

Восточная – от места пересечения Аймакинского ущелья с отрогами хребта Каябаш на юго-восток по этому хребту – до пересечения его с границей Гергебильского и Левашинского районов.

Южная – от пересечения хребта Каябаш с границей Гергебильского и Левашинского районов на юго-запад по этой границе – до ее пересечения с р. Казикумухское Койсу.

Западная – от места пресечения границей Гергебильского и Левашинского районов р. Казикумухское Койсу вниз по ее течению – до с. Гергебиль.

Площадь: 2,5 тыс. га.

Левашинский район

ЗООР ОДОУ Левашинский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов расположена рядом с 5 крупными поселениями, в том числе с районным центром (с. Леваши). На данной территории находятся многочисленные каменные карьеры. В связи с этим основной задачей является охрана охотничьих ресурсов в среде обитания, подверженной наибольшему антропогенному воздействию.

Границы. Северная – от с. Леваши на север по автодороге Буйнакск–Леваши – до ее пересечения с хребтом Кур-Кгурах – на восток по хребту до с. Джангамахи.

Восточная – от с. Джангамахи на юг по автодороге – до ее пересечения с трассой Леваши–Мекеги – на юг по ней до автодороги на с. Уллу-Ая, по последней – до этого селения.

Южная – от с. Уллу-Ая на запад по автодороге через с. Наскент – до с. Как-Махи – напрямую до трассы Леваши–Хаджалмахи в месте поворота на с. Кутиша.

Западная – от места поворота на с. Кутиша с трассы Леваши–Хаджалмахи – на северо-восток по последней до с. Леваши.

Площадь: 4 тыс. га.

Ботлихский район

ЗООР ОДОУ Ботлихский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает к границе Чеченской Республики, а с юга – к наиболее ценным в районе Ансалтинским лесам, то есть расположена на территории, через которую проходят пути миграции многих видов охотничьих ресурсов (из Чеченской Республики в Республику Дагестан и обратно). В связи с этим существует необходимость их охраны.

Границы. Северная – от места пересечения р. Ансалта с границей Ботлихского района и Чеченской Республики – на северо-восток по этой границе – до истока р. Тандинка.

Восточная – от истока р. Тандинка – на юг вниз по течению последней через с. Тандо – до ее впадения в р. Ансалта.

Юго-западная – от места впадения р. Тандинка в р. Ансалта – вверх по течению последней до пересечения границы Ботлихского района и Чеченской Республики.

Площадь: 1,9 тыс. га.

Ахвахский район

ЗООР ОДОУ Ахвахский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов с севера примыкает к районному центру (с. Карата) и к центральному участку автодороги районного значения. В связи с этим основной задачей является охрана охотничьих ресурсов в среде обитания, подверженной наибольшему антропогенному воздействию.

Границы. Северная – от с. Маштада по грунтовой автодороге в сторону с. Верхнее Инхело – до лесного квартала № 2 Ахвахского мастерского участка Ботлихского лесхоза – по его южной границе на восток – в том же направлении по хребту до пересечения с грунтовой автодорогой Ингердах–Цолода.

Восточная – от места пересечение хребта с грунтовой автодорогой Ингердах–Цолода – на юг по последней через с. Ингердах до с. Местерух.

Южная – от с. Местерух по грунтовой автодороге – до с. Карата.

Западная – от с. Карата на северо-запад по автодороге – до с. Маштада.

Площадь: 1,5 тыс. га.

Хунзахский район

ЗООР ОДОУ Хунзахский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов включает в свой состав Харахинское ущелье – одну из самых ценных природных территорий района, где обитают как хозяйственно-значимые виды охотничьих ресурсов (косуля, кабан), так и редкие исчезающие виды (безоаровый козел и другие). В настоящее время в стадии планирования находится создание природного парка «Хунзахский» (ООПТ), территория которого включена в состав данной зоны охраны охотничьих ресурсов.

Границы. Северная – от выхода из Тлохского ущелья – на восток по кромке леса в 1,5-2,0 км южнее Мушули – до остатков сторожевой башни, пересекая водоток, – вдоль кромки скальных выходов, следуя очертаниям релье-

фа на юго-восток – через седловину вниз к водотоку из малого ущелья, огибая строения людей – вдоль кромки древесной растительности до резко выраженного на местности «оврага» желоба – до его начала.

Восточная – от оврага на запад до скальных обрывов – вдоль них в юго-западном направлении, обходя гору Сентимеэр с северной стороны – севернее до пояса скальных обрывов, обращенных на запад в сторону «большого ущелья» – на юг вдоль скальных обрывов до поворота тропы в северо-западном направлении – на юг до плато хребта «Аржута» – точка 2.

Южная – от выхода тропы на плато – на запад вдоль скального обрыва – до места соединения границ Хунзахского и Ахвахского районов – до высотной отметки 2586,2 м н.у.м.

Западная – от отметки 2586,2 м н.у.м. по границе Хунзахского и Ахвахского районов – до места соединения границ Хунзахского, Ахвахского, Ботлихского районов – вниз по руслу водотока вдоль границы Хунзахского и Ботлихского районов – до выхода из Тлохского ущелья.

Площадь: 3,1 тыс. га.

Гунибский район

ЗООР ОДОУ Гунибский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает к северной границе Гунибского природного парка, служа охранной (буферной) зоной данной ООПТ, одновременно охватывая лесные участки, примыкающие к Гунибскому плато с севера, которые также являются ценными местообитаниями для охотничьих ресурсов.

Границы. Северная – от юго-западного угла лесного квартала № 24 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесхоза на границе Гунибского и Гергебильского районов – на восток по последней до места ее пересечения с автодорогой Гуниб–Леваши.

Восточная – от места пересечения границы Гунибского и Гергебильского районов с автодорогой Гуниб–Леваши – на юг по последней до с. Гуниб.

Южная – от с. Гуниб на северо-запад по северной границе Гунибского плато до юго-восточного угла лесного квартала № 8 того же лесхоза.

Западная – от юго-восточного угла лесного квартала № 8 – на север по восточной границе этого квартала – на север до юго-западного угла лесного квартала № 24.

Площадь: 1,4 тыс. га.

*Акушинский район*ЗООР ОДОУ Акушинский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает с севера к хребтам Шушу и Чакулабек, через которые происходят сезонные перемещения горных копытных, пути миграций которых нуждаются в охране.

Границы. Северная – от места соединения границ Акушинского, Лакского и Левашинского районов – по прямой линии на север-восток до с. Кули (Акушинского района).

Восточная – от с. Кули на юго-восток по автодороге через с. Балхар, с. Шукты – до с. Гапшима.

Юго-западная – от с. Гапшима на юго-запад по автодороге в сторону с. Танты – до примыкания к ней хребта Бахласа.

Западная – от места примыкания к автодороге Гапшима–Танты хребта Бахласа – на северо-запад по этому хребту – на северо-запад по гребню хребтов Шушу и Чакулабек, являющихся границей Акушинского и Лакского районов, до места соединения границ этих районов.

Площадь: 3,3 тыс. га.

*Дахадаевский район*ЗООР ОДОУ Дахадаевский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает к районному центру селу Уркарах и к селу Киши, располагается вдоль центральной дороги районного значения. В связи с этим основной задачей является охрана охотничьих ресурсов в среде обитания, подверженной наибольшему антропогенному воздействию.

Границы. Северная – от с. Киши по автодороге до с. Уркарах.

Восточная – от с. Уркарах на юг по автодороге Уркарах–Кубачи – до пересечения с р. Хулахерк (Буган).

Южная – от места пересечения автодороги Уркарах–Кубачи с р. Хулахерк (Буган) вверх по ее течению – до южной границы лесного квартала № 11 Дахадаевского лесничества Дахадаевского лесхоза – до его юго-западного угла.

Западная – от юго-западного угла лесного квартала №11 на север по его западной границе до автодороги Харбук–Киши – по этой автодороге до с. Киши.

