

181800



УКАЗ

ГЛАВЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан

В соответствии со статьями 34 и 39 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и статьей 2 Закона Республики Дагестан от 5 октября 2012 г. № 64 «О регулировании отдельных отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан» **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить прилагаемую схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан.
2. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан.
3. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Глава

Республики Дагестан

Р. Абдулатипов

г. Махачкала
28 июля 2015 года
№ 174

УТВЕРЖДЕНА
Указом Главы
Республики Дагестан
от 28 июля 2015 г. № 174

**СХЕМА
РАЗМЕЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ
НА ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Наименование разделов, глав, пунктов, подпунктов</i>	<i>стр.</i>
ВВЕДЕНИЕ	4
Раздел 1. Физико-географическое описание территории Республики Дагестан	5
1.1. Климатические условия	5
1.2. Характер рельефа	7
1.3 Преобладающие типы почв и их распределение	8
1.4. Гидрографическая сеть	11
1.5. Растительный покров	12
1.6. Животный мир	21
Раздел 2. Социально-экономическая характеристика Республики Дагестан	25
2.1 Карта-схема административного деления территории Республики Дагестан с указанием границ охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий, зеленых зон вокруг населенных пунктов и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства	25
2.2 Сведения о численности охотников	26
2.3. Описание характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания	37
Раздел 3. Характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий и использования охотничьих ресурсов в Республике Дагестан	42
3.1. Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов	42
3.2. Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства	51
3.3. Картографический материал, содержащий графическое отображение и данные о площадях категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов	54
3.4. Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов с учетом биотических, абиотических и антропогенных факторов, влияющих на распространение и жизнедеятельность охотничьих ресурсов	57
Раздел 4. Характеристика состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан	100
4.1. Сведения о численности и размещении охотничьих ресурсов	100
4.2. Состояние использования охотничьих ресурсов	163
4.3. Информация о динамике использования охотничьих ресурсов	168

Раздел 5. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий в Республике Дагестан	174
5.1. Основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства	174
5.2. Нормы пропускной способности охотничьих угодий	177
5.3. Информация о выделении зон, планируемых для создания охотничьих угодий (общедоступных охотничьих угодий, закрепленных охотничьих угодий)	180
5.4. Карта-схема с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий	271
5.5. Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов	271
Раздел 6. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих ресурсов в Республике Дагестан	299
6.1. Планируемые к проведению биотехнические мероприятия	299
6.2. Мероприятия по проведению работ по акклиматизации на территории Республики Дагестан новых видов охотничьих ресурсов	312
6.3. Ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней и рекомендации по их проведению в охотничьих угодьях	314
6.4. Показатели максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов	319
6.5. Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи	328
6.6. Рекомендации по проведению учета охотничьих ресурсов	332

ВВЕДЕНИЕ

Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан (далее – Схема) является документом территориального охотустройства, осуществляемого в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и направленного на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Республики Дагестан. Схема подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 24.июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте), Порядком составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требованиями к ее составу и структуре, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 августа 2010 г. № 335.

Охотничье хозяйство обладает большим мультипликативным эффектом для экономики республики, а также имеет высокую социальную направленность. Это одно из перспективных направлений для развития в регионе активного туризма, что является одним из самых приоритетных направлений развития республики. Для оптимального и устойчивого развития охотничьего хозяйства необходимо решение ряда вопросов при планировании мероприятий в области рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов в Республике Дагестан.

Целью работы является выработка в составе Схемы научно обоснованных рекомендаций по рациональному использованию и сохранению охотничьих ресурсов и осуществлению деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Республики Дагестан.

Задачи планирования:

дать физико-географическую характеристику территории Республики Дагестан;

дать социально-экономическую характеристику территории Республики Дагестан;

дать характеристику размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий и использования охотничьих ресурсов в Республике Дагестан;

дать характеристику состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан;

разработать комплекс мероприятий по организации рационального использования охотничьих угодий;

сформировать охотничьи угодья для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

разработать комплекс мероприятий по организации рационального использования охотничьих ресурсов;

Раздел 1. Физико-географическое описание территории Республики Дагестан

Республика Дагестан входит в состав Северо-Кавказского федерального округа и расположена на стыке крупных природных регионов: в горах Восточного Кавказа и побережье Западного Каспия.

В границах Российской Федерации регион граничит на западе с Чеченской республикой, на северо-западе со Ставропольским краем, на севере - с Республикой Калмыкия. На востоке Дагестан омывается водами Каспийского моря. По суше и морю республика граничит с пятью государствами - Азербайджаном, Грузией, Казахстаном, Туркменистаном и Ираном.

Согласно современным представлениям, по северной границе Республики Дагестан (Кумо-Манычской впадине) проходит граница между Европой и Азией, соответственно республика целиком относится к Азии и является частью Юго-Западной (Передней) Азии.

Высшая точка республики – г. Базардюзю (4466 м); имеются более 20 массивов с отметками выше 4000 м; минимальные отметки имеет берег Каспийского моря: 27 м ниже уровня моря. Горная часть характеризуется значительной глубиной расчленения и перепадами высот. В частности, высота уступа самой высокой в России отвесной стены Ярыдаг превышает 1200 м.

Площадь территории Республики Дагестан составляет 50,3 тыс. кв. км. Протяженность территории с юга на север составляет около 400 км, с запада на восток - 200 км.

В состав Республики Дагестан входит 52 муниципальных образования: 42 района и 10 городов. Административный центр - г. Махачкала, наиболее крупными городами являются Дербент, Хасавюрт, Буйнакс, Кизляр. Численность населения – 2930.4 тыс. человек (по данным Росстата по Республике Дагестан на 01.01.2012 г.).

1.1. Климатические условия

Несмотря на разнообразие, климат республики в целом можно отнести к умеренно теплomu, в горах – к умеренно холодному с более или менее выраженной континентальностью (которая проявляется в значительных годовых амплитудах температуры на низменности, в горах, в резких суточных колебаниях, в недостаточном увлажнении). В целом климат характеризуется как сухой и полусухой умеренно континентальный.

Равнинная зона включает в себя Прикаспийскую низменность. Климат сухой континентальный, с прохладной зимой и жарким летом, засухами, суховеями, песчаными и пыльными бурями; зимние температуры понижаются с юга на север. Средние температуры января: $-2,5 - -5,2^{\circ}\text{C}$, июля $+22,5 - +24,6^{\circ}\text{C}$ (абсолютный минимум достигает -34°C , максимум $+40^{\circ}\text{C}$). Безморозный период длится 180 – 210 дней. Осадков выпадает до 250 мм на востоке и до 400 мм на юге. Снежный покров незначителен, неустойчив.

Климат Приморской низменности, протянувшейся узкой полосой вдоль моря от г. Махачкалы до границы с Азербайджаном, обусловлен близостью моря и предгорных хребтов: сухой и теплый полупустынный, переходный к средиземноморскому типу. На большей ее части зимние средние температуры воздуха положительные, летние – высокие. Годовое количество осадков – 350-400 мм.

Климат предгорной зоны влажнее и прохладнее. Летом господствуют восточные и юго-восточные ветры, зимой – западные и северо-западные. Зима сухая, относительно теплая. Средняя температура января: $-0,2 - -2,5^{\circ}\text{C}$. Лето теплое со средней температурой июля $+21 - +24^{\circ}\text{C}$. Осадков выпадает ежегодно 300 – 600 мм в нижнем поясе предгорий и 600 – 900 мм в верхнем (максимум приходится на конец весны – начало лета). Гидротермический коэффициент изменяется от 0,6 до 2,0.

Климат горной зоны умеренно континентальный и умеренно влажный; из-за сложности рельефа он неоднороден и меняется с высотой. Зима прохладная, в верхней зоне гор холодная. Лето теплое, в верхней зоне – прохладное, а в котловинах – жаркое. Средняя температура января: $-2,9 - -6,5^{\circ}\text{C}$, июля $+16 - +21^{\circ}\text{C}$. Осадков выпадает 400-1000 мм. Орографическая замкнутость зоны обусловила своеобразное распределение по ее территории осадков. Для ксерофитных котловин, нижняя часть которых расположена на высоте примерно 400 м над уровнем моря, характерен острый дефицит влаги с довольно высокими температурами. По мере поднятия в горы возрастает количество осадков (350-800 мм) и уменьшается континентальность климата. Влага с Каспия проникает в меньшей степени, так как конденсируется на внешних склонах передовых хребтов. В северо-западную часть проникают влажные западные ветры, осадки которых выпадают на западных склонах гор. Основная часть территории, особенно южные склоны и долины, остается сухой.

