	Не свойственные	Плохие	Плохие	Плохие	Плохие	Плохие

Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	308545,12	10,29	Не свойственные	Ниже средних	Не свойственные	Плохие	Не свойственные	Ниже средних	Плохие	Выше средних	Не свойственные	Ниже средних	Плохие	Плохие	Плохие	Ниже средних
--	---	-----------	-------	-----------------	--------------	-----------------	--------	-----------------	--------------	--------	--------------	-----------------	--------------	--------	--------	--------	--------------

Категория среды обитания охотничьих ресурсов	Класс среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь по классам среды обитания	Доля угодий %	Пернатая дичь							
				Куропатка серая	Перепел	Гусь серый	Утки	Лысуха	Вальдшнеп	Голуби	Дупель
Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20 % площади и с высотой растений более 5 м)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80 %)	21936,45	0,73	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Плохие	Не свойственные	Не свойственные
	Хвойные листопадные (хвойных листопадных пород более 80 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	35751,05	1,19	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Выше средних	Не свойственные	Не свойственные
	Широколиственные (широколиственных пород более 30 %)	75062,51	2,50	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Выше средних	Не свойственные	Не свойственные
	Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60-80 %)	11846,97	0,39	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Плохие	Не свойственные	Не свойственные
	Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30 %)	22843,26	0,76	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные
	Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60-80 %)	37485,77	1,25	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные
	Искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	48113,89	1,60	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Плохие	Не свойственные	Не свойственные



Пустыни и камни (территории, покрытые растительностью менее чем на 20 % площади. К данной категории также относятся солончаки, ледники, скалы и каменистые россыпи без растительности)	Горы без растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ледники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Пустыни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот – пашни (в т. ч. заливные), залежи, сенокосы)	Пашни	1746941,30	58,24	Выше средних	Выше среднего	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Выше средних	Ниже средних
	Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	49895,78	1,66	Хорошие	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Выше средних	Средние
	Заливные пашни	11675,55	0,39	Средние	Средние	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Выше средних	Выше средних
Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	Водотоки	13692,28	0,46	Не свойственные	Не свойственные	Средние	Средние	Средние	Средние	Выше средних	Средние
	Водохранилища	5254,07	0,18	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Хорошие	Хорошие	Средние	Средние	Средние
	Озера, пруды	9110,73	0,30	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Хорошие	Хорошие	Средние	Средние	Средние
Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием леса (лес более 80 %)	120081,10	4,00	Не свойственные	Не свойственные	Средние	Средние	Средние	Хорошие	Ниже средних	Выше средних
	С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20 %)	248284,64	8,28	Выше средних	Выше средних	Хорошие	Хорошие	Хорошие	Средние	Выше средних	Выше средних
	Смешанный лесной	13061,97	0,44	Не свойственные	Не свойственные	Средние	Средние	Средние	Хорошие	Ниже средних	Выше средних
	Смешанный кустарниковый	25508,93	0,85	Хорошие	Хорошие	Выше средних	Выше средних	Выше средних	Средние	Средние	Выше средних

Береговые комплексы (периодически затопляемые прибрежные территории (в том числе приливно отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическими минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	1936,87	0,06	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Хорошие	Хорошие	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные
	Береговой комплекс внешних водных объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	8185,56	0,27	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Ниже средних	Не свойственные
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	308545,12	10,29	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Не свойственные	Хорошие	Не свойственные