



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИК  
ВУЙЛАТЫШЫН  
УКАЗШЕ**

**УКАЗ  
ГЛАВЫ  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

**Об утверждении схемы размещения, использования и охраны  
охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл**

В соответствии с пунктом 1 статьи 34 и частью 8 статьи 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», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 августа 2010 г. № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре»:

1. Утвердить прилагаемую схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл.

2. Признать утратившими силу:

распоряжение Главы Республики Марий Эл от 15 мая 2013 г. № 142-рг «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл»;

Указ Главы Республики Марий Эл от 16 июня 2014 г. № 121 «О внесении изменений в некоторые решения Главы Республики Марий Эл» (портал «Марий Эл официальная» ([portal.mari.ru/pravo](http://portal.mari.ru/pravo)), 16 июня 2014 г., № 16062014020033);

распоряжение Главы Республики Марий Эл от 18 августа 2014 г. № 120-рг «О внесении изменений в распоряжение Главы Республики Марий Эл от 15 мая 2013 г. № 142-рг»;

распоряжение Главы Республики Марий Эл от 6 февраля 2015 г. № 10-рг «О внесении изменений в распоряжение Главы Республики Марий Эл от 15 мая 2013 г. № 142-рг»;

подпункт «ж» пункта 1 Указа Главы Республики Марий Эл от 29 декабря 2015 г. № 366 «О внесении изменений в некоторые решения Главы Республики Марий Эл» (портал «Марий Эл

официальная» (portal.mari.ru/pravo), 29 декабря 2015 г., № 29122015020100);

распоряжение Главы Республики Марий Эл от 5 июля 2016 г. № 107-рг «О внесении изменений в распоряжение Главы Республики Марий Эл от 15 мая 2013 г. № 142-рг»;

распоряжение Главы Республики Марий Эл от 8 июня 2017 г. № 143-рг «О внесении изменения в распоряжение Главы Республики Марий Эл от 15 мая 2013 г. № 142-рг»;

пункт 3 раздела I Указа Главы Республики Марий Эл от 17 мая 2023 г. № 101 «О внесении изменений в некоторые решения Главы Республики Марий Эл» (портал «Марий Эл официальная» (portal.mari.ru/pravo), 18 мая 2023 г., № 17052023020046).

3. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Первого заместителя Председателя Правительства Республики Марий Эл Троицкого Д.А.

Глава  
Республики Марий Эл № 1



Ю.Зайцев

г. Йошкар-Ола  
19 декабря 2024 г.  
№ 273

УТВЕРЖДЕНА  
Указом Главы  
Республики Марий Эл  
от 19 декабря 2024 г. № 273

## С Х Е М А

### размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл

#### 1. Вводная часть

Охотничье хозяйство является важной отраслью экономики, поставляющей продукцию охоты и призванной сохранять и рационально использовать охотничьи ресурсы. В Республике Марий Эл охотничье хозяйство является неотъемлемой частью комплексного природопользования территории.

Использование охотничьих ресурсов на протяжении всей истории народа мари являлось составной частью его существования, взаимоотношений с природой, национальной культуры. В прошлом мари (черемисы) - это умелые охотники, добывающие диких животных для пропитания своих семей, изготавливающие из шкур одежду, уплачивающие шкурками куницы и белки дань царю и ясаку хану. С незапамятных времен историческая литература, народные легенды, мифы и сказания хранят примеры и факты бережного, уважительного и гармоничного отношения народа к лесным зверям и птицам, употребления уважительных и ласкательных имен, придание отдельным охотничьим видам божественного статуса.

Современное управление и ведение охотничьего хозяйства основано на следующих принципах:

устойчивость права пользования охотничьими ресурсами;

платность пользования охотничьими ресурсами;

представление объектов охоты в разовое пользование гражданам для целей охоты и заключение охотхозяйственных соглашений с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями для проведения мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания, созданию охотничьей инфраструктуры;

оказание мер государственной поддержки пользователям животным миром, проводящим мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания;

неистощительное пользование охотничьими ресурсами и сохранение их биологического разнообразия;

установление квот добычи охотничьих ресурсов по каждому охотничьему хозяйству и общедоступным охотничьим угодьям;

обеспечение правового и экономического механизма охраны охотничьих ресурсов;

обязательное проведение государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих объемы (лимиты) изъятия охотничьих ресурсов;

сохранение кормовых и защитных свойств среды обитания охотничьих ресурсов.

Реализация указанных принципов призвана обеспечить решение главных целей:

обеспечение конституционных прав граждан в Республике Марий Эл в сфере охоты - права на труд, отдых, благоприятную окружающую среду, развитие способностей и удовлетворение потребностей, а также экономических свобод хозяйствующих субъектов отрасли;

защита социально-экономических интересов государства в области использования охотничьих ресурсов;

повышение доходности ведения охотничьего хозяйства;

создание необходимой информационной базы для принятия управленческих решений.

Охотничье хозяйство в республике - это добыча охотничьих ресурсов, получение продукции охоты (мяса, пушнины, лекарственно-технического сырья), предоставление услуг в сфере охотничьего хозяйства, которая имеет эстетический, социальный аспекты, является одним из важных инструментов регуляции экосистем (экологический аспект) и частью национальной культуры.

Охота и охотничье хозяйство продолжают оставаться существенным источником удовлетворения материальных, духовных, эстетических и культурных потребностей более чем 16,5 тыс. охотников республики.

Важнейшим условием развития охотничьего хозяйства является сохранение ресурсного потенциала и генофонда охотничьих видов, к которым на территории республики отнесены 60 видов представителей орнитофауны и 34 вида представителей териофауны, являющихся постоянными объектами охоты. Каждый из этих видов требует специфических подходов и методов управления их популяциями, сохранения мест их обитания.

Отраслевая специфика охотничьего хозяйства исключает или ограничивает концентрацию средств производства, требует экологической ориентации в управлении ресурсным потенциалом,

приоритетности естественных компенсационных механизмов (процессов самовозобновления ресурсов) в целях устойчивого, сбалансированного развития.

Охотничье хозяйство в республике является вторичным пользованием территорий, осуществляющих свою хозяйственную деятельность на площадях основных земле-, лесо- и водопользователей. Качественное состояние мест обитания видов охотничьих ресурсов (их бонитет) определяется не только природными условиями республики, но и технологическими процессами основных природопользователей (арендаторов лесных участков, сельскохозяйственных предприятий, крестьянских, фермерских хозяйств), влияющих на формирование среды обитания видов охотничьих ресурсов. Отсюда вытекает необходимость интегрального подхода смежных отраслей хозяйствования, поиск и применение взаимоприемлемых технологий, согласованных действий, правовое и экономическое стимулирование комплексного хозяйствования.

Цель разработки схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл - обеспечение эффективного планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, направленного на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории республики.

Основными задачами планирования по достижению вышеуказанной цели являются:

организация рационального использования охотничьих угодий на основе анализа существующего положения дел;

обоснование программных мероприятий по развитию охотничьего хозяйства;

выделение зон охотничьих угодий, планируемых для предоставления в пользование по охотхозяйственным соглашениям;

определение основных мероприятий по организации рационального использования охотничьих ресурсов;

подготовка картографических материалов административного деления территории республики с указанием границ охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий, зон охраны охотничьих ресурсов, имеющих ограничение для осуществления охоты.

Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл (далее - Схема) разработана на основе материалов государственного охотхозяйственного реестра, данных государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, материалов, отражающих состояние ведения охотничьего хозяйства Республики Марий Эл, материалов натурных исследований, лесного плана, схем развития и размещения особо охраняемых

природных территорий, имеющихся ведомственных материалов, картографических материалов, литературных источников, а также материалов аэросъемки и космической съемки поверхности Земли, имеющих давность не более 5 лет на момент составления Схемы и отражающих реальное состояние экосистем.

## **2. Физико-географическое описание территории Республики Марий Эл**

Республика Марий Эл расположена в восточной части Восточно-Европейской равнины в водосборном бассейне р. Волга и р. Вятка (приток р. Волга). Длина границ превышает 1 200 км, общая площадь республики равна 23,4 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет 0,13 процента территории Российской Федерации.

Республика граничит на севере с Кировской областью, востоке и юго-востоке - с Республикой Татарстан, южная часть примыкает к Чувашской Республике, западная - к Нижегородской области.

По своему месторасположению Республика Марий Эл, благодаря значительной площади лесов, выполняет экологическую роль как своеобразная «буферная зона» между индустриально развитыми соседними регионами и городами - Казанью, Чебоксарами, Нижним Новгородом.

По физико-географическому районированию территория республики входит в состав трех областей: Лесного низменного Заволжья (Марийская низменность), Вятско-Камской возвышенности (Марийско-Вятский увал) и северной части Приволжской возвышенности (в виде северной кромки Чувашского плато Предволжья).

### **2.1. Климатические условия**

Размещение охотничьих ресурсов зависит от многих факторов, важнейшими из которых являются климатические условия. На территории республики они определяются ее местоположением, количеством поступающей на поверхность солнечной радиации, перемещением различных воздушных масс. Большое влияние на климат оказывают как холодные, так и теплые воздушные массы, проникающие на ее территорию.

При прохождении циклонов с запада, севера и северо-запада в теплый период года проходят грозы, иногда сопровождаемые градом, однако это явление для территории республики отмечается не очень часто.

При прохождении циклонов с юга, юго-запада и юго-востока

в холодный период года наблюдаются сильные метели с ветром.

Вторжение холодных воздушных масс из полярного бассейна с северными, северо-западными и северо-восточными ветрами вызывает резкое падение температуры зимой и летом, а весной и осенью приводит к заморозкам.

Воздушные массы в холодное время года перемещаются преимущественно с запада на восток, о чем свидетельствуют юго-западное и западное направления ветров. С наступлением теплого периода их движение приобретает направление с юга на север и обратно, в связи с этим отмечается преобладание весной южных и юго-западных ветров, а летом северных и северо-западных ветров.

Ввиду незначительной площади территории республики климатические характеристики для всех частей ее территории практически одинаковы.

Средняя месячная температура воздуха наибольших значений достигает в июле (18,5 - 19,4°C), а наименьших - в январе (-12,8° - -11,1°C). Средняя годовая температура воздуха, по многолетним данным, составляет от +2,9°C (пгт Новый Торъял) до 4,3°C (г. Козьмодемьянск) (таблица 2.1).

Таблица 2.1. Климатические показатели

Показатели	г. Йошкар-Ола	г. Козьмодемьянск	пгт Морки	пгт Новый Торъял
1	2	3	4	5
Средняя температура воздуха (°C)				
январь	-12,4	-11,1	-12,6	-12,8
июль	18,6	19,4	18,8	18,5
годовая	3,2	4,3	3,2	2,9
абсолютный максимум	40	38	37	38
абсолютный минимум	-47	-44	-52	-50
Первые осенние заморозки *	20.09	05.10	18.09	18.09
Последние весенние заморозки*	17.05	28.04	18.05	20.05
Продолжительность периода с положительной температурой, дней	212	220	211	209
Продолжительность безморозного периода, дней	125	159	122	120
Скорость ветра, м/сек. **	3,9	3,6	3,0	3,2
Относительная влажность воздуха, процентов **	78	74	76	78

1	2	3	4	5
Осадки, мм **	551	554	517	507
Постоянный снежный покров				
начало *	13,11	16,11	12,11	13,11
конец *	12,04	7,04	15,04	11,04

\* Средняя дата.

\*\* Среднегодовая величина.

Для территории республики характерен умеренно-континентальный климат с относительно постоянными показателями погоды зимой и летом, с изменчивостью в весенний и осенний периоды. Он характеризуется неустойчивой погодой, частой сменой морозных дней оттепелями, появлением и сходом снежного покрова. В отдельные годы преимущественно во второй половине января температура воздуха может понижаться до  $-30^{\circ}\text{C}$  и ниже.

В большинстве своем зимы умеренно-морозные, продолжительные, со снежным покровом, достаточным для утепления сельскохозяйственных культур, в том числе выращиваемых для подкормки диких животных. Временами в отдельные периоды зимних месяцев наблюдаются оттепели, не вызывающие схода снега с открытых пространств. Продолжительные оттепели зимой и прохладная дождливая погода летом объясняются вторжением морского воздуха.

Зимний период характеризуется снежными, умеренно морозными, пасмурными днями, частыми метелями и сильными ветрами. Продолжительность его составляет в среднем 156 дней на юге и 158 - 164 дня - на остальной территории республики.

Наиболее холодным периодом года считается вторая половина января и первая декада февраля, а самый холодный месяц - январь. В это время года низкие температуры могут держаться в течение нескольких дней подряд.

По многолетним наблюдениям средняя температура января составляет  $-12,2^{\circ}\text{C}$ .

Понижение температуры воздуха до  $-30^{\circ}\text{C}$  и ниже в зимний период - явление не редкое, но такие периоды морозной погоды, как правило, бывают непродолжительными.

Периодически повторяющиеся суровые зимы являются неблагоприятным фактором для древесной и кустарниковой растительности, диких животных. Они вызывают усыхание отдельных компонентов широколиственных лесов: дуба, клена, лещины. Это отрицательно сказывается на кормовой базе отдельных видов диких животных и птиц.



В зимние месяцы нередко отмечаются оттепели, интенсивность которых даже в январе достигает  $+4, +5^{\circ}\text{C}$ . В холодный период года преобладают ветра юго-западного, южного и юго-восточных направлений со средней скоростью 4 - 5 м/сек.

В зимний период осадки наблюдаются преимущественно в виде снега. Средняя дата установления снежного покрова приходится на 13 ноября, в правобережье - на 16 ноября. Нарастание снежного покрова происходит в течение всей зимы. Наибольшая высота снежного покрова отмечается в первой половине марта. Средняя высота снежного покрова на полевых участках составляет 35 - 50 см. В многоснежные зимы она достигает высоты 65 - 75 см, в малоснежье - всего 15 - 20 см. В среднем постоянный снежный покров отмечается в течение 155 дней. Средняя дата схода снежного покрова приходится на 11 - 15 апреля, а в правобережье - на 7 апреля.

Устойчивое промерзание почвы, по многолетним наблюдениям, начинается 6 ноября. Самое раннее начало промерзания почвы отмечалось 10 октября (1976 год), самое позднее - 5 декабря (1970 год).

Наибольшая глубина промерзания отмечается в конце марта и достигает 90 - 120 см. Продолжительность периода с устойчивым промерзанием почвы в среднем равна 175 дням. Средняя многолетняя дата полного оттаивания почвы приходится на 30 апреля, самая ранняя - на 11 апреля (1983 год), самая поздняя - на 31 мая (1969 год). Продолжительность безморозного периода на почве значительно короче, чем в воздухе, в среднем на 12 - 17 дней.

Вегетационный период для левобережной части республики в среднем продолжается с 20 апреля по 8 октября (170 дней), в правобережье он несколько продолжительней - с 19 апреля по 9 октября (172 дня). Однако в отдельные годы его продолжительность может изменяться.

Атмосферные осадки выпадают в течение года неравномерно. Основную массу атмосферных осадков приносят циклоны с Атлантического океана. Среднее месячное количество осадков в пунктах наблюдений различается незначительно. Наибольшее их количество приходится на теплый период года - около 250 мм, наименьшее - в зимние месяцы - 75 - 101 мм (рисунок 2.1). Годовое количество осадков в разные годы неодинаково, в среднем составляет 450 - 500 мм, из которых около 75 процентов выпадает в виде дождей (рисунок 2.2).

Рисунок 2.1. Среднее месячное количество осадков  
(по данным метеостанции Республики Марий Эл), мм

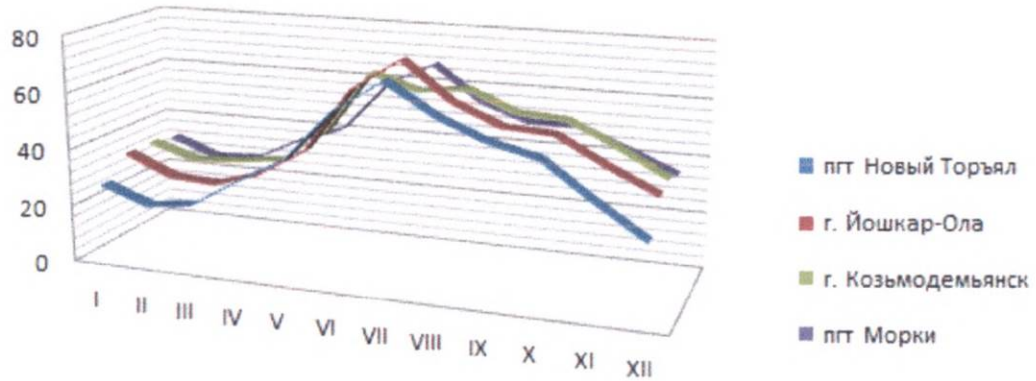
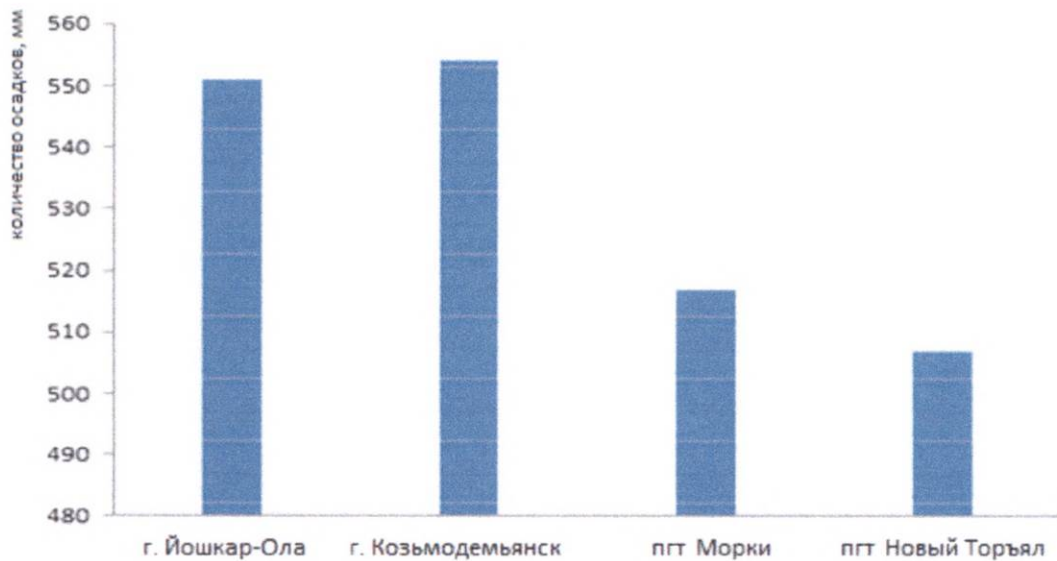


Рисунок 2.2. Среднее годовое количество осадков  
(по данным метеостанции Республики Марий Эл), мм



Выпадение осадков в среднем за год отмечается в течение 200 дней. Наибольшее количество осадков (61 - 75 мм) выпадает в июле, а в отдельные годы достигает 120 - 160 мм (1989 год). В отдельные месяцы вегетационного периода иногда отмечается значительный недобор осадков. Длительные засухи вызывают усыхание и гибель ельников, травяного покрова, способствуют появлению и развитию лесных пожаров, уменьшают кормовую базу для животных, создавая трудности для добывания питания.

В летний период дожди выпадают преимущественно в виде

кратковременных ливней, сопровождающихся грозами, шквалистым усилением ветра, иногда с градом. В среднем за летний период отмечается до 30 дней с грозами и 1 - 2 дня с градом. Диаметр градин обычно бывает менее 10 мм, но иногда достигает 20 - 30 мм и более.

Территория республики относится к зоне неустойчивого увлажнения. Наряду с достаточным, иногда избыточным увлажнением, отмечаются засушливые годы и сезоны. Относительная влажность воздуха держится на довольно высоком уровне. В самом сухом месяце (в мае), она составляет в среднем 66 процентов, а в самом влажном (в ноябре) - 86 процентов.

Средняя скорость ветра за год достигает 3,5 м/сек. Больших различий в ветровом режиме не наблюдается. Некоторое повышение скорости ветра по сравнению со средней годовой отмечается в осенние месяцы - сентябре и ноябре, весной - в мае. Наибольшую скорость имеют ветры зимой, наименьшую - летом.

При шквалах порывы ветра часто достигают 17 - 22 м/сек, иногда 25 м/сек и более. На территории республики максимальная скорость ветра (35 м/сек) зарегистрирована в 1975 году. Безветренная погода (штиль) достигает максимума в августе, удерживается большую часть года на 14 - 17 дней в месяц, а минимальная - в ноябре - 8 дней. За год в среднем отмечается 188 дней безветренной погоды.

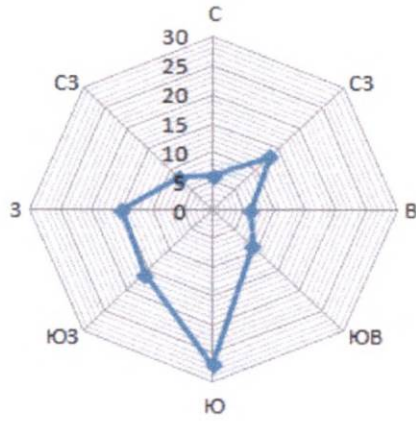
В зимний период ветровой режим является существенным фактором, определяющим распределение видов охотничьих ресурсов. Он значительно повышает теплоотдачу организма животных и птиц, что обуславливает поиск ими защищенных от ветра мест. Распределение направлений ветра в течение года и штилей показано на рисунках 2.3 а), б), в).

Ранние весенние и поздние осенние заморозки - явление обычное для климата республики, однако в отдельные годы имеют место поздние весенние (в конце мая и первой половине июня) и ранние осенние (в конце августа). Для левобережной части поздние весенние заморозки в воздухе заканчиваются 19 - 22 мая, а в отдельные и очень редкие годы наблюдаются до 8 - 11 июня. В правобережной части заморозки в воздухе прекращаются раньше, где обычно после 7 мая они не наблюдаются. Наиболее опасны поздние весенние заморозки для поздних выводков пернатых.

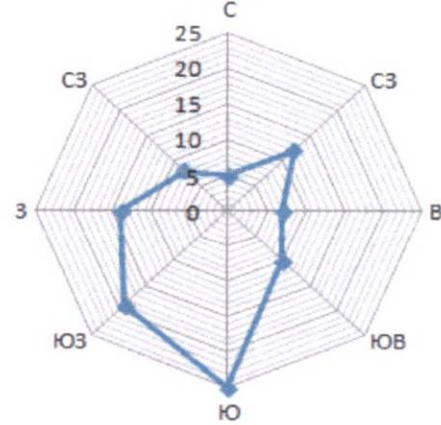
Первые поздние осенние заморозки в воздухе в районах левобережья в среднем наступают 16 - 19 сентября, однако в отдельные редкие годы они наблюдаются в конце августа (28 - 31 августа). На правобережье первые осенние заморозки в воздухе в среднем отмечаются с 29 сентября, а в редкие годы могут наблюдаться 3 - 5 сентября.