Климат высокогорной зоны менее континентальный, более влажный, чем в остальной части региона, и формируется под воздействием западноевропейских циклонов и частично – циклонов иранского фронта. Зимние тем-

температуры низкие. Наиболее суров февраль, со средней температурой в долинах до -4°C , в высокогорье до -12°C . Лето в долинах теплое, в высокогорье – прохладное. Средняя температура июля-августа: $+20^{\circ}\text{C}$ (в долинах), $+5^{\circ}\text{C}$ (в высокогорье). Количество осадков увеличивается с высотой от 400 до 1000-1200 мм в год (максимум приходится на лето). Из-за континентального климата снеговая граница высока (3500-3600 м над уровнем моря), площадь ледников незначительна.

1.2. Характер рельефа

Дагестан в географическом отношении делится на низменную, равнинную, предгорную, горную и высокогорную физико-географические зоны.

Равнинная зона представлена Терско-Кумской, Терско-Сулакской низменностями, составляющими на территории республики часть общей Прикаспийской низменности. С востока равнинная зона республики ограничена побережьем Каспийского моря, протянувшимся в пределах республики с севера на юг до г. Махачкалы на 370 км.

Терско-Кумская низменность находится в междуречье Кумы и Терека, слабо понижается к Каспийскому морю. Терско-Сулакская низменность, расположенная между рекой Терекон и началом предгорий, представляет собой слегка наклоненную на восток и северо-восток равнину с высотами от -28 до $100 - 150$ м. над уровнем моря. Максимальная ее ширина (до 100 км) – в центральной части; близ г. Махачкалы она сужается до 3-6 км.

Рельеф Прикаспийской низменности – слаборасчлененная равнина. Однообразие поверхности нарушают песчаные массивы, блюдцеобразные западины и заболоченные пространства.

Предгорная зона занимает следующую за низменными равнинами гипсографическую ступень до гребней передовых хребтов и тянется полосой в 20-50 км от границы с Чеченской Республикой до Самура. Перепад высот здесь составляет от 150-200 до 800-1600 м над уровнем моря. Средняя высота предгорий равна 500-700 м над уровнем моря. Рельеф в целом характеризуется платообразностью, пологостью склонов гряд и хребтов.

Предгорная зона включает в себя также Приморскую низменность, которая узкой полосой (от 3 до 30 км) протянулась на 160 км вдоль берега моря от г. Махачкалы до р. Самур. Рельеф здесь отличается наличием 4 террас. Приморская низменность представляет собой аккумулятивно-морскую равнину с плоской поверхностью, осложненной древнекаспийскими террасами, долинами рек, солончаковыми западинами и песчаными массивами.

Горная зона расположена между Передовыми и Боковым хребтами, представляя собой сложную горную территорию с высотами 800 – 2800 м над уровнем моря; занимает западную и центральную часть республики. Эта зона отграничена на севере и востоке от предгорной части Республики Дагестан Передовыми хребтами – Андийским, Салатау, Гимринским, Чонкатау, Шамхалдаг, Лес, Карасырт. На юго-востоке отделена отрогами Бокового хребта от высокогорий региона. Общей особенностью горной зоны является наличие обширных ксерофитных котловин, ландшафты которых формируются в условиях дождевой «тени», за высокими Передовыми хребтами, особенно на северо-западе в среднем течении всех Койсу. Характерной чертой рельефа здесь является хаотическое нагромождение хребтов, глубоких долин и ущелий, платообразных возвышенностей с почти отвесными склонами. Резкие формы рельефа развиваются в известняковой части, а более сглаженные – в песчано-сланцевой.

Высокогорная зона занимает осевую зону Большого Кавказа и образуется Боковым и Водораздельным хребтами и котловинами между ними. Она занимает высоты от 1500 м над уровнем моря и выше, включает в себя северный склон Главного Кавказского хребта и Боковой хребет, расчлененный речными долинами на ряд отдельных звеньев: хребты Богосский, Нукатль, Самурский, Дюльтыдагский массив, цепь Хултайдаг.

Между Водораздельным и Боковым хребтами располагаются отдельные котловины, разделенные поперечными хребтами. В формировании рельефа большую роль сыграла эрозия, в результате чего Боковой хребет состоит из системы хребтов, вытянутых в северо-восточном направлении и разделенных глубокими долинами. На склонах хребтов встречаются древнеоползневые формы рельефа. Средневзвешенная крутизна склонов в высокогорной зоне составляет 34°.

1.3. Преобладающие типы почв и их распределение

Территория Республики Дагестан на сравнительно небольшой площади (50,3 тыс. км²) характеризуется большим разнообразием геолого-геоморфологических, орографических и почвенно-климатических условий в системе высотной поясности и широтной зональности (см. рис. 1).

Почвы равнинной зоны представлены: темно-каштановыми (6,68 тыс. га), каштановыми (37,95 тыс. га), светло-каштановыми (496,0 тыс. га), лугово-каштановыми (375,8 тыс. га), луговыми (416,5 тыс. га), лугово-лесными (36,3 тыс. га), аллювиально-луговыми (160,6 тыс. га), лугово-болотными (76,2 тыс. га). Солончаки занимают 542,5 тыс. га. Пески

(развеваемые и слабо закрепленные) – 355,6 тыс. га. Отдельными пятнами в районах орошаемого земледелия и зимних отгонных пастбищ среди засоленных почв распространены комплексы солонцевато-солончаковых почв и солонцов.

В пределах Приморской низменности преобладают светло-каштановые и каштановые, а в понижениях рельефа – солонцовые и солончаковые почвы.

Почвенный покров предгорной зоны представлен бурыми лесными (287,2 тыс. га), коричневыми (171,9 тыс. га) и каштановыми (230,5 тыс. га) типами почв.

В условиях орографической замкнутости горной зоны сформировались ландшафты горноксерофитной, горно-степного, лугово-степного и горно-лугового высотных поясов. Здесь в почвенном покрове встречаются горно-каштановые, горные лугово-степные, горно-луговые черноземовидные, горные бурые лесные, горные лугово-лесные скрытоподзоленные, горные лугово-лесные почвы.

В высокогорной зоне сформировались следующие виды ландшафтных высотных поясов: субальпийский лугово-лесной, альпийский луговой, субнивальный, нивальный. Здесь в почвенном покрове встречаются горно-луговые дерновые, горные бурые лесные, горные лугово-лесные и (в альпийском поясе) горно-луговые почвы; на вершинах – примитивные скальные (петросоли) и торфянистые; в долинах (особенно в полосе котловин Бежтинской депрессии) – горные бурые лесные.

Общая экспликация почв в горной и высокогорной зонах такова: горно-каштановые – 665 тыс. га, горно-луговые черноземовидные – 158,7 тыс. га, горные бурые лесные – 292,6 тыс. га, горные лугово-степные – 125,2 тыс. га, горные лугово-лесные скрытоподзоленные – 17,8 тыс. га, субальпийские и альпийские горно-луговые – 1,3 млн га.

1.4. Гидрографическая сеть

Дагестан богат водными источниками. Он занимает ведущее место в России по густоте речной сети. В республике более 4000 рек, которые относятся к бассейну Каспийского моря; непосредственно в него впадает 21 река. Здесь расположено 4 крупных речных бассейна: Терек; Сулак с Аварским Койсу, Андийским Койсу, Кази-Кумухским Койсу и Кара-Койсу; Самур; реки предгорной части республики. Общая протяженность речной сети Республики Дагестан составляет 18346,5 км, однако густота ее неравномерна. Если на равнине она составляет 0,04 км/км², то в горных районах значительно увеличивается до 0,65 км/км². Средняя ее величина – 0,37 км/км². В республике также имеется 38 прудов, водохранилищ и водоемов мелиоративного назначения. Длина оросительных сетей составляет 5519,3 км, а коллекторно-дренажной – 1756,4 км.

По данным ФГУ «Запкаспрыбвод», состав современного фонда рыбохозяйственных водоемов Республики Дагестан составляет 68436 га озер. Протяженность береговой линии Каспийского моря равна 540 км.

Равнинная зона Республики Дагестан на большей части территории бессточная, только транзитные реки Терек, Сулак и Кума пересекают ее. Кроме этого, здесь протекают в нижнем течении и малые реки, такие, как Акташ и Шура-Озень. Всего в равнинной зоне имеется 21 река со 113 притоками, а также достаточно густая коллекторно-дренажная сеть.

В предгорной зоне региона реки, стекающие с внешнегорных хребтов, получают снеговое, дождевое и подземное питание. В среднем течении эту зону пересекают такие крупные реки, как Сулак и Самур, в верхнем и среднем течении – малые реки Акташ и Шура-Озень. Здесь же проходит большая часть русел малых рек до устьев на Приморской низменности Манасозень, Гамриозень, Артузень, Уллучай, Дарвагчай, Гюльгеричай. В южной части предгорной зоны находится дельта р. Самур.