Площадь: 1,8 тыс. га.

Лакский район**ЗООР ОДОУ Лакский район**

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает к районному центру (с. Кумух), располагается вдоль центральной автодороги района. В связи с этим основной задачей является охрана охотничьих ресурсов в среде обитания, подверженной наибольшему антропогенному воздействию.

Границы. Северная – от развалин с. Вар по старой автодороге через с. Камаша – до с. Унчукатль.

Юго-восточная – от с. Унчукатль на юг по автодороге – до с. Кумух.

Западная – от с. Кумух на северо-запад по автодороге через летнюю кошару до развалин с. Вар.

Площадь: 2,8 тыс. га.

Кулинский район**ЗООР ОДОУ Кулинский район**

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов включает в свой состав местообитания кавказского тетерева, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Республики Дагестан, а также значимые для воспроизводства местообитания кеклика и серой куропатки. В связи с этим основной задачей является охрана этих редких и малочисленных видов фауны региона.

Границы. Северная – от места пересечения автодороги Цовкра 2–Цушар с р. Сумматула – на восток вверх по ее течению до устья – на восток до истока притока р. Хунних (Кули) – вниз по его течению до впадения в р. Хунних.

Восточная – от указанного места впадения – вверх по р. Хунних – до с. Кули.

Юго-западная – от с. Кули по автодороге на запад с последующим поворотом на север через с. Цовкра 2 в сторону Цушар – до ее пересечения с р. Сумматула.

Площадь: 1,9 тыс. га.

Агульский район**ЗООР ОДОУ Агульский район**

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает к районному центру (с. Тпиг). Основная задача – охрана охотничьих ресурсов в среде обитания, подверженной наибольшему антропогенному воздействию.

Границы. Северная – от места впадения р. Кубарук в р. Чирахчай вниз по течению последней через с. Тпиг – до с. Хуткул.

Восточная – от с. Хуткул на юг по автодороге в сторону с. Укуз – до пересечения ее с границей Агульского и Курахского района.

Южная – от места пересечения автодороги Хуткул–Укуз с границей Агульского и Курахского районов на запад по последней – до места ее пересечения с автодорогой на север к зимовищу Вартису.

Западная – от указанного места и от истока р. Кубарук – вниз по ее течению до места впадения в р. Чирахчай.

Площадь: 3,5 тыс. га.

Хивский район

ЗООР ОДОУ Хивский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов включает в свой состав местообитания кавказского тетерева, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Республики Дагестан, а также кеклика и серой куропатки. В связи с этим основная задача – охрана вышеуказанных видов.

Границы. Северная – от места пересечения южной границы лесного квартала № 82 Хивского участкового лесничества Хивского лесхоза с границей Хивского и Табасаранского районов – на юго-восток по последней до места ее пересечения с автодорогой Ашага–Ярак–Турак.

Восточная – от места пересечения границы Хивского и Табасаранского районов с автодорогой Ашага–Ярак–Турак – на юг по этой автодороге через с. Юхари-Ярак и Ашага–Ярак до перевала Гарзигуль.

Юго-западная – от перевала Гарзигуль на север по хребту Гарзигуль – до южной границы лесного квартала № 83 того же лесхоза – на северо-восток по южным границам лесных кварталов № 83 и 82 – до пересечения с границей Хивского и Табасаранского районов.

Площадь: 2,4 тыс. га.

Курахский район

ЗООР ОДОУ Курахский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает к районному центру с. Курах, включает в свой состав местообитания кавказского тетерева, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Республики Дагестан, кеклика и серой куропатки. В связи с этим основная задача – охрана фауны на территориях, подверженных наибольшему антропогенному влиянию, сохранение редких видов.

Границы. Северная – от моста на автодороге Курах–Гельхен через р. Курах в месте впадения в него ручья, идущего с юга от кочевья с. Хюрехюр – на

восток по автодороге через с. Курах до с. Кутул – вниз по течению р. Курах (правый берег) до устья ручья (притока р. Курах).

Восточная – от устья ручья (притока р. Курах) на юг вверх по его течению – до устья у автодороги Хюрехюр–Кочхюр.

Южная – от устья притока р. Курах у автодороги Хюрехюр–Кочхюр – на запад по этой автодороге до с. Хюрехюр.

Западная – от с. Хюрехюр на северо-запад по автодороге – до кочевья этого селения – на север вниз по течению ручья до впадения его в р. Курах.

Площадь: 2,5 тыс. га.

Сулейман-Стальский район

ЗООР ОДОУ Сулейман-Стальский район

Обоснование создания. На территории зоны охраны охотничьих ресурсов расположено 4 крупных населенных пункта, интенсивно осваиваются площади под виноградники, сады. В связи с этим основная задача – охрана охотничьих ресурсов в среде обитания, подверженной наибольшему антропогенному воздействию.

Границы. Северная – от северо-западной окраины с. Орто-Стал вниз по течению ручья – до впадения его в ручей, идущий к лесному кварталу № 10 Касумкентского участкового лесничества Касумкентского лесхоза – вверх по течению этого ручья на восток до его истока – по прямой на восток до истока ручья, идущего в сторону с. Герейхановское.

Восточная – от истока ручья, идущего в сторону с. Герейхановское, – вниз по его течению (на юг) до с. Герейхановское – по автодороге к ферме на левом берегу р. Гюльгеричай.

Южная – от фермы на левом берегу р. Гюльгеричай напротив с. Герейхановское – вверх по течению р. Гюльгеричай (по левому берегу) – до фермы, расположенной напротив с. Ашага-Стал-Казмаляр.

Западная – от фермы на левом берегу р. Гюльгеричай напротив с. Ашага-Стал-Казмаляр – по автодороге до этого селения – по автодороге на северо-запад через с. Ашага-Стал до Орто-Стал.

Площадь: 3,8 тыс. га.

Цумадинский район

ЗООР ОДОУ Цумадинский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает с юга к районному центру (с. Агвали) и центральной автодороге района, на восток пролегает до восточных границ района. Включает в свой состав ценные местообитания большинства видов охотничьих ресурсов, встречающихся в районе

(территория хребта Мильчичь и прилегающего к нему с севера большого лесного массива). В связи с этим данная ЗООР будет способствовать сохранению и воспроизводству различных видов обитающих здесь охотничьих ресурсов.

Границы. Северная – от пересечения р. Аварское Койсу с границей Цумадинского и Ботлихского районов – по границе первого и Ахвахского районов до пересечения последней с автодорогой от с. Тлиси на с. Гимерсо.

Восточная – от места пересечения границы Цумадинского и Ахвахского районов с автодорогой от с. Тлиси на с. Гимерсо – на юг по границе этих районов – до пересечения последней с восточным отрогом хребта Мильчичь.

Южная – от места пересечения границы Цумадинского и Ахвахского районов с восточным отрогом хребта Мильчичь – на запад по гребню этого хребта до западной его оконечности и пересечения с автодорогой Агвали–Кванада – на юг по этой автодороге до с. Агвали.

Западная – от с. Агвали на север вниз по течению р. Аварское Койсу (по правому берегу) – до ее пересечения с границей Цумадинского и Ботлихского районов.

Площадь: 4,3 тыс. га.

Шамильский район

ЗООР ОДОУ Шамильский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает с севера к районному центру (с. Хебда) и центральной автодороге района, на север пролегает до северных границ района. Включает в свой состав наиболее качественные местообитания большинства видов охотничьих ресурсов, встречающихся в районе, в связи с чем будет способствовать их охране и воспроизводству.

Границы. Северная – от места соединения границ Шамильского, Ахвахского и Хунзахского районов – на восток по границе Шамильского и Хунзахского районов до истока р. Могохтляр.

Восточная – от истока р. Могохтляр вниз по ее течению – до места впадения ее в р. Аварское Койсу.

Южная – от места впадения р. Могохтляр в р. Аварское Койсу – вверх по течению последней через с. Хебда до устья р. Могохтляр у с. Мочетль.