Рисунок 2.3 а). Месячное и годовое распределение направлений ветра (процентов)

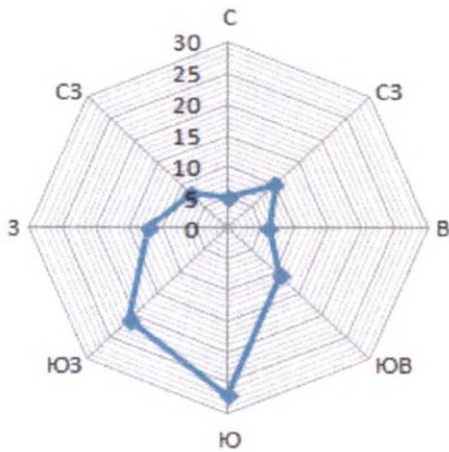
1) январь



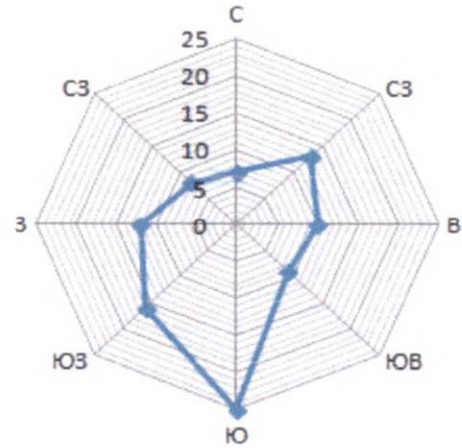
2) февраль



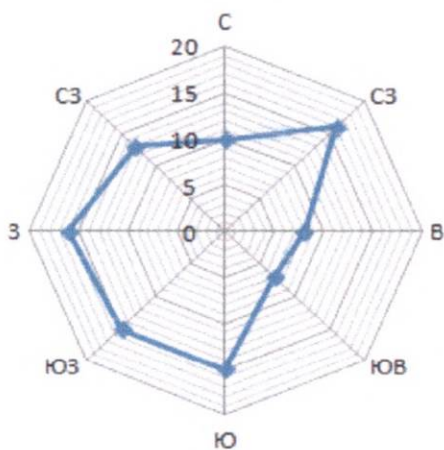
3) март



4) апрель



5) май



6) июнь

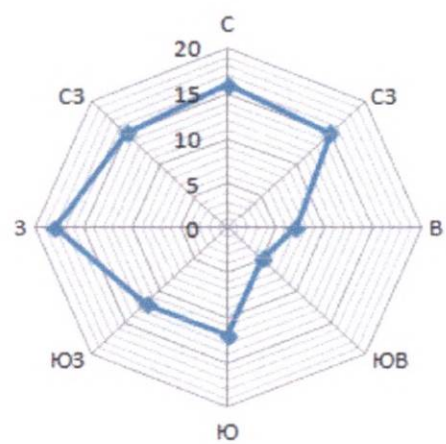
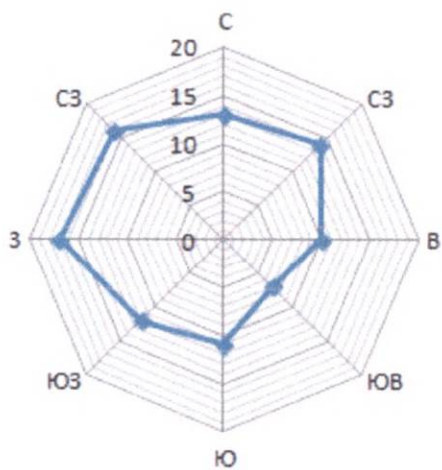
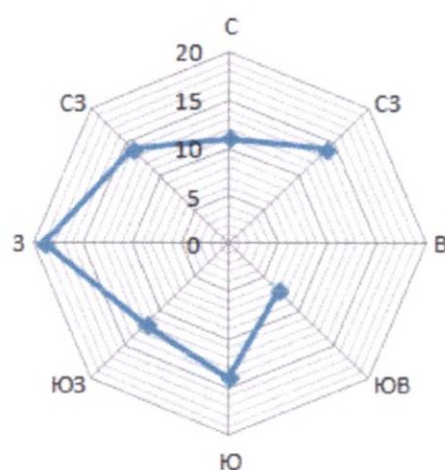


Рисунок 2.3 б). Месячное и годовое распределение направлений ветра (процентов)

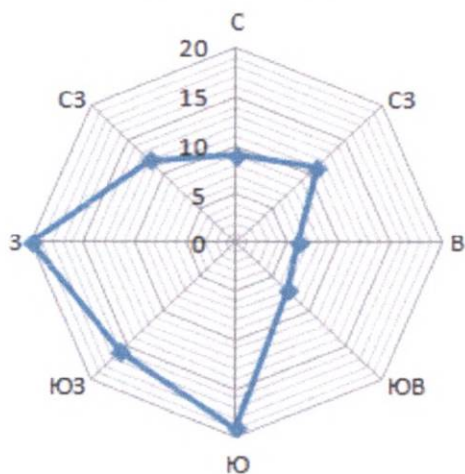
1) июль



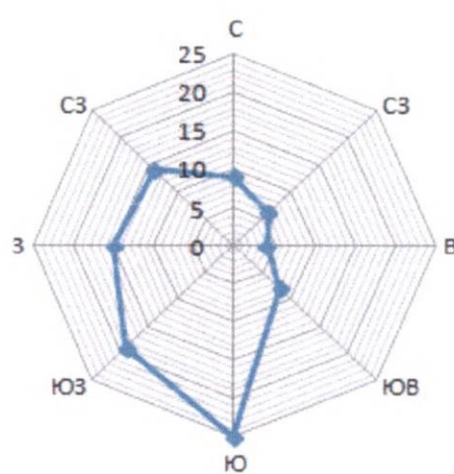
2) август



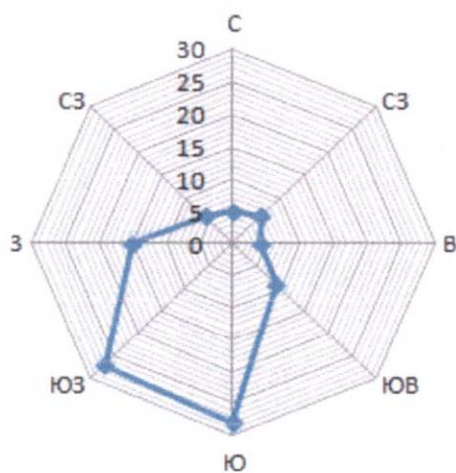
3) сентябрь



4) октябрь



5) ноябрь



6) декабрь

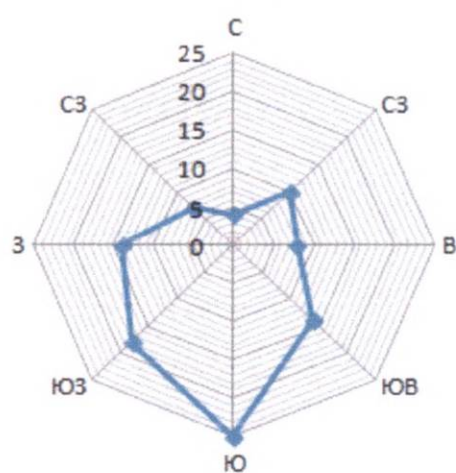
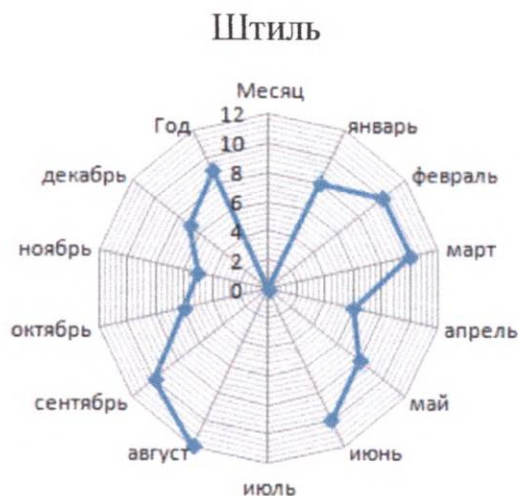


Рисунок 2.3 в). Месячное и годовое распределение направлений ветра (процентов), штилей



Лимитирующими климатическими факторами, влияющими на условия местообитания, станции видов охотничьих ресурсов, их распределение в условиях республики являются:

1. Высокая летняя температура и инсоляция. Данный фактор отрицательно сказывается на состоянии диких животных. Так, например, лоси тяжело переносят даже весьма умеренную жару лесной зоны, становятся вялыми, малоподвижными, сильно потеют, предпочитают лежать световой день, а питаться только ночью.

2. Недостаточное выпадение осадков в совокупности с высокими температурами воздуха в вегетационный период. Как следствие, выгорание растительности в засушливый период, возникновение засухи, высокая пожарная опасность в лесах, снижение урожайности дикорастущих плодовых и ягодных растений, сельскохозяйственных культур, лишение кормовой базы для животных и птиц.

3. Годы с избыточным количеством осадков, особенно в вегетационный период, продолжительные сильные дожди, прохладная погода создают неблагоприятные условия для птенцов, молодняка птиц и повышают их отпад.

4. Отдельные годы, когда наблюдаются слишком ранние и поздние зимы, частые зимние метели, маломощный снежный покров, глубокое промерзание почвы, медленный приход тепла, сильные ветры.

5. Низкая зимняя температура в совокупности с ветром, снежным покровом создают экстремальные условия для некоторых видов охотничьих ресурсов.

6. Снежный покров. Для большинства зверей и птиц он является существенным фактором, влияющим как положительно, так и отрицательно.

Положительная роль снежного покрова проявляется: в прямой защите как механической преграде от хищников, пытающихся добыть из-под снега или догнать своих жертв; защите от морозов, как местообитания в зимнее время кунных; защите наземных видов от теплопотерь (зайцы, лисы, рысь, копытные и многие другие). Теплоизолирующие свойства глубокого снежного покрова используются рябчиком, белой куропаткой, тетеревом, глухарем.

Со снежным покровом в зависимости от конкретной экологической обстановки связаны условия питания зайца-беляка. Так, при максимальном обилии кормов для этого зверька в самых нижних ярусах растительности повышение глубины снега затрудняет кормодобывание. В густых молодняках, где нижние части стволиков уже начали очищаться от сучьев, количество побегов по мере увеличения высоты над землей возрастает. Увеличение глубины снега в этом случае повышает для них доступность корма. Наиболее устойчив к снежному покрову лось, для которого высота снежного покрова не является определяющим фактором.

Отрицательное значение снежного покрова заключается в создании трудностей для передвижения по нему животных, особенно мелких, в снижении возможностей по добыче корма (заяц-беляк, кабан, косуля).

Для многих хищников и копытных снег часто становится лимитирующим фактором. Увеличение высоты снежного покрова всегда отрицательно влияет на условия питания копытных.

Для отдельных видов охотничьих ресурсов лимитирующими климатическими факторами являются:

для кабана - зимний режим (многоснежные суровые зимы, высота и плотность снежного покрова (30 - 40 см, наст, пустоледка в болотистых угодьях);

для косули - глубина и характер снегового покрова, места укрытий;

для оленя - высота и плотность снежного покрова (30 - 50 см для пятнистого оленя), сильные морозы в сочетании с высоким снегом;

для зайца-беляка - влажность среды, температура, свет и характер почвенного субстрата, определяющие условия развития глистных инвазий, эпизоотий;

для зайца-русака - поздние заморозки в сочетании со снегопадами и затяжными холодными дождями;

для тетеревиных - обильные осадки в сочетании с ветром и низкими температурами (холодной погодой) - в первой половине выводкового периода (особенно для птенцов в возрасте 3 - 5 дней), зимние оттепели, вызывающие оледенение ветвей деревьев и затрудняющие питание древесными кормами для тетерева и рябчика, суровые малоснежные зимы - для глухаря);

для зимующих видов птиц и мелких млекопитающих - глубина

промерзания почвы, высота и структура снега, ветровой режим.

В целом можно отметить, что климат республики для развития растительного и большинства охотничьих видов животного мира является удовлетворительным. Биоклиматический потенциал, определяемый соотношением теплообеспеченности, суммы осадков и дефицита увлажнения, составляет 1,9 относительной единицы, что в целом обеспечивает условия местообитания для большинства видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории республики. В то же время вышеотмеченные лимитирующие факторы могут существенно повлиять на условия местообитания видов охотничьих ресурсов и их численность.

Существенным фактором, влияющим на условия местообитания видов охотничьих ресурсов, является лесная растительность. Климатические особенности леса являются одним из наиболее изученных его свойств, и смягчающее влияние лесной растительности на неблагоприятные факторы хорошо известно. Древостой, являясь средообразующим компонентом лесных сообществ, формируют на занятой ими территории характерный для леса микроклимат. Снижение лесным пологом отрицательного воздействия климатических факторов расширяет трофические возможности птиц и зверей, позволяя кормиться при худших погодных условиях.

## 2.2. Характер рельефа

Геоморфологическое районирование делит территорию республики на три области, имеющие различную структурно-литологическую обусловленность и отличающиеся характером сложившегося рельефа, общность геологического строения и протекающих здесь процессов (рисунок 2.4).

Приволжская область (правобережная часть республики) включает в себя северную часть Приволжской возвышенности. Она небольшая по площади, имеет двухъярусный, ступенчатый денудационный рельеф (нижняя и средняя поверхность выравнивания) с высотами в среднем 160 - 190 м, наивысшая точка имеет абсолютную отметку 204,5 м. Область сложена в основном породами татарского яруса, имеются незначительные отложения мезозойской группы.

Поверхностные отложения представлены в основном покровными лессовидными суглинками. Область имеет наибольшее вертикальное расчленение - 118 м, большой коэффициент овражной - 0,27 км/км<sup>2</sup> и балочной эрозии - 1,31 км/км<sup>2</sup>.

Западная область (западная часть левобережья) включает в себя Марийскую низменность, которая делится на Марийское Полесье и Оршанско-Кокшагскую равнину. Она самая большая по площади,



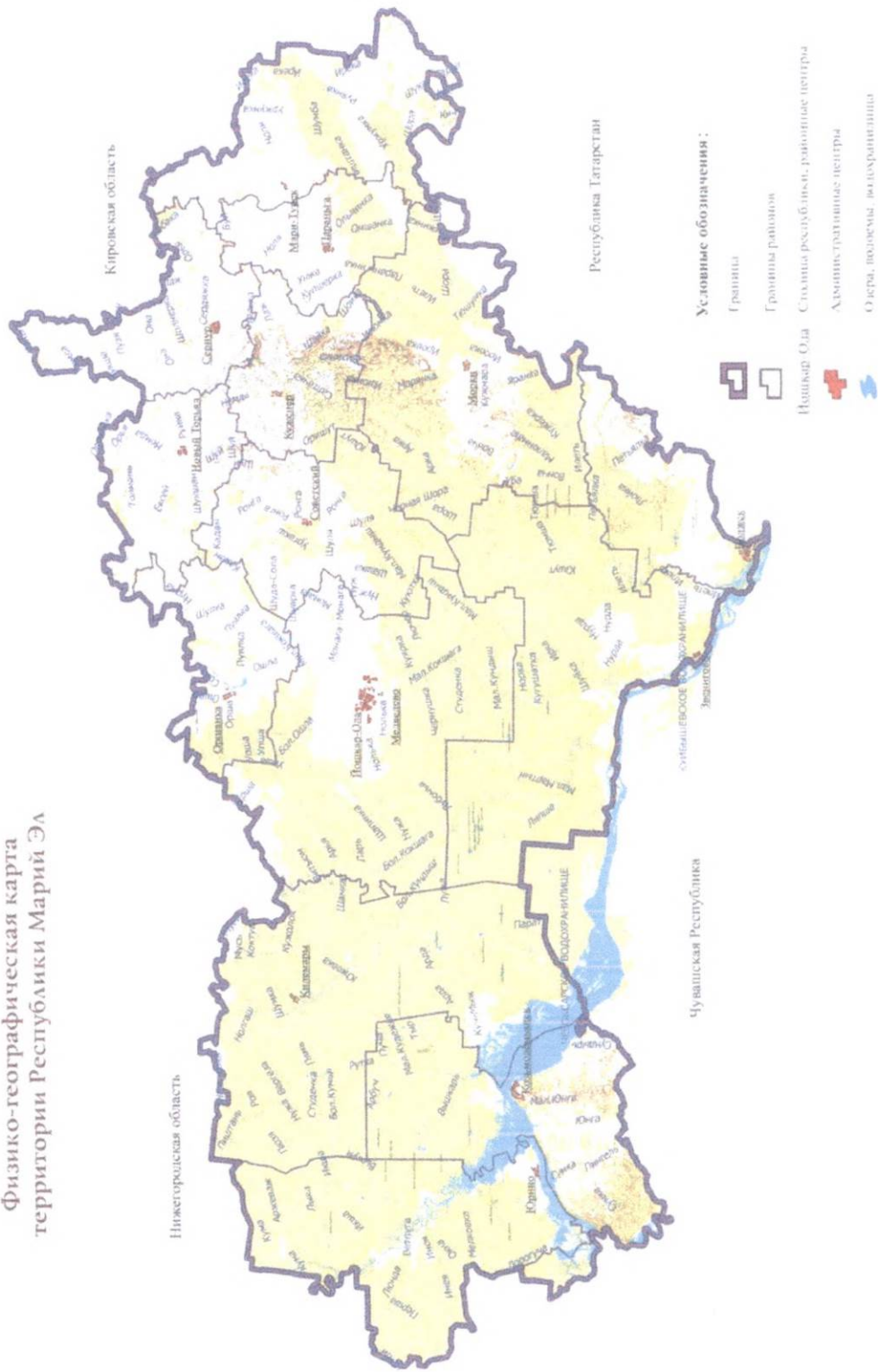
имеет одноярусный рельеф (нижняя поверхность выравнивания). Рельеф характеризуется самыми низкими отметками, преимущественно от 70 до 140 м, наибольшие высоты немногим превышают 170 м. Область в основном сложена породами татарского яруса, которые перекрыты мощной толщей аллювиальных и эоловых песков, на севере и северо-востоке - покровными суглинками. Область имеет наименьшее вертикальное расчленение - 47 м, коэффициент густоты оврагов - 0,2 км/км<sup>2</sup>, балок - 0,11 км/км<sup>2</sup>. В пределах области широко развиты аккумулятивные формы рельефа. На левом берегу р. Волги развиты все шесть надпойменных террас. Поверхность высоких террас не сохранилась, они сильно размыты и переработаны водными потоками. Здесь также широко развиты эоловые формы рельефа - дюны, бугры.

Восточная область (восточная часть левобережья) включает в себя Марийско-Вятский увал с Мари-Турекским плато. Этот средний по площади район отличается наибольшим разнообразием форм: трехъярусным ступенчатым денудационным рельефом, преобладающим прямым отражением тектонических структур в рельефе, ярко выраженной структурностью рельефа. Самые высокие массивы сложены стойкими породами - известняками казанского яруса с абсолютными отметками от 230 до 270 м. В этом районе самый интенсивный карст, благодаря которому останцовые островные массивы приобрели очень резкую выраженность в рельефе. Поверхностные отложения здесь представлены в основном покровными суглинками и эоловыми песками. В плейстоценовых суглинках и глинах татарского яруса развивается овражная сеть, густота которой - 0,05 км/км<sup>2</sup>, и балочная сеть, густота которой - 0,31 км/км<sup>2</sup>.

Для правобережной части республики характерен общий уклон поверхности на север в сторону долины р. Волги, что объясняется ее водосборной площадью. Почти все долины правобережья (реки Сумка, Большая Юнга, Малая Юнга, Большой Сундырь) имеют субмеридиональное северное и реже субширотное направление основных рек и субширотное направление долин притоков. Речные долины в основном с невыработанным профилем продольного равновесия и находятся в стадии донной эрозии.

Рисунок 2.4. Физико-географическая карта Республики Марий Эл

Физико-географическая карта  
территории Республики Марий Эл



В западной части левобережья, где преобладает равнинный рельеф с общим уклоном на юг в сторону долины р. Волги, рисунок речной сети древовидный, долины имеют субмеридиональное южное направление (реки Ветлуга, Рутка и Большая Кокшага). Долины притоков этих рек имеют субширотное направление с перистым разветвлением.

Поперечные профили речных долин связаны с различным литологическим строением и неодинаковыми по интенсивности неотектоническими движениями на разных участках.

Для рек западной части правобережья (реки Ветлуга, Рутка, Большая и Малая Кокшага) характерен асимметричный поперечный профиль долины при более крутом правом склоне.

Для небольших рек восточной части левобережья характерны довольно узкие, слабо разработанные долины с резко асимметричным V- или U-образным поперечным профилем. Хорошо инсолируемые склоны юго-западной экспозиции в весенне-летний период быстро просыхают и сохраняют свою первичную эрозионного происхождения крутизну.

Большая часть долин малых рек характеризуется симметричностью профиля, развитием террас по обе стороны от русла. Двустороннее развитие долин обусловлено небольшими расходами, вследствие чего смещение русла вправо не происходит.

В правобережной части республики для рек характерны глубокие долины с трапециевидным профилем, с симметричными крутыми склонами. Это связано с геологическим строением района и с тем, что долины прорезают толщу лессовидных суглинков.

Долины рек, протекающих в районе Марийско-Вятского увала, отличаются большой глубиной вреза и значительной крутизной обоих склонов, имеют симметричный, трапециевидный поперечный профиль с крутыми задернованными склонами высотой до 50 м при ширине долины 200 - 500 м.

Овраги на территории республики развиты крайне неравномерно. Общая протяженность всех оврагов равна 985,1 км. Около 25 процентов территории лишено овражного расчленения, а на 13 процентах площади густота оврагов превышает  $0,1 \text{ км/км}^2$ . Густота их по отдельным речным бассейнам колеблется от  $0 \text{ км/км}^2$  (в бассейне р. Рутки) до  $0,29 \text{ км/км}^2$  (в бассейне р. Большой Сундырь), среднее значение для всей территории составляет  $0,04 \text{ км/км}^2$ .

На всей территории республики густота балочного расчленения преобладает над овражной. Среднее значение густоты балочной эрозии -  $0,23 \text{ км/км}^2$ . Балки отсутствуют в бассейне р. Рутки -  $0 \text{ км/км}^2$ , а наибольшее значение для бассейна р. Сумки -  $1,45 \text{ км/км}^2$ .

В отличие от овражной эрозии, где главная причина - степень хозяйственного освоения территории, в развитии балочной эрозии основную роль играет рельеф. Балочная сеть, как и овражная,

распространена по территории республики неравномерно.

Широкое распространение получили карстовые явления, особенно в восточной части республики, в районе поднятий Марийско-Вятского увала. Карст этого района сравнительно хорошо изучен. Его интенсивное развитие обусловлено широким распространением на поверхности и близ нее карбонатных и сульфатных пород казанского яруса и нижней перми, значительным (до 100 - 150 м) вертикальным расчленением рельефа, достаточно влажным климатом. Особенно интенсивны карстовые явления в средней и южной частях Марийско-Вятского увала, долинах рек Вонча и Ировка, нижнем течении р. Илеть, где образованы карстовые озера (Юрдурское и др.) площадью до 2,5 км<sup>2</sup>. По интенсивности процессов и разнообразию создаваемых им форм этот район превосходит все другие карстовые районы Поволжья.

В западной и юго-западной частях левобережья, где большие площади заняты песчаными массивами, встречаются разнообразные формы эолового рельефа: поверхности, созданные эоловой аккумуляцией (маломощные песчаные плащи), дюны, бугристо-западинные пески.

### 2.3. Преобладающие типы почв и их распределение

Почвенный покров республики формирует характер растительности, которая определяет условия местообитания и кормовую базу для многих видов охотничьих ресурсов.

Звери, использующие вегетативные части растений, находят на поверхности почвы менее благоприятные условия питания, что обусловлено угнетением нижних ярусов растительности сомкнутым верхним пологом.

Почвы республики достаточно разнообразны, однако наиболее распространенными являются различные дерново-подзолистые, которые образуют основной фон почвенного покрова республики.

Значительное распространение имеют различные виды болотных почв: лугово-болотные, иловато-глеевые, торфяно-глеевые и торфяные. Наиболее крупные пятна их сосредоточены в песчаной низменности, а также в поймах рек и оврагах.

В северо-восточной и восточной частях республики, в хребтовой возвышенности Марийско-Вятского увала (в Новоторъяльском, Сернурском, Куженерском и Моркинском районах), мелкими пятнами встречаются типичные перегнойно-карбонатные тяжелосуглинистые почвы на известняках и мергелях, а чаще изменившиеся под лесом, так называемые коричнево-серые суглинистые почвы на карбонатных пермских глинах и суглинках.

В правобережной части республики имеют очень небольшое

распространение серые лесные (собственно лесостепные) почвы. Среди них чаще встречаются светло-серые оподзоленные суглинки. Серые и темно-серые разновидности лесных оподзоленных почв встречаются лишь единичными пятнами.

В поймах рек развиты дерновые луговые почвы. Часть из них имеют темную (почти черную) окраску и очень хорошую зернистую структуру. Они называются дерново-луговыми зернисто-пойменными почвами. Поймы рек с такими почвами представляют собой наиболее производительные луговые угодья. Другая часть дерново-луговых почв имеет слоистый профиль - чередование тонких слоев суглинка, супеси и песка. Природное плодородие их неодинаковое, в зависимости от механического состава и места расположения в пойме - около русла, в центральной или притеррасной части поймы.

Наиболее важное хозяйственное значение имеют дерново-подзолистые почвы различного механического состава - суглинистые, супесчаные и песчаные.

Типичные подзолистые (собственно подзолистые) почвы развиваются под густыми хвойными лесами с моховым или кустарничковым покровом (брусника, черника). Дерново-подзолистые почвы формируются под изреженными хвойными, хвойно-лиственными или лиственными лесами с хорошо развитым травяным покровом. Собственно подзолистые и дерново-подзолистые почвы объединяются в один общий тип подзолистых почв.

Подзолистые почвы в республике по своим свойствам и происхождению неодинаковы и разделяются на следующие группы:

1. Дерново-подзолистые светло-серые и собственно подзолистые почвы, развивающиеся под хвойными и смешанными лесами. Они малогумусные, сравнительно кислые и мало насыщены (60 - 80 процентов) обменными основаниями (кальцием, магнием и др.). Собственно подзолистые почвы встречаются мелкими пятнами и лишь под густыми хвойными лесами с моховым и кустарничковым покровом. Дерново-подзолистые светло-серые (слабогумусированные) почвы имеют очень широкое распространение как в лесах с травяным покровом, так и на сельскохозяйственных угодьях.

2. Дерново-подзолистые серые (среднегумусированные) почвы, развивающиеся под хвойно-лиственными лесами с участием широколиственных пород. Они сформировались в одних случаях на пермских карбонатных глинах и суглинках, в других - в понижениях на покровных породах, причем в этом случае почвы в прошлом испытали значительное увлажнение жесткими (содержащими соли кальция) грунтовыми водами. Дерново-подзолистые серые почвы обладают более мощным перегнойным горизонтом, серой окраской, повышенным содержанием гумуса (5 процентов - 5,5 процента) и характеризуются более высоким природным плодородием,

чем дерново-подзолистые светло-серые. Распространены они главным образом в возвышенной северо-восточной части республики.