Максимальный сток в вышеуказанных реках приходится на конец весны и начало лета. Летом большинство малых рек пересыхает или становятся маловодными. В предгорной зоне насчитывается около 66 малых рек с 862 притоками. Озер гораздо меньше; есть около 26 мелких водоемов типа водохранилищ запрудного происхождения (размером от 2 до 60 га), а также крупные водохранилища: Чирюртовское (732 га) и Миатлинское (38,4 га).

В горной зоне в среднем течении протекают реки Андийское, Аварское, Казикумухское Койсу и Кара-Койсу; долины их получили вид каньонов, теснин и ущелий. В юго-восточной части зоны основными водными ар-

териями являются малые реки в их верхнем и среднем течении (Чирахчай, Курахчай, Рубасчай, Уллучай и др.). Во многих котловинах и долинах имеются выходы родниковых вод. В горной зоне насчитывается около 70 рек; озер всего 15, чаще запрудного происхождения. Здесь находятся крупные водохранилища: Чиркейское (4240 га), Ирганайское и Гергебильское (175 га).

Реки высокогорной зоны относятся к бассейнам рек Сулак и Самур, обладая преимущественно снеговым и ледниковым питанием, частично питаются подземными водами. В этой части региона формируется подавляющая часть речного стока региона. Всего в высокогорной зоне насчитывается около 65 рек. Здесь образуются основные водные артерии, несущие свои воды к Каспию транзитом через остальные высотные районы республики. К бассейну Самура относятся крупные реки Усучай, Ахтычай, Карасамур, Дюльтычай; к бассейну Сулака (с юга на север) – Виралю, Казикумухское Койсу, Рисор, Ойсор, Джурмут, Хзанор, Хварши, Тушинская Алазань, Пирикительская Алазань, Тиндинская.

Наиболее высокие хребты (Снеговой, Богосский, Нукатль, Дюльтыдаг) являются местом сосредоточения ледников, которые составляют около 4 % площади ледников Кавказа. Наибольшие площади ледников характерны для районов вершин Диклосмта и Аддалашухгельмеэр. Развита каровые и висячие ледники. Имеется несколько долинных ледников длиной до 3 км. Все ледники региона находятся в стадии деградации, их площадь и количество в течение XX – XXI веков значительно сократились.

1.5. Растительный покров

Разнообразие природно-климатических условий, история формирования и богатство флоры определили наличие на территории региона различных типов растительности: от полупустынных сообществ и лиановых лесов на низменности до холодостойких группировок на вершинах гор (см. рис. 2).

Равнинная зона – типичная полупустыня с участками лугово-болотных, лугово-болотно-степных, сухо-степных и солончаковых ландшафтов. В естественном растительном покрове доминируют злаково-полынные, полынно-солянковые, полынно-разнотравно-злаковые группировки.

Значительные площади Терско-Кумской низменности представлены полупустынным типом растительности. Большая часть низменности, состоящей из скудных светло-каштановых почв, покрыта полынно-злаковыми и полынно-солянковыми, сухо-степными и полупустынными растительными сообществами. Среди них изредка встречаются заросли

верблюжьей колючки, солодки голой и других растений. В основном представлены солянково-полынные комплексы, чередующиеся с участками ковыльных степей, песчаных массивов. Доминантами почти во всех перечисленных сообществах являются виды полыней: в северной части – полынь Лерха, в южной – полынь таврическая, на участках песков – полынь Черняева. Солянково-полынные комплексы развиты на более пониженных участках. Значительное участие в этих сообществах, помимо полыни, принимают петросимония раскидистая, кермек Мейера, бескильница гигантская. Вдоль канав, по берегам мелких озер и на слабозасоленных террасах эти комплексы принимают луговой характер, а в видовом составе получают преобладание тростник обыкновенный, донник лекарственный, цинанхум острый – со значительным участием пырея ползучего, свинорога пальчатого и прочие. Из кустарников встречаются тамарикс ветвистый, лох узколистный и некоторые другие.

Степные участки развиты на значительных площадях и представлены разнообразным видовым составом. Наряду с полынью, пыреем сибирским, кохией простертой встречаются качим, козлобородник, отитес, чабрец и ряд других типичных представителей степей.

Растительность песчаных мест характеризуется разнообразием сочетаний как растительных группировок, так и слагающих их видов. Здесь весной бурно развиваются эфемерные виды (костер мягкий, анизанта стерильная, бурачок пустынный, мятлик луковичный и др.). Из разнотравья встречаются шалфей дубравный, коровяк фиолетовый, чабрец Маршалла и другие. В летний период на смену эфемерам появляются многолетние злаки и разнотравье. Местами довольно часты кустарники – джужгун и тамарикс.

По прибрежной полосе рек Сулак и Терек развиваются солончаковатые и остепненные луга. Их ядро составляют заросли солянки мясистой, сведы простертой и запутанной, ассоциации тростника с галофитами (петросимония супротивнолистная, соликорния европейская, базия иссополистная), ксерогалофитами (полынь однопестичная, кермек Мейера), мезофитами (бескильница гигантская, бодяк седой) и некоторыми типичными эфемерами.

По всему побережью Каспия растительность представлена литоральным комплексом. Обычными здесь являются турнефорция сибирская, вьюнок персидский. Встречаются типичные псаммофиты и ряд заносных видов.

На равнинной части и в приморской полосе имеется довольно большое количество больших и мелких озер. Многие из них, в силу мелководности, частично заросшие; вместе с прибрежными растениями образуют «водно-

болотные угодья». Растительность своеобразна и представлена значительным числом видов. Довольно плотные заросли образуют тростник, рогоз (узколистный, Лаксмана, маленький), сусак зонтичный, частуха подорожниковая, клубнекамыш морской, бескильница гигантская и расставленная, куга болотная и приморская, осока пузырчатая и береговая, ситник Жерара, дербенник иволистный, иногда – солерос европейский. Часто встречаются вейник наземный, мята водная, зюзник европейский, дербенник иволистный и ряд других влаголюбивых видов. Отмечено более 20 видов сугубо водных видов – роголистник погруженный, уруть мутовчатая и колосистая, наяда малая и морская, ряска малая, водокрас обыкновенный и другие.

Природные ресурсы равнинной зоны республики наиболее интенсивно используются для сельского хозяйства. На Прикаспийской низменности наибольшие площади занимают пастбища. Земледелие развито преимущественно на орошаемых землях Терско-Сулакской дельтовой равнины. На пахотных землях высеваются зерновые и технические овощные культуры. Часть земель занята под рис, сады, виноградники.

В предгорной зоне особой характеристики заслуживает флора Приморской низменности, хотя она сильно видоизменена в связи со значительным освоением прибрежной полосы. Большая часть низменности превращена в сельскохозяйственный ландшафт, используясь под виноградники, посеvy зерновых. В местах с меньшим антропогенным давлением сохранились участки естественной растительности. Здесь встречаются астрагал гирканский, морская горчица черноморская, молочай Сегиеров и другие виды.

Южнее (в дельте р. Самур) развиты пойменные леса с участием гирканских элементов. В поймах рек представлены леса с преобладанием дуба черешчатого, к которому примешивается тополь гибридный, ясень высокий, реже – граб кавказский; во втором ярусе развиваются ива, вяз и другие породы. Подлесок состоит из калины обыкновенной, клена полевого, свидины южной, бересклета европейского, ежевики сизой, боярышника. Из лиан здесь произрастают плющ Пастухова, сассапариль высокий, виноград лесной, хмель вьющийся, обвойник греческий и другие.

Травяной покров на многих участках разрежен и беден. Довольно типичными являются молочай миндалевидный, воробейник пурпурно-синий, коротконожка лесная, подлесник европейский, гравилат городской, осока лесная и некоторые другие виды. Из папоротников отмечены лишь два вида – уховник обыкновенный и орляк крымский.

Кроме лесов по поймам небольшими участками распространены сообщества лугового типа, а узкая полоса побережья между Каспийским морем и лесом занята псаммофильной и галофильной растительностью. Прибрежная растительность представлена зарослями турнефорции сибирской, вьюнка персидского, колосняком гигантским, полынью Черняева, подорожником индийским и другими приморскими видами. Из кустарников здесь произрастают тамарикс ветвистый и лох узколистный.