Западная – от с. Мочетль на север по автодороге (вдоль р. Ассабтляр) через с. Ассаб – до места соединения границ Шамильского, Ахвахского и Хунзахского районов.

Площадь: 5,7 тыс. га.

Чародинский районЗООР ОДОУ Участок № 2 Чародинский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов расположена между двумя ООПТ федерального значения (заказники Тляратинский и Чародинский), что позволяет сформировать единую компактную охраняемую территорию для охотничьих ресурсов (высокогорных животных) и позволит более эффективно ее охранять. До создания необходимого в районе высокогорного заповедника данное распределение охраняемых территорий будет способствовать единому режиму охраны охотничьих ресурсов и редких видов Границы. Северная – от перевала Нукатль по течению р. Хухукор до ее впадения в р. Тлейсерух – вверх по ее течению до впадения в р. Ургани – вверх по течению последней до горы Ургани.

Восточная – от горы Ургани на юг по хребту между Гилибским и Арчибским сельскими муниципальными образованиями Чародинского района – до горы Тетма на границе Чародинского и Рутульского района.

Южная – от г. Тетма на запад по границе Чародинского и Рутульского районов – до места соединения границ Чародинского, Рутульского и Тляратинского районов.

Западная – от указанного места на север по границе Чародинского и Тляратинского районов – до перевала Нукатль.

Площадь: 5,4 тыс. га.

Цунтинский районЗООР ОДОУ Цунтинский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов прилегает к западной границе Бежтинского заказника (региональная ООПТ), будет служить буферной охранной зоной данной ООПТ, способствуя сохранению охотничьих ресурсов в лесных местообитаниях по левому берегу р. Митлуда (Китлярта). Таким образом, режим охраны устанавливается на всей территории пойменного комплекса указанной реки (правобережная сторона – в составе ООПТ, левобережная – в составе зоны охраны охотничьих ресурсов).

Границы. Северная – от западного угла лесного квартала № 22 Шауринского участкового лесничества Цунтинского лесхоза – на северо-восток по границе Цунтинского и Цумадинского районов до пересечения с р. Андийское Косу в месте впадения в нее р. Митлуда (Китлярта).

Восточная – от места впадения в р. Андийское Косу р. Митлуда (Китлярта) – вверх по течению последней через с. Хамайтли – до с. Шаури.

Южная – от с. Шаури по автодороге – до с. Хебатлы.

Западная – от с. Хебатлы по автодороге – до западной границы лесного

квартала № 60 Шауринского участкового лесничества Цунтинского лесхоза – на север по западным и юго-западным границам лесных кварталов № 60,57,56,55,23,14 того же лесничества – до западного угла лесного квартала № 22 того же лесничества.

Площадь: 2,8 тыс. га.

Тляратинский район

В связи с тем, что в Тляратинском районе 80 % территории составляют ООПТ, создание дополнительных охраняемых территорий в форме зон охраны охотничьих ресурсов нецелесообразно.

Рутульский район

ЗООР Участок № 2 ОДОУ Рутульский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов расположена в границах участка № 2 ОДОУ Рутульский район и примыкает к Главному Кавказскому хребту, через который проходят постоянные пути миграции горных копытных животных, нуждающихся в охране. Пролегает в труднодоступной высокогорной местности, полностью в пределах пограничной зоны (где осуществление добычи охотничьих ресурсов ограничено), – следовательно, есть хорошие условия для обеспечения охраны охотничьих ресурсов за счет создания зоны охраны охотничьих ресурсов.

Границы. Северная – от места примыкания к границе Рутульского района и Азербайджана хребта Кябьяк-Тепе – на северо-запад по его гребню до места напротив истока р. Курдул.

Восточная – от места напротив истока р. Курдул на гребне хребта Кябьяк-Тепе – на юго-восток до истока притока р. Кябьякчай – вниз по течению рек Кябьякчай и Ахтычай через с. Борч – до пересечения р. Ахтычай с границей Рутульского и Ахтынского районов.

Южная – от пересечения р. Ахтычай с границей Рутульского и Ахтынского районов – на запад по последней до горы Бегул (места соединения границ Рутульского и Ахтынского районов).

Зпадная – от горы Бегул на северо-запад по границе Рутульского района и Азербайджана, по Главному Кавказскому хребту, – до места примыкания к границе Рутульского района и Азербайджана хребта Кябьяк Тепе.

Площадь: 13,5 тыс. га.

Ахтынский район

ЗООР ОДОУ Ахтынский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает к районному центру (с. Ахты) и основной районной автодороге (вдоль р. Самур),

то есть расположена в самой густонаселенной части района, в которой природные экосистемы испытывают наибольшее антропогенное влияние. Следовательно, утверждение данной ЗООР позволит создать баланс между отрицательными (антропогенный пресс) и положительными (охраняемая зона) факторами среды, воздействующими на животный мир.

Границы. Северная – от истока р. Чахаркам (Сахаркам) на Самурском хребте – на восток по границе Ахтынского и Курахского районов – до места соединения границ Ахтынского, Курахского и Магарамкентского районов.

Восточная – от места соединения границ Ахтынского, Магарамкентского и Курахского районов – на юг по границе двух первых районов через р. Самур – в том же направлении по границе Ахтынского и Докузпаринского районов – до места пересечения ее с автодорогой от с. Джаба.

Южная – от места пересечения границы Ахтынского и Докузпаринского районов с автодорогой от с. Джаба – по этой автодороге до с. Джаба – на запад по прямой до конефермы.

Западная – от конефермы на север по автодороге до с. Ахты – вверх по течению р. Самур до места впадения в нее р. Чаухаркам (Сахаркам) – вверх по ее течению до устья на Самурском хребте .

Площадь: 7,7 тыс. га.

Докузпаринский район

ЗООР ОДОУ Докузпаринский район

Обоснование создания. Зона охраны охотничьих ресурсов примыкает к районному центру (с. Усухчай), наиболее крупному населенному пункту района (с. Мискинджи), к основной автодороге района, проходящей вдоль р. Самур. Это самая населенная часть территории района, испытывающая наибольшее антропогенное воздействие. В связи с этим в ней необходимо обеспечить и повышенный уровень охраны охотничьих ресурсов за счет создания данной ЗООР.

Границы. Северная – от места соединения границ Докузпаринского, Ахтынского и Магарамкентского районов – вниз по течению р. Самур (по середине его фарватера) – до с. Усухчай.

Восточная – от с. Усухчай на юг по автодороге – до с. Кавалар.

Южная – от с. Кавалар на запад по прямой через гору Луткиль (высота 1891.4 м н.у.м.) до горы в урочище Ерартыр (высота 1840 м н.у.м.) – в том же направлении до границы Докузпаринского и Ахтынского районов (р. Гуркам).

Западная – от границы Докузпаринского и Ахтынского районов напротив горы в урочище Ерартыр (высота 1840 м н.у.м.) – на север по этой границе – до места соединения границ Докузпаринского, Ахтынского и Магарамкентского

районов.

Площадь: 3,0 тыс. га.

Глава 6. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих ресурсов в Республике Дагестан

6.1. Планируемые к проведению биотехнические мероприятия

Биотехния является одним из основных разделов современного охотоведения, играющего ведущую роль в повышении производительности охотничьих угодий. Наиболее актуальна биотехния в условиях интенсивного использования охотничьих ресурсов, составляя базовую основу организации и ведения охотничьего хозяйства. Учитывая масштабы антропогенной трансформации естественной природной среды Республики Дагестан и современные природно-климатические условия, биотехния для охотничьего хозяйства региона является важнейшей составляющей эффективного развития.

Разработаны комплексы специальных мероприятий, направленных на интенсификацию охотничьего хозяйства. Данные мероприятия получили название биотехнических.

В связи с тем, что единой классификации биотехнических мероприятий охотничьего хозяйства в настоящее время не существует, в тексте употребляются классификация и терминология, утвержденные Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» утверждены виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов. В соответствии с данным приказом к биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. Эти мероприятия подразделяются на следующие группы работ:

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

4. Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структур популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Подробное содержание перечисленных биотехнических мероприятий имеет важное практическое значение и приведено ниже.