3. Дерново-подзолистые почвы лесостепи (широколиственных лесов) имеют преобладающее распространение в правобережной части республики. Отличаются светловато-серой окраской и хорошо развитым подзолистым горизонтом, ниже которого залегает кофейно-бурый первый под горизонт вымывания, еще глубже идут желтовато-бурый под горизонт вымывания и палево-бурая, пористая материнская порода - лессовидный суглинок. По механическому составу - легкие суглинки. Они легкие для обработки, еще достаточно богаты элементами пищи, но в прошлом были значительно оподзолены. При правильной агротехнике и заправке удобрениями эти почвы дают очень хорошие урожаи.

4. Дерново-подзолисто-глеевые и торфянисто-подзолисто-глеевые почвы являются переходными к болотным почвам. Они встречаются мелкими пятнами во всех районах республики, но преимущественно в центральной низменности. Характеризуются повышенным увлажнением, наличием в толще почвы сизоватых и ржаво-бурых пятен, прожилок и полос, а в верхней части начинает развиваться торфянистый горизонт.

#### 2.4. Гидрографическая сеть

Гидрографическую сеть Республики Марий Эл образуют более 469 рек и ручьев общей протяженностью около 7 тыс. км, 689 озер общей площадью 2,5 тыс. га, 185 прудов комплексного назначения, участки Чебоксарского и Куйбышевского водохранилищ на р. Волге площадью соответственно 60 тыс. га и 7,8 тыс. га.

Речная сеть республики состоит из 19 бассейнов, включающих 169 рек протяженностью 10 км и более. Общая водосборная площадь составляет 23,3 тыс. км<sup>2</sup>, из них 14 речных бассейнов относятся к р. Волге, остальные - к р. Вятке, а их водосборная площадь - соответственно 19,1 тыс. км<sup>2</sup>, или 82 процента и 4,2 тыс. км<sup>2</sup>, или 18 процентов. Водотоков протяженностью более 200 км - пять, озер с площадью зеркала более 25 кв. км нет, болот площадью более 25 кв. км - четыре. Большинство рек протекает среди лесных массивов.

Основными реками республики являются Волга и ее левобережные притоки: Ветлуга, Рутка, Большая Кокшага с Большим Кундышем, Малая Кокшага с Малым Кундышем и Илеть с Юшутом.

На юго-западе по границе с Нижегородской областью протекает р. Суры. Северо-восточную часть республики пересекают реки бассейна Вятки: Немда с притоком Лаж, Буй и Уржумка с притоком Ноли. Средняя густота речной сети составляет 0,47 км/км<sup>2</sup>, наименьший показатель в бассейне р. Ветлуги - 0,36 км/км<sup>2</sup>, наибольшая в бассейне

р. Малой Юнги - 0,85 км/км<sup>2</sup>. Реки Волга, Сура, Ветлуга в пределах республики судоходны в течение всей навигации.

Все реки республики, за исключением р. Илеть, имеют устойчивый ледяной покров. Ледостав устанавливается обычно во второй половине ноября, на малых реках - в конце первой декады ноября. Вскрытие рек происходит в середине апреля (13 - 18 апреля). Река Илеть вследствие обильного выхода грунтовых вод на отдельных участках не замерзает.

Реки, относящиеся к Волжской системе, отличаются заболоченностью своих берегов, имеют широкие поймы и пологие берега. Притоки р. Вятки имеют более узкие поймы и высокие берега.

Реки Большая Кокшага, Юшут и Большой Кундыш, притоки р. Илеть, протекающие по ее территории, относятся к наиболее экологически чистым рекам Европы. Вода рек используется для хозяйственных нужд, в противопожарных и рекреационных целях, для рыбоводства.

Поймы рек используются для выпаса скота, как сенокосные угодья, в целях рекреации, для строительства прудов, часть населенных пунктов республики расположена в поймах рек. Преобладающее число рек и их пойм входят в состав площадей общедоступных и закрепленных охотничьих угодий.

В республике насчитываются 166 пойменных озер, 55 русловых озер и 168 озер на водоразделах. К числу озер отнесены все проточные и непроточные водоемы независимо от их происхождения и геоморфологического положения. В основном они небольшие по площади, но глубокие (почти половина озер имеет максимальную глубину свыше 8 - 10 м). Самое большое озеро - Яльчик (площадь - 150 га), самое глубокое озеро - Табашинское (Зрыв) - 55 м. Значительное количество озер входят в состав площадей общедоступных и закрепленных охотничьих угодий.

Большинство озер являются сточными. Наибольшее количество озер расположено в среднем и нижних течениях рек Рутка, Большая Кокшага, Малая Кокшага, Илеть. По происхождению они делятся на карстовые, междюнные и пойменные.

Преобладающее большинство озер в республике карстового происхождения. Склоны их крутые, отвесные, часто не задернованы, с выходом известняков. Почти все озера этого типа имеют подземное питание, а многие и подземный сток. Провальные озера в основном расположены на южных, юго-западных склонах Марийско-Вятского увала, на территории Моркинского, Волжского и Звениговского районов.

Пойменные озера (озера-старицы) в значительных количествах имеются в долинах многих рек. В основном - это мелкие озера без названия. Также встречаются озеровидные расширения русел рек

Малый и Большой Марьер. Большинство озер имеют вытянутую вдоль реки форму. У некоторых озер форма продолговатая, подковообразная, сохранившая вид речной излучины. Четырнадцать озер республики, имеющих научное, эстетическое и рекреационное значение, объявлены памятниками природы.

Деятельность человека также наложила свой отпечаток на современную гидрографию озер. Так, созданные Куйбышевское и Чебоксарское водохранилища затопили уникальные пойменные озера рек Волги, Ветлуги, Большой и Малой Кокшаги, Илети, изменили базис эрозии большинства озер Марийской низменности.

Большинство прудов построено в годы интенсивного развития мелиорации земель и орошаемого земледелия (в 1975 - 1985 годах). Искусственные водоемы создавались, как правило, для обеспечения водой орошаемых культурных пастбищ, севооборотных участков, овощных участков, садов. Из 226 прудов 153 были предназначены первоначально только для орошения. Для противозерозионной защиты земель построены 56 прудов, но позднее 11 из них были привязаны к оросительным системам, 16 прудов созданы для противопожарных целей и хозяйственно-бытовых нужд, а также для повышения водности рек.

Пруды в населенных пунктах используются местными жителями в хозяйственно-бытовых целях (любительского рыболовства, отдыха), а некоторые из них находятся в составе площадей общедоступных и закрепленных охотничьих угодий.

Болота занимают в республике около 1,4 процента территории площадью 32,9 тыс. га. Особенно значительные их площади сосредоточены в Марийской низменности. По болотному районированию территория республики входит в восточно-европейскую провинцию зоны сосново-сфагновых верховых и травяных низинных болот, Вятско-Камскую торфяно-болотную область. Здесь проходит южная граница распространения верховых болот.

Болота распространены крайне неравномерно. Основная масса сосредоточена в западной и центральной частях республики на мощных водоносных флювиогляциальных и древнеаллювиальных песках Центральной низменности в пределах Марийского Полесья на левом берегу р. Волги. Здесь сконцентрировано более 70 процентов общих запасов торфа республики, которые с началом XX века начали интенсивно использоваться.

Болота как единая экосистема требуют бережного к себе отношения, постоянной охраны и рационального использования всех ресурсов с обязательным восстановлением биосферных функций после выработки торфяного месторождения.

Создание Куйбышевского и Чебоксарского водохранилищ на р. Волге изменило ее гидрографический режим и морфометрические



характеристики, при этом значительная часть торфяных месторождений оказалась затопленной. Активно идет современный болотообразовательный процесс в виде зарастания и заиливания водоемов, связанный с подъемом уровня грунтовых вод.

Под влиянием лугово-болотной растительности в условиях избыточного поверхностного или фунтового увлажнения образовались болотные почвы, из них наиболее распространены торфяные и торфяно-глеевые. Значительные их массивы распространены в бассейнах рек Ветлуги и Рутки.

Верховые болота республики при урожае клюквы, голубики, черники являются кормовой базой для млекопитающих и птиц, имеют экономическое значение для населения.

## 2.5. Растительный покров

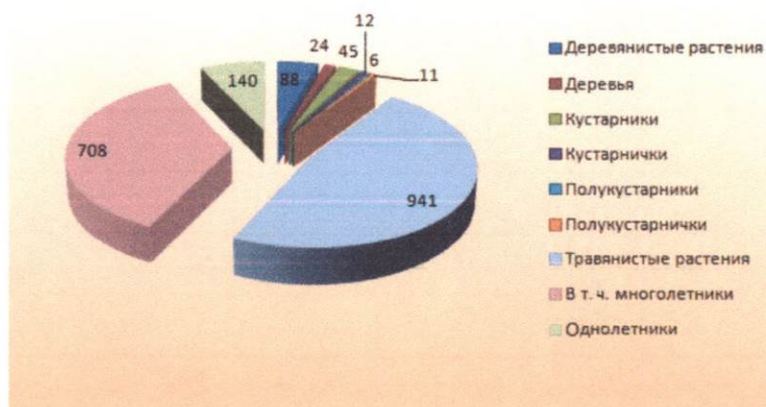
По ботанико-географическому районированию Европейской России Республика Марий Эл отнесена к Камско-Печерско-Западноуральской подпровинции Урало-Западносибирской провинции Евразийской таежной области.

В ботанико-географическом отношении территория республики относится к подзонам южной тайги (ее северо-восточная часть) и смешанных (широколиственно-хвойных и хвойно-широколиственных) лесов.

Определяющими факторами в распределении растительности на территории республики являются солнечная радиация, сумма температур, количество осадков и испаряемость, формы рельефа, свойства почвы, антропогенное влияние.

По составу флора республики, определяющая среду обитания видов охотничьих ресурсов и их кормовую базу, характеризуется следующим соотношением жизненных форм (рисунок 2.5).

Рисунок 2.5. Основные типы жизненных форм, число видов



Наибольшее число видов приходится на такие жизненные формы, как травянистые растения - 941 вид, в том числе многолетники - 708, однолетники - 140, наименьшее - на кустарники, полукустарники, полукустарнички.

По флористическому районированию, представляющему частное физико-географическое районирование, с учетом показателей рельефа, почвы и растительности, специфических видов флоры на основании провинций и округов, классифицированных Федоровым А.А. и Абрамовым Н.В., выделены следующие природные районы, которые отнесены:

к Прибалто-Волго-Днепровскому округу Европейской провинции: Ветлужско-Юшутский (ВЮ) район. Занимает дренированную Марийскую низменность с равнинным рельефом, сложенную из плейстоценовых флювиогляциальных и озерных песчаных и супесчаных отложений с глинистыми и суглинистыми прослойками, что создает условия для верхового заболачивания. Преимущественно здесь расположены сосновые леса позднего голоцена, занимающие песчаное междуречье притоков и вторую террасу левобережья р. Волги. Ельники встречаются только на свежих песчаных и суглинистых почвах. Поймы р. Волги и ее притоков заняты пойменными дубравами, ольшаниками и изредка луговой растительностью. В настоящее время пойма р. Волги находится под водой Куйбышевского и Чебоксарского водохранилищ. Растительность сохранилась лишь на поймах левобережных притоков.

Юго-Западный, или Правобережный (ЮЗ) район. Занимает высокое правобережье р. Волги - край овражного Чувашского плато (северные отроги Приволжской возвышенности). Здесь наряду с хвойными были развиты формации широколиственных лесов (нагорные дубравы), которые сохранились лишь на водораздельных склонах. При общей незначительной лесистости (6 процентов) преобладают производные от дубрав - липняки кленово-снытьевые и березняки широколиственные. Сформировавшийся современный лесостепной ландшафт является результатом хозяйственной деятельности человека. Абрамовым Н.В. на основании биоморфологического анализа флоры этого района установлена принадлежность его к полосе хвойно-широколиственных лесов. Здесь сохранился массив ценнейших дубовых лесов республики - участок типичных нагорных дубрав с участием ясеня обыкновенного.

Южный (Ю) район. Включает широкие древние долины рек Волги и Илети, островные возвышения южных оконечностей Марийско-Вятского увала со значительным развитием карстовых форм рельефа. Район покрыт сосновыми и смешанными лесами с участием широколиственных (в хвойно-широколиственных лесах) и отчасти степных элементов. Во флоре района таежные элементы заметно

уступают представителям более теплолюбивых флор, однако для района характерен ряд специфичных бореальных видов. Здесь заметно участие европейских, в том числе южных видов, ряда лесостепных и лесных видов, находящихся здесь на северном пределе ареала и встречающихся в сухих сосняках, на их опушках и остепненных склонах.

К Заволжско-Уральскому округу Западно-Сибирской провинции отнесены:

Оршано-Кокшагский (ОК) район. Занимает Оршано-Кокшагскую волнистую равнину и находится в подзоне южной тайги. Здесь распространены еловые, елово-пихтовые и елово-лиственные леса, реже с примесью широколиственных пород (на поймах). Лишь на широких долинах р. Малая Кокшага и ее притоков поймы заняты лугами.

Северо-Восточный (СВ) район. Расположен на возвышениях северной части Марийско-Вятского увала с сильно расчлененным глубоковолнистым рельефом. Как и предыдущий, район относится к подзоне южной тайги. Ранее здесь были распространены еловые, елово-пихтовые и елово-лиственные леса с незначительной примесью широколиственных пород. В настоящее время для района характерны незначительная лесистость, преобладание открытых пространств, освоенных под сельскохозяйственные угодья. Флора района по таксономической структуре сходна с флорой Оршано-Кокшагского района, сложена бореальными видами.

Восточный район. К нему относится центральная возвышенная часть Марийско-Вятского увала с хребтовыми формами водоразделов, его западное крыло и с востока - Мари-Турекское плато в виде плоских водоразделов. Местами развиты карстовые формы рельефа. Район расположен в полосе смешанных (широколиственно-хвойных и хвойно-широколиственных) лесов. Здесь преобладают широколиственно-еловые, широколиственные с пихтой, елово-пихтовые леса, значительная часть которых в настоящее время сведена под сельскохозяйственные угодья или сменилась вторичными лесами. Темнохвойные леса позднего голоцена сохранились на одном из участков ельника в Куженерском районе Республики Марий Эл.

В доагрикультурный период, который непосредственно предшествовал широкому развитию земледелия, на территории республики находились сплошные массивы хвойных, хвойно-широколиственных и лиственных лесов. В настоящее время значительная часть лесов вырублена, а их пространственное распределение крайне неравномерное: лесистость районов изменяется от 10 до 80 процентов и в среднем составляет около 52 процентов.

По лесорастительному районированию левобережная низменная часть республики относится к подзоне хвойно-широколиственных лесов, а нагорное правобережье р. Волги - к подзоне широколиственных лесов.

В пределах республики выделяются шесть лесорастительных

районов:

- 1) сосновые леса Заволжской песчаной низменной равнины;
- 2) хвойно-широколиственные леса южной части Марийско-Вятского увала;
- 3) елово-пихтовые леса возвышенной части Марийско-Вятского увала;
- 4) елово-лиственные леса Оршанско-Кокшагской равнины;
- 5) широколиственные леса волжского правобережья;
- 6) пойменные лиственные леса.

Для правобережья р. Волги (юго-западный ботанико-географический район) характерны широколиственные леса, так называемые нагорные дубравы, сосновые и хвойно-широколиственные леса и окультуренные сельскохозяйственные территории (агроценозы).

В Ветлужско-Юшутском районе распространены по преимуществу сосновые леса и значительно развита болотная растительность. Местами, на достаточно дренированных почвах, формируются хвойно-лиственные и лиственные насаждения. Район преимущественно лесной со сравнительно небольшой площадью сельскохозяйственных угодий.

Юго-восточная часть республики или район среднего и нижнего течения р. Иеть характеризуется сосновыми и смешанными лесами со значительным участием широколиственных и отчасти степных видов близ границы с Волжско-Камской лесостепью. Район со значительно обезлесенной и освоенной под сельское хозяйство площадью.

В центральной части республики (в Оршанском, Медведевском и Куженерском районах Республики Марий Эл) распространены еловые, елово-пихтовые и елово-лиственные леса, нередко с примесью широколиственных видов. В данных районах большую площадь занимают агроценозы и суходольные луга.

В северо-восточном возвышенном районе республики произрастают еловые, елово-пихтовые и елово-лиственные леса, часто со значительной примесью широколиственных видов вплоть до образования местами широколиственно-елово-пихтовых фитоценозов, изредка встречаются сложные сосняки. Данный район характеризуется резко выраженным преобладанием агроценозов и луговой растительностью.

В поймах рек широко развита луговая и лугово-болотная растительность с зарослями ивняков, пойменными дубняками, ольшаниками и травяно-болотными ельниками. Площадь пойменных лугов невелика.

В республике, особенно на значительной территории низменного Заволжья, большая площадь занята верховыми сфагновыми болотами. Средняя мощность торфяной залежи составляет 1,5 м, а максимальная доходит до 17,8 м.

Основу биоресурсного потенциала болот составляют такие компоненты, как древостой, кустарниковый и кустарничковый ярусы, травянистые растения, мхи. Урожайность клюквы составляет от 45 до 51 кг/га. Наибольшим биоресурсным потенциалом обладают болота Марийской низменности. На урожайность клюквы и багульника влияют такие показатели, как сомкнутость полога древостоя, расстояние от канала.

Болотные массивы являются местом произрастания редких видов растений (64 вида) и обитания, гнездования и миграции редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Марий Эл (6 видов), поэтому разработка или мелиорация торфяного месторождения таких болот должна быть исключена.

Лесной фонд республики как основное местообитание охотничьих ресурсов характеризуется следующими данными.

По данным Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл, площади лесных земель, на которых расположены леса на всех категориях земель Республики Марий Эл на 1 января 2024 г. составляют 1331,7 тыс. гектаров, из которых покрытая лесной растительностью - 1300,0 тыс. гектаров. Лесистость Республики Марий Эл составляет 55,8 процента. Главными лесообразующими породами являются сосна, ель, липа, береза, осина. Хвойные леса занимают 39,6 процента от покрытой лесной растительностью площади, мягколиственные - 59,7 процента, твердолиственные (дуб, ясень, клен) - 0,7 процента.

## 2.6. Животный мир

Животный мир Республики Марий Эл зоогеографически и генетически неоднороден. Его развитие длительное время находилось под воздействием климатических, геологических и прочих естественно-природных процессов. Начало формирования современной фауны связано с отступлением последнего ледникового покрова на Русской равнине около 12 тыс. лет назад. Некоторые типичные представители последней ледниковой эпохи (мамонт, шерстистый носорог, короткорогий бизон) исчезли в результате изменения климата и растительного покрова много тысячелетий назад, северный олень отмечался в республике еще на рубеже XIX - XX веков. Другие реликты последнего оледенения (заяц-беляк, горноста́й, ласка, лисица, волк, медведь, гагара чернозобая) сохранились до настоящего времени. Ощутимое влияние на современную фауну республики оказало распространение из Западной Европы на восток широколиственных лесов и таких видов животных, как зеленый дятел, клинтух, вяхирь, зеленушка, скворец, коноплянка, грызуны из семейства соневых и целого ряда других видов. Позднее с севера по мере распространения

елово-пихтовых лесов стали заселяться таежные виды: бурундук, летяга, лось, россомаха, глухарь, черный дятел, клест-еловик, синица хохлатая и другие. С востока шло заселение «сибирских» видов.

Животный мир республики составляют 369 видов позвоночных животных, в том числе 62 вида млекопитающих, 250 видов птиц, 56 видов рыб, 11 видов земноводных, 6 видов пресмыкающихся и несколько тысяч видов беспозвоночных. Такое многообразие обусловлено наличием различных экологических условий. В Красную книгу Республики Марий Эл внесены 20 видов млекопитающих и 71 вид птиц, часть из которых относится к охотничьим ресурсам (таблица 2.2).

Современное распространение животных на территории республики определяется, прежде всего, состоянием таких природных комплексов, как леса, луга, болота, водоемы, почвы и изменяется в связи с преобразованием человеком природных экосистем. Исследователи, работающие в этом направлении, не отмечают уменьшения видового фаунистического разнообразия на территории республики.

Таблица 2.2. Список редких и исчезающих видов животных, включенных в Красную книгу Республики Марий Эл

	Русское название	Латинское название
Млекопитающие		
1	2	3
1.	Выхухоль русская	<i>Desmana moschata</i> Linnaeus, 1758
2.	Бурозубка крошечная	<i>Sorex minutissimus</i> Zimmermann, 1780
3.	Бурозубка равнозубая	<i>Sorex isodon</i> Turov, 1924
4.	Вечерница гигантская	<i>Nyctalus lasiopterus</i> Schreber, 1774
5.	Нетопырь лесной (нетопырь Нотузиуса)	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling et Blasius, 1839)
6.	Ушан бурый (ушан обыкновенный)	<i>Plecotus auritus</i> Linnaeus, 1758
7.	Летяга обыкновенная	<i>Pteromys volans</i> Linnaeus, 1758
8.	Бурундук сибирский (бурундук азиатский)	<i>Tamias sibiricus</i> Laxmann, 1769
9.	Суслик рыжеватый (суслик большой)	<i>Spermophilus major</i> Pallas, 1779 ( <i>Citellus major</i> Pallas, 1779)
10.	Соня-полчок	<i>Myoxus glis</i> (Linnaeus, 1766) ( <i>Glis glis</i> Linnaeus, 1766)
11.	Соня орешниковая	<i>Muscardinus avellanarius</i> Linnaeus, 1758

1	2	3
12.	Соня лесная	<i>Dryomys nitedula</i> Pallas, 1778
13.	Соня садовая	<i>Eliomys quercinus</i> (Linnaeus, 1766)
14.	Тушканчик большой (земляной заяц)	<i>Allactaga major</i> Kerr, 1792
15.	Хомяк обыкновенный	<i>Cricetus cricetus</i> Linnaeus, 1758
16.	Норка европейская	<i>Mustela lutreola</i> Linnaeus, 1761
17.	Колонок	<i>Mustela sibirica</i> Pallas, 1773
18.	Хорь светлый (хорь степной)	<i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827
19.	Выдра речная	<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758
20.	Косуля сибирская	<i>Capreolus pygargus</i> Pallas, 1771
		Птицы
21.	Гагара чернозобая	<i>Cavia arctica</i> Linnaeus, 1758
22.	Поганка серощекая	<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)
23.	Поганка красношейная	<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)
24.	Аист черный	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)
25.	Выпь большая	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)
26.	Волчок (выпь малая)	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)
27.	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)
28.	Утка серая	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758
29.	Луток	<i>Mergus albellus</i> (Linnaeus, 1758)
30.	Крохаль большой	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758
31.	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)
32.	Осоед обыкновенный	<i>Pamis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)
33.	Лунь луговой	<i>Circus pugargus</i> (Linnaeus, 1758)
34.	Лунь болотный	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)
35.	Змееяд	<i>Circaetus gallicus</i> (J.F. Gmelin, 1788)
36.	Подорлик большой	<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811
37.	Могильник	<i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809
38.	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)
39.	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)
40.	Кречет	<i>Falco rusticolus</i> (Linnaeus, 1758)
41.	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771
42.	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758
43.	Дербник	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758

1	2	3
44.	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766
45.	Пустельга обыкновенная	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758
46.	Перепел	<i>Cotumix cotumix</i> (Linnaeus, 1758)
47.	Журавль серый	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)
48.	Пастушок водяной	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758
49.	Погоныш-крошка	<i>Porzana pusilla</i> (Pallas, 1776)
50.	Мородунка	<i>Xenus cineeus</i> (Guldenctadt, 1775)
51.	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)
52.	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758
53.	Улит большой	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)
54.	Травник	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)
55.	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)
56.	Гаршнеп	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brunnich, 1764)
57.	Кроншнеп большой	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)
58.	Веретенник большой	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)
59.	Чайка малая	<i>Larus minutus</i> Pallas, 1776
60.	Чайка серебристая	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763
61.	Крачка черная	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)
62.	Крачка белокрылая	<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)
63.	Крачка малая	<i>Strena albifrons</i> Pallas, 1764
64.	Горлица кольчатая	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frivaldszky, 1838)
65.	Горлица обыкновенная	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)
66.	Кукушка глухая	<i>Cuculus (saturatus) optatus</i> Gould, 1845
67.	Сова белая	<i>Nyctea scandiaca</i> (Linnaeus, 1758)
68.	Филин	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)
69.	Сова ушастая	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)
70.	Сова болотная	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)
71.	Сплюшка	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)
72.	Сычик воробьиный	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)
73.	Сова ястребиная	<i>Sumiaulula</i> (Linnaeus, 1758)
74.	Неясыть бородатая	<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772
75.	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758
76.	Зимородок обыкновенный	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)



1	2	3
77.	Щурка золотистая	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758
78.	Удод	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758
79.	Дятел зеленый	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758
80.	Дятел трехпалый	<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)
81.	Трясогузка горная	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771
82.	Сорокопут серый	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758
83.	Кедровка	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)
84.	Камышевка дроздовидная	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)
85.	Камышевка вертлявая	<i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)
86.	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)
87.	Чекан черноголовый	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)
88.	Горихвостка-черпушка	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin, 1774)
89.	Ремез обыкновенный	<i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)
90.	Князек (лазоревка белая)	<i>Parus cyanus</i> Pallas, 1770
91.	Дубровник	<i>Ocyris aureolus</i> (Pallas, 1773)

## 2.7. Особо охраняемые природные территории Республики Марий Эл

На территории Республики Марий Эл действует целая сеть особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) как федерального, так и регионального значения. Не во всех ООПТ запрещена любительская и спортивная охота, натаска и нагонка собак охотничьих пород. Например, государственный природный лесомелиоративный заказник республиканского значения Республики Марий Эл «Лебедань» занимается задачами:

охраны природной территории в целях сохранения высокопроизводительного лесного массива и биологического разнообразия;

проведения научных исследований в области гидролесомелиорации;

мониторинга за состоянием объектов растительного мира, государственного лесопатологического мониторинга.

На территории республики имеются два ООПТ федерального значения и три регионального (таблица 2.3), на территории которых запрещена любительская и спортивная охота, натаска и нагонка собак охотничьих пород.

Комплексные ООПТ создаются для сохранения природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов,

сохранения памятников истории, культуры и других объектов культурного наследия, экологического просвещения населения, создания условий для регулируемого туризма и отдыха населения, ознакомления с природой, культурными и историческими достопримечательностями, разработки и внедрения научных методов охраны природы, просветительской деятельности, осуществления мероприятий по охране и воспроизводству растительного и животного мира.

Таблица 2.3. ООПТ федерального и регионального значения, на территории которых запрещена любительская и спортивная охота

	Наименование ООПТ	Статус	Занимаемая им площадь, тыс. га
1.	Государственный природный заповедник «Большая Кокшага»	федеральное значение	34,405
2.	Национальный парк «Марий Чодра»	федеральное значение	36,593
3.	Государственный природный биологический заказник республиканского значения Республики Марий Эл «Моркинский»	региональное значение	9,8
4.	Государственный природный биологический заказник республиканского значения Республики Марий Эл «Тогашевский»	региональное значение	3,416
5.	Государственный природный биологический заказник республиканского значения Республики Марий Эл «Емешевский»	региональное значение	5,1
	Итого		89,314

Видовые особо охраняемые природные территории созданы для охраны и воспроизводства конкретных видов животного мира. Государственный природный биологический заказник республиканского значения Республики Марий Эл «Емешевский» образован без ограничения срока действия с целью охраны и воспроизводства популяции сурка обыкновенного, выпущенного в охотничьи угодья в урочище «Почисти» в 1993 году, а также сохранения его среды

обитания и поддержания целостности естественных сообществ. Заказник обеспечивает решение следующих задач:

сохранение, восстановление, воспроизводство популяции сурка обыкновенного, сохранение среды его обитания и поддержания целостности естественных сообществ;

проведение мероприятий по расселению и увеличению численности сурка обыкновенного, сохранению мест размножения, питания и концентрации;

государственный мониторинг объектов животного мира и ведение государственного учета численности сурка обыкновенного, отслеживание структуры популяций, их эпизоотического состояния.

Государственный природный биологический заказник республиканского значения Республики Марий Эл «Тогашевский» в Килемарском районе создан с целью сохранения, восстановления, изучения мест обитания и численности редких и исчезающих видов животных и растений. Заказник имеет важное средообразующее, природоохранное, научное и просветительское значение, образован без ограничения срока действия.

Государственный природный биологический заказник республиканского значения Республики Марий Эл «Моркинский» образован с целью охраны и воспроизводства диких животных, сохранения среды их обитания и поддержания целостности естественных растительных сообществ. Заказник имеет важное средообразующее и природоохранное значение, образован без ограничения срока действия.

Таким образом, сеть ООПТ на территории Республики Марий Эл является резерватом для воспроизводства животного мира и охотничьих ресурсов, в частности.

### **3. Социально-экономическая характеристика Республики Марий Эл**

Республика Марий Эл входит в состав Приволжского федерального округа и относится к урбанизированному региону: доля городского населения здесь составляет 65,6 процента.

Муниципально-территориальное устройство: три города республиканского подчинения (Йошкар-Ола, Волжск, Козьмодемьянск), один город районного подчинения (Звенигово), три городских округа, 13 муниципальных районов, один муниципальный округ, 15 городских поселений, 105 сельских поселений, 1 597 населенных пунктов.

Столица республики - г. Йошкар-Ола. По состоянию на 1 января 2024 г. численность постоянного населения республики составляла 669,8 тыс. человек.

### **3.1. Карта-схема административного деления территории Республики Марий Эл**

Карта-схема административного деления территории Республики Марий Эл приведена в приложении № 1 к настоящей Схеме.

На карте-схеме административного деления территории Республики Марий Эл указаны границы охотничьих угодий; особо охраняемых природных территорий; лесов, расположенных в лесопарковых зонах; зоны охраны охотничьих ресурсов; зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства.

### **3.2. Сведения о численности охотников в Республике Марий Эл**

На основании части 1 статьи 20 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» охотником признается физическое лицо, сведения о котором содержатся в государственном охотхозяйственном реестре, или иностранный гражданин, временно пребывающий в Российской Федерации и заключивший договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства. Соответственно, при прохождении данной процедуры гражданину выдается охотничий билет.

Всего, по данным государственного охотхозяйственного реестра, количество действующих охотничьих билетов на 31 августа 2024 г. составляет 17 182.

Охотничий билет может быть аннулирован. Таким образом, численность охотников - число непостоянное, появляются новые охотники и перестают быть охотниками по различным причинам другие. Так, в 2023 году выдали 424 и аннулировали 53 охотничьих билета.

### **3.3. Описание характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания в Республике Марий Эл**

Прямое воздействие на охотничьи ресурсы осуществляется в форме непосредственного преследования, добычи, расселения, травматизма и гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств на дорогах, при сельскохозяйственных работах.

Таблица 3.1. Динамика гибели лося в Республике Марий Эл  
в 2019 - 2023 годах (количество, голов)

Гибель, особей					
Год	Всего	От болезней	В дорожно-транспортных происшествиях	От незаконной охоты	По другим причинам
2019	35	0	24	9	2
2020	32	0	21	4	7
2021	31	0	21	3	7
2022	41	0	30	6	5
2023	72	0	54	6	12

Таблица 3.2. Динамика гибели кабана в Республике Марий Эл  
в 2019 - 2023 годах (количество, голов)

Гибель, особей					
Год	Всего	От болезней	В дорожно-транспортных происшествиях	От незаконной охоты	По другим причинам
2019	10	0	8	1	1
2020	8	0	5	1	2
2021	16	0	8	2	6
2022	11	0	10	0	1
2023	13	5	6	2	0

В 2020 году также отмечены случаи гибели от автотранспорта одного пятнистого оленя и одного медведя, и в 2022 году - одной рыси.

В 2023 году отмечены случаи гибели одного пятнистого оленя, одного медведя и двух косуль в результате дорожно-транспортных происшествий.

Анализ причин гибели отдельных видов охотничьих ресурсов (таблицы 3.1 - 3.2) показывает, что основными причинами остаются дорожно-транспортные происшествия и незаконная охота, причем браконьерство является несущественным фактором, влияющим на численность охотничьих ресурсов, что говорит о хорошо отлаженной работе охотничьего надзора.

## Влияние сельского хозяйства на охотничьи ресурсы

Воздействие отрасли на охотничьи ресурсы проявляется как в прямой, так и косвенной форме. Прямое воздействие оказывают при выполнении сельскохозяйственных работ автотранспорт, технологические машины (комбайны, косилки, тракторная техника), в результате чего наибольшая гибель приходится на молодняк (заяц-русак, лисица), выводки пернатой дичи, не поднявшейся на крыло. Косвенное воздействие связано с изменением среды обитания посредством применения минеральных удобрений и пестицидов, обработки полей, скашивания травяной массы, уборки урожая. В связи с отсутствием учета гибели отдельных видов охотничьих ресурсов на землях сельскохозяйственного назначения объективная оценка такого воздействия не представляется возможной.

Масштабы, степень воздействия отрасли на охотничьи ресурсы тесно связаны с направлением развития сельского хозяйства. В условиях республики основными направлениями развития сельского хозяйства являются земледелие (производство зерна, овощей, картофеля, льна-долгунца) (таблица 3.3), животноводство с преобладанием молочно-мясного направления и птицеводство.

Природно-климатические условия, наличие сельскохозяйственных земель, эффективность их использования, существующие на территории ограничения ведения сельского хозяйства, инфраструктурная обеспеченность и институциональные условия ведения агропроизводства, влияющие на уровень развития сельского хозяйства, наряду с транспортной доступностью являются главными факторами, определяющими территориальную специализацию сельского хозяйства. Вместе с тем базовые отрасли - мясное животноводство и зерноводство - присутствуют в той или иной степени во всех районах Республики Марий Эл. В Волжском, Горномарийском, Медведевском и Советском муниципальных районах Республики Марий Эл, кроме названных отраслей, развиты также свиноводство, птицеводство, овощеводство, кормопроизводство, картофелеводство.

Килемарский муниципальный округ Республики Марий Эл, Куженерский, Мари-Турекский, Моркинский, Параньгинский и Юринский муниципальные районы Республики Марий Эл специализируются, помимо молочно-мясного животноводства и зерноводства, на свиноводстве и кормопроизводстве.

Льноводство развито в Новоторъяльском, Оршанском и Сернурском муниципальных районах Республики Марий Эл. В Звениговском муниципальном районе Республики Марий Эл представлены молочно-мясное животноводство, зерноводство и хмелеводство. В условиях республики приоритетными направлениями в животноводстве являются производство мяса и молока.

Таблица 3.3. Динамика развития сельского хозяйства  
в Республике Марий Эл с 2010 по 2022 год

	2010 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Вся посевная площадь	303,0	297,9	300,6	300,5	293,6	290,9	292,0	298,8	306,8
Зерновые и зернобобовые культуры	140,9	134,7	135,5	139,9	122,5	122,1	134,8	142,8	149,9
из них:									
рожь	25,2	23,1	17,9	23,7	16,7	17,2	19,9	18,2	23,0
пшеница	54,5	48,1	55,4	50,2	41,2	44,6	48,8	61,0	60,4
ячмень	31,3	35,7	33,1	33,3	32,3	32,2	37,0	35,7	37,2
гречиха	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
зернобобовые	10,5	8,7	13,2	15,2	16,7	14,3	14,7	14,0	15,4
Технические культуры	5,3	9,5	6,7	5,1	8,3	9,3	9,1	10,8	13,7
Картофель	16,7	12,8	12,2	11,9	11,8	11,9	12,0	12,0	12,0
Овощи	4,7	3,7	3,8	3,7	3,6	3,6	3,7	3,5	3,6
Кормовые культуры	135,4	137,1	142,4	139,9	147,3	144,0	132,4	129,6	127,6
из них:									
корнеплодные кормовые культуры	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
однолетние травы	27,0	21,2	26,5	21,1	21,2	22,8	16,6	21,5	19,6
многолетние травы	105,8	111,9	112,6	114,7	123,3	117,1	110,3	102,7	98,7
кукуруза на силос и зеленый корм	1,5	2,6	2,0	3,4	2,3	3,4	4,4	4,5	7,5

### Разработка месторождений полезных ископаемых

Существенное влияние на изменение среды обитания видов охотничьих ресурсов оказывает разработка месторождений полезных ископаемых, в результате чего сокращается площадь местообитания отдельных видов охотничьих ресурсов, а использование техники, транспортные работы являются фактором беспокойства, вынуждающим диких животных покидать освоенные площади.

На территории Республики Марий Эл по состоянию на 1 января 2024 г. учтено 241 месторождение общераспространенных полезных ископаемых, в том числе 81 месторождение нерудных полезных ископаемых, 138 торфяных месторождений и 22 озерных месторождения сапропеля. Баланс запасов общераспространенных полезных ископаемых (далее - баланс запасов) по состоянию на 1 января 2024 г. составлен по 10 видам минерального сырья, в том числе гипса и ангидрита; карбонатных пород для производства строительного камня, для обжига на известь, для известкования почв; песка строительного

и силикатного; глин керамзитовых и кирпично-черепичных; торфа и сапропеля.

За исключением гипсового камня и карбонатных пород для обжига на известь, остальные виды минерального сырья находятся в разработке.

К наиболее крупным действующим карьерам по добыче строительного камня относятся Новоторьяльский (Новоторьяльский муниципальный район Республики Марий Эл), Чукшинский (Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл), Памашьяльский (Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл), Чодраяльский (Волжский муниципальный район Республики Марий Эл).

### **Воздействие на леса**

Интенсивная хозяйственная деятельность в лесах республики существенно изменила здесь трофическую обстановку, обилие тех или иных ресурсов, прежде всего, кормовых.

Значительное увеличение площадей под зарастающими вырубками и молодняками привело к уменьшению семенной продуктивности леса, в результате существенно ухудшились условия питания соответствующей группы животных-потребителей. Для копытных, питающихся побегами деревьев и кустарников, благоприятными были изменения трофической обстановки на площадях вырубок с возобновлением осины, некоторых других древесных пород.

### **Вырубка лесов**

Среди различных форм антропогенных воздействий на лес наибольшее значение имеют сплошные рубки и последующее искусственное или естественное лесовозобновление. Общая площадь лесного фонда в последние годы остается без существенных изменений и составляет 1277,8 тыс. га, последнее глобальное увеличение происходило в 2008 - 2011 годах за счет перевода земель от бывших сельскохозяйственных предприятий общей площадью 79,7 тыс. га.

Основной формой лесопользования в Республике Марий Эл, сложившейся к настоящему времени, является передача лесных участков с аукциона на долгосрочное лесопользование в аренду с целью заготовки древесины и выполнения всего комплекса мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

В последние годы, наряду с передачей лесных участков в аренду для заготовки древесины, увеличивается количество лесных участков, передаваемых в аренду для других видов использования лесов.



## Лесные пожары

Среди неблагоприятных факторов воздействия на леса пожары занимают ведущее место, опережая такой фактор, как пораженность лесных массивов болезнями и вредителями. При лесном пожаре нередки случаи гибели пернатых, особенно молодняка, мелких млекопитающих. Уничтожение пожаром основного яруса насаждений, выгорание кустарниковой и травянистой растительности, почвы резко ухудшают среду обитания многих видов охотничьих ресурсов, приводят к вынужденной их миграции.

Для территории республики, имеющей значительную долю лесов, в составе которых преобладают хвойные породы, проблема сохранения лесов от пожаров является актуальной. Крупные лесные пожары, существенно изменившие условия обитания видов охотничьих ресурсов, происходили в 1921, 1972 и 2010 годах.

Пожарами 2010 года в разной степени пройдены насаждения в 69 субъектах всех федеральных округов. В число субъектов, лесистость которых превышает 40 процентов и больше всех пострадавших от лесных пожаров, наряду с Рязанской, Нижегородской, Свердловской, Магаданской, Владимирской областями, Чукотским автономным округом, вошла и Республика Марий Эл.

Для птиц и млекопитающих наиболее существенным последствием рубок и пожаров является изменение возрастного состава древостоев. Изменение возрастной структуры лесов в сторону увеличения площадей под молодыми насаждениями особенно сильно ухудшает трофическую обстановку для зимующих птиц, так как в холодное время года они кормятся преимущественно семенами деревьев.

Рубки и пожары способствуют не только широкому распространению молодых насаждений, но и изменению их породного состава. В хвойных лесах оно чаще идет в направлении смены на мелколиственные породы. Развитие мелколиственных лесов вместо хвойных ведет к резкому ухудшению условий питания обширной группы птиц семяедов (за исключением нескольких видов, питающихся семенами березы).

## Влияние рекреационного использования

В условиях Республики Марий Эл наибольшее распространение получили такие виды рекреации, как использование лесных территорий для целей отдыха и лечения, в том числе путем строительства баз отдыха, санаторно-курортных учреждений, пансионатов и т. д., туризм.

В последние годы значительно усилилось рекреационное использование пригородных лесов, особенно г. Йошкар-Олы, чему

способствовало развитие дорожной сети и автобусного движения. Следствием этого является перемещение отдельных видов охотничьих ресурсов в более отдаленные места.

По подсчетам специалистов, ежегодно услугами леса пользуются около 400 тыс. человек, в числе которых жители республики и прилегающих к ней субъектов Российской Федерации.

Наибольшее рекреационное воздействие на охотничьи ресурсы отмечается в июле, августе, в период массового сбора грибов и ягод. К территориям, испытывающим такое воздействие, относятся лесопарковые зоны г. Йошкар-Олы и районные центры муниципальных образований в Республике Марий Эл, 10-километровые полосы вдоль автомобильных дорог федерального и республиканского значения, лесные участки, примыкающие к садоводческим товариществам, базам отдыха, детским лагерям.

Рекреационное использование лесов, различные хозяйственные работы вызывают повышенное воздействие фактора беспокойства. В результате птицы и дикие животные вынуждены больше времени и энергии тратить на обеспечение безопасности и меньше на кормодобывающую деятельность.

Для определения степени воздействия антропогенной нагрузки на охотничьи ресурсы в Республике Марий Эл рассмотрим ряд параметров и приведем их в балльную шкалу от 0 до 3 по муниципальным районам, суммировав баллы, мы выясним, в каких муниципальных районах выше антропогенная нагрузка на охотничьи ресурсы.

Люди в процессе своей жизнедеятельности сильно влияют на окружающую среду и на охотничьи ресурсы, чем выше плотность населения людей, тем выше степень их воздействия на окружающую среду (таблицы 3.4 - 3.9). Люди строят дороги, разрабатывают землю для ведения сельского хозяйства, отнимая эту территорию у диких животных.

Таблица 3.4. Плотность населения людей в муниципальных образованиях Республики Марий Эл

Наименование муниципального образования	Площадь территории, тыс. га	Плотность населения, человек на 1 км <sup>2</sup>	Численность населения, тыс. человек	Балл антропогенной нагрузки
1	2	3	4	5
Город Йошкар-Ола	10,2	2 844	285,5	3
Город Волжск	4	1835,7	53,2	3
Город Козьмодемьянск	1,3	1496	20,1	2
Волжский	91,4	23,5	21,5	2

1	2	3	4	5
Горномарийский	195,8	10,6	20,8	2
Звениговский	274,9	14,6	40,2	3
Килемарский	309,9	3,8	11,9	1
Куженерский	85,3	14,7	12,5	1
Мари-Турекский	151,4	12,3	18,6	1
Медведевский	279,1	24,4	68,1	3
Моркинский	227	12,1	27,4	2
Новоторъяльский	92	15,5	14,3	1
Оршанский	89,6	14,7	13,2	1
Параньгинский	79,2	17,6	13,9	1
Сернурский	103,2	22,4	23,1	2
Советский	139,2	20,3	28,3	2
Юринский	204	3,4	6,8	0
Всего по республике	2337,5	29,1	679,4	-

Плотность дорог общего пользования в муниципальных районах Республики Марий Эл влияет на доступность охотничьих угодий и количество ДТП с дикими животными (таблица 3.5).

Таблица 3.5. Плотность дорог общего пользования в муниципальных образованиях Республики Марий Эл

Наименование муниципального образования	Протяженность дорог общего пользования, в том числе с твердым покрытием, км	Площадь территории, тыс. кв. км	Плотность дорог общего пользования с твердым покрытием, км на 1 000 кв. км территории	Балл антропогенной нагрузки
1	2	3	4	5
Волжский	234,9/185,3	0,94	197,1	2
Горномарийский	347,4/294,1	1,72	171,0	2
Звениговский	520,9/229,4	2,75	83,4	0
Килемарский	423,8/290,2	3,25	89,3	0
Куженерский	233,8/164,6	0,85	193,6	2
Мари-Турекский	384,8/189,6	1,51	125,6	1
Медведевский	524,7/463,4	2,77	167,3	2
Моркинский	431,4/250,7	2,27	110,4	1
Новоторъяльский	391,7/213,2	0,9	236,9	3

1	2	3	4	5
Оршанский	224,4/157,6	0,89	177,1	2
Параньгинский	204,9/160,5	0,79	203,2	3
Сернурский	348,3/229,3	1,03	222,6	3
Советский	393,7/306,1	1,42	215,6	3
Юринский	232,1/149,9	2,15	69,7	0
Всего	4696,8/3283,9	23,2	141,5	-

Таблица 3.6. Соотношение посевных площадей к площади муниципальных районов Республики Марий Эл

Наименование муниципального образования	Площадь образования, тыс. га	Площадь посевных полей, тыс. га	Соотношение посевных площадей к площади района, в процентах	Балл антропогенной нагрузки
Волжский	95,4	21,7	22,75	3
Горномарийский	197,1	15,865	8,05	1
Звениговский	274,9	9,581	3,49	1
Килемарский	309,9	0	0,00	0
Куженерский	85,3	20,968	24,58	3
Мари-Турекский	151,4	81,218	53,64	3
Медведевский	289,3	51,707	17,87	2
Моркинский	227	18,485	8,14	1
Новоторъяльский	92	17,381	18,89	2
Оршанский	89,6	20,5	22,88	3
Параньгинский	79,2	23,165	29,25	3
Сернурский	103,2	11,779	11,41	2
Советский	139,2	49,28	35,40	3
Юринский	204	1,12	0,55	0

Таблица 3.7. Плотность поголовья сельскохозяйственных животных в муниципальных районах Республики Марий Эл

Наименование муниципального образования	Площадь образования, тыс. га	Плотность поголовья сельскохозяйственных животных, условных голов на 100 га сельскохозяйственных угодий	Балл антропогенной нагрузки
Волжский	95,4	50 - 70	2
Горномарийский	197,1	50 - 70	2
Звениговский	274,9	70 - 100	3
Килемарский	309,9	менее 20	0
Куженерский	85,3	70 - 100	3
Мари-Турекский	151,4	20 - 50	1
Медведевский	289,3	более 100	3
Моркинский	227	20 - 50	1
Новоторъяльский	92	50 - 70	2
Оршанский	89,6	20 - 50	1
Параньгинский	79,2	более 100	3
Сернурский	103,2	20 - 50	1
Советский	139,2	70 - 100	3
Юринский	204	менее 20	0

Таблица 3.8. Комплексная антропогенная нагрузка в муниципальных районах Республики Марий Эл

Муниципальные образования	Баллы антропогенной нагрузки	Итоговый балл
1	2	3
Волжский	3; 2; 3; 2	10
Горномарийский	2; 2; 1; 2	7
Звениговский	3; 0; 1; 3	7
Килемарский	1; 0; 0; 0	1
Куженерский	1; 2; 3; 3	9
Мари-Турекский	1; 1; 3; 1	6
Медведевский	3; 2; 2; 3	10
Моркинский	2; 1; 1; 1	5
Новоторъяльский	1; 3; 2; 2	8

1	2	3
Оршанский	1; 3; 2; 1	7
Параньгинский	1; 3; 3; 3	10
Сернурский	2; 3; 2; 1	8
Советский	2; 3; 3; 3	11
Юринский	0; 0; 0; 0	0

Таблица 3.9. Ранжирование муниципальных районов Республики Марий Эл по степени антропогенной нагрузки

Степень антропогенной нагрузки		
Высокая (более 9)	Средняя (от 7 до 9)	Низкая (до 7)
Волжский	Горномарийский	Килемарский
Медведевский	Звениговский	Мари-Турекский
Параньгинский	Куженерский	Моркинский
Советский	Новоторъяльский	Юринский
	Оршанский	
	Сернурский	

#### **4. Характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, в Республике Марий Эл**

##### **4.1. Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов**

Статья 1 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» устанавливает понятие охотничьих угодий.

Охотничьи угодья - территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Общедоступные охотничьи угодья должны составлять не менее 20 процентов от общей площади охотничьих угодий республики.

Согласно статье 7 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» в границы охотничьих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В Республике Марий Эл виды деятельности в сфере охотничьего

хозяйства осуществляет 41 юридическое лицо, реализующее охотпользование на территории площадью 1042,08 тыс. га, что составляет 44,6 процента от площади Республики Марий Эл.

Количество пользователей животным миром за последние 10 лет увеличилось в связи с закреплением планируемых к закреплению охотничьих угодий (таблица 4.1).

Таблица 4.1. Динамика количества пользователей животным миром и площадей закрепленных охотничьих угодий за 2012 и 2024 годы

Показатели	Годы	
	2012	2024
Количество пользователей животным миром, шт.	34	41
Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	920	1042,08

Общая численность работников списочного состава, занятых в охотничьем хозяйстве, в 2012 году составляла 250 человек, через 10 лет по состоянию на 31 декабря 2023 г. их количество сократилось до 163 человек.

Сведения об охотничьих угодьях на территории республики приведены в таблице 4.2.

Сведения о юридических лицах, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства, приведены в таблице 4.3.

Таблица 4.2. Сведения об охотничьих угодьях на территории Республики Марий Эл

Наименование муниципального образования (района, округа)	Общая площадь муниципально-го образования (района, округа), тыс. га	Общая площадь охотничьих угодий		Площадь общедоступных охотничьих угодий		Площадь закрепленных охотничьих угодий		Площадь особо охраняемых природных территорий		Площадь иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов	
		тыс. га	процент от общей площади муниципального района	тыс. га	процент от общей площади муниципального района	тыс. га	процент от общей площади муниципального района	тыс. га	процент от общей площади муниципального района	тыс. га	процент от общей площади муниципального района
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Волжский	95,4	73,745	77,30	36,885	38,66	36,86	38,64	17,43	18,27	4,222	4,43
Горномарийский	197,1	185,573	94,15	107,399	54,49	78,175	39,66	5,1	2,59	6,426	3,26
Звениговский	274,9	257,779	93,77	86,649	31,52	171,138	62,25	13,44	4,89	3,672	1,34
Клямарский	309,9	290,349	93,69	113,53	36,63	177,38	57,24	15,64	5,05	3,351	1,08
Куженерский	85,3	84,915	99,55	49,995	58,61	34,92	40,94	0	0	0,385	0,45
Мари-Турекский	151,4	151,344	99,96	81,479	53,82	69,865	46,15	0	0	0,056	0,04
Медведевский, Городской округ «Город Йошкар-Ола»	289,3	259,313	89,63	176,975	61,17	74,3981	25,72	22,18	7,67	15,745	5,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Моркинский	227	209,826	92,43	107,684	47,44	102,141	45,00	15,52	6,84	1,656	0,73
Новоторъяльский	92	91,651	99,62	39,976	43,45	51,676	56,17	0	0	0,349	0,38
Оршанский	89,6	89,6	100	85,063	94,94	4,5374	5,06	0	0	0	0
Параньгинский	79,2	79,2	100	64,15	81	15,05	19	0	0	0	0
Сернурский	103,2	102,899	99,71	79,309	76,85	23,59	22,86	0	0	0,301	0,29
Советский	139,2	136,524	98,08	81,611	58,63	54,913	39,45	0	0	2,676	1,92
Юринский	204	203,296	99,66	55,866	27,39	147,430	72,27	0	0	0,704	0,34
Всего по республике	2337,5	2216,01	94,8	1166,57	49,91	1042,074	44,58	89,31	3,82	39,542	1,69

Таблица 4.3. Сведения о юридических лицах, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства

1	2	3	4	5	6	Сведения об охотхозяйственных соглашениях		
						7	8	9
Наименование юридического лица	Наименование охотничьего хозяйства	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	Расположение охотничьего угодья (муниципальное образование (район, округ))	ИНН	номер	дата заключения	срок действия	
1.	ООО «Охота»	«Руткинское»	49,982	Горномарийский муниципальный район	1215226810	38	26 июня 2014 г.	25 июня 2044 г.
2.	Региональная общественная организация «Охотклуб «Дубрава»	«Дубрава»	16,64	Горномарийский муниципальный район	1202007466	27	21 ноября 2012 г.	20 ноября 2042 г.
3.	ООО «Кудакинский Охотничий Кордон»	«Дорогучинское»	11,34	Горномарийский и Юринский муниципальные районы	5260496541	25	15 октября 2012 г.	14 октября 2042 г.
4.	ООО «Ресурс-Поволжье»	«Ресурс-Поволжье»	3,313	Горномарийский муниципальный район	1659115090	43	6 апреля 2015 г.	5 апреля 2040 г.
5.	ООО «Кокшайский Лес 2»	«Светлоозерское»	31,2	Звениговский и Медведевский муниципальные районы	1215227571	28	28 декабря 2012 г.	27 декабря 2042 г.
6.	ООО «Заволжье»	«Заволжье»	22,61	Звениговский муниципальный район	1215102420	14	25 июля 2012 г.	24 июля 2042 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	ООО «Пучина»	«Южное»	34,8	Звениговский муниципальный район	1215091507	18	5 сентября 2012 г.	4 сентября 2042 г.
8.	ООО «Строй-М»	«Шулшаловское»	6,56	Звениговский муниципальный район	1218000900	15	20 августа 2012 г.	19 августа 2042 г.
9.	АО «Марий Эл Дорстрой»	«Ветлужское»	44,03	Юринский муниципальный район	1215154154	24	3 октября 2012 г.	2 октября 2042 г.
10.	Региональное отделение в Республике Марий Эл военного охотничьего общества Приволжского военного округа	«Лесное»	67,251	Звениговский, Медведевский, Моркинский, Советский муниципальные районы	1215043493	37	23 апреля 2014 г.	22 апреля 2063 г.
11.	ООО «Лесовод»	«Лесовод»	49,03	Килемарский муниципальный округ	1204003308	17	30 августа 2012 г.	29 августа 2061 г.
12.	ООО «НАРАТ»	«Нарат»	18,89	Килемарский муниципальный округ	1215099721	12	18 июля 2012 г.	17 июля 2042 г.
13.	ООО «Охотничье хозяйство «Кужолок»	«Кужолок»	14,461	Килемарский муниципальный округ	1215141606	6	4 июля 2012 г.	3 июля 2042 г.
14.	ООО «Дубовское»	«Дубовское»	22,97	Килемарский муниципальный округ	1215119640	9	9 июля 2012 г.	8 июля 2061 г.
15.	ООО «Чернушка»	«Одис»	16,87	Медведевский муниципальный район	1215230704	11	16 июля 2012 г.	15 июля 2042 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	ООО «Мариленд»	«Контакт»	26,2	Медведевский муниципальный район	1200003025	40	19 декабря 2014 г.	18 декабря 2044 г.
17.	ООО «Лес-Сервис»	«Лес-Сервис»	25,5	Моркинский муниципальный район	1208005835	13	25 июля 2012 г.	24 июля 2042 г.
18.	АО «Марспецмонтаж»	«Саска-Нур»	21,411	Моркинский, Советский муниципальные районы	1200000095	45	2 ноября 2017 г.	1 ноября 2066 г.
19.	ООО «Май»	«Полевое»	17,77	Оршанский, Новоторъяльский, Советский муниципальные районы	1218000113	41	30 декабря 2014 г.	29 декабря 2044 г.
20.	ООО «Дубрава»	«Габит»	15,05	Парангинский муниципальный район	1226000580	10	13 июля 2012 г.	12 июля 2042 г.
21.	ООО «Теплая речка»	«Теплая речка»	48,9	Юринский муниципальный район	1214001927	8	9 июля 2012 г.	8 июля 2042 г.
22.	ЗАО «Краснооктябрьский завод металлоизделий»	«Юринское»	19,5	Юринский муниципальный район	1207004557	7	5 июля 2012 г.	4 июля 2042 г.
23.	ООО «КРОМСКОЕ»	«Кромское»	31,9	Юринский муниципальный район	1215141349	26	23 октября 2012 г.	22 октября 2042 г.
24.	АО ПЗ «Шойбулакский»	«Шуйское»	20,537	Звениговский муниципальный район	1207001605	1	2 июля 2012 г.	1 июля 2032 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	ЗАО «Марийский завод силикатного кирпича»	«Стэлс»	27,396	Мари-Турекский муниципальный район	1215089850	2	2 июля 2012 г.	1 июля 2032 г.
26.	ООО «ОкнаПроф»	«Куллонгское»	17,898	Килемарский муниципальный округ	2124035480	4	2 июля 2012 г.	1 июля 2032 г.
27.	ООО «Тайга»	«Ардинское»	20,449	Килемарский муниципальный округ	1204003682	5	2 июля 2012 г.	1 июля 2032 г.
28.	ООО «Волжское»	«Волжское»	36,86	Волжский муниципальный район	1201005949	22	7 сентября 2012 г.	6 сентября 2032 г.
29.	ООО «ОХ «Мариец»	«Мариец»	42,469	Мари-Турекский муниципальный район	1207014330	20	6 сентября 2012 г.	5 сентября 2032 г.
30.	ООО «Флора и дизайн»	«Андрейкино»	7,975	Звениговский муниципальный район	2130008710	23.1	10 сентября 2012 г.	9 сентября 2032 г.
31.	ООО «Волгостальконструкция»	«Юшут»	36,84	Звениговский муниципальный район	2130059640	23.2	12 сентября 2012 г.	11 сентября 2032 г.
32.	Марийская региональная общественная организация «Охотничий клуб Республики Марий Эл»	«Сухоречье»	16,4	Новоторъяльский муниципальный район	1207017027	19	6 сентября 2012 г.	5 сентября 2032 г.
33.	ООО «Лужьярское охотобщество»	«Лужьярское»	12,112	Килемарский муниципальный округ	1204009500	21	7 сентября 2012 г.	6 сентября 2032 г.
34.	ООО «Восточное»	«Восточное»	23,59	Сернурский муниципальный район	1655469839	29	25 марта 2013 г.	24 марта 2038 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35.	ООО «Охотничье хозяйство Адерьер»	«Адерьер»	5,92	Звениговский и Медведевский муниципальные районы	1215167964	31	2 апреля 2013 г.	1 апреля 2038 г.
36.	ООО «МОЛЮКО»	«Зеленогорское раздолье»	26,37	Моркинский муниципальный район	2119005730	32	25 июня 2013 г.	24 июня 2038 г.
37.	ООО «Усадьба»	«Усадьба»	21,57	Килемарский муниципальный округ	2130040618	33	27 июня 2013 г.	26 июня 2038 г.
38.	ООО «Азимут»	«Азимут»	33,2	Новоторъяльский муниципальный район	1215170149	34	6 августа 2013 г.	5 августа 2038 г.
39.	ООО «ВМ Технологии»	«Кужерское»	22,6	Моркинский муниципальный район	1215125869	35	6 августа 2013 г.	5 августа 2038 г.
40.	ООО «Леспромстрой»	«Шойское»	34,92	Куженерский муниципальный район	1215119375	39	19 августа 2014 г.	18 августа 2039 г.
41.	ООО «Охота»	«Тайганурское»	18,79	Моркинский муниципальный район	1215214406	44	30 декабря 2016 г.	29 декабря 2065 г.

Описание границ закрепленных охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл представлено в приложении № 2 к настоящей Схеме.

### **Краткая характеристика охотничьих угодий по муниципальным образованиям в Республике Марий Эл**

Муниципальное образование «Волжский муниципальный район».

На территории муниципального образования находится одно охотничье хозяйство - «Волжское» площадью 36,86 тыс. га. Площадь общедоступных охотничьих угодий составляет 36,885 тыс. га (50,02 процента от площади охотничьих угодий на территории муниципального образования).

Муниципальное образование «Горномарийский муниципальный район».

На территории муниципального образования функционируют четыре охотничьих хозяйства: «Дорогучинское», «Дубрава», «Руткинское» и «Ресурс-Поволжье», площади которых составляют 8,2397 тыс. га, 16,64 тыс. га, 49,982 тыс. га и 3,313 тыс. га соответственно. Общедоступные охотничьи угодья составляют 107,399 тыс. га (57,87 процента от площади охотничьих угодий на территории муниципального образования).

Муниципальное образование «Звениговский муниципальный район».

В данном районе осуществляют деятельность девять охотничьих хозяйств:

- «Лесное» - площадью 15,8971 тыс. га;
- «Светлоозерское» площадью 22,953 тыс. га;
- «Шупшаловское» площадью 6,56 тыс. га;
- «Заволжье» площадью 22,61 тыс. га;
- «Южное» площадью 34,8 тыс. га;
- «Шуйское» площадью 20,537 тыс. га;
- «Юшут» площадью 36,84 тыс. га;
- «Андрейкино» площадью 7,975 тыс. га;
- «Адьерьер» площадью 2,9659 тыс. га.

Общедоступные охотничьи угодья составляют 86,649 тыс. га (33,61 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Килемарский муниципальный округ».

На территории муниципального образования действуют восемь охотничьих хозяйств:

- «Кужолок» - 14,461 тыс. га;
- «Нарат» - 18,89 тыс. га;

«Дубовское» - 22,97 тыс. га;  
«Лесовод» - 49,03 тыс. га;  
«Куплонгское» - 17,898 тыс. га;  
«Ардинское» - 20,449 тыс. га;  
«Лужьярское» - 12,112 тыс. га;  
«Усадьба» - 21,57 тыс. га.

Общедоступные охотничьи угодья составляют 113,530 тыс. га (39,1 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Куженерский муниципальный район».

На территории муниципального образования действует одно охотничье хозяйство «Шойское» площадью 34,92 тыс. га. Общедоступные охотничьи угодья составляют 49,995 тыс. га (58,88 процента от площади охотничьих угодий на территории муниципального образования).

Муниципальное образование «Мари-Турекский муниципальный район».

В настоящее время в муниципальном образовании функционируют два охотничьих хозяйства - «Стэлс» и «Мариец» площадью 27,396 и 42,469 тыс. га соответственно. Общедоступные охотничьи угодья составляют 81,479 тыс. га (53,84 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Медведевский муниципальный район».

На территории муниципального образования действуют пять охотничьих хозяйств: «Лесное», «Светлоозерское», «Контакт», «Одис» и «Адерьер», площади которых составляют 20,127 тыс. га, 8,247 тыс. га, 26,2 тыс. га, 16,87 тыс. га и 2,9541 тыс. га соответственно. Общедоступные охотничьи угодья составляют 176,975 тыс. га (68,25 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Моркинский муниципальный район».

В данном муниципальном образовании организованы шесть охотничьих хозяйств: «Лесное», «Саска-Нур», «Лес-сервис», «Тайганурское», «Зеленогорское раздолье» и «Кужерское», площади которых составляют 3,2961 тыс. га, 5,583 тыс. га, 25,5 тыс. га, 18,79 тыс. га, 26,37 тыс. га и 22,6 тыс. га соответственно. Общедоступные охотничьи угодья составляют 107,684 тыс. га (51,32 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Новоторъяльский муниципальный район».



В настоящее время в муниципальном образовании функционируют три охотничьих хозяйства: «Полевое», «Сухоречье» и «Азимут», площади которых составляют 2,0757 тыс. га, 16,4 тыс. га и 33,2 тыс. га соответственно. Общедоступные охотничьи угодья составляют 39,976 тыс. га (43,62 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Оршанский муниципальный район».

На территории муниципального образования действует одно охотничье хозяйство «Полевое», площадь которого 4,5374 тыс. га. Общедоступные охотничьи угодья составляют 85,063 тыс. га (94,94 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Параньгинский муниципальный район».

В настоящее время в муниципальном образовании осуществляет деятельность одно охотничье хозяйство - «Габит» площадью 15,05 тыс. га. Общедоступные охотничьи угодья составляют 64,150 тыс. га (81 процент от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Сернурский муниципальный район».

В настоящее время в муниципальном образовании функционирует охотничье хозяйство «Восточное», площадь которого составляет 23,59 тыс. га. Общедоступные охотничьи угодья составляют 79,309 тыс. га (77,07 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Советский муниципальный район».

В данном районе организованы три охотничьих хозяйства: «Полевое», «Лесное» и «Саска-Нур», площади которых составляют 11,1569 тыс. га, 27,9308 тыс. га, 15,8257 тыс. га соответственно. Общедоступные охотничьи угодья составляют 81,611 тыс. га (59,78 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Муниципальное образование «Юринский муниципальный район».

В настоящее время в муниципальном образовании функционируют пять охотничьих хозяйств: «Кромское», «Юркинское», «Ветлужское», «Теплая речка» и «Дорогучинское», площади которых составляют 31,9 тыс. га, 19,5 тыс. га, 44,03 тыс. га, 48,9 тыс. га и 3,1003 тыс. га соответственно. Общедоступные охотничьи угодья составляют 55,866 тыс. га (27,48 процента от площади охотничьих угодий муниципального образования).

Описание границ закрепленных охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл представлено в приложении № 3 к настоящей

Схеме.

Таким образом, по состоянию на 1 декабря 2024 г. общедоступные охотничьи угодья составляют 53 процента, закрепленные охотничьи угодья - 47 процентов от охотничьих угодий Республики Марий Эл.

Распределение охотничьих хозяйств по площади закрепленных охотничьих угодий представлено в таблице 4.4.

Таблица 4.4. Распределение охотничьих хозяйств по площади закрепленных охотничьих угодий

	Площадь закрепленных охотничьих угодий	Количество охотничьих хозяйств
1.	До 10 тыс. га	4
2.	10 - 15 тыс. га	3
3.	15 - 20 тыс. га	9
4.	20 - 30 тыс. га	12
5.	30 - 40 тыс. га	7
6.	40 - 50 тыс. га	5
7.	Более 50 тыс. га	1
	Итого	41

Основное количество пользователей животным миром имеют площадь охотничьих угодий от 20 до 30 тыс. га. Наиболее крупными охотничьими хозяйствами являются ООО «Охота» (охотничье хозяйство «Руткинское») (49,982 тыс. га) и Региональное отделение в Республике Марий Эл военно-охотничьего общества Приволжского военного округа Межрегиональной спортивной общественной организации (охотничье хозяйство «Лесное») (67,251 тыс. га).

#### 4.2. Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства в Республике Марий Эл

По состоянию на 1 декабря 2024 г. 50,23 процента охотничьих угодий Республики Марий Эл используются юридическими лицами на основании охотхозяйственных соглашений. Общедоступные охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты, составляют 49,77 процента от общей площади охотничьих угодий Республики Марий Эл.

Общие затраты на ведение охотничьего хозяйства в 2023 году составили 88504 тыс. рублей, полная информация о ведении охотничьего хозяйства на основании данных Территориального органа

Федеральной службы государственной статистики по Республике Марий Эл представлена в таблице 4.5.

Таблица 4.5. Информация о ведении охотничьего хозяйства на территории Республики Марий Эл

Показатели	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Число охотпользователей, единиц	42	39	42	41	41	41	41	42	42
Общие затраты на ведение охотничьего хозяйства, тыс. рублей	43 821	49 387	43 488	44 211	45 702	49 965	61 244	70 106	88 504
из них:									
затраты на биотехнические мероприятия по охране и воспроизводству охотничьих ресурсов	8010,9	6936,4	6891	7824	7576	5734	5687	5293	7535
затраты на проведение учета численности охотничьих ресурсов	1314	1102,6	786,9	2080,9	2138	908	766	386	297

Стоимость услуг, оказываемых охотничьими хозяйствами, по данным государственного охотхозяйственного реестра, приведены в таблице 4.6.

Таблица 4.6. Стоимость услуг, оказываемых охотничьими хозяйствами, на 31 декабря 2023 г.

1	Наименование юридического лица	Сумма оказанных услуг в сфере охотничьего хозяйства, тыс. рублей
1	2	3
1.	ООО "Охота"	558,0
2.	ЗАО "Краснооктябрьский завод металлоизделий"	47,0

1	2	3
3.	ООО "Кромское"	1,110
4.	ООО "Волгостальконструкция"	61,30
5.	РОО "Охотничий клуб "Дубрава"	170,00
6.	КФХ "Лесная Усадьба"	627,0
7.	ООО "Лесовод"	169,5
8.	ООО "Молоко"	42,0
9.	ООО "Теплая речка"	121,0
10.	ООО "Кокшайский лес 2"	140,0
11.	ООО "Строй-М"	5,0
12.	Региональное отделение в Республике Марий Эл военно-охотничьего общества Приволжского военного округа	1440,0
13.	ООО "Волжское"	26,0
14.	ООО "Мариленд"	15,30
15.	ООО "Пучина"	872,0
	Итого по Республике Марий Эл	4295,21

#### **4.3. Картографический материал, содержащий графическое отображение и данные о площадях категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл**

Картографический материал, содержащий графическое отображение и данные о площадях категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл, в том числе и по муниципальным образованиям, отражен в карте-схеме категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл согласно приложению № 4 к настоящей Схеме.

#### **4.4. Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл с учетом биотических, абиотических и антропогенных факторов, влияющих на распространение и жизнедеятельность охотничьих ресурсов**

Комплексная качественная оценка элементов среды обитания

охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл включает в себя определение структуры, состава и площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов; выполнение оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл; обобщение результатов оценки по видам охотничьих ресурсов в разрезе муниципальных районов (округа) Республики Марий Эл.

Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов представлена для следующего перечня видов охотничьих ресурсов, имеющих на территории Республики Марий Эл наиболее существенное охотхозяйственное значение: лось, кабан, заяц-беляк, заяц-русак, глухарь и тетерев.

#### **4.4.1. Методологические положения качественной оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов**

Бонитировка - обобщенная оценка качества условий обитания какого-либо одного вида охотничьих ресурсов на определенной территории. Нельзя высчитать средний бонитет для нескольких видов охотничьих ресурсов, поскольку на каждый из них тот или иной фактор действует по-разному. Оценка какой-либо территории начинается с инвентаризации состава элементов среды обитания и разделения их на пригодные и непригодные для обитания каждого вида охотничьих животных. Бонитировка осуществляется лишь в отношении угодий, свойственных для обитания конкретного вида охотничьих ресурсов. Различают угодья трех категорий: хорошие, средние и плохие.

Хорошие угодья - основные станции обитания данного вида охотничьих ресурсов. Они отличаются высокими защитными свойствами, имеют обильную, разнообразную и устойчивую по годам кормовую базу. Даже в неблагоприятные годы здесь сохраняются условия для обитания вида охотничьих ресурсов. Плотность населения животных в них, как правило, более высокая, чем в охотничьих угодьях других категорий.

Плохие угодья характеризуются противоположными свойствами. Они малокормны, не имеют удовлетворительных убежищ и укрытий. Эти станции малосвойственны для обитания данного вида охотничьих ресурсов, отличаются невысокой плотностью населения охотничьих ресурсов или посещаются случайно. Их значение несколько возрастает в урожайные на те или иные виды кормов годы. Угодья этой категории не играют существенной роли для популяции. Биотехнические мероприятия здесь малоэффективны. Лишь коренная мелиорация может существенно улучшить качество таких угодий.

Средние угодья по всем показателям занимают промежуточное положение. Кормовая база в них более однообразна по видовому

составу, урожаи кормов более редкие и не столь значительные по размеру, защитные условия удовлетворительные. Плотность населения охотничьих ресурсов неравномерна по годам и не очень высока. При биотехническом вмешательстве, направленном на уменьшение или смягчение отрицательных факторов, численность животных можно значительно повысить. Угодья этой категории, особенно если они занимают большую площадь, служат основным объектом охотхозяйственной деятельности и резервом для повышения производительности.

Выделенные при инвентаризации элементы среды обитания распределяются по этим трем категориям. На основе значения площади, каждого элемента среды обитания, в разрезе района определяется общая площадь, отнесенная к категории, в том числе и в процентах от общей площади, свойственной для обитания вида охотничьих ресурсов.

На этой основе формируется обобщенная оценка, для чего площадь хороших угодий умножается на 250, средних - на 100, плохих - на 15. Указанные коэффициенты получены опытным путем в результате обработки большого фактического материала и реализуют базовое положение о том, что по производительности хорошие угодья в 2,5 раза лучше средних и в 16 - 17 раз лучше плохих. Полученные показатели складываются и делятся на общую площадь угодий, свойственных для обитания вида охотничьих ресурсов.

Для определения бонитета по средневзвешенному показателю используется вспомогательная таблица (таблица 4.7).

Таблица 4.7. Определение показателя бонитета по средневзвешенному показателю качества охотничьих угодий

Класс бонитета	Оценка угодий	Средневзвешенный показатель качества угодий
I	хорошие	200 и более
II	выше среднего	200 - 130
III	средние	130 - 70
IV	ниже среднего	70 - 30
V	плохие	30 и менее

Условия обитания животных определяются не только качеством среды обитания (кормность, защитность, гнездопригодность), но и влиянием других факторов, которые условно можно разделить на три группы:

группа антропогенных факторов, обусловленных наличием факторов хозяйственной деятельности человека;

группа абиотических факторов, определяемых природно-климатическими условиями конкретной территории;

группа биотических факторов, связанных с наличием хищников, кормов, конкурентов, возбудителей заболеваний и так далее.

Действие этих факторов на разные виды охотничьих ресурсов неодинаково и зависит от того, насколько интенсивно они проявляются. Для каждого вида охотничьих ресурсов можно выделить основной фактор, резко ухудшающий условия обитания и вызывающий сокращение численности, поэтому некоторые факторы могут служить основанием для снижения бонитета оцениваемой территории. Так, глубина снежного покрова, превышающая для кабана критическую величину (40 см), может служить основанием для снижения бонитета не менее чем на 1 класс.

Высокий уровень антропогенного воздействия также может служить основанием для снижения рассчитанного бонитета территории. Иногда второстепенные факторы, действующие в одном направлении, могут вызвать необходимость снижения бонитета территории. Бонитировка - один из сложных и ответственных этапов охотустройства; она предполагает квалифицированную комплексную оценку по совокупности факторов.

Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов приведена в таблице 4.8.

Графический материал, отражающий ареалы обитания охотничьих ресурсов, изображен на рисунках 4.1 - 4.10.

Анализ оценки качества среды обитания охотничьих ресурсов с учетом биотических и абиотических факторов приведен в таблице 4.9. В таблице 4.10 подведен итоговый класс бонитета с учетом антропогенного фактора, влияющего главным образом на виды с узкой экологической пластичностью на территории Республики Марий Эл, в таблице 4.11 дана сводная ведомость оценки качества среды обитания охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий Республики Марий Эл (с разделением по муниципальным образованиям).

Таблица 4.8. Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов

1	2	3	4	5	Охотничьи ресурсы					
					6	7	8	9	10	11
	Категория среды обитания охотничьих ресурсов	Класс среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь по классам среды обитания, тыс. га	Удельный вес, процентов	лось	кабан	заяц-беляк	заяц-русак	глухарь	тетерев
1.	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20 % площади и с высотой растений более 5 м)	хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80 %) хвойные листопадные (хвойных листопадных пород более 80 %) мелколиственные (мелколиственных пород более 80 %) широколиственные (широколиственных пород более 30 %) смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80 %) смешанные с преобладанием мелколиственных (мелколиственных пород 60 - 80 %) смешанные с присутствием широколиственных (широколиственных пород менее 30 %)	247,957 0,324 177,495	10,61 0,01 7,59	плохие плохие средние	плохие плохие средние	средние плохие хорошие	0 0 0	хорошие плохие средние	плохие плохие хорошие
			137,232	5,87	средние	средние	плохие	0	плохие	средние
			202,663	8,67	средние	средние	средние	0	средние	средние
			100,668	4,31	хорошие	хорошие	средние	0	средние	плохие
			84,79	3,63	средние	хорошие	средние	0	плохие	средние
		искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	полностью покрытые травой (каменной, лесов или кустарников до 20 %)	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
		высокогорные и с каменистыми россыпями (каменной до 80 %)	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
7.	Пустыни и камни (территории, покрытые растительностью менее чем на 20% площади, к данной категории также относятся солончаки, ледники, скалы и каменистые россыпи без растительности)	горы без растительности	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
		ледники	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
		пустыни	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
8.	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в том числе заливные), залежи, сенокосы)	пашни	388,104	16,6	0	0	0	0	0	средние
		луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	369,799	15,83	0	0	0	0	0	хорошие
		заливные пашни	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
9.	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов, озер, прудов и водохранилищ)	водотоки	8,947	0,38	0	0	0	0	0	0
		водохранилища	51,114	2,19	0	0	0	0	0	0
		озера, пруды и водохранилища	1,157	0,05	0	0	0	0	0	0
10.	Пойменные комплексы (территории,	с преобладанием леса (лес более 80 %)	6,534	0,28	хорошие	хорошие	средние	0	средние	средние



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	и преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	75,508	3,23	хорошие	плохие	хорошие	0	плохие	плохие
13.	Не пригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.)	и рудеральные пункты и др.	139,1	5,95	0	0	0	0	0	0
Всего площадь			2337,5	100,00						

Таблица 4.9. Сводная таблица оценки качества среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл с учетом биотических и абиотических факторов

	Основные виды охотничьих ресурсов	Площадь, среды обитания, тыс. га	Оценка качества среды обитания						Значения средневзвешенного показателя качества угодий	Бонитет
			хорошие		средние		плохие			
			тыс. га	процентов	тыс. га	процентов	тыс. га	процентов		
1.	Лось	1517,279	302,074	19,9	828,924	54,6	386,281	25,5	108,2	III
2.	Кабан	1517,279	196,371	12,9	823,052	54,2	497,856	32,8	91,5	III
3.	Заяц-беляк	1517,279	343,663	22,6	675,695	44,5	497,921	32,8	106,1	III
4.	Заяц-русак	655,070	231,799	35,4	388,104	59,2	35,167	5,4	148,5	II
5.	Глухарь	1387,465	247,957	17,9	491,739	35,4	647,769	46,7	87,1	III
6.	Тетерев	2007,368	206,199	10,3	1055,501	52,6	745,668	37,1	83,8	III

Таблица 4.10. Итоговая таблица оценки класса бонитета с учетом антропогенного фактора

	Основные виды охотничьих ресурсов	Площадь, среды обитания, тыс. га	Значения средневзвешенного показателя качества угодий	Расчетный бонитет с учетом биотических и абиотических факторов	Итоговый бонитет с учетом антропогенных факторов
1.	Лось	1517,279	108,2	III	III
2.	Кабан	1517,279	91,5	III	IV
3.	Заяц-беляк	1517,279	106,1	III	III
4.	Заяц-русак	655,070	148,5	II	III
5.	Глухарь	1387,465	87,1	III	IV
6.	Тетерев	2007,368	83,8	III	III

Таблица 4.11. Сводная ведомость оценки качества среды обитания охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий Республики Марий Эл (с разделением по муниципальным образованиям)

1	2	3	4		5	6		7	8	9
			плохие	средние		плохие	плохие			
Основные виды охотничьих ресурсов	Площадь среды обитания, га	Площадь среды обитания, га	Площадь среды обитания, га (с разделением по классам качества)		Значения средневзвешенного показателя качества угодий		Расчетный бонитет	Итоговый бонитет		
			хорошие	средние						
1.	Лось	52,020	10,770	22,938	18,312	101,1	III	IV		
2.	Кабан	52,020	5,104	25,773	21,144	80,2	III	III		
3.	Зяц-беляк	52,020	9,005	22,617	20,398	92,6	III	III		
4.	Зяц-русак	28,643	15,118	11,188	2,337	172,2	II	III		
5.	Глухарь	46,549	12,487	8,213	25,850	93,0	III	IV		
6.	Тетерев	72,855	2,082	39,080	31,694	67,3	IV	IV		
Волжский муниципальный район										
1.	Лось	115,395	12,102	72,130	31,164	92,8	III	III		
2.	Кабан	115,395	9,766	68,040	37,589	85,0	III	III		
3.	Зяц-беляк	115,395	17,244	47,636	50,515	85,2	III	III		
4.	Зяц-русак	40,845	12,076	23,081	5,688	132,5	II	III		
5.	Глухарь	96,246	22,454	30,124	43,668	96,4	III	IV		
6.	Тетерев	131,403	13,195	65,394	52,814	80,9	III	III		
Горномарийский муниципальный район										
1.	Лось	236,765	34,685	119,675	82,405	92,4	III	III		
Звениговский муниципальный район										

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Кабан	236,765	26,483	114,556	95,726	82,4	III	III
3.	Заяц-беляк	236,765	30,592	127,721	78,452	91,2	III	III
4.	Заяц-русак	25,055	13,518	6,404	5,133	163,5	II	III
5.	Глухарь	202,892	63,687	58,824	80,381	113,4	III	IV
6.	Тетерев	222,814	17,568	78,921	126,325	63,6	IV	IV
Килемарский муниципальный округ								
1.	Лось	279,080	71,648	161,880	45,552	124,6	III	III
2.	Кабан	279,080	44,271	156,837	77,972	100,0	III	III
3.	Заяц-беляк	279,080	91,046	119,978	68,057	128,2	III	III
4.	Заяц-русак	13,830	7,337	2,961	3,532	157,9	II	II
5.	Глухарь	260,438	35,600	117,790	107,048	85,6	III	III
6.	Тетерев	270,735	58,455	78,985	133,295	90,5	III	III
Куженерский муниципальный район								
1.	Лось	33,437	6,901	16,997	9,539	106,7	III	III
2.	Кабан	33,437	4,420	18,774	10,243	93,8	III	III
3.	Заяц-беляк	33,437	5,442	13,018	14,978	86,3	III	III
4.	Заяц-русак	48,666	15,714	32,561	0,391	147,8	II	III
5.	Глухарь	33,407	1,652	10,010	21,745	52,1	IV	IV
6.	Тетерев	81,682	2,612	63,308	15,763	88,4	III	III
Мари-Турекский муниципальный район								
1.	Лось	57,318	11,847	37,901	7,570	119,8	III	III

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Кабан	57,318	1,938	47,311	8,068	93,1	III	III
3.	Заяц-беляк	57,318	10,776	13,335	33,207	79,0	III	III
4.	Заяц-русак	87,434	18,986	68,163	0,285	132,3	II	II
5.	Глухарь	57,125	1,970	11,679	43,477	40,5	IV	IV
6.	Тетерев	144,274	2,677	122,389	19,209	91,5	III	III
Медведевский муниципальный район								
1.	Лось	212,167	41,668	107,651	62,849	104,3	III	IV
2.	Кабан	212,167	39,904	96,255	76,008	97,8	III	III
3.	Заяц-беляк	212,167	33,489	127,745	50,932	103,3	III	III
4.	Заяц-русак	49,403	26,591	17,939	4,874	172,3	II	III
5.	Глухарь	195,590	46,341	67,138	82,111	99,9	III	IV
6.	Тетерев	240,120	22,331	109,590	108,199	75,6	III	III
Моркинский муниципальный район								
1.	Лось	164,559	37,236	84,305	43,019	111,7	III	III
2.	Кабан	164,559	22,953	87,866	53,741	93,2	III	III
3.	Заяц-беляк	164,559	38,166	73,187	53,207	107,3	III	III
4.	Заяц-русак	55,112	19,644	33,869	1,599	151,0	II	II
5.	Глухарь	162,762	23,573	53,756	85,434	77,1	III	III
6.	Тетерев	216,275	20,098	115,340	80,837	82,2	III	III
Новогорьяльский муниципальный район								
1.	Лось	25,615	6,292	12,225	7,098	113,3	III	III



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Кабан	25,615	2,154	15,828	7,634	87,3	III	III
3.	Заяц-беляк	25,615	6,149	8,111	11,355	98,3	III	III
4.	Заяц-русак	61,250	22,660	38,166	0,424	154,9	II	III
5.	Глухарь	25,575	1,592	7,436	16,547	54,3	IV	IV
6.	Тетерев	86,401	1,990	70,572	13,839	89,8	III	III
Оршанский муниципальный район								
1.	Лось	34,137	8,281	14,227	11,629	107,4	III	III
2.	Кабан	34,137	6,561	14,694	12,882	96,8	III	III
3.	Заяц-беляк	34,137	8,286	9,211	16,641	95,0	III	III
4.	Заяц-русак	48,107	22,937	24,167	1,004	169,7	II	III
5.	Глухарь	33,621	0,039	10,365	23,217	41,5	IV	IV
6.	Тетерев	80,724	5,275	55,019	20,429	88,3	III	III
Параньгинский муниципальный район								
1.	Лось	26,571	6,082	14,063	6,426	113,8	III	IV
2.	Кабан	26,571	2,436	17,252	6,883	91,7	III	III
3.	Заяц-беляк	26,571	6,293	7,812	12,467	95,6	III	III
4.	Заяц-русак	49,579	10,625	38,570	0,384	131,5	II	III
5.	Глухарь	26,531	1,164	8,785	16,582	53,5	IV	IV
6.	Тетерев	75,726	2,728	59,975	13,023	90,8	III	III
Сернурский муниципальный район								
1.	Лось	19,498	4,193	10,069	5,236	109,4	III	III

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Кабан	19,498	1,269	12,411	5,818	84,4	III	III
3.	Заяц-беляк	19,498	4,375	6,797	8,326	97,4	III	III
4.	Заяц-русак	78,685	21,731	56,438	0,516	140,9	II	III
5.	Глухарь	19,370	1,233	6,446	11,691	58,2	IV	IV
6.	Тетерев	97,540	1,573	85,344	10,623	93,2	III	III
Советский муниципальный район								
1.	Лось	73,625	19,756	33,760	20,108	117,0	III	IV
2.	Кабан	73,625	14,473	36,019	23,133	102,8	III	III
3.	Заяц-беляк	73,625	17,902	29,555	26,168	106,3	III	III
4.	Заяц-русак	57,867	23,448	33,796	0,623	159,9	II	III
5.	Глухарь	73,475	3,259	27,061	43,155	56,7	IV	IV
6.	Тетерев	130,719	9,027	82,079	39,613	84,6	III	III
Юринский муниципальный район								
1.	Лось	187,092	30,613	121,105	35,374	108,5	III	III
2.	Кабан	187,092	14,638	111,439	61,015	84,0	III	III
3.	Заяц-беляк	187,092	64,899	68,973	53,220	127,9	III	III
4.	Заяц-русак	10,595	1,415	0,803	8,377	52,8	IV	IV
5.	Глухарь	153,884	32,907	74,113	46,864	106,2	III	III
6.	Тетерев	156,101	46,590	29,504	80,007	101,2	III	III



Рисунок 4.2. Плотность населения и ареал обитания пятнистого оленя на территории Республики Марий Эл

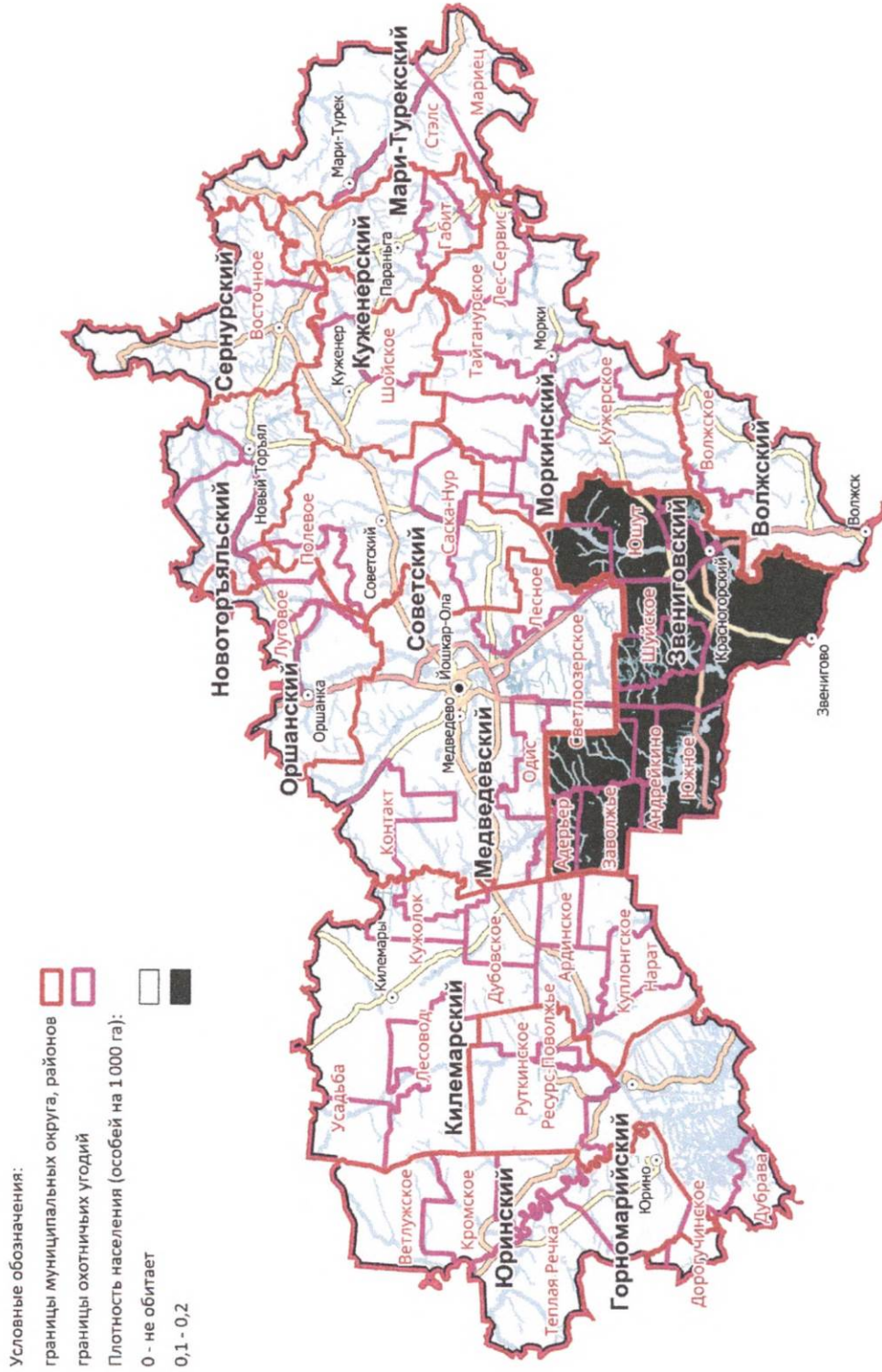




Рисунок 4.4. Плотность населения и ареал обитания зайца-русака на территории Республики Марий Эл

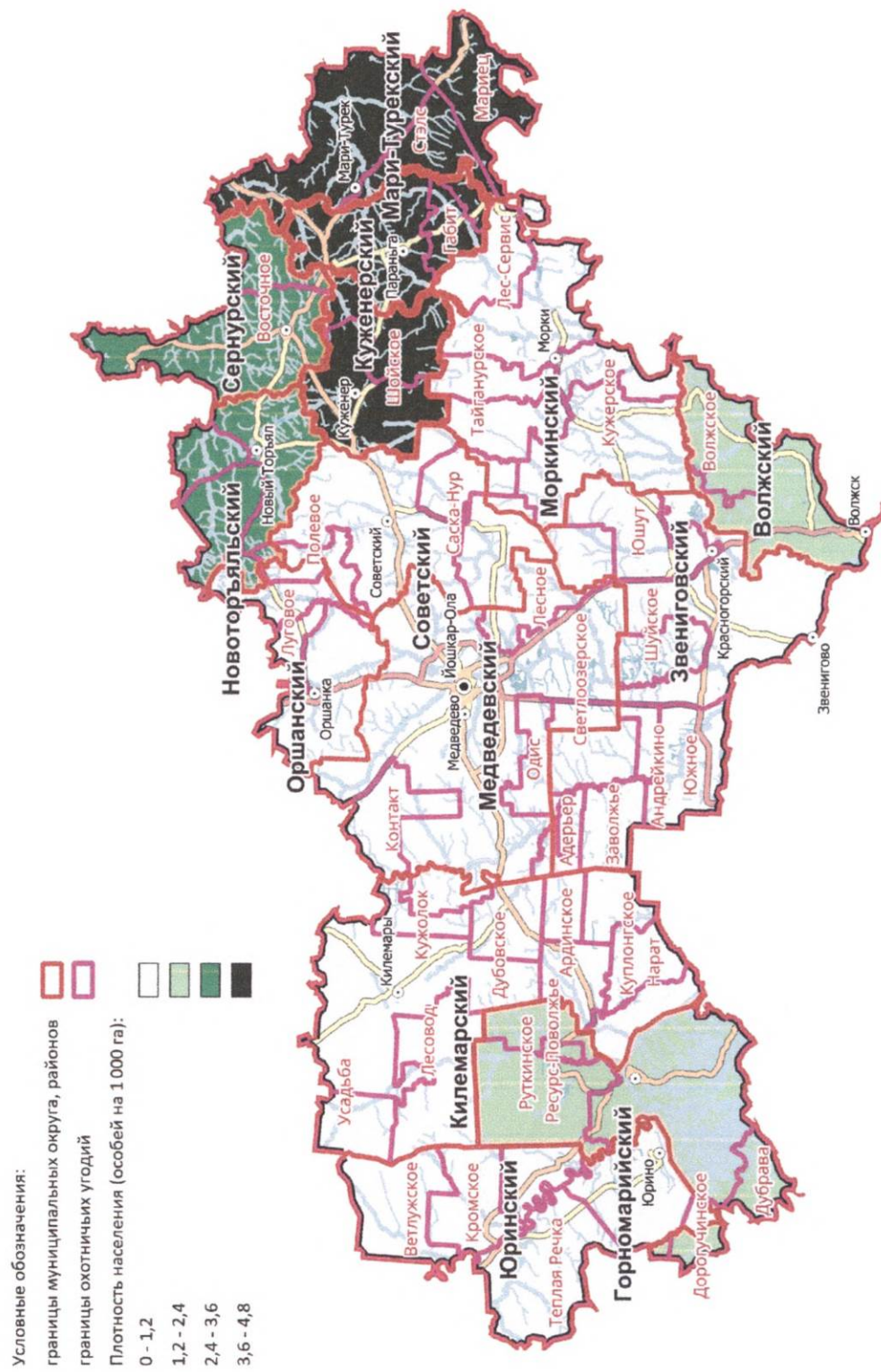








Рисунок 4.7. Плотность населения и ареал обитания барсук на территории Республики Марий Эл

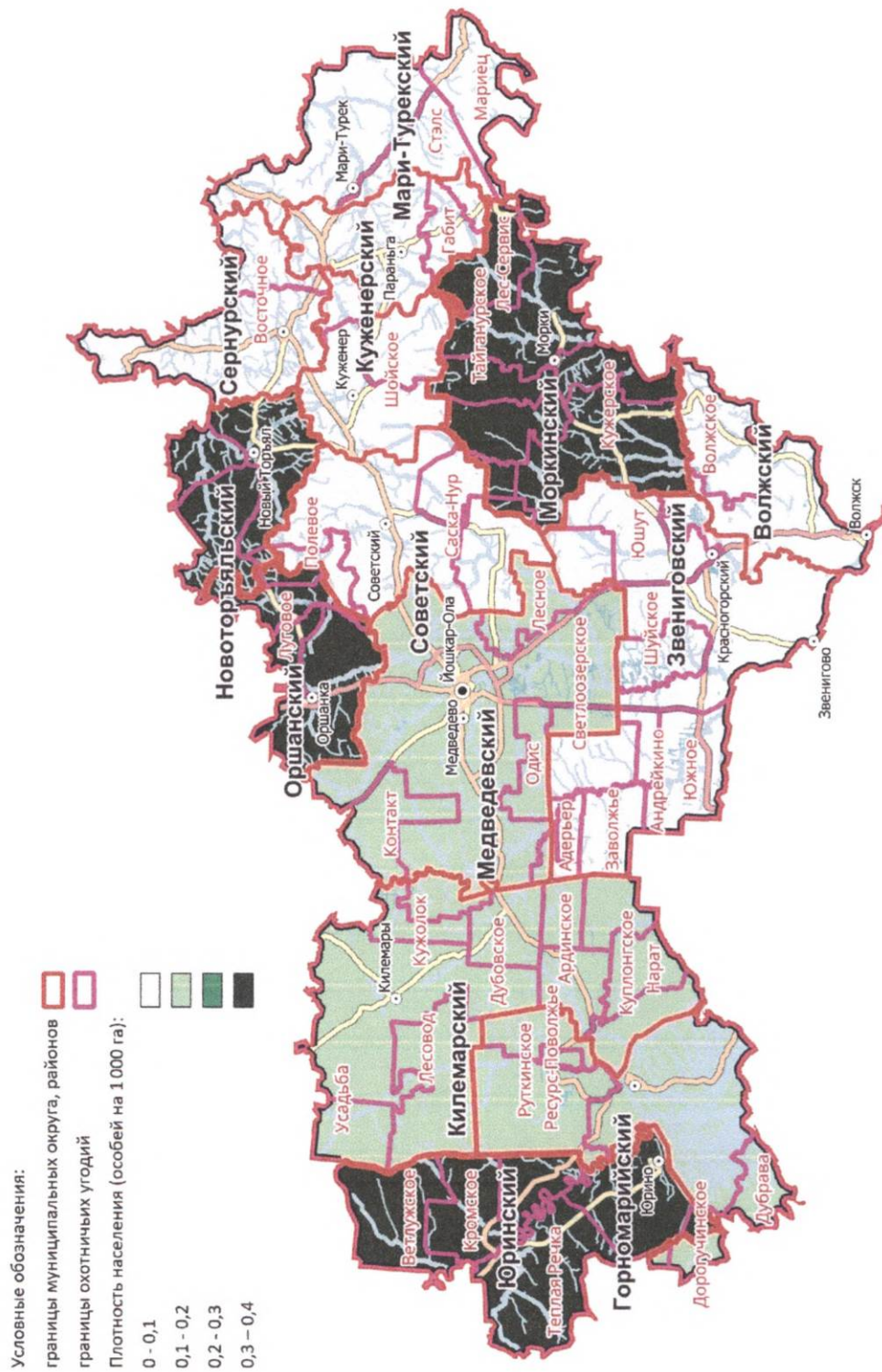




Рисунок 4.9. Плотность населения и ареал обитания глухаря на территории Республики Марий Эл

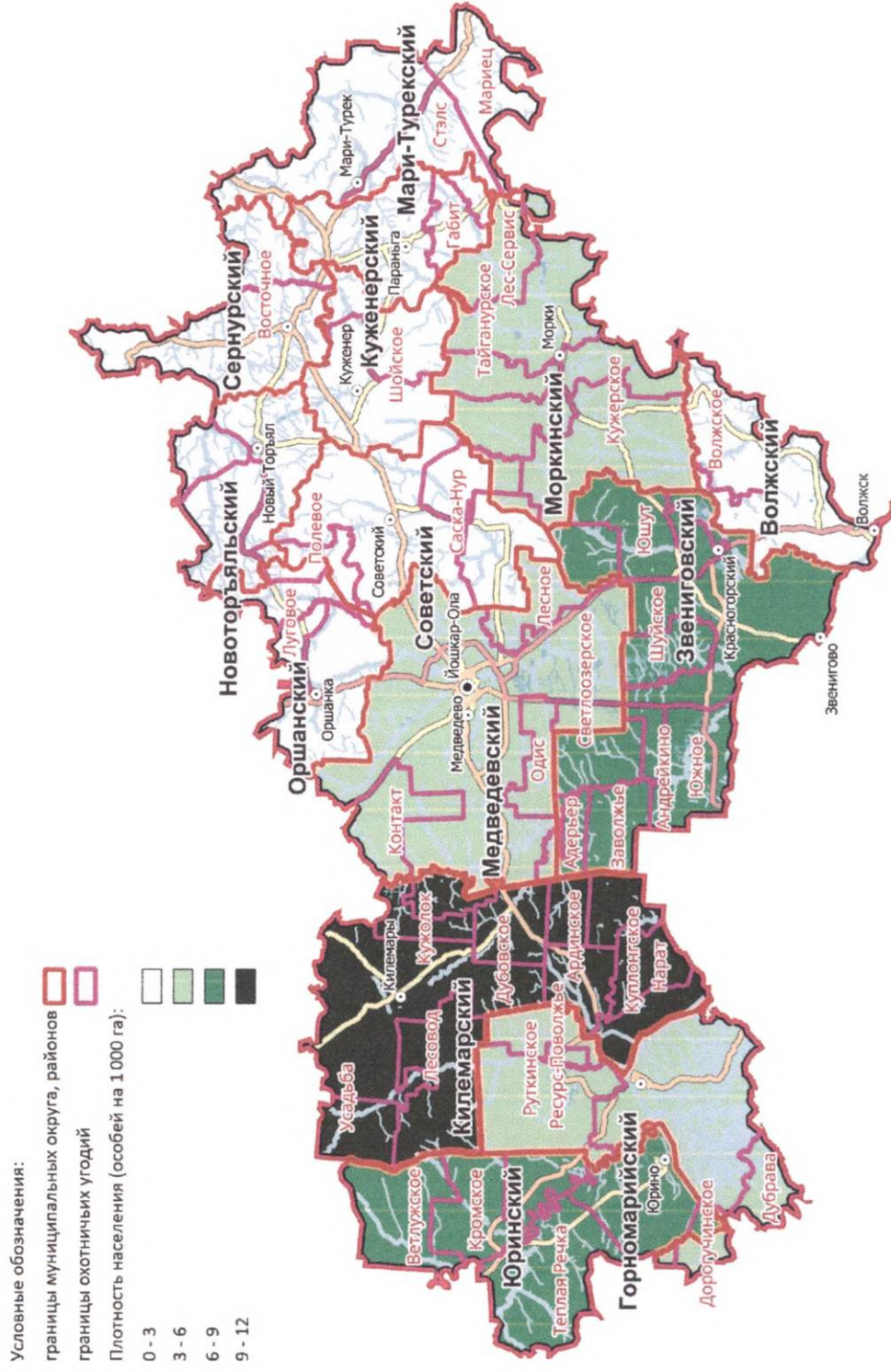
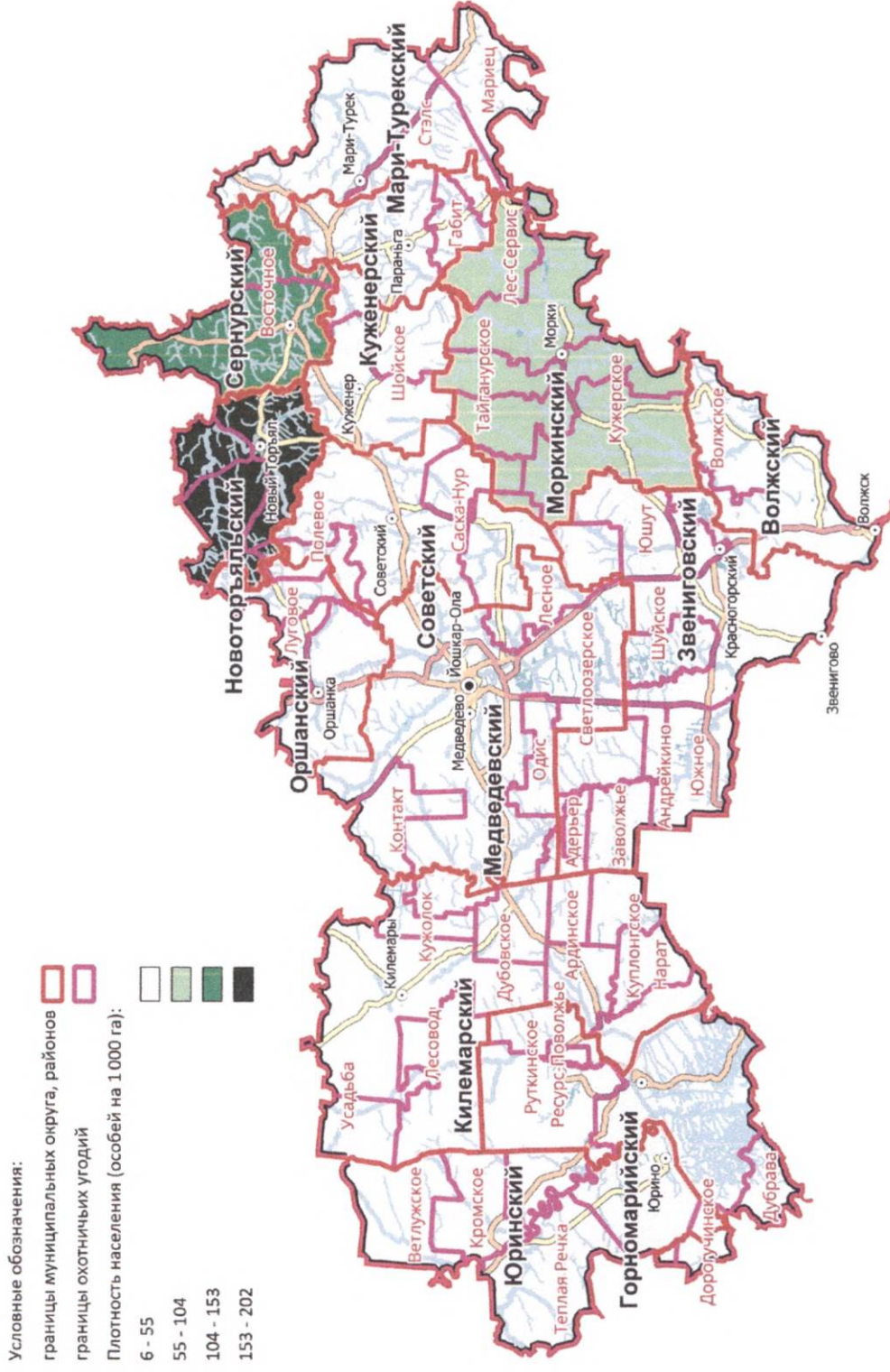


Рисунок 4.10. Плотность населения и ареал обитания тетерева на территории Республики Марий Эл



#### 4.5. Площади категорий и классов среды обитания охотничьих ресурсов

Сведения о площадях категорий и классов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл представлены в таблице 4.12 и приложении № 4 к настоящей Схеме.

Сведения о площадях категорий и классов среды обитания охотничьих ресурсов на территории муниципальных районов (округов) Республики Марий Эл представлены в таблице 4.13.

Выделение категорий и классов среды обитания охотничьих ресурсов выполнено в соответствии с приложением к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 августа 2010 г. № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре».

Таблица 4.12. Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл

1	2	3	4	5
	Категория среды обитания охотничьих ресурсов	Класс среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, тыс. га	Доля от общей площади Республики Марий Эл, процентов
1.	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20 % площади и с высотой растений более 5 м)	хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80 %)	247,957	10,61
		хвойные листопадные (хвойных листопадных пород более 80 %)	0,324	0,01
		мелколиственные (мелколиственных пород более 80 %)	177,495	7,59
		широколиственные (широколиственных пород более 30 %)	137,232	5,87
		смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80 %)	202,663	8,67

1	2	3	4	5
		смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60 - 80 %)	100,668	4,31
		смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30 %)	84,79	3,63
		искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0,00	0,00
2.	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20 % площади и с высотой растений до 5 м)	вырубки и зарастающие поля	28,704	1,23
		вечнозеленые кустарники, в том числе высокогорные	0,00	0,00
		лиственные кустарники	89,76	3,84
3.	Тундры (безлесные территории приполярных областей, расположенные за северными пределами лесной растительности, а также территории с вечномерзлой почвой, не заливаемые морскими или речными водами)	кустарничковые	0,00	0,00
		кустарниковые	0,00	0,00
		моховые, лишайниковые и травянистые	0,00	0,00
		заболоченная тундра	0,00	0,00
4.	Болота (территории постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	верховые	57,384	2,45
		травяные	129,814	5,55
		трясины	0,00	0,00
5.	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	луга	0,00	0,00
		степи	0,00	0,00
6.	Альпийские луга (территории, занятые	полностью покрытые травой (камней, лесов или	0,00	0,00

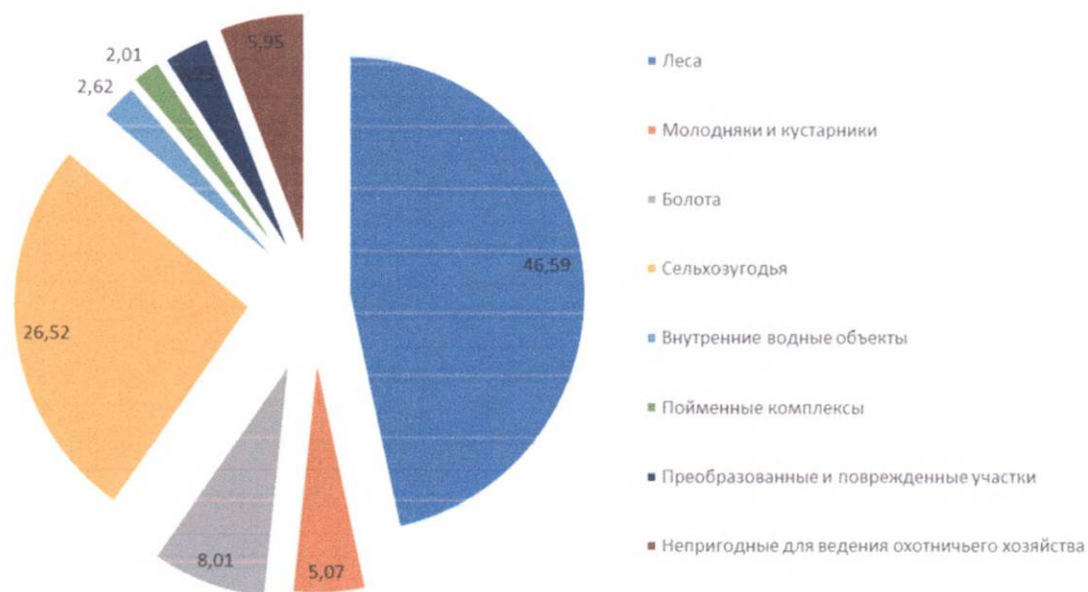
1	2	3	4	5
	высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов)	кустарников до 20 %) высокогорные и с каменистыми россыпями (камней до 80 %)	0,00	0,00
7.	Пустыни и камни (территории, покрытые растительностью менее чем на 20 % площади, к данной категории также относят солончаки, ледники, скалы и каменистые россыпи без растительности)	горы без растительности	0,00	0,00
		ледники	0,00	0,00
		пустыни	0,00	0,00
8.	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в том числе заливные), залежи, сенокосы)	пашни	388,104	16,6
		луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	369,799	15,83
		заливные пашни	0,00	0,00
9.	Внутренние водоемы (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	водотоки	8,947	0,38
		водохранилища	51,114	2,19
		озера, пруды	1,157	0,05
10.	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	с преобладанием леса (леса более 80 %)	6,534	0,28
		с преобладанием травянистой растительности (леса и кустарники до 20 %)	35,167	1,5
		смешанный лесной	4,379	0,19
		смешанный кустарниковый	0,9	0,04
11.	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между	береговой комплекс внутренних водоемов	0,00	0,00
		береговой комплекс внешних водоемов	0,00	0,00

1	2	3	4	5
	среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водоемов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью)			
12.	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	и преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	75,508	3,23
13.	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.)	промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	139,1	5,95

Преобладающими категориями среды обитания охотничьих животных в республике являются леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20 процентов площади и с высотой растений более 5 м) - 46,59 процента; сельскохозяйственные угодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот – пашни (в том числе заливные), залежи, сенокосы) - 26,52 процента (таблица 4.12, рисунок 4.11).



Рисунок 4.11. Распределение территории Республики Марий Эл по категориям среды обитания охотничьих ресурсов



Категория «леса» в основном представлена такими классами среды обитания, как смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород - 60 - 80 процентов) - 18,61 процента, смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород - 60 - 80 процентов) - 9,24 процента и хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород - более 80 процентов) - 22,77 процента.







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	росыпи без растительности)															
8.	Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйствен ного назначения ный оборот - пашни (в том числе заливные), залежи, сенокосы)	пашни  луга сельскохозяйствен ного назначения (сенокосы и пастбища) заливные пашни	11,1877 20,9431 0 0,2867 1,2489 0	23,0807 20,7858 0 1,5362 24,1037 0,0001	6,4043 32,1454 0 1,6236 1,2703 0,2889	2,9606 17,2889 0 0,8295 14,7998 0	32,561 23,601 0 0,1573 0 0	68,1633 23,9885 0 0,1585 0 0	17,9386 43,0286 0 0,7169 0 0,6051	33,8686 39,0003 0 0,2439 0 0	38,1658 28,1663 0 0,4892 0 0	24,1666 34,5264 0 0,4269 0 0,2595	38,5698 15,8872 0 0,2776 0 0	56,438 25,7343 0 0,1385 0 0	33,7959 40,2235 0 0,466 0 0,0034	0,8028 3,8824 0 1,5962 9,6913 0
9.	Внутренние водосмы (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	водотоки водохранилища озера, пруды	0,2867 1,2489 0	1,5362 24,1037 0,0001	1,6236 1,2703 0,2889	0,8295 14,7998 0	0,1573 0 0	0,1585 0 0	0,7169 0 0,6051	0,2439 0 0	0,4892 0 0	0,4269 0 0,2595	0,2776 0 0	0,1385 0 0	0,466 0 0,0034	1,5962 9,6913 0
10.	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическ им минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно- кустарниковой растительностью)	с преобладанием леса (леса более 80 %)  с преобладанием травянистой растительности (леса и кустарники до 20 %)  смешанный лесной смешанный кустарниковый	0,4203 2,3367 0,2431 0,1423	0,9329 5,6883 0,3468 0,0578	1,0268 5,1326 0,8571 0,1072	0,8802 3,5323 0,6346 0,1071	0,4718 0,3908 0,2352 0,062	0,0634 0,2849 0,0349 0,0274	0,4944 4,8741 0,7692 0,062	0,7623 1,5994 0,5445 0,1375	0,081 0,4241 0,0522 0,0187	0,1291 1,0035 0,0771 0,0253	0,096 0,384 0,0561 0,041	0,0597 0,5163 0,0429 0,0196	0,3003 0,6229 0,192 0,055	0,8158 8,3771 0,2933 0,0371



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.	Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	преобразованные и поврежденные участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	0,3527	0,6795	8,0813	28,7808	0,2513	0,1859	8,223	8,985	0,0925	0,2243	0,032	0,0462	2,3471	17,2264
13.	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.)	промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	15,5385	20,9081	15,0304	4,8932	3,4298	6,7752	31,282	8,6841	5,0694	7,6733	3,1566	5,3946	7,862	3,4028

## **5. Характеристика состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл**

### **5.1. Сведения о численности и размещении охотничьих ресурсов**

Согласно статье 1 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» охотничьими ресурсами называются объекты животного мира, которые в соответствии с данным Федеральным законом и (или) законами субъектов Российской Федерации используются или могут быть использованы в целях охоты.

Знание видового состава диких животных, численности и структуры популяций, их стационального распределения на той или иной территории или акватории в сезонном аспекте и других характеристик жизни диких животных в природе совершенно необходимо для научно-обоснованного ведения охотничьего хозяйства, эффективной охраны и эксплуатации населения животных как ценного, но уязвимого природного ресурса. Учет животных дает возможность определить параметры относительной или абсолютной фактической численности популяций и рассчитать оптимальную численность, без чего невозможно обосновать комплекс биотехнических мероприятий, расчет пользования, прогнозировать динамику популяций в перспективе, судить об эффективности ведения охотничьего хозяйства в его структурных подразделениях, а также о деятельности землепользователей смежных хозяйственных отраслей, с которыми у охотничьего хозяйства имеются тесные связи и зависимости.

При составлении схемы в качестве исходных данных используются материалы за прошедшие 10 лет.

Численность охотничьих ресурсов за период с 2013 по 2023 год представлена в таблице 5.1.

Графический материал, отражающий динамику численности охотничьих ресурсов за данный период, приведен на рисунках 5.1 - 5.14.

Анализ размещения охотничьих ресурсов представлен в разрезе муниципальных образований Республики Марий Эл (таблицы 5.2 - 5.2.1).



Таблица 5.1. Сведения о численности основных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл за период с 2013 по 2023 год

	Виды охотничьих ресурсов	Численность охотничьих ресурсов по годам учета, особей										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Лось	5 609	5 357	4 303	5 954	6 557	6 604	6 536	6 608	7 068	7 653	7 795
2.	Кабан	2 984	2 890	1 707	1 705	1 119	609	595	679	471	384	451
3.	Олень пятнистый	207	228	122	89	92	79	50	51	52	52	54
4.	Косуля сибирская	0	0	12	0	2	2	1	0	3	0	19
5.	Медведь бурый	890	902	910	887	900	921	913	928	918	969	991
6.	Волк	91	81	80	94	91	97	103	126	101	127	130
7.	Белка	11 812	9 308	16 125	17 950	17 678	16 108	10 373	13 924	13 047	12 402	11 617
8.	Лисица обыкновенная	2 343	2 470	2 977	2 479	2 407	2 729	2 326	2 685	2 192	2 541	2 071
9.	Куница лесная	2 355	1 733	1 578	1 781	1 794	1 868	1 800	1 699	1 671	1 812	1 412
10.	Заяц-беляк	15 721	15 162	19 334	19 139	18 960	18 072	15 270	13 449	11 786	13 562	12 812
11.	Заяц-русак	1 986	1 995	2 027	1 908	2 028	2 236	2 012	1 987	2 070	2 947	2 918
12.	Ондатра	23 331	22 181	23 046	23 198	22 889	18 958	15 865	15 611	14 275	14 301	13 229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Горностаи	100	107	86	161	55	126	63	127	117	130	142
14.	Норка американская	1 342	1 584	1 531	1 615	1 555	1 453	1 429	1 342	1 390	1 479	1 452
15.	Бобр европейский	7 946	8 353	8 530	8 645	8 183	7 769	7 521	7 099	7 051	6 790	6 626
16.	Рысь	90	96	77	111	135	140	149	154	81	112	130
17.	Барсук	603	593	523	509	501	507	504	472	447	480	446
18.	Хорь лесной	146	141	107	74	89	51	139	81	63	86	99
19.	Выдра	273	266	252	270	295	273	298	348	391	401	366
20.	Собака енотовидная	433	523	534	672	683	730	762	820	765	818	787
21.	Сурок обыкновенный	505	505	502	509	542	327	338	343	335	337	315
22.	Водяная полевка	14 955	13 840	15 369	17 915	13 286	13 486	13 192	13 494	13 441	13 921	12 791
23.	Крот европейский	307 745	380 205	377 091	378 432	454 073	447 854	471 402	482 753	440 187	443 070	441 101
24.	Бурундук сибирский	0	0	7	22	14	25	20	0	0	0	0
25.	Собака одичавшая	308	270	265	259	262	221	284	239	244	260	267
26.	Кошка одичавшая	100	82	88	88	114	105	116	118	108	127	149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	Глухарь	6 775	7 615	8 188	11 067	8 651	8 928	7 711	8 477	6 468	11 608	10 522
28.	Тетерев	63 139	50 228	40 089	43 980	45 938	45 958	52 200	37 520	50 189	79 602	76 153
29.	Рябчик	41 674	31 691	24 747	26 739	44 716	30 440	24 433	13 677	27 687	35 927	31 396
30.	Вальдшнеп	75 309	49 799	38 284	53 967	42 108	37 075	33 753	36 303	37 935	35 923	35 949
31.	Гуменник	3 385	2 931	6 208	4 097	4 555	4 995	7 893	5 551	6 031	28 047	9 661
32.	Гусь белолобый	3 759	5 997	6 590	4 895	4 867	5 400	9 011	5 947	7 535	19 938	10 954
33.	Гусь серый	2 302	3 093	2 355	1 844	1 343	1 200	1 163	1 173	1 159	1 603	1 406
34.	Пискулька	140	308	226	106	87	0	159	69	136	233	91
35.	Кряква	24 034	25 593	28 560	28 762	26 894	25 975	23 349	26 680	22 952	25 513	24 049
36.	Цирок-свистунок	3 546	4 858	6 294	6 584	5 447	5 262	4 974	5 893	5 319	5 369	5 352
37.	Цирок-трескунок	7 492	7 303	7 713	7 759	7 220	6 202	7 107	6 310	5 082	5 892	5 809
38.	Серая утка	215	261	353	293	278	225	218	161	210	162	293
39.	Гоголь обыкновенный	2 399	2 286	2 128	2 567	2 505	2 275	1 981	2 232	2 295	2 316	2 156
40.	Свиязь	385	710	582	435	516	889	646	813	883	1 028	646
41.	Красноносый нырок	0	0	119	310	441	8	249	0	0	74	111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42.	Красноголовый нырок	1 309	1 021	1 125	793	1 048	674	703	646	779	667	574
43.	Хохлатая чернеть	318	383	281	395	326	343	389	414	289	354	367
44.	Морская чернеть	0	0	3	30	0	0	0	0	0	0	0
45.	Крохаль большой	41	20	52	95	21	40	22	98	35	29	25
46.	Крохаль длинноносый	56	0	38	24	16	32	8	80	139	94	218
47.	Луток	8	9	15	0	5	0	0	0	5	0	0
48.	Огарь	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
49.	Шилохвость	206	5	114	80	51	26	22	18	20	28	27
50.	Широконоска	398	351	293	486	825	745	653	717	437	680	557
51.	Пеганка	0	0	1	4	7	0	7	3	35	30	24
52.	Лысуха	582	553	497	656	656	366	144	334	320	438	554
53.	Камышница	50	77	61	87	130	158	164	138	111	105	134
54.	Бекас обыкновенный	7 587	9 248	7 752	9 572	8 854	7 631	7 489	10 257	9 067	10 609	8 732
55.	Дупель обыкновенный	7 220	3 318	2 194	2 745	2 517	2 164	1 998	2 725	1 982	2 295	2 920
56.	Коростель	18 377	27 672	18 037	20 180	23 355	15 087	16 374	16 219	13 421	13 803	13 180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57.	Пастушок	0	0	0	34	9	10	9	55	14	10	24
58.	Погоныш обыкновенный	140	27	53	286	409	381	523	541	567	2 347	1 639
59.	Чибис	42 317	31 486	31 895	29 563	27 644	26 011	21 711	22 683	18 558	19 699	20 202
60.	Улит большой	0	0	0	425	108	135	101	103	89	98	90
61.	Черныш	259	92	75	166	65	188	138	239	379	95	95
62.	Перевозчик	14 552	1 612	1 848	-	-	1 299	1 218	1 630	1 249	1 780	1 061
63.	Травник	275	375	300	900	269	276	242	148	144	171	197
64.	Гаршнеп	172	108	3	280	278	314	331	293	997	963	1 002
65.	Кроншнеп большой	0	20	0	55	55	92	133	107	118	123	216
66.	Кроншнеп средний	1 392	407	264	389	379	373	382	342	355	342	370
67.	Веретенник большой	20	20	0	9	22	29	48	12	10	2	2
68.	Веретенник малый	171	126	398	583	186	168	195	211	206	163	205
69.	Серая куропатка	5 742	3 251	1 931	2 825	1 725	5 785	2 348	673	936	5 923	1 589
70.	Перепел	91 786	29 395	28 212	29 075	22 739	20 729	18 822	18 712	18 642	18 347	16 465
71.	Вяхирь	42 401	47 039	28 149	34 414	33 612	27 415	22 775	26 053	27 512	27 914	27 060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72.	Голубь сизый	58 249	18 561	17 812	9 420	14 367	7 555	7 043	7 150	10 433	11 810	7 771
73.	Клинтух	93 542	2 522	1 313	2 197	2 270	2 033	1 481	1 291	1 429	1 293	2 361
74.	Горлица обыкновенная	19 660	16 558	10 564	12 273	13 221	11 643	10 995	11 743	11 796	13 182	13 517
75.	Горлица кольчатая	1 555	0	0	31	29	0	9	66	92	186	162
76.	Серая цапля	4 899	6 422	4 973	5 012	4 562	3 821	3 540	4 400	4 358	4 512	6 070
77.	Чайка сизая	76	553	526	1 029	504	740	691	814	843	1 012	1 429
78.	Чайка обыкновенная	5 489	25 147	22 787	20 544	16 710	11 863	11 010	11 611	10 981	11 720	12 589
79.	Чайка малая	76	27	8	31	26	212	118	174	382	1141	961
80.	Дрозд певчий	33 406	13 656	14 588	16 295	10 459	8 952	8 127	9 531	8 418	9 077	8 276
81.	Деряба	9 770	8 573	11 005	12 934	7 407	7 045	6 160	6 371	6 091	5 352	5 345
82.	Дрозд-белобровик	0	0	0	3 139	3 146	2 660	2 618	2 686	2 629	2 427	2 427
83.	Дрозд-рябинник	19 955	27 015	13 848	21 069	17 177	16 651	13 995	16 402	15 241	16 258	15 449
84.	Дрозд черный	23 182	11 756	3 624	12 520	6 957	5 803	5 153	5 411	5 731	5 194	5 477
85.	Ворона серая	185 130	130 592	130 608	101 320	72 342	66 336	56 386	66 376	58 112	63 829	67 304
86.	Грач	84 996	12 750	10 630	13 597	12 488	11 279	11 239	13 904	11 877	14 917	12 285
87.	Сорока	127 722	51 174	51 312	42 956	43 916	34 925	33 174	33 411	32 859	36 465	31 246

Лось.

Имеющиеся данные численности лося в охотничьих угодьях республики претерпевают незначительные изменения, связанные как с изменениями кормовой базы в конкретном регионе, так и с российскими тенденциями. До прохождения пожаров 1972 года численность лося в течение многих лет находилась на уровне 2 200 – 2 700 голов, что составляло плотность населения от 1,66 гол/тыс. га до 2,3 гол/тыс. га.

Возникновение после пожаров 1972 года значительных массивов лиственных молодняков - основного корма лося и захламенение существовавшей дорожной сети в лесных угодьях способствовало усилению труднодоступности для человека значительных лесных массивов, что привело к значительному росту поголовья лося. В результате этого численность лося к 1987 - 1990 годам достигла 5 800 – 6 000 голов и плотность достигла 4,37 - 4,52 гол/тыс. га, что соответствовало бонитету угодий и явилось пределом для республики. В это время значительно участились случаи гибели лосей от транспортных средств, заходов в населенные пункты, стала заметна миграция лося за пределы республики, увеличился незаконный отстрел.

Возрастные изменения лиственного молодняка («выход из-под морды») в начале 90-х годов послужили причиной снижения поголовья, и оно сократилось за 6 - 7 лет до 2 300 голов (т. е. до уровня «предпожарной» численности 1972 года). С 1998 года вновь начался рост поголовья лося, причиной которого стало зарастание молодняками березы и осины, небольших по площади, рассеянных по всем лесам республики вырубкам, и общее изреживание древостоя (уменьшение плотности леса вызвало бурное развитие подлеска и кустарниково-травяного яруса). По данным зимнего маршрутного учета 2013 года, численность лося достигла показателя в 5,6 тыс. особей, а в 2023 году - уже 7,8 тыс. особей.

В настоящее время плотность популяции лося различна как по территориям муниципальных образований в республике, так и по отдельно взятым охотничьим хозяйствам. Причиной этого являются различные по своим характеристикам станции обитания зверя, качество проведения биотехнических и охотхозяйственных мероприятий, разный уровень охраны охотничьих угодий и т. д.

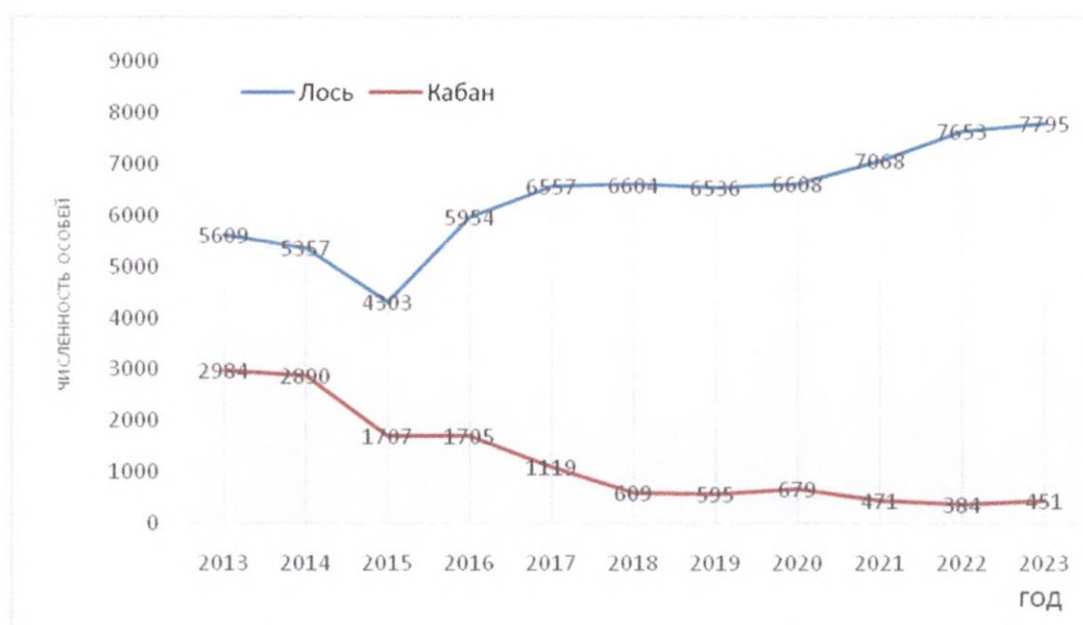
Миграции лося на территории охотничьих угодий Республики Марий Эл носят «местный» характер и связаны с некоторым перемещением лосей в теплое время года вследствие воздействия на них кровососущих насекомых, созданием фактора беспокойства посетителей леса. Это необходимо учитывать при ведении охотничьего хозяйства на данный вид. Спасаясь от кровососущих насекомых, в поисках спокойных мест при массовых посещениях охотничьих угодий туристами, сборщиками грибов, ягод и лекарственных растений, лоси

скапливаются на болотах, в поймах рек, на берегах озер, а также в открытых продуваемых угодьях - вырубках, полянах, опушках леса.

Лось - животное, основные стаии которого характеризуются обилием молодняка лиственных древесных пород, зарослей кустарника. Обширные массивы лесов и удаленные лесные территории являются наиболее благоприятными и наиболее богатыми кормовой базой. Такими территориями являются угодья Звениговского, Моркинского, Юринского муниципальных районов Республики Марий Эл, Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл.

Динамика численности лося в охотничьих угодьях Республики Марий Эл за последние 10 лет представлена на рисунке 5.1.

Рисунок 5.1. Динамика численности охотничьих ресурсов за период 2013 - 2023 годов



#### Кабан.

Характерными стаиями кабана, обитающего в лесном фонде, являются спелые древостои с участием дуба, заболоченные (но не сфагновые) смешанные леса, чередующиеся с кустарниковыми зарослями и околководным высокотравьем по берегам рек и озер, низинными болотами, лесными полянами, молодняками по вырубкам.

К кормовым стаиям кабана практически повсеместно относятся сельскохозяйственные угодья - посадки картофеля и овощей, посеы зерновых культур.

Основными лимитирующими факторами в условиях республики являются суровые зимы, когда глубоко промерзает грунт, в том числе в болотах и низинах, глубокий снежный покров и хищные животные.



Численность кабана на протяжении 10 лет стабильно снижается в связи с регуляторными работами по сдерживанию распространения Африканской чумы свиней и самими вспышками этого заболевания.

Пятнистый олень акклиматизирован на территории Европейской части России в начале XX века. В республике работы по акклиматизации и расселению этого вида ведутся с 2004 года. В настоящее время пятнистый олень чаще держится в лиственных или смешанных лесах, выбирая участки с обильным подлеском, травянистыми полянами и зарастающими вырубками. Пятнистые олени предпочитают пойменные леса, как наиболее богатые кустарниками и разнообразные по составу, охотно питаются желудями. Зимой хорошо питаются подкормками в виде сена, но лучшее питание - желуди. Основными хищниками, охотящимися на пятнистого оленя, являются волки (рисунок 5.2).

Поскольку вид является чужеродным для Республики Марий Эл, то его жизнеспособность полностью зависит от биотехнических мероприятий в зимнее время, ослабление финансирования этих мероприятий ведет к резкому снижению численности, животные или мигрируют в более благоприятные уголья в менее снежные, или погибают. Динамика за последние 10 лет показала снижение численности в 4 раза (рисунок 5.3).

Рисунок 5.2. Динамика численности волка за период 2013 - 2023 годов

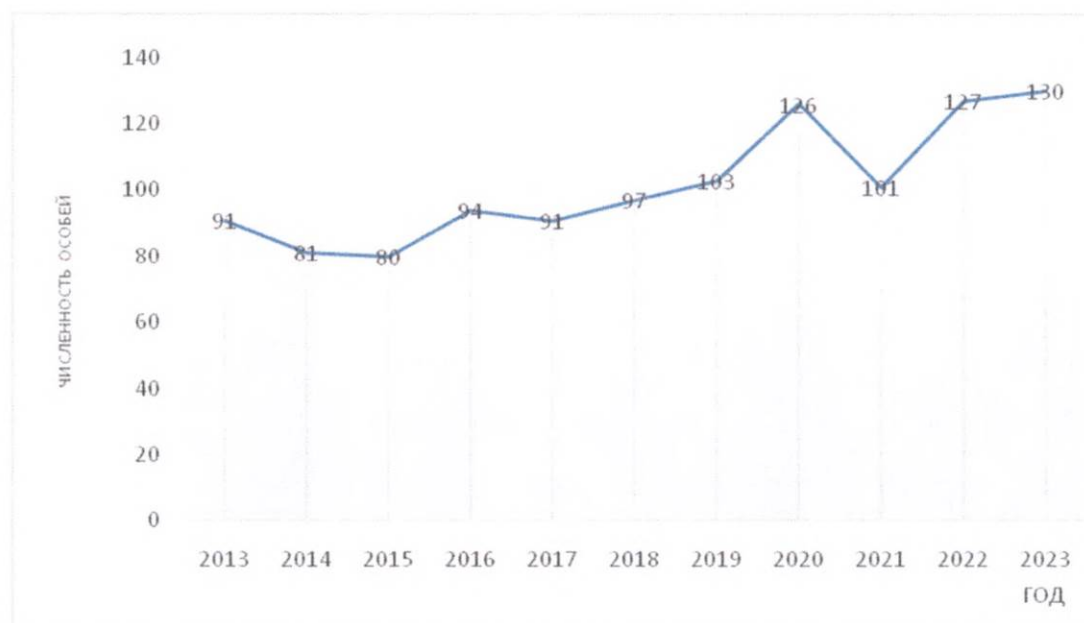
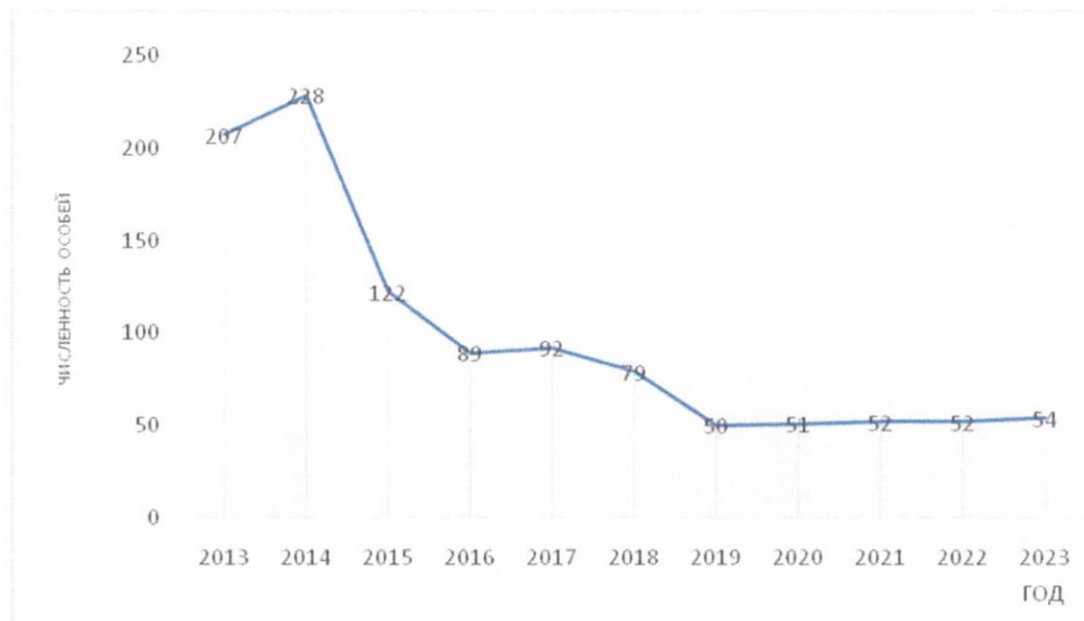


Рисунок 5.3. Динамика численности пятнистого оленя за период 2013 - 2023 годов



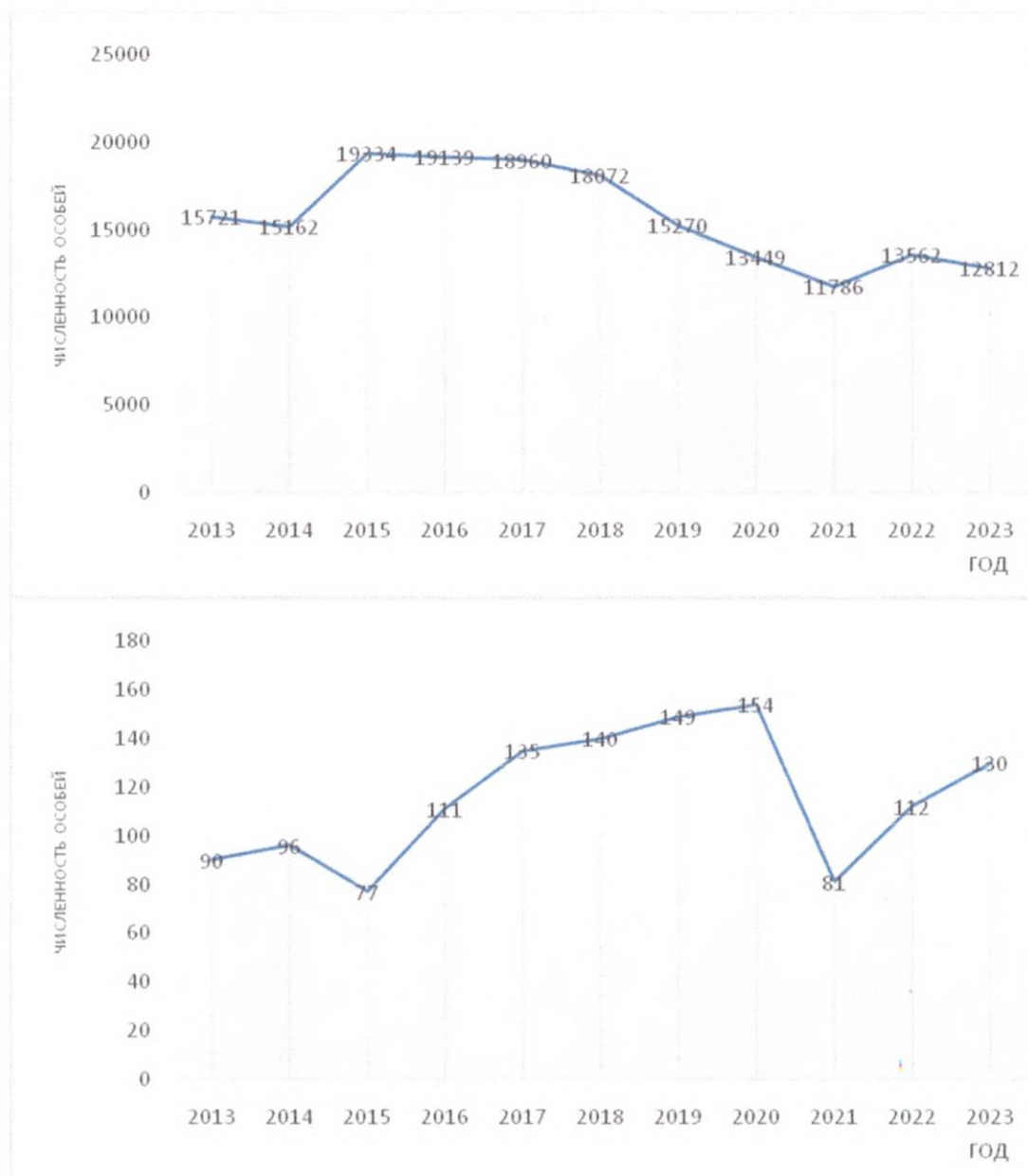
#### Рысь.

Предпочитает высокоствольные, захламленные леса, но может жить в редколесье, в поймах рек с кустарниковыми зарослями. Являясь территориальным животным, рысь обитает на индивидуальных участках. При обилии основного корма - зайца-беляка - ведет оседлый образ жизни. Однако при недостатке кормов или других неблагоприятных воздействий среды рысь предпринимает далекие кочевки.

С 2013 по 2017 год наблюдался устойчивый рост численности зайца-беляка с последующим снижением численности до 12,8 тыс. особей, этот рост мог спровоцировать и рост численности рыси, который мы наблюдаем до сих пор (рисунок 5.4).

Общее состояние популяции рыси остается на стабильном уровне с тенденцией к увеличению. По данным зимнего маршрутного учета 2023 года, численность рыси составляет 130 голов.

Рисунок 5.4. Динамика численности зайца-беляка (1) и рыси (2) за период 2013 - 2023 годов

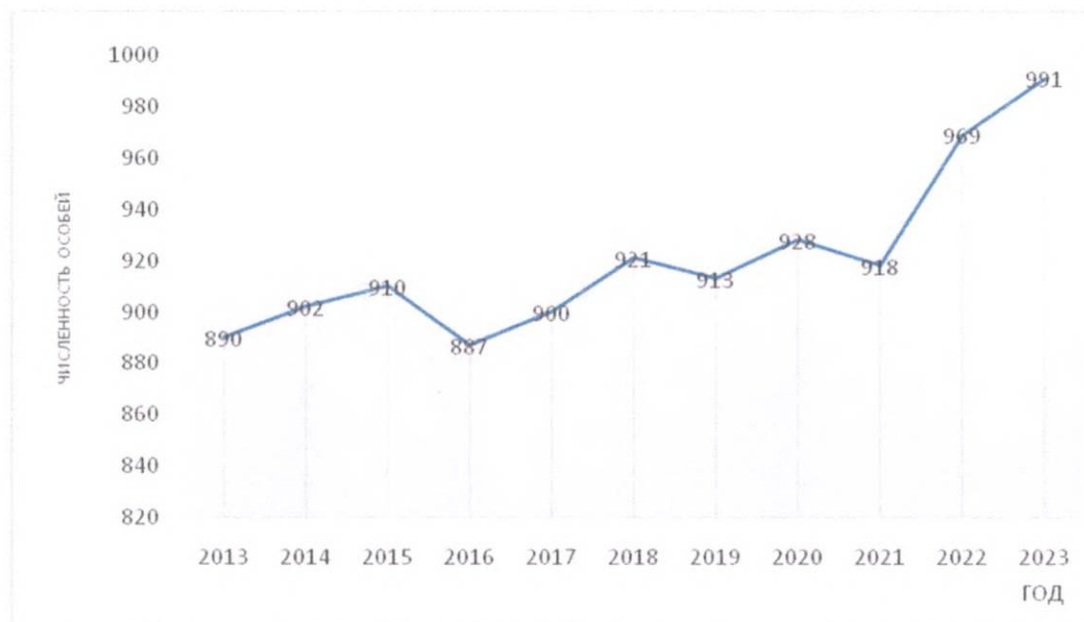


#### Бурий медведь.

Ресурсы бурого медведя в республике находятся в благополучном состоянии. В связи с отсутствием врагов в естественной среде обитания, достаточной кормовой базой состояние популяции бурого медведя зависит от эксплуатации его ресурсов, что подтверждают учетные данные. Основным кормом для бурого медведя является молодая растительность, молодые побеги, ягоды, насекомые. Кормовая база бурого медведя на территории республики достаточно богата. Основным методом учета бурого медведя в охотничьих угодьях республики является летний учет по следам, который дополняется опросными данными лесников и опытных охотников. Численность бурого медведя

продолжает увеличиваться (рисунок 5.5). В 2023 году наблюдалась высокая следовая активность бурого медведя, учтена 991 особь.

Рисунок 5.5. Динамика численности бурого медведя за период 2013 - 2023 годов

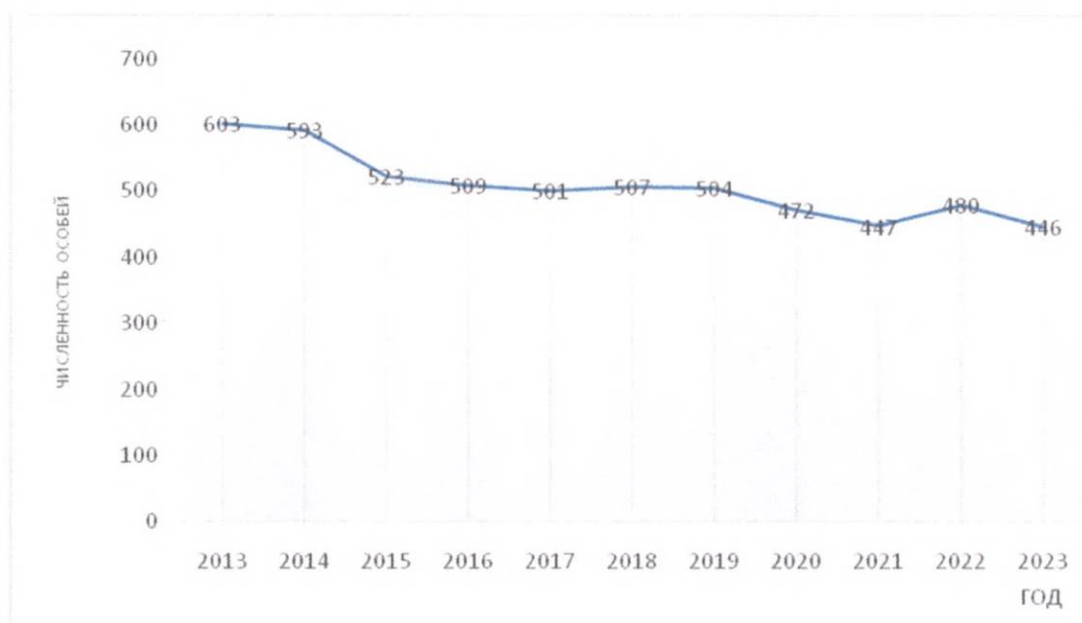


#### Барсук.

Места поселений барсука всегда связаны с речными долинами, возвышениями и оврагами поблизости от воды, предпочтительны песчаные почвы, залегающие под слоем глины или суглинка. В рационе питания - преимущественно насекомые и мышевидные грызуны, а также лягушки, ящерицы, змеи, птицы и их яйца, ягоды, плоды и зеленые части растений. Таким образом, недостатка в кормовой базе и благоприятных условиях для норения, как правило, барсук не испытывает.

Численность барсука, по учетным данным 2023 года, по поселениям и встреченным отдельным следам вида составила 446 голов. Численность его незначительно снижается на протяжении 10 лет (рисунок 5.6).

Рисунок 5.6. Динамика численности барсука за период 2013 - 2023 годов



Динамика численности куницы лесной и хоря лесного отражена в графиках рисунков 5.7 - 5.8.

Рисунок 5.7. Динамика численности куницы лесной за период 2013 - 2023 годов

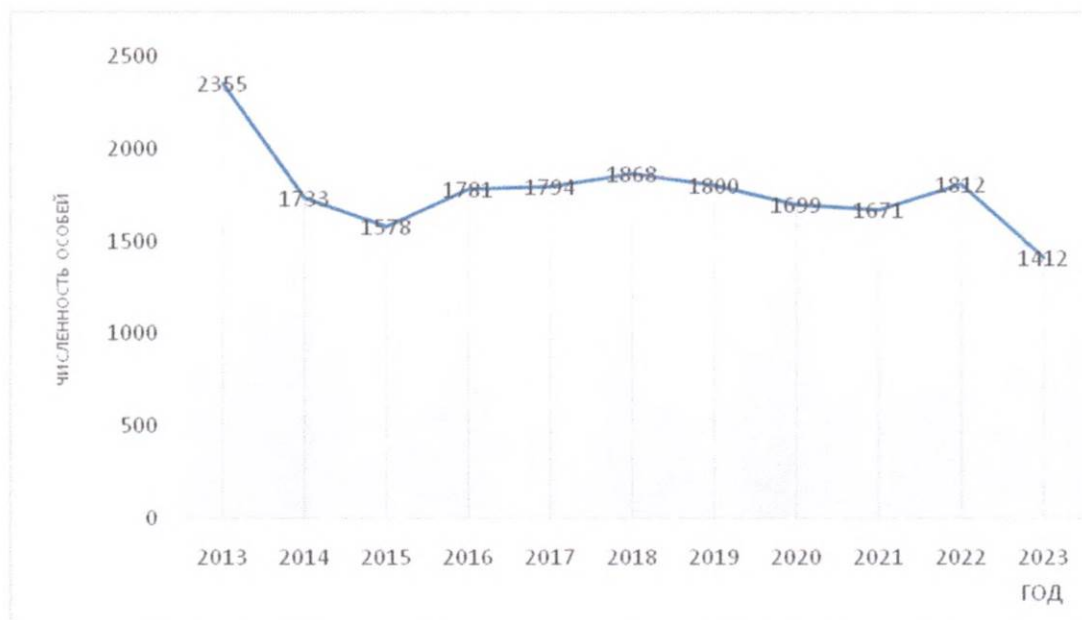