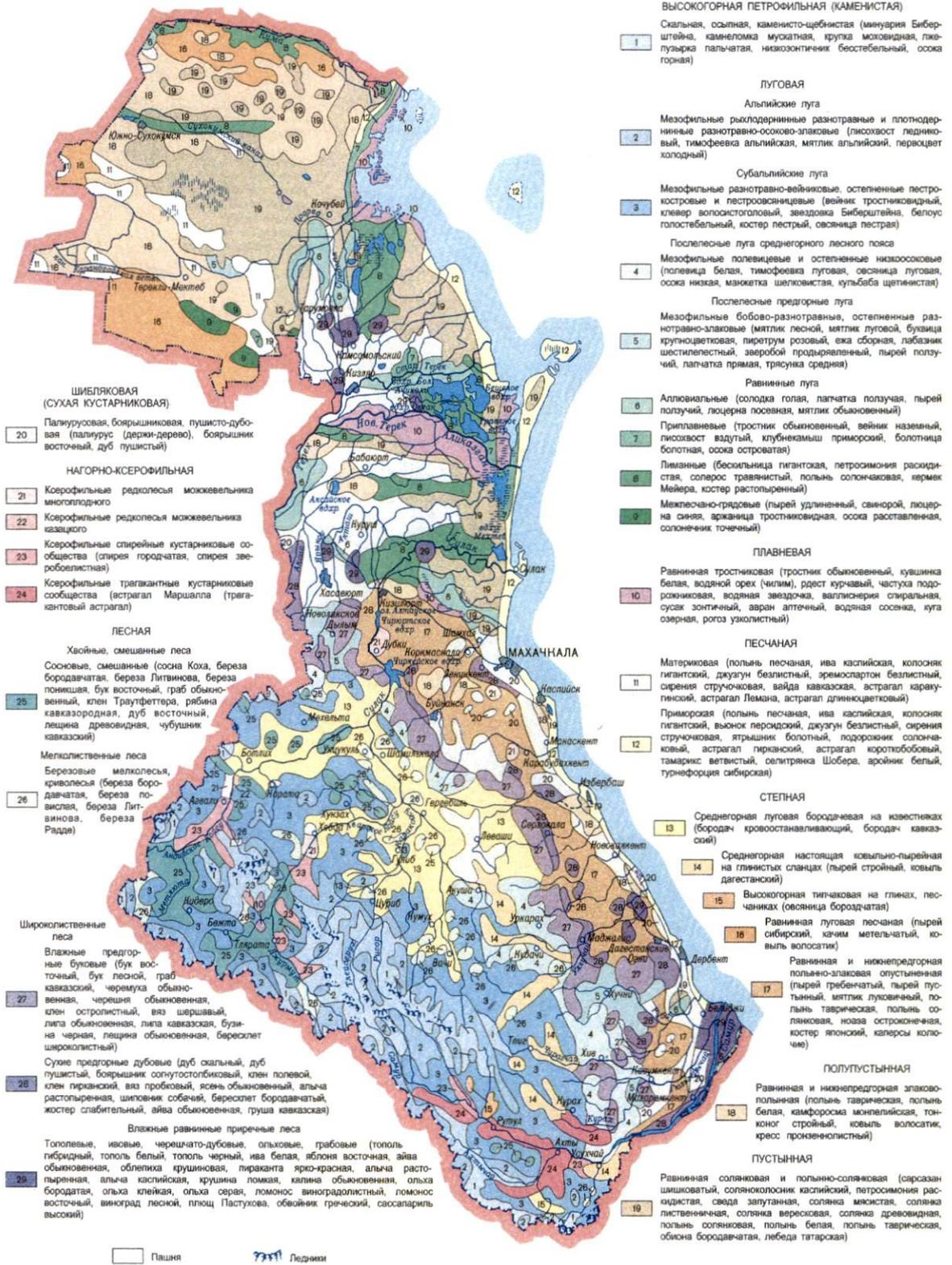


Рисунок 2. Карта растительности Республики Дагестан (по Атласу Республики Дагестан, 1999)

На открытых участках основу травостоя составляют злаки – пырей ползучий, свинорой пальчатый, овсяница восточная, вейник наземный. Реже встречаются гигантские злаки – императа цилиндрическая и эриантус Равенны. Из семейства бобовых здесь произрастают различные виды

клеверов (ползучий, земляничный, луговой), люцерны (голубая и хмелевидная), а также – вязель пестрый, лядвенец рогатый, донник лекарственный и другие. Из разнотравья обычны лапчатка ползучая, марена красильная, спаржа лекарственная, кендырь сарматский и многие другие виды.

В предгорной зоне присутствуют ландшафты степного, лесостепного, лесного и горно-лугового высотных поясов, развивающиеся в условиях большего атмосферного увлажнения, чем на прилегающих равнинах. Для растительного покрова характерна высотная поясность, выражающаяся в постепенном изменении растительности с высотой. В предгорьях Республики Дагестан выделяют пять растительных поясов: степной, лесостепной, аридных редколесий, лесной и субальпийский.

В нижней части предгорий расположен пояс сухих степей, который благодаря почвенно-климатическим условиям характеризуется выраженной степной растительностью. Главными растительными формациями здесь являются разнотравно-полынно-злаковые сухие степи и заросли ксерофитных кустарников (держидерево, крушина Палласа и др.). В травостое преобладают ковыль волосатик, типчак бороздчатый, тимофеевка степная, полынь таврическая, которые в сочетании друг с другом и другими травами образуют разнообразные ассоциации: типчаково-ковыльные, ковыльно-типчаковые, разнотравно-ковыльные, разнотравно-бородачевые и т. д. В сухих степях обильны многие эфемеры (костер японский, эгилопс цилиндрический, люцерна маленькая, клевер шершавый и ребристый) и эфемероиды (мятлик луковичный, виды гусяного лука, птицемлечника, тюльпана и др.). Летом их сменяют многолетние злаки (житняк гребенчатый, тонконог стройный), разнотравье (шалфей дубравный, синеголовник полевой, дубровник обыкновенный). Из древесно-кустарниковых пород частыми спутниками здесь являются груша иволистная, дуб пушистый, держидерево и другие. Разреженность травянистого покрова (проективное покрытие 20 – 70 %), слабая задерненность почвы и значительная часть общих видов указывают на эволюционное родство сообществ флоры сухих степей и полупустынь низменности.

На высоте 200-250 м над уровнем моря сухие степи сменяются лесостепным поясом. В лесостепном поясе предгорий Республики Дагестан выявлены сосново-дубовые, можжевельниковые и дубовые редколесья; значительные площади заняты зарослями колючих кустарников.

В сложении сосново-дубового редколесья участвуют сосна Коха, дуб пушистый и скальный, граб кавказский, рябина глоговина, скумпия кожевенная, боярышник пятипестичый и другие виды. Травяной покров

здесь сильно разрежен, преобладают ксерофиты: рожь лесная, мятлик луковичный.

В сухих предгорьях с аридным климатом произрастают дубняки и дубовые редколесья из дуба пушистого и скального. В лучше сохранившихся мезофитных ассоциациях дубняков в подлеске растут кизил, алыча, шиповник, бересклет бородавчатый; в редколесье – боярышник, жостер Палласа, спирея, барбарис. Неоднороден и травяной покров: наряду с лесными и лугово-степными видами (мятлик боровой, ежа сборная, купырь длинноносиковый, душица) представлены степные (овсяница бороздчатая, тимофеевка степная) и нагорно-ксерофитные (шалфей седоватый, дубровник белый) виды растений.

Шибляк с доминированием держи-дерева занимает большие территории и является характерным ландшафтом в нижних предгорьях. В состав его разнообразных ассоциаций входят колючие кустарники: держи-дерево, жостер Палласа, жостер слабительный, мушмула германская, шиповник собачий, алыча, терн. В ранневесеннем травяном покрове шибляка хорошо развиты эфемеры (веснянка, бурачок, костер японский) и эфемероиды (пролеска сибирская, лук парадоксальный, хохлатка Маршалла, птицемлечник понтийский, тюльпан Биберштейна, валерьяна клубненосная), в летнем – доминируют ксерофитные виды (дурнишник колючий, полынь горькая, пырей ползучий).

В поясе широколиственных лесов выделяют две полосы лесов: дубовых, грабово-дубовых, грабовых и буковых, грабово-буковых (Львов, 1966).

Дубовые леса образованы дубом скальным, произрастают прерывистой полосой на высоте 450 – 1000 м над уровнем моря. С увеличением высоты в древостоях возрастает присутствие граба кавказского, появляются бук восточный, ясень обыкновенный, яблоня, груша, липа кавказская, лещина, тис ягодный. Подлесок образован барбарисом обыкновенным, кизильником, можжевельником продолговатым, жимолостью грузинской, видами боярышника, крушиной слабительной, мушмулой германской, бересклетом бородавчатым, алычой. Среди трав встречаются коротконожка лесная, перловник пестрый, ежа сборная, рисовидка, осока лесная, овсяница горная, горошек обрубленный, фиалка лесная. На высоте 600 – 1600 м над уровнем моря, где несколько сглаживается разница в условиях увлажнения между северным и западным склонами, дубовые леса сменяются грабовыми и буковыми.

Буковые леса в основном сформированы буком восточным (в сочетании с его постоянным спутником – грабом кавказским) при участии

таких видов, как: дуб скальный и восточный, ясень обыкновенный, клен красивый и остролистный, вяз эллиптический, липа кавказская, береза Литвинова и повислая, черемуха. Для буковых лесов характерны теневыносливые виды кустарников: бузина черная, бересклет бородавчатый и европейский, лещина, рододендрон желтый. Травяной покров образован теневыносливыми травами: перловником пестрым, мятликом борovým, горошком обрубленным, ясенником пахучим, папоротником мужским.

Выше 1800 – 1900 м над уровнем моря условия для буковых лесов ухудшаются, поэтому их постепенно сменяют березовые леса, образованные березой Литвинова и березой повислой, рябиной обыкновенной, осиной, ивой козьей.

На вершинах передовых хребтов расположены субальпийские луга; часть их представлена послелесными лугами (большой частью остепнены). Как субальпийские, так и послелесные луга имеют пышную травостой, в состав которого входят: ячмень фиолетовый, овсяница пестрая, ветреница пучковатая, ромашка кавказская и многие другие виды.

В условиях орографической замкнутости в горной зоне представлены лесные, луговые и горно-степные растительные сообщества. В нижнем поясе преобладают группировки нагорных ксерофитов (доминируют злаки – типчак, ковыль перистый и красивейший, реге – ковыль дагестанский, бородач кровоостанавливающий, пырей стройный). Разнотравье этих горных степей слагается преимущественно представителями петрофильной флоры. Чаще других здесь представлены шалфей седоватый, эспарцет рогатый, иссоп узколистный и ряд других. Из кустарников здесь обильно встречаются спирея зверобоелистная, держи-дерево, кизильник черноплодный, барбарис грузинский и ряд других. Данные сообщества местами занимают большие площади и распространены в основном на склонах южной и юго-западной экспозиции, поднимаясь иногда до 2000 м над уровнем моря и более.

Лесные массивы занимают в основном северные склоны в верховьях рек Андийское Койсу, Аварское Койсу и Кара-Койсу. Состоят преимущественно из сосны Коха; местами к ней примешиваются береза, граб кавказский, клен платановидный, липа мелколистная, груша кавказская и другие древесные породы, образуя смешанные леса со слабо развитым подлеском и травяным покровом. В составе подлеска наиболее распространенными являются алыча, свидина южная, жостер Палласа, жостер слабительный, крушина ломкая, реже присутствуют рододендрон желтый, калина обыкновенная и другие. Под пологом леса в травяном покрове встречаются лишь несколько видов; наиболее разнообразны травы,

растущие на лесных опушках: лабазник шестилепестной, одуванчики, лютики, осоки, ежа сборная и другие виды разнотравья.

На южных склонах отмечены редколесья из дуба крупнопыльникового, реже – дуба пушистого, граба кавказского. Часты груша кавказская, клен полевой, ясень высокий, из кустарников – бересклет бородавчатый, барбарис обыкновенный и другие виды. В травостое обычны разные виды астрагала, чабреца, овсяница овечья и пестрая, осока низкая и многие другие.

На северных склонах в пределах высот 1500 – 2000 м над уровнем моря послелесные участки заняты мезофильными злаково-разнотравными лугами. Здесь очень характерны полевица волосовидная, вейник тростниковидный, коротконожка перистая, герань кроваво-красная, лабазник шестилепестный, манжетка шелковистая, колокольчик молочнокветковый и другие.

В высокогорной зоне представлены все характерные для нее элементы – сосновые и березовые леса, альпийские и субальпийские луга, скально-осыпная растительность субнивального пояса, снежники и ледники. В нижней части склонов гор местами развиты сосновые леса, сформированные иногда только сосной Коха. Большие территории занимают сложные сосняки, в которых присутствуют березы (Литвинова, повислая, Радде), клены (полевой, платанолистный, Траутфеттера), рябина обыкновенная. Подлесок состоит из жимолости кавказской и лесной, смородины Биберштейна, черемухи обыкновенной, разных видов шиповника и ежевики.

Выше 1700-1800 м над уровнем моря сосновые леса постепенно сменяются березовыми, в формировании древостоя которых значительную роль играют рябина обыкновенная, ива козья, дуб восточный, ясень обыкновенный, граб кавказский, тополь дрожащий и другие виды. В составе подлеска чаще других встречаются бересклет бородавчатый, жимолость кавказская и лесная, смородина Биберштейна, малина обыкновенная. У верхнего предела березовые древостои принимают вид криволесья, образуя различные сочетания с зарослями рододендрона кавказского, к которым иногда примешиваются мелкие кустарнички – брусника, черника, водяника.

Основные лесные массивы сосредоточены в верховьях Койсу. В восточной части высокогорий республики (в бассейне р. Самур) крупных лесных массивов нет; небольшие участки березовых лесов сосредоточены на северных и северо-восточных склонах Главного Кавказского хребта. Видовой состав в них беднее, многие виды по мере продвижения на восток исчезают.

Субальпийские луга характеризуются разнообразием и пышностью травостоя, сформированного различными видами борщевика, борца, живокости, колокольчиком широколистным, девясилом крупноцветковым,

телекией прекрасной, крестовником ромболистным, окопником кавказским и другими. На высоте более 2000 м н.у.м. преобладают злаки (вейник наземный, ежа сборная, тимофеевка луговая, мятлик альпийский и луговой, трясунка средняя, овсяницы – пестрая, луговая, приземистая), низкорослое разнотравье (чемерица Лобеля, астранция Биберштейна, головчатка гигантская, буквица крупноцветковая, девясил восточный и многие другие виды).

В пределах 2500-3000 м над уровнем моря на склонах и отрогах гор широко представлены альпийские ковры. Их травяной покров образуют трехзубчатка мелкоцветковая, одуванчик Стевена, сущеница приземистая, первоцвет холодный, овсяница овечья, осока печальная, колокольчик Биберштейна и другие виды.

Большая часть территории, расположенной выше 3000 м над уровнем моря, приходится на сланцевые осыпи и скальные обнажения. Особенностью растительного покрова здесь является высокий процент эндемичных видов. Наиболее характерными видами цветковых растений являются: хохлатка альпийская, вероника мелкая, фиалка мелкая, смолевка низкая, котовник низкий, яснотка белойойлочная, кисличник высокий.

Выше 3000 м над уровнем моря узкую полосу гор занимает субнивальный пояс, отличающийся суровыми природными условиями, отсутствием сплошного травяного и почвенного покрова.

В высокогорной зоне естественные природные ландшафты сохранились лучше. Здесь находятся крупные летние пастбища. Использование для прогона скота одних и тех же троп приводит часто к образованию оползней и уничтожению почвенно-растительного покрова. Бессистемная рубка леса привела к замене последнего зарослями кустарников; пахотных земель мало.

1.6. Животный мир

Животный мир региона разнообразен по составу и неоднороден по происхождению. Он находится в тесной связи с растительностью, рельефом, климатическими и почвенными условиями. Разнообразие современных физико-географических и экологических условий определило богатство фауны и мозаичность ее происхождения. В республике и прилегающей к ней срединной части Каспийского моря встречается 601 вид позвоночных животных, в том числе 1 вид из класса круглоротых, 105 видов рыб, 8 видов земноводных, 41 вид пресмыкающихся, 348 видов птиц, 98 видов млекопитающих. Такое высокое биоразнообразие животного мира имеет важнейшее значение для

охотничьего хозяйства, формируя обширный перечень объектов охоты и обеспечивая их благополучие в плане наличия достаточной кормовой базы.

В области охотничьего хозяйства Республики Дагестан интересно в первую очередь разнообразие видов охотничьих ресурсов. Перечень видов и групп видов, отнесенных к объектам охоты (далее – охотничьи животные), определен статьей 11 Закона об охоте. Статьей 3 Закона Республики Дагестан «О регулировании отдельных отношений в области охоты и сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан» перечень охотничьих видов в регионе был дополнен серой вороной, большим бакланом и болотным лунем. С учетом вышеуказанных законодательных актов определен перечень видов, отнесенных к объектам охоты на видовом уровне (85 видов), встречающихся на территории региона. Список видов охотничьих ресурсов республики и их распределение по зонам приведены в таблице 1.

Равнинная зона. Сухость климата, недостаток влаги в воздухе и почве, знойность летних месяцев обуславливают развитие на низменности полупустынной растительности. Поэтому здесь преобладают животные, характерные для зоны полупустынь и степей. Пойменные леса и кустарниковые заросли здесь занимают не более 4 % и располагаются в основном по низовьям Терека и Сулака.

Из 63 видов птиц и 22 видов млекопитающих, отнесенных к охотничьим ресурсам в Республике Дагестан, в равнинной зоне обитает 62 вида птиц и 15 видов млекопитающих (см. таблицу 1).

Предгорная зона. В верхней ее части широко распространены широколиственные дубово-грабовые и буковые леса. В нижней – преобладают сухие дубовые леса (окаймленные кустарниковыми сообществами – шибляком), переходящие в лесостепные и степные участки.

Несмотря на то, что животный мир предгорий во многом сходен с фауной низменной части региона, здесь не встречается ряд характерных для полупустынь и плавней животных. В верхнем поясе предгорных лесов обитают типичные лесные животные.

Из 63 видов птиц и 22 видов млекопитающих, отнесенных к охотничьим ресурсам в Республике Дагестан, в предгорной охотхозяйственной зоне встречаются 37 видов птиц и 19 видов млекопитающих (см. таблицу 1).

Горная зона. В горной зоне разнообразие фауны меньше из-за очень слабого развития лесов, преобладания открытых и крутых каменистых склонов.

Из 63 видов птиц и 22 видов млекопитающих, отнесенных к охотничьим ресурсам в Республике Дагестан, в горной зоне встречается 24 вида птиц и 17 видов млекопитающих (см. таблицу 1).

Высокогорная зона. Лесные угодья здесь представлены в верхней ее части сосновыми лесами с березой, ниже – с примесью дуба, граба, бука и клена. В основном же преобладают зоны субальпийских, альпийских лугов и скальные участки.

Фауна характеризуется относительно большим числом эндемиков (дагестанский тур, кавказский улар, белоголовый сип, краснокрылый стенолаз, альпийская галка).

Из 63 видов птиц и 22 видов млекопитающих, отнесенных к охотничьим ресурсам в Республике Дагестан, в высокогорной зоне встречается 12 видов птиц и 16 видов млекопитающих (см. таблицу 1). Высокогорная зона по разнообразию охотничьих ресурсов стоит на последнем месте в республике, что связано с более суровыми факторами среды обитания.

Таблица 1

Распространение видов охотничьих ресурсов в Республике Дагестан

№ п/п	Научное наименование вида (на русском языке)	Научное наименование вида (на латинском языке)	Встречаемость видов по зонам				Статус пребывания вида*
			Равнинная	Предгорная	Горная	Высокогорная	
I. КЛАСС ПТИЦЫ – AVES							
1	Белолобый гусь	<i>Anser albifrons</i>	+	+	-	-	пр., зим.
2	Серый гусь	<i>Anser anser</i>	+	+	+	+	гн., пр., зим.
3	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	+	-	-	-	зал.
4	Канадская казарка	<i>Branta canadensis</i>	+	-	-	-	зал.
5	Пеганка	<i>Tadorna tadorna</i>	+	+	-	-	гн., пр., зим.
6	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	+	+	-	-	гн., пр., зим.
7	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+	+	гн., пр., зим.
8	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	+	+	-	-	гн., пр., зим.
9	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	+	+	-	-	лет., пр., зим.
10	Чирок-трескун	<i>Anas querquedula</i>	+	+	+	+	гн., пр.
11	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	+	+	-	-	лет., пр., зим.
12	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	+	+	-	-	гн., пр., зим.
13	Свиязь	<i>Anas penelope</i>	+	-	-	-	пр., зим.
14	Красноносый нырок	<i>Netta rufina</i>	+	+	-	-	гн., пр., зим.
15	Красноголовая чернеть	<i>Aythya ferina</i>	+	+	-	-	гн., пр., зим.
16	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	+	+	-	-	лет., пр., зим.
17	Морская чернеть	<i>Aythya marila</i>	+	-	-	-	пр., зим.
18	Морянка	<i>Clangula hyemalis</i>	+	-	-	-	зал.
19	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	+	-	-	-	пр., зим.
20	Синьга	<i>Melanitta nigra</i>	+	-	-	-	зал.
21	Обыкновенный турпан	<i>Melanitta fusca</i>	+	-	-	-	зал.
22	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	+	-	-	-	пр., зим.
23	Длинноносый крохаль	<i>Mergus serrator</i>	+	-	-	-	пр., зим.
24	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	+	-	-	-	пр., зим.
25	Кеклик	<i>Alectoris chukar</i>	-	+	+	+	гн., зим.
26	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	+	+	+	+	гн., зим.
27	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	+	+	+	+	гн., пр., зим.
28	Фазан	<i>Phasianus colchicus</i>	+	+	-	-	гн., зим.
29	Кавказский улар	<i>Tetraogallus caucasicus</i>	-	-	+	+	гн., зим.

30	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	+	+	+	-	гн., пр., зим.
31	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>	+	+	+	-	гн., пр.
32	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	+	+	+	-	гн., пр., зим.
33	Коростель	<i>Crex crex</i>	+	+	+	+	гн., пр.
34	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	+	+	-	-	гн., пр., зим.
35	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	+	+	+	-	гн., пр., зим.
36	Тулес	<i>Pluvialis squatarola</i>	+	-	-	-	пр.
37	Хрустан	<i>Eudromias morinellus</i>	+	-	-	-	пр.
38	Камнешарка	<i>Arenaria interpres</i>	+	-	-	-	пр.
39	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	+	+	-	-	лет., пр.
40	Травник	<i>Tringa totanus</i>	+	+	+	-	гн., пр.
41	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	+	-	-	-	пр.
42	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	+	-	-	-	лет., пр.
43	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	+	+	+	-	лет., пр.
44	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	+	+	+	+	лет., пр., зим.
45	Щеголь	<i>Tringa erythropus</i>	+	-	-	-	пр.
46	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	+	-	-	-	пр.
47	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	+	-	-	-	пр., зим.
48	Малый веретенник	<i>Limosa lapponica</i>	+	-	-	-	пр.
49	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>	+	-	-	-	пр.
50	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	+	+	-	-	пр., зим.
51	Дупель	<i>Gallinago media</i>	+	-	-	-	пр.
52	Гаршнеп	<i>Lymnocyptes minimus</i>	+	-	-	-	пр.
53	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	+	+	+	-	пр., зим.
54	Саджа	<i>Syrrhaptes paradoxus</i>	+	-	-	-	зал.
55	Вяхрь	<i>Columba palumbus</i>	+	+	+	+	гн., пр., зим.
56	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	+	+	+	+	гн., зим.
57	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	+	+	+	-	гн., пр., зим.
58	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	+	+	+	-	гн., пр.
59	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	+	+	+	-	гн., пр., зим.
60	Малая горлица	<i>Streptopelia senegalensis</i>	+	-	-	-	гн., зим.
61	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	+	+	+	+	гн., пр., зим.
62	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	+	+	+	-	гн., пр., зим.
63	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	+	+	+	-	гн., пр., зим.
Итого видов птиц			62	37	24	12	
II. КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – МАММАЛИА							
1	Волк	<i>Canis lupus</i>	+	+	+	+	оседл.
2	Шакал	<i>Canis aureus</i>	+	+	+	+	оседл.
3	Лисица обыкновенная	<i>Vulpes vulpes</i>	+	+	+	+	оседл.
4	Корсак	<i>Vulpes corsak</i>	+	-	-	-	оседл.
5	Собака енотовидная	<i>Nyctereutes procionoides</i>	+	+	-	-	оседл.
6	Енот-полоскун	<i>Procyon lotor</i>	+	+	-	-	оседл.
7	Медведь бурый	<i>Ursus arctos</i>	-	+	+	+	оседл., мигр.
8	Барсук	<i>Meles meles</i>	+	+	+	+	оседл.
9	Ласка	<i>Mustela nivalis</i>	+	+	+	+	оседл.
10	Куница лесная	<i>Martes martes</i>	-	+	+	+	оседл.
11	Куница каменная	<i>Martes foina</i>	+	+	+	+	оседл.
12	Рысь обыкновенная	<i>Lynx lynx</i>	-	+	+	+	оседл.
13	Белка обыкновенная	<i>Sciurus vulgaris</i>	+	+	+	+	оседл.
14	Полевка водяная	<i>Arvicola terrestris</i>	+	+	+	+	оседл.
15	Хомяк Радде	<i>Mesocricetus raddei</i>	-	-	+	+	оседл.
16	Хомяк Брандта	<i>Mesocricetus brandti</i>	-	+	+	-	оседл.
17	Ондатра	<i>Ondatra zibethica</i>	+	+	-	-	оседл.
18	Суслик малый	<i>Spermophilus pygmaeus</i>	+	+	-	-	оседл.
19	Заяц-русак	<i>Lepus europaeus</i>	+	+	+	+	оседл.
20	Кабан	<i>Sus scrofa</i>	+	+	+	+	оседл.
21	Косуля	<i>Capreolus capreolus</i>	-	+	+	+	оседл.
22	Тур дагестанский	<i>Capra cylindricornis</i>	-	-	+	+	оседл., мигр.
Итого млекопитающих			15	19	17	16	оседлые

* «гн.» – гнездящийся; «зал.» – залетный; «зим.» – зимующий; «лет.» – летующий; «мигр.» – мигрирующий; «пр.» – пролетный.

Раздел 2. Социально-экономическая характеристика Республики Дагестан

2.1. Карта-схема административного деления территории Республики Дагестан с указанием границ охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий, зеленых зон вокруг населенных пунктов и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства

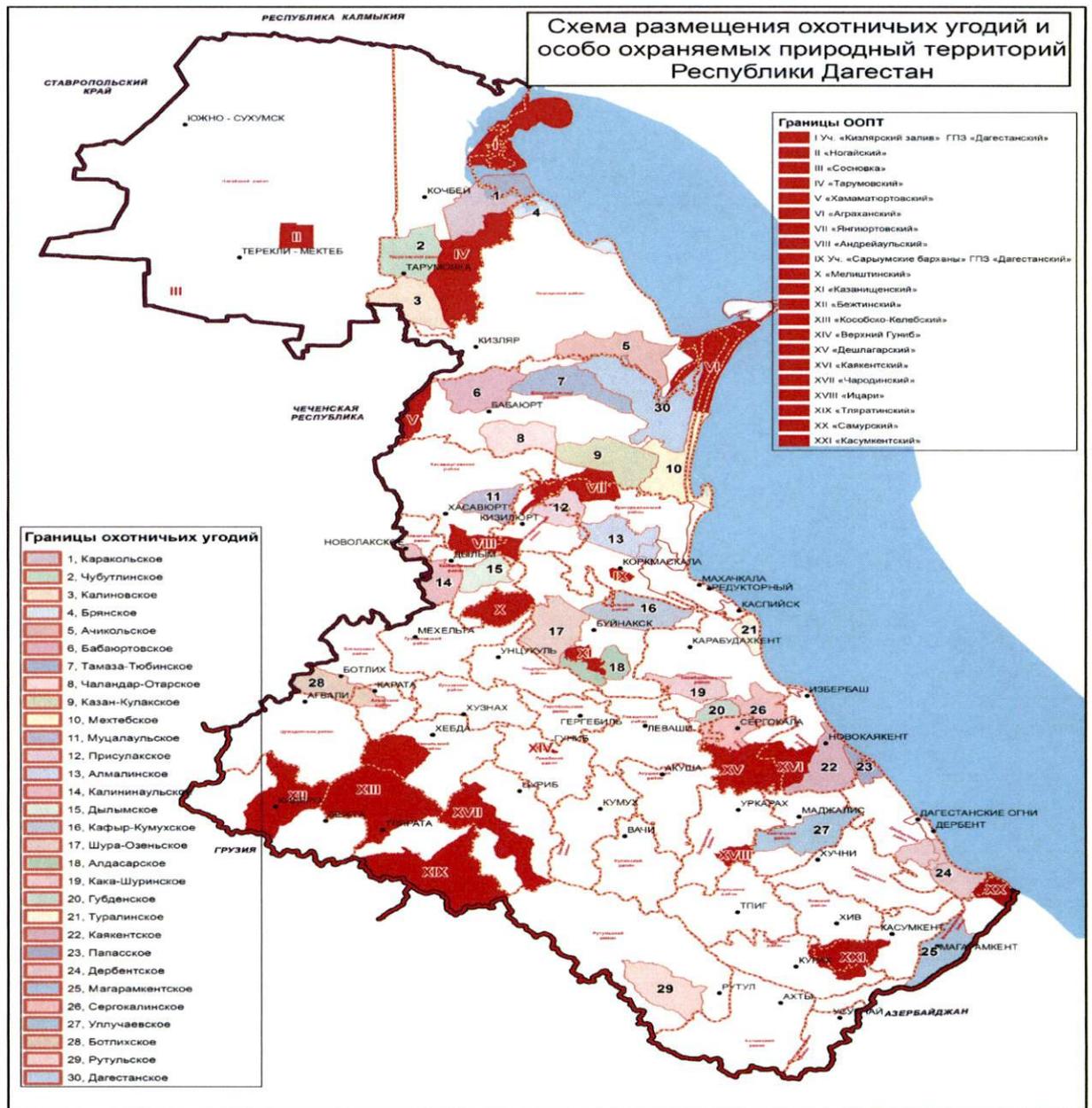


Рисунок 3. Карта-схема административного деления территории Республики Дагестан с указанием границ охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий, зеленых зон вокруг населенных пунктов и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства

2.2. Сведения о численности охотников

Республика Дагестан имеет площадь 50,3 тыс. кв. км, а численность населения – 2930,4 тыс. человек (по данным Росстата по Республике Дагестан на 01.01.2012 г.).

Средняя плотность населения составляет 58,2 человека на один квадратный километр. Регион не является высоко урбанизированным, тем более, что территория заселена неравномерно. Наибольшая часть населения сосредоточена в предгорной и равнинной частях Дагестана, крайне незначительно заселены полупустынный север и высокогорье. Городское население составляет 40% от общей численности населения.

Численность охотников в Республике Дагестан, сведения о которых содержатся в государственном охотхозяйственном реестре, имеющих охотничий билет в соответствии с Законом об охоте, составляет 45906 человек (по состоянию на 31 декабря 2014 года).

Для выяснения специализации охотников было проанализировано число получаемых охотниками разрешений на добычу на различные виды охотничьих ресурсов за последние 10 лет. Полученные данные показаны на рисунке 4.

В Республике Дагестан большинство охотников предпочитает добывать пернатую и водоплавающую дичь (58,1 % от общего числа лиц, получивших разрешения) и зайца-русака (30,2 %). Эти виды добычи охотничьих ресурсов являются в республике массовыми. С 2008 года ежегодно осуществляется добыча фазана (третье место по популярности – 7,1 %).

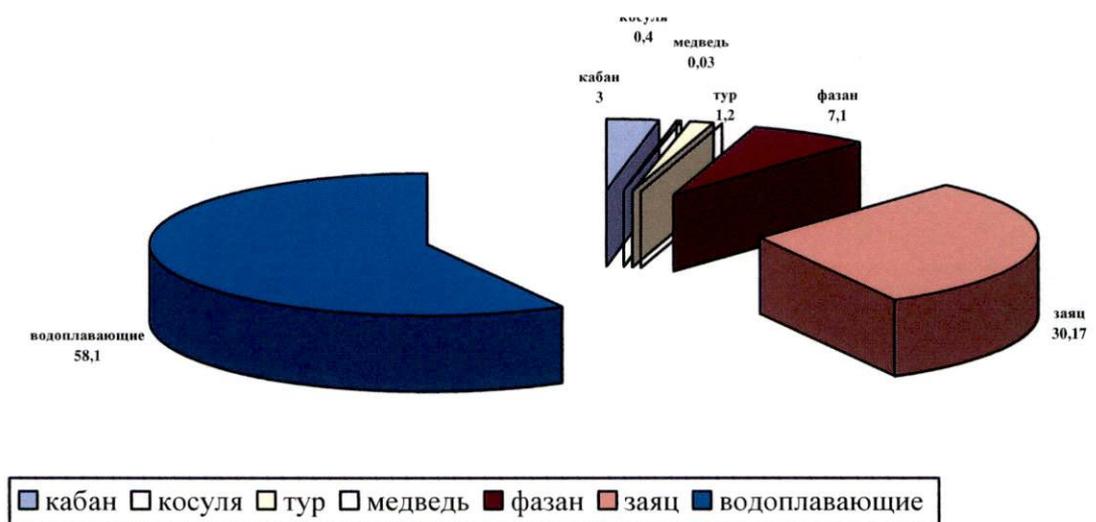


Рисунок 4. Виды охотничьих ресурсов, которым отдают предпочтение охотники в Республике Дагестан за последние 10 лет (в % от общего числа получивших разрешения на

добычу охотничьих ресурсов, по материалам отчетов и государственного охотхозяйственного реестра)

Меньшая часть охотников увлекается добычей копытных животных и медведя (4,63 %): большая – кабана (3 %), далее идут тур (1,2 %) и косуля (0,4 %). Копытные и медведь являются видами, на которых устанавливается лимит добычи, по этой причине охота на них ограничена. Однако в последние годы интерес к этим видам охоты ограничивается не только малыми квотами, но и сложной криминальной обстановкой в горно-лесной зоне. В результате выделяемый лимит разрешений на добычу видов, в отношении которых устанавливается лимит добычи, в Республике Дагестан ежегодно не выбирается.

Если рассматривать специализацию охотников по видам охотничьих ресурсов в различных охотхозяйственных зонах, то можно отметить, что в равнинной зоне преобладает специализация охоты на водоплавающую, болотно-луговую дичь, фазана, зайца-русака. Попутно здесь охотятся на лисицу, корсака, шакала. До 2009 г. очень популярна была охота на кабана в тростниковых зарослях, но после эпизоотии АЧС охота на этот вид прекратилась.

В предгорной зоне производится охота на зайца-русака, барсука, косулю, кабана. Во внутреннегорной более популярной считается охота на зайца-русака, лисицу, кеклика и отчасти на косулю и кабана. В высокогорной зоне самой популярной считается охота на тура, косулю, кеклика и отчасти на кабана. Во всех зонах охотятся на волка, лисицу, зайца-русака, голубя, серую куропатку. Только большие любители предпочитают охоты на улара, рысь, перепела, куницу.

Планирование развития охотничьего хозяйства должно производиться с учетом востребованности охоты у граждан и их специализации. При этом должны учитываться особенности, складывающиеся в охотничьем хозяйстве Республики Дагестан, и сложности текущего времени.

Анализ применяемых видов добычи охотничьих ресурсов в регионе

Статьей 12 Закона об охоте утвержден список видов добычи охотничьих ресурсов в соответствии с их целевым назначением:

- промысловая охота;
- любительская и спортивная охота;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской или образовательной деятельности;
- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

Полевка водяная	-	-	-	+	-	-
Хомяк Радде	-	-	-	+	-	-
Хомяк Брандта	-	-	-	+	-	-
Ондатра	+	-	-	-	-	-
Суслик малый	-	-	-	+	-	-
Заяц-русак	-	+	-	+	-	-
Кабан	+	+	+	+	-	-
Косуля	-	+	-	-	-	-
Тур	-	+	-	-	-	+
Водоплавающая дичь	-	+	+	+	-	-
Полевая дичь	-	+	-	-	-	-
Болотно-луговая дичь	-	+	-	-	-	-
Горная дичь	-	+	-	-	-	-
Серая ворона	-	-	+	-	-	-
Болотный лунь	-	-	+	-	-	-
Большой баклан	-	-	+	-	-	-
Итого видов (групп)	2	13	6	7	0	1

В Республике Дагестан за период с первой половины XX века и по настоящее время проводились все 6 видов вышеуказанных охот. При этом наибольшее число видов (групп видов) охотничьих ресурсов в регионе было охвачено промысловой охотой и охотой в научных целях, далее (по убывающей) – любительская и спортивная охота, охота в целях акклиматизации, охота в целях содержания в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (единично). За последние 10 лет резко сократилась промысловая охота и добыча в целях научно-исследовательской деятельности. Полностью прекратились охоты в целях акклиматизации; на первое место вышла любительская и спортивная охота, сохранив все свои объекты охоты.

Указанные охоты на различные виды (группы видов) охотничьих ресурсов осуществляются самыми различными методами и способами, зависящими в первую очередь от биологических особенностей вида, применяемых орудий охоты, а также условий среды обитания, времени года, географических и орографических особенностей мест охоты и т.д.

Способы охоты на весенне-летние виды пушных зверей

Эта группа видов добывается исключительно в летний сезон охоты. Они являются объектами промысловой охоты и добываются при помощи самоловов. В регионе промысловая охота на эти виды с 80-х годов XX века не практикуется. В период массового размножения вредных для сельского хозяйства сусликов и хомяков к ним может применяться охота, регулирующая численность.

Суслики и хомяки. Способы охоты: отлов у нор самоловами.

Способы охоты на зимние виды пушных зверей

Большинство из этих видов являются объектами промысловой охоты. Добыча зайца-русака, лисицы, волка, медведя осуществляется в рамках лю-

бительской и спортивной охоты, которая, как правило, проводится ружейным способом или с использованием собак и ловчих птиц.

Белка обыкновенная. Охотятся на нее в осенне-зимний сезон охоты, до глубокого снега, преимущественно ружейным способом. Стреляют белку из мелкокалиберного оружия или уменьшенными снарядами дроби № 7. Способы ружейной охоты следующие: с лайкой, без собаки («на подслух»), троплением, «на узерку», «на гайнах». С установлением снежного покрова выше 40 см проводится в основном охота с самоловами.

Ондатра является наиболее массовым объектом промысловой охоты. Охотятся в основном самоловами, а также с помощью проволочных и ящичных живоловушек, живоловушками с садком, верш (мордушек), изготовленных из сетки с размером ячеей не менее 50 миллиметров.

Устанавливают их в норах и хатках, на кормовых столиках, вылазах, трапах и плотиках, внутри кормовых хаток, на постоянных маршрутах и каналах. Водяная полевка – второстепенный объект охоты; как неблагополучный в эпизоотическом отношении зверь, в некоторых местах подлежит регулированию численности. Методы охоты на этот вид аналогичны вышеуказанным способам отлова ондатры.

Заяц-русак является объектом любительской и спортивной охоты. Охотятся чаще с применением огнестрельного оружия (дробь № 1 – 4). В первую очередь это охота по чернотропу и белой тропе с гончими собаками, облавой и шумовым загонем или с собаками, троплением, на «узерку» или скрадом, засидки на солонцах и подкормочных площадках в лунную ночь.

В регионе практикуются следующие методы добычи зайца-русака: охота с подхода (40%), с гончими собаками (25 %), троплением по снегу (20 %), загонная охота (10 %) , охота на засидках (5 %).

Волк. В связи с наносимым ущербом животноводству и охотничьему хозяйству на протяжении последних 3 лет в регионе признан видом, численность которого подлежит регулированию. Добывают различными способами. Активные способы охоты ружейными методами включают в себя облаву с использованием флажков шумовым загонем или с использованием собак, охота котлом с использованием флажков, способ замкнутого круга, с гончими стаей, облаву на логовах, засидки на привадах, переходах и у логова, отстрел при подходе «на вабу», охоту при помощи летательных аппаратов. Часто добывается при случайных встречах. Применяют обычно картечь диаметром 5,25-7,15 мм. Наиболее распространенной является охота на волка (волчат) на логове. Применяемое ранее истребление волков ядами ныне запрещено. Охотятся на волков также при помощи самоловов, установкой капканов № 5 и № 6 у привада, у мочевых точек, на переходах, на лазах, у логова.

С 2013 г. охота на волка самоловами должна производиться только гуманными методами с применением модифицированных ногозахватывающих удерживающих капканов (например, К99 № 7).

Лисица. Активная ружейная охота на нее производится самыми различными способами: охота окладом, котловым загоном с флажками или без них шумовым загоном, или с использованием гончих собак; охота скрадыванием мышкующей лисицы, с подхода на манок или нагоном; засидки у привады, на свалках, на переходах, лазах или у норы. Применяют обычно дробь № 0, № 00. Самоловные промысловые охоты включают в себя в основном отлов лисицы с помощью капканов № 3, № 5 у привад, пахучих приманок, на лазах, у нор.

Корсак. Охотятся на него в полупустынных районах теми же методами, что и для лисицы, но которые применимы на открытых пространствах.

Шакал. Охота чаще ведется попутно с охотой на другие виды (кабана, лисицу, волка). Отстреливают его на облавах (гаем) с шумовым загоном или с использованием собак; на засидках у привад; на бахчах, виноградника, свалках, лазах, переходах, у нор; охотятся на него и с гончими собаками. Применяют обычно дробь № 0000 или мелкую картечь 5,25-6,2 мм. Как хищника, наносящего вред охотничьему хозяйству и животноводству, шакала истребляли, когда это было разрешено, с помощью ядов. Отлов производится с помощью капканов № 5, № 6, установленных у привад, на лазах, переходах, у нор.

Енотовидная собака. Наиболее распространена добыча этого зверя отловом с собакой любой породы, как с помощью ружья, так и без него. Охотятся в норах с использованием норных собак. Ружейную добычу практикуют троплением по следу или на засидках. Стреляют дробью № 0, № 1, № 2. С 2013 г. охота на енотовидную собаку самоловами должна производиться только гуманными методами с применением проходных гуманных капканов (КП 250). Обычно енотовидная собака – менее осторожное животное, чем другие виды псовых. Живоотлов проводят ящичными живоловушками или с собаками.

Енот-полоскун. Наиболее эффективна охота на него с лайкой. Отстреливают полоскуна на ночных засадах у дупел с фонарем. С 2013 г. охота на енота-полоскуна самоловами должна производиться только гуманными методами с применением проходных гуманных капканов (КП 250). Отлавливают енотов из дупел во время спячки. Живоотлов производят ящичными или сетчатыми живоловушками.