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов включает в свой состав:

мероприятия по устранению незаконной добычи охотничьих ресурсов, устранению разрушений и уничтожению среды их обитания;

мероприятия по регулированию численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств, производственных процессов, стихийных бедствий природного и техногенного характера, спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

контроль численности животных, наносящих ущерб охотничьему хозяйству (волк, шакал, серая ворона, бродячие кошки, собаки и другие);

выпугивание животных с сельскохозяйственных угодий перед их обработкой с помощью различных ветеринарных средств и методов, использование приспособлений, выпугивающих дичь, непосредственно на работающих сельхозмашинах;

устройство сооружений для спасения животных в половодье, расчистка дорог в глубокоснежье и так далее.

Подкормка охотничьих ресурсов, улучшение кормовых условий среды их обитания обеспечивается такими мероприятиями, как:

непосредственная выкладка кормов;

посадка и культивирование в угодьях растений кормовых культур;

создание искусственных водоемов; обеспечение доступа к естественным кормам;

устройство кормовых полей, солонцов и других сооружений;

производство, заготовка, хранение кормов и минеральной подкормки.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов. Данная разновидность биотехники объединяет весь комплекс мероприятий по реконструкции охотничьих угодий, улучшение их защитных и гнездовых условий с целью повышения качества среды обитания охотничьих ресурсов. К данному виду биотехники относятся следующие разновидности работ:

создание защитных посадок древесных, травянистых и кустарниковых растений;

устройство искусственных гнездовий, мест размножения, жилищ и укрытий охотничьих ресурсов, в том числе создание искусственных водоемов, грязекупалок для дикого кабана; комплекс лесохозяйственных мероприятий (в лесном фонде): биотехнические рубки, реконструкция и омолаживание насаждений, расширение полей, прогалин и просек для закладки кормовых полей;

строительство плотин и других сооружений, обеспечивающих необходимый животным уровень воды;

облесение песков, оврагов, балок и других неудобий;

увеличение мозаичности угодий;

устройство галечников и порхалищ;
мелиорация угодий для ондатры и других полуводных млекопитающих, водоплавающей дичи и т.д.

Расселение охотничьих ресурсов – биотехнические мероприятия по акклиматизации, реакклиматизации, расселению и размещению охотничьих ресурсов, выращенных в полувольных условиях, искусственно созданной или естественной среде обитания. Данные мероприятия включают в свой состав следующие виды работ:

выбор мест отлова и выпуска охотничьих ресурсов;
отлов, транспортировка, передержка и выпуск животных в угодья;
обследование охотничьих угодий с целью выбора мест для отлова охотничьих ресурсов или определения пригодности угодий для дальнейшего обитания расселяемых охотничьих ресурсов.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структур популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера заключается в научно обоснованных подходах к управлению популяциями охотничьих ресурсов, повышению их трофейных и иных характеристик. Инструментами достижения данных целей является выбраковка из популяции наименее ценных для воспроизводства или дефектных особей; регулирование половозрастного состава добываемых животных путем подбора оптимальных сроков и способов добычи; мониторинг популяций охотничьих ресурсов. Это позволяет формировать популяции охотничьих ресурсов с необходимыми в данных условиях воспроизводственными, половозрастными и трофейными характеристиками.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов достигается за счет выполнения биотехнических мероприятий, направленных на профилактику и лечение инвазионных, инфекционных и эктопаразитарных заболеваний охотничьих ресурсов. Данные мероприятия включают в свой состав следующие виды работ:

мониторинг популяций охотничьих ресурсов с целью своевременного выявления эпизоотий;

осуществление подкормки животных с добавлением в корма лечебных препаратов;

ветеринарно-профилактические мероприятия, обеспечивающие оздоровление популяций охотничьих ресурсов.

Частью 4 статьи 38 Закона об охоте определено, что нормативы биотехнических мероприятий разрабатываются и утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. В соответствии с пунктом 5 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

24 декабря 2010 г. № 560 проведение биотехнических мероприятий осуществляется в объеме и составе, определяемых документом внутрихозяйственного охотустройства.

Одной из задач настоящей Схемы является стратегическое планирование, направленное на рационализацию использования популяций охотничьих ресурсов на территории региона. Внутрихозяйственное охотустройство будет обеспечиваться юридическими лицами и гражданами, заключившими охотхозяйственные соглашения. При этом актуальной является задача соблюдения во всех охотничьих угодьях единого научно обоснованного подхода к определению объемов и состава биотехнических мероприятий. Только при подобном подходе к внутрихозяйственному проектированию различных охотничьих угодий будет соблюден системный подход к управлению популяциями охотничьих ресурсов на территории региона.

На основе анализа современного состояния популяций охотничьих ресурсов республики с учетом природного зонирования территории и комплексной оценки кормовой емкости различных элементов среды обитания охотничьих ресурсов для каждого вида подготовлен и утверждается комплекс рекомендаций по нормированию биотехнических мероприятий на территории Республики Дагестан, которые должны быть учтены при внутрихозяйственном проектировании.

Данный перечень биотехнических работ и нормативы по их осуществлению необходимо использовать в расчетах объемов мероприятий по охране и воспроизводству охотничьих ресурсов при проведении внутрихозяйственного охотустройства на территории охотничьих угодий Республики Дагестан.

Утверждению подлежат приведенные ниже перечни и методы по группам биотехнических мероприятий, определенных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. № 560, в отношении охотничьих ресурсов Республики Дагестан, адаптированные и апробированные в природно-климатических условиях региона.

Утверждаемые нормативы и методы биотехнических работ по видам охотничьих ресурсов, которые в наибольшей степени зависят от подкормки в неблагоприятные погодные условия.

Биотехнические мероприятия для европейской косули

Для косули биотехнические мероприятия имеют большое значение.

В целях улучшения кормовой базы необходимо:

- улучшать видовой состав травы на сенокосах;
- ограничивать сбор дикоросов;
- прореживать молодняк, проводить санитарно-проходные рубки;

периодически изреживать перестойные заросли лещины и тальников.

Подкормка. Для европейской косули в условиях Республики Дагестан необходимо проводить зимнюю подкормку только в охотничьих угодьях в предгорной, горной и высокогорной климатических зонах. Продолжительность подкормки зависит от количества дней в году с устойчивым снежным покровом и составляет в предгорной зоне 46 дней, в горной – 60, в высокогорной – 120 дней. В высокогорных районах в целях улучшения кормовой базы косули в весенний, летний и осенний периоды необходимо улучшать видовой состав травы на сенокосах: ограничивать сбор диких яблок и желудей; регулярно прореживать молодняк, проводить санитарно-проходные рубки; периодически изреживать перестойные заросли тальников.

При очень суровых условиях зимовки количество выкладываемой подкормки следует увеличивать на 20% – 50% в зависимости от необходимости.

Таблица 43

Минимальные объемы выполнения обязательных биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки косули в различных природных зонах Республики Дагестан

Наименование мероприятий	Единицы измерения	Объемы выполнения мероприятий по природным зонам		
		предгорная	горная	высокогорная
Продолжительность подкормки	дней	50	60	120
Минимальное количество подкормочных площадок на 1 тыс. га	шт.	1,3	1,3	1,5
Солонцов на 10 особей	шт.	2	2	2
I суточная норма	даты	01.01 – 01.02	01.01 – 01.02	-
Сено	кг	0,1	0,1	-
Сочные корма	кг	0,03	0,03	-
Концентрированные корма	кг	0,03	0,03	-
II суточная норма	даты	1.02-20.02	1.02 – 01.03	15.11-31.01
Сено	кг	0,2	0,2	0,2
Сочные корма	кг	0,05	0,05	0,05
Концентрированные корма	кг	0,05	0,05	0,05
III суточная норма*	даты	**	**	01.02 – 15.03
Сено	кг	0,3	0,3	0,3
Сочные корма	кг	0,1	0,1	0,1
Концентрированные корма	кг	0,1	0,1	0,1
Подрубка осин:				
подкормочных точек на 10 особей	шт.	-	1	2

осин на 10 особей за сезон	шт.	-	1	2
----------------------------	-----	---	---	---

* III суточная норма подкормки должна применяться в особо неблагоприятные периоды для любой из природных зон региона.

** В неблагоприятные периоды.

При недостатке определенных кормов возможна их замена другими. Корнеплоды можно заменять зерновыми отходами в соотношении 1:0.2, желудями в соотношении 1:0.5. Зерно (концентраты) можно заменять зерноотходами в соотношении 1:3. Минимальное количество подкормочных точек для косули составляет по 2 на каждые 3 тыс. га пригодных для обитания вида угодий.

Для косули в угодьях следует устраивать солонцы из расчета 1 шт. на 1 тыс. га пригодных к обитанию угодий. Расход соли для косули в год составляет 10 кг. Ежегодно следует подновлять все солонцы.

Нормы расхода кормов для зимней подкормки косули в расчете на определенное количество животных изложены в таблице 43.

Биотехнические мероприятия для кабана

Для кабана следует возделывать кормовые поля из расчета 1 га на 10 тыс. га пригодных для обитания угодий. Закладывают такие поля с площадями 0.3 – 0.4 га в количестве, зависящем от численности и распределения животных (основной культурой на кормовых полях должен быть топинамбур).

Таблица 44

Нормативы обязательных биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки дикого кабана в Республике Дагестан

Наименование норматива	Единицы измерения	Объемы выполнения мероприятий по природным зонам		
		предгорная	горная	высокогорная
Общая продолжительность периода подкормки	дней	50	60	100
Количество подкормочных площадок в расчете на 10 особей, или на 1 тыс. га	штук	1	1	1
Кормовых полей на 10 особей	га	0,5	0,5	0,5
I норма	дата начала и окончания	01.01 – 01.02	01.01 – 01.02	15.11 – 31.12
Комбикорма	кг	0,3	0,3	0,3
Зерно	кг	0,2	0,2	0,2
Корнеплоды	кг	0,6	0,6	0,6
II норма	дата начала и окончания	1.02 – 20.02	1.02. – 01.03	01.01 – 31.01
Комбикорма	кг	0,6	0,6	0,6
Зерно	кг	0,4	0,4	0,4
Корнеплоды	кг	1,2	1,2	1,2

Наименование норматива	Единицы измерения	Объемы выполнения мероприятий по природным зонам		
		предгорная	горная	высокогорная
III норма	дата начала и окончания	только в особо неблагоприятные периоды	только в особо неблагоприятные периоды	01.02 – 15.03
Комбикорма	кг	0,7	0,7	0,7
Зерно	кг	0,5	0,5	0,5
Корнеплоды *	кг	1,8	1,8	1,8

* При отсутствии корнеплодов или сильном понижении температуры воздуха и промерзании корнеплодов допускается в порядке исключения их замена зерном в соотношении 1:0.2 или качественными зерноотходами – 1:0.4.

Еще одним из биотехнических мероприятий для этого вида является устройство искусственных водоемов и купален поблизости от мест подкормки в июле-сентябре исходя из расчета по 1 водопою и купальне на каждые 2 тыс. га пригодных для обитания угодий. Особенно актуальными эти биотехнические мероприятия бывают в засушливые годы.

Продолжительность подкормки кабана зависит от количества дней в году с устойчивым снежным покровом и составляет в предгорной зоне 46 дней, во внутренигорной – 60, в высокогорной – 100. В равнинной охотхозяйственной зоне зимнюю подкормку кабана допустимо не проводить. Подкормку для кабана выкладывают на подкормочных площадках. Минимальное количество подкормочных площадок для кабана составляет по 1 шт. на каждые 3 тыс. га пригодных для обитания угодий. При глубоком снеге рекомендуется прочистка проходов для кабана к подкормочным площадкам. Критическая глубина снежного покрова для кабана составляет 40 см.

Нормы расхода кормов для зимней подкормки кабана и количества подкормочных площадок в расчете на определенное количество особей (или на единицу пригодной площади) представлены в таблице 44.

Биотехнические мероприятия для тура и серны

Нормативы биотехнических мероприятий для этих видов копытных практически не разработаны. Учитывая труднодоступность горных участков, особенно такой фактор, как лавиноопасность, биотехнические мероприятия для этих видов необходимо осуществлять в летне-осенний период (с мая по октябрь включительно). Подкормку следует проводить в высокогорной и горной зонах региона в период с 15 ноября по 15 марта. Период подкормки тура одинаков в обеих зонах, так как туры встречаются здесь практически на одинаковых высотах и, следовательно, в схожих условиях обитания.

Нормы устройства биотехнических мероприятий и расхода кормов для зимней и минеральной подкормки горных копытных в расчете на определенное количество особей изложены в таблице 45.

Нормативы биотехнических мероприятий для подкормки тура и серны

Наименование биотехнических работ	Подкормочные точки на 10 особей	Сено на 10 особей/сутки	Веники веточные на 10 особей/сутки	Солонцы на 10 особей/сутки	Расход соли на 10 особей за год
Единица измерения	шт.	кг	шт.	шт.	кг
Норматив	2	10	10	2	35

Организация подкормки в условиях высокогорий крайне сложна в связи с труднодоступностью угодий. Кормушки и вешала (для веников) в целях зимней подкормки этих видов следует устраивать в лесной горной зоне, куда в зимний период эти копытные спускаются с высокогорий. Для туров – это верхняя граница леса, для серны биотехнические сооружения могут располагаться в срединной части лесопокрытых склонов. Сено и веники должны быть заготовлены в весенне-летний период и заброшены к местам подкормки заблаговременно до выпадения снега и начала подкормки. Сено лучше выставлять в небольших стожках, устраиваемых на выдувах, где они не будут зимой завалены снегом. Минимальное количество подкормочных точек для горных копытных составляет по 2 шт. на каждые 3 тыс. га пригодных для обитания вида угодий.

Горные копытные активно посещают солонцы в течение всего года, которые следует устраивать из расчета по 1 солонцу на 1 тыс. га пригодных для обитания угодий. Ежегодно следует обновлять все солонцы.

Зимнюю подкормку горных копытных следует проводить при превышении критической глубины снежного покрова для этих видов – 30-40 см.

Биотехнические мероприятия для бурого медведя

Основным биотехническим мероприятием для бурого медведя является организация его подкормки на кормовых полях и на подкормочных площадках и кормушках. В регионе кормовые поля для медведя следует организовывать путем высевания на небольших участках овса, пшеницы и ячменя. На таких посевах надо обеспечивать охрану медведей от браконьеров. В местах постоянного обитания бурого медведя необходимо устанавливать запрет на сбор лесных ягод. В качестве мер, обеспечивающих постоянную кормовую базу для бурого медведя, следует практиковать введение в лесные культуры ягодников, плодовых и орехоплодных кустарников.

На подкормочных площадках в кормушки типа «корыто» для медведя можно выкладывать кормовую смесь в следующей пропорции: овса – 50 %, пшеницы – 30 %, ячменя – 20 %. Павшие домашние животные, если их гибель

не связана с заразными заболеваниями по согласованию с ветеринарной службой тоже могут быть использованы для подкормки этого хищника, но лишь тогда, когда в этом есть явная потребность.

Необходимо иметь в виду, что бурый медведь при подкармливании привыкает к запаху человека, а затем и к его виду, и потому может, не скрываясь, стоять в ожидании корма. Поведение человека в процессе подкормки должно быть жестким по отношению к медведю. Подкормочные площадки медведь должен посещать крадучись, как он это всегда вынужден делать, выходя на посеы зерновых или к падали. Подкормку для медведя, в отличие от таковой для кабана, нужно выкладывать в глухих местах, как можно дальше от жилья человека.

Биотехнические мероприятия для ондатры

Для устранения отрицательного влияния различных негативных факторов среды на популяцию ондатры, проводятся различные биотехнические мероприятия (см. таблицу 46) на водоемах равнинной охотхозяйственной зоны, имеющих жесткую водно-болотную растительность. В разных типах водоемов применяют обширный перечень работ, направленных на снижение факторов, лимитирующих численность ондатры. Это такие мероприятия, как: улучшение кормности водоёмов; улучшение гнездовых свойств водоемов; регулирование численности нежелательных видов животных.

Таблица 46

Нормативы биотехнических мероприятий для ондатры в Республике Дагестан

Наименование биотехнических работ	Единица измерения	Норматив
Гнездовые валы на 1 га водоемов	шт.	5
Искусственные хатки (платформы для хаток)	шт.	4
Прокосы в тростниках (на 1 км береговой линии)	шт.	10
Посадка кормовой растительности на водоемах (на 1 га водоема):		
кубышка	кг	7
рдест плавающий	кг	40
однолетний рис	кг	20
кувшинка белая	кг	5
орех водяной (чилиим)	кг	100

Некоторые воспроизводственные мероприятия имеют комплексное действие. Например, искусственные убежища улучшают гнездовые условия, защищают от хищников, промерзания и колебаний уровня воды, снижают неблагоприятное действие наледей и предупреждают контактирование с

переносчиками заболеваний. Прокосы в тростниковых зарослях увеличивают полезную (гнездопригодную) площадь водоемов для ондатры, повышают возобновимость тростника, увеличивают доступность зимних кормов.

На водоемах с большим запасом кормовой растительности, но при отсутствии мест, пригодных для норения или устройства хаток, ондатра не обитает. Оптимальным мероприятием в таких случаях является устройство плавающих искусственных жилищ и оснований для хаток, которые необходимо осуществлять на отдельных глубоководных плесах крупных систем водоемов, где ондатрой слабо используются заросли подводных лугов и растений с плавающими листьями, а также на глубоких местах мелководных водоемов. Искусственные жилища и основания для хаток изготавливают из кусков сплавин, обрезков дерева, снопов тростника и других материалов.

Ведущим фактором, обеспечивающим нормальное существование ондатры, является гидрорежим водоемов, определяющий кормовые, защитные и гнездовые условия местообитаний. Неблагоприятный гидрорежим усиливает действие других лимитирующих факторов: воздействия хищников, эпизоотий и т. д. Регулирование гидрорежима возможно в пойменных комплексах водоемов посредством устройства дамб, шлюзов и плотин на протоках, в весеннее время соединяющих пойменные озера с реками.

Биотехнические мероприятия для зайца-русака

Кормовые поля. Создание кормовых полей – одна из наиболее эффективных форм биотехнических мероприятий. Кормовые поля размещают равномерно по всей площади охотничьих угодий. Они способствуют удержанию русака на территориях охотугодий, сокращают возможность потравы зайцами садов и посевов сельхозкультур, способствуют сосредоточению их на определенных участках. Размер кормовых полей с учетом возможности применения сельхозтехники, не должен быть меньше 0,1-0,2 га.

В условиях региона наиболее предпочтительными для русака являются посевы люцерны и бобовых, в горах – озимой ржи и пшеницы.

Подкормка. Подкормка зайца-русака необходима для поддержания его численности только в многоснежные зимы. Критическая глубина снежного покрова для зайца-русака – 20 см. В равнинной части региона необходимости в обязательной подкормке зайца-русака нет, так как зимы здесь немногоснежные. Продолжительность подкормки зайца-русака зависит от количества снежных дней в году и составляет в предгорной зоне – 46 дней, в горной – 60, в высокогорной – 100. Часто бывает так, что зайцы, как и другие животные, на зиму не остаются в высокогорной зоне и спускаются ниже, в этом случае производить их подкормку в этой зоне нет необходимости или выкладывать ее можно толь-

ко в долинах рек.

В суровые зимы подкормку необходимо начинать после выпадения снега, когда ухудшается доступность естественных кормов и заяц-русак может вредить садам и лесопитомникам. В сильные морозы зайцы поедают корма интенсивнее, поэтому подкормку в эти периоды нужно усиливать.

Таблица 47

Нормативы обязательных биотехнических мероприятий для зайца-русака в Республике Дагестан

Наименование биотехнических работ	Единица измерения	Нормативы выполнения
Подрубка осины на 1 тыс. га	шт.	6
Кормовые поля на 1 тыс. га	га	0,1
Кормовые площадки на 1 тыс. га пригодных для обитания угодий:	шт.	1
Состав подкормки (на 10 особей на сезон)		
Корнеплоды	кг	15
Сено (клевер, люцерна, викоовсяная смесь)	кг	7,5
Солонцы на 1000 га	шт.	1
Соль-лизунец на 1 солонец в год	кг	2

Рекомендуется в качестве подкормки русака применять веточные корма осины, березы, ивы, малины, можжевельника и плодовых деревьев, собранные при обрезке последних. Ветки надо наклонно втыкать в снег небольшими пучками, но ни в коем случае не складывать их в высокие кучи. Сено лучше использовать подсоленное, его следует раскладывать небольшими стожками, укрепленными кольями, или развешивать пучками на кустарнике в 20-30 см над поверхностью снега.

В зависимости от состояния угодий подкормочные точки (подрубленная осина, веники, клевер, солонцы) устраиваются из расчета по одной подкормочной точке на каждые 100 га лесной площади, или на 1-2 км опушечной линии. Корма выкладывают в различных комбинациях на ветках деревьев, кольях, пнях и прямо на снегу.

Минеральная подкормка. В мероприятия по подкормке зайца-русака входит устройство солонцов, так как соль содержит необходимые для животных минеральные вещества. Соль необходима в течение всего года, но особенно в весенний и осенне-зимний периоды.

Биотехнические мероприятия для птиц семейства фазановых

В охотничьих угодьях равнинной части региона подкормку серой куропатки и кеклика в зимний период проводить в обязательном порядке нет необходимости.

Продолжительность подкормки этих видов зависит от количества дней в году с устойчивым снежным покровом и составляет в предгорной зоне –

46 дней, в горной – 60, в высокогорной – 100. Подкормку фазана следует производить в равнинной зоне лишь в отдельные суровые многоснежные зимы, которые повторяются 1 раз в 5 лет. Подкормку серой куропатки, кеклика и фазана следует начинать при глубине снежного покрова 10-15 см.

Таблица 48

Рекомендуемые нормативы биотехнических мероприятий по подкормке серой куропатки, кеклика и фазана в Республике Дагестан

Наименование биотехнических работ	Единица измерения	Норматив
Кормовые площадки (на 1000 га)	шт.	2
Подкормка:		
Зерновые корма на 1 особь за весь период подкормки	кг	15.5
Порхалища (на 1 тыс. га пригодных угодий) (серая куропатка)	шт.	2
Кормовые площадки на 1 тыс. га	шт.	2
Галечники на 1 тыс. га	шт.	5

Зимняя подкормка ведется там, где поблизости имеются укрытия для птиц от непогоды и хищников – кромка леса, заросли кустарников или бурьянов, искусственные укрытия. Для подкормки высыпают зерносмеси и выкладывают снопики овса. Подкармливать зимой куропатку и кеклика нужно зернофуражом, зерноотходами, отходами сена с семенами сорняков, мякиной, крапивными вениками на вешалах. Нормы выкладки кормов на подкормочную точку рассчитываются по 50-80 г. кормов в день на одно животное (таблица 48).

Необходимо устраивать галечники – насыпи из крупнозернистого песка и мелкого гравия, которых потребуется 30-40 кг на один галечник. Их устраивают с внешней стороны ремиз или по опушкам из расчета один галечник на 100 га. Рядом с галечником или на подкормочных площадках устраивают порхалища – кучи песка, перемешанные с золой, полученной из лиственных пород. Их насыпают в местах сосредоточения фазанов, куропаток и других куриных. Кучи песка и золы предпочтительнее насыпать овальной формы высотой 40-60 см, диаметром 100-150 см. Лопатой надо сделать лунки, напоминающие покопки птиц.

Биотехнические мероприятия для водоплавающих птиц

Улучшение защитных и гнездовых условий угодий, где происходит массовое гнездование уток и гусей, или устройство различных укрытий для гнезд этих птиц. Гнездовые и защитные условия водоемов улучшаются путем различных мероприятий.

регулирование уровня воды;

создание по берегам водоемов полос кустарниковой поросли и зарослей прибрежной растительности;

улучшение гнездовых условий в существующих зарослях тростника и камыша путем создания в них прокосов, небольших внутренних плесов и заливов;

устройство убежищ для гнездования уток.

Укрытия для гнезд уток следует ставить весной до прилета птиц. Лучшим местом для укрытий следует считать водоемы, где плесы и протоки чередуются с куртинами прибрежной растительности. Каждое гнездилище следует нумеровать и вести наблюдение за его использованием.

Таблица 49

Нормативы биотехнических мероприятий для водоплавающих птиц в Республике Дагестан

Наименование биотехнических работ	Единица измерения	Норматив
Искусственные гнезда на 100 га:		
для уток	шт.	10
для гусей	шт.	6
Посадка кормовых растений на водоёмах (на 1 га водоемов):		
кубышка	кг	7
рдест плавающий	кг	40
рис дикий	кг	20
кувшинка белая	кг	5
Кормовые поля (на 1 тыс. га угодий)	га	1

Подкормка – осуществляется на зимовках на водоемах региона в равнинной охотхозяйственной зоне. В суровые и холодные зимы выкладывается зерно на чистое дно неглубоких незамерзающих водоемов.

Устройство кормовых полей на водоемах – устраивают на водоемах из расчета 1 % от площади водоема: высаживают канадский рис, кубышку, рдест плавающий, кувшинку белую. Нормы высева и посадки могут изменяться в зависимости от мероприятий, состояния водоема и природной зоны (таблица 49).

6.2. Мероприятия по проведению работ по акклиматизации на территории Республики Дагестан новых видов охотничьих ресурсов

Акклиматизация новых для данной экосистемы видов является прямым вмешательством человека в природную среду. Для естественных биоценозов

оно может вызывать крайне неблагоприятные и трудно прогнозируемые последствия. Именно в результате работ по акклиматизации, масштабно проводившихся на территории России в прошлом веке, практически полностью исчезли или приобрели статус редких ряд видов аборигенной фауны. Следует крайне внимательно относиться к прогнозированию возможного негативного влияния новых видов на естественные биоценозы в местах планируемого расселения животных. В противном случае неизбежно возникнут необратимые негативные последствия для естественной природной среды региона.

Любые мероприятия по акклиматизации охотничьих ресурсов должны планироваться и осуществляться в строгом соответствии с Порядком выдачи разрешений на проведение акклиматизации, переселения или гибридизации охотничьих ресурсов, отказа в их выдаче или их аннулирования, утвержденным приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 декабря 2010 г. № 570.

Принципиальной позицией данного нормативного акта является обязательность наличия материалов, обосновывающих проведение работ по акклиматизации охотничьих ресурсов, заключения государственной экологической экспертизы и компетентной научной организации в отношении данных материалов с учетом требований экологической безопасности. Соблюдение указанных требований позволяет предусмотреть возможные негативные последствия проведения акклиматизации нового вида.

При акклиматизации охотничьих ресурсов не следует заселять территорию республики видами, близкородственными эндемикам региона в целях сохранения генетического фонда последних. Например, в Республике Дагестан обитает только европейский подвид косули: для состояния ее популяций будет крайне неблагоприятным акклиматизация в регионе сибирской косули.

Кроме выполнения необходимых научно-исследовательских работ, необходимых экспертиз и согласований, акклиматизация новых видов должна включать грамотно спланированные подготовительные мероприятия, осуществляемые на научно-методической основе.

В целом последствия работ по реинтродукции (восстановлению естественных ареалов ранее обитавших видов) гораздо более прогнозируемы и обоснованы с позиций сохранения биоразнообразия, нежели возможные последствия интродукции новых видов охотничьих ресурсов.

Объектами работ по переселению охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан должны быть виды животных, обитающие в регионе в настоящее время или обитавшие здесь ранее.

В соответствии с указанными рекомендациями и на основе аналитического исторического обзора фауны региона утверждается список видов охотничьих ресурсов, условно являющихся объектами акклиматизации и переселения на период действия настоящей Схемы:

- алтайский сурок (на территории Гунибского и Хунзахского плато);
- кавказский благородный олень (в предгорной лесной зоне);
- муфлон (в горнолесной зоне; ранее обитал на территории республики);
- дикий кролик (в предгорной зоне);
- фазан северокавказский (внутриреспубликанское переселение);
- серая куропатка;
- кряква;
- европейская косуля (в лесной части равнинной зоны).

Окончательное решение о целесообразности мероприятий по акклиматизации вышеуказанных видов охотничьих ресурсов для каждого охотничьего угодья может быть принято только после всестороннего изучения условий обитания, прогнозирования возможных последствий, проведения необходимых экспертиз и научно-исследовательских работ в соответствии с требованиями федерального законодательства.

6.3 Ветеринарно-профилактические и противозoonотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней и рекомендации по их проведению в охотничьих угодьях

Одним из важнейших лимитирующих биотических факторов для охотничьих ресурсов являются болезни. В таблице 50 приведена информация о современной эпизоотической обстановке в регионе.

Основными болезнями диких животных, оказавшими влияние на состояние популяций охотничьих ресурсов в регионе, за последние 5 лет являлись птичий грипп (вирус H₅N₁), африканская чума свиней и бешенство. Гельминтозные заболевания охотничьих ресурсов не являются определяющим фактором в динамике их численности.

Из эктопаразитарных болезней следует отметить чесотку, поражающую лисицу и дагестанского тура, в достаточной степени ухудшая их жизнедеятельность.

Данные о массовых инфекционных, паразитарных заболеваниях животных на территории Республики Дагестан в 2011 – 2012 гг.

Наименование заболеваний	Выявлено случаев заболевания			
	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Бешенство у диких плотоядных животных	1	2	---	---
Бешенство сельскохозяйственных и домашних животных	30	19	11	19
Бруцеллез сельскохозяйственных животных	2692	2162	3876	3515

Ниже приведены перечень и краткое описание заболеваний, обнаруженных у животных на территории республики, меры по профилактике их распространения, обязательные к исполнению всеми хозяйствующими субъектами, включая охотпользователей.

Африканская чума свиней (АЧС) – остро протекающая контагиозная вирусная болезнь домашних и диких свиней с высоким процентом летальности. Особая ее опасность заключается в отсутствии вакцин.

На период действия настоящей Схемы мероприятия по мониторингу и профилактике АЧС должны стать одним из важнейших направлений ветеринарно-профилактической работы: постоянный мониторинг охотничьих угодий на предмет обнаружения мест обитания дикого кабана, мероприятия по регулированию его численности, своевременное выявление возможных фактов падежа и информирование о них ветслужбы с целью отбора патматериала и проведения утилизации павших животных.

Бешенство – острая вирусная инфекционная болезнь теплокровных животных, передающаяся при укусе или ослюнении, характеризующаяся тяжелыми поражениями центральной нервной системы. Ее резерватом в природе являются дикие животные, преимущественно псовые.

Научные исследования позволили сделать следующие выводы:

один из основных переносчиков вируса бешенства в регионе – это лисица, при повышенной плотности ее населения в природном очаге она может способствовать расширению границ эпизоотии и заражению бешенством человека и домашних животных;

эпизоотии бешенства являются элиминирующим фактором для популяций лисицы: сдерживают их рост, изменяют территориальное распределение, сокращают количество особей;

для сокращения границ природного очага бешенства следует принять меры по регулированию численности лисицы до нормативного показателя, установленного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (1 особь на тыс. га), с максимальной интенсивностью осуществить проведение всего перечня антирабических мероприятий.

Профилактика бешенства заключается в регулировании численности хищных животных, отстреле бродячих собак и кошек, обязательной вакцинации собак, участвующих в добыче охотничьих ресурсов. В обязательную практику должно быть введено повсеместное применение антирабической вакцины. Необходим полный запрет использования продукции от диких животных с подозрением на заражение бешенством; трупы подлежат утилизации с соблюдением соответствующих мер безопасности.

Бруцеллез – на территории Республики Дагестан является наиболее острой проблемой в животноводстве. В условиях приоритетного развития животноводства на территории республики данное заболевание у представителей дикой фауны может возникать в результате контакта с домашними животными. Описаны различные виды возбудителей данного заболевания (бактерии рода *Brucella*), характерные для тех или иных видов животных, однако они не видоспецифичны.

Среди диких животных бруцеллезу подвержены зайцы, благородный олень, косуля, дикий кабан, лисица, волк, голуби, фазан. Иногда бруцеллез может принимать характер эпизоотии. Дикие животные часто заражаются на пастбищах, неблагополучных по бруцеллезу.

При разделке туши добытого животного диагностика бруцеллеза затруднительна. В связи с этим на территориях, неблагополучных по данному заболеванию, следует практиковать выборочное лабораторное исследование тканей добытых животных (особенно в случаях предшествовавшего добыче их атипичного поведения). Мясо диких животных с подозрением на бруцеллез обеззараживают длительной проваркой, шкуры могут быть использованы только после дезинфекции. Вакцинация диких животных не практикуется.

Грипп птиц – острая контагиозная болезнь домашних и диких птиц, характеризующаяся поражением органов дыхания, пищеварения и отеками. При определенных условиях заражению подвержен и человек. Природным резерватом данной болезни являются дикие перелетные птицы.

Туляремия – природно-очаговое заболевание, к которому наиболее чувствительны представители отряда грызунов; подвержены заболеваемости хищные

и дикие копытные, насекомоядные животные. Из представителей охотничьих ресурсов региона основными разносчиками туляремии являются заяц-русак, ондатра, водяная крыса, мелкие мышевидные грызуны.

Наиболее велика вероятность вспышек данного заболевания в годы с высокой численностью мышевидных грызунов, а также в местах с повышенной плотностью населения ондатры, белки. Среди мышевидных грызунов подобные вспышки чаще регистрируются осенью и в начале зимы: работникам охотничьих хозяйств в данное время следует уделять особое внимание выявлению возможных фактов массовой гибели животных с передачей обнаруженных трупов на лабораторное исследование. Продукция от добытых животных, предположительно зараженных туляремией, подлежит утилизации.

Гельминтозы. В организме диких животных, отнесенных к охотничьим ресурсам, паразитирует довольно большое число разнообразных гельминтов. Периодическое исследование и профилактическая дегельминтизация охотничьих ресурсов, содержащихся в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания, обязательна.

В хозяйствах, где за счет интенсивной биотехнии и дичеразведения будет достигнута высокая плотность охотничьих ресурсов в естественных условиях, также следует уделять данному вопросу определенное внимание, поскольку большая плотность населения животных упрощает распространение гельминтозов. Мониторинг гельминтозов и их профилактику среди диких животных можно осуществлять в местах регулярной подкормки. В них несложно осуществлять сбор проб экскрементов животных для лабораторных исследований и в случае выявления массовых гельминтозов проводить дегельминтизацию с помощью добавления в выкладываемые корма лечебных препаратов.

В целях осуществления комплекса ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней в охотничьих угодьях разработан ряд рекомендаций.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. № 560 одним из видов биотехнии в охотничьих хозяйствах являются мероприятия по предотвращению болезней охотничьих ресурсов. Они включают в свой состав работы по профилактике и лечению инвазионных, инфекционных и эктопаразитарных заболеваний охотничьих ресурсов.

Более детально данные мероприятия определены Перечнем ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 ноября 2010 г. № 491.

Все мероприятия, указанные в данном перечне, являются обязательными для выполнения, в том числе на территории Республики Дагестан:

1. Предупреждение заноса возбудителей заразных болезней животных (охотничьих ресурсов) извне и недопущение их распространения на территориях охотничьих угодий, в том числе:

обязательное профилактическое карантинирование охотничьих ресурсов, ввезенных на территорию субъекта Российской Федерации с целью переселения, акклиматизации, содержания и разведения в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, с проведением диагностических исследований на наличие карантинных и особо опасных болезней животных, гельминтов и эктопаразитов;

обязательное профилактическое карантинирование охотничьих ресурсов, отловленных в охотничьих угодьях, с целью переселения, акклиматизации, содержания и разведения в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания с проведением диагностических исследований на наличие карантинных и особо опасных болезней животных, гельминтов и эктопаразитов;

контроль за размещением подкормочных площадок, кормовых полей, солонцов для диких животных (охотничьих ресурсов) с целью исключения доступа к ним домашнего скота;

контроль за размещением и содержанием специализированных мест разделки и обработки добытых диких животных (охотничьих ресурсов), соблюдением санитарно-гигиенических правил разделки туш и утилизации отходов разделки.

2. Обязательное информирование при обнаружении трупов павших особей диких животных (охотничьих ресурсов), включая информирование органов исполнительной власти субъекта, уполномоченных в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и в области ветеринарии, проведение необходимых диагностических исследований и утилизацию их трупов в соответствии с законодательством Российской Федерации о ветеринарии.

3. Изъятие особей диких животных (охотничьих ресурсов), инфицированных заразными болезнями, организация мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов с целью предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих ресурсов, включая принятие органами исполнительной власти Республики Дагестан решений о регулировании численности, выдачу разрешений на добычу охотничьих ресурсов в целях регулирования численности и контроль за использованием продукции, полученной при осуществлении охоты в целях регулирования численности.

4. Использование ветеринарных препаратов для профилактики и лечения болезней диких животных (охотничьих ресурсов), обязательное проведение по результатам диагностических исследований во время карантинирования соответствующих обработок, иммунопрофилактики, выбраковки диких животных (охотничьих ресурсов) с целью недопущения заноса возбудителей заразных болезней животных и их распространения на территории охотничьих угодий.

Соблюдение данных требований федерального законодательства является обязательным для всех юридических лиц и граждан, осуществляющих охотхозяйственную деятельность на территории Республики Дагестан.

Пункт 1 Перечня предусматривает соблюдение общих ветеринарно-профилактических требований, направленных на исключение возможности заноса и распространения различных заболеваний охотничьих ресурсов.

Пункты 2 и 3 предусматривают обязательный и постоянный мониторинг среды обитания охотничьих ресурсов, контроль за состоянием их популяций. В данном направлении работы важно учитывать факты выявления и территориальной привязки очагов заболеваний охотничьих ресурсов с целью повышенного внимания к их дальнейшему мониторингу и профилактике.

При отлове и расселении животных ветеринарной службе необходимо проводить обследование и лечение пойманных животных для того с целью исключения заноса возбудителей болезней в новые станции.

Все ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия в охотничьем хозяйстве Республики Дагестан должны планироваться и проводиться в тесном взаимодействии со специалистами ветеринарной службы региона. Юридические лица и индивидуальные предприниматели (охотпользователи) должны быть обязаны (по условиям охотхозяйственных сообщений) оказывать органам ветсаннадзора необходимое содействие в реализации вышеуказанных мероприятий. Сроки, объемы и способы проведения тех или иных противоэпизоотических мероприятий определяются специалистами ветеринарной службы.

6.4. Показатели максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов

Для управления популяциями охотничьих ресурсов и планирования их рационального использования крайне важна информация о максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности животных различных видов в зависимости от качественных характеристик местообитаний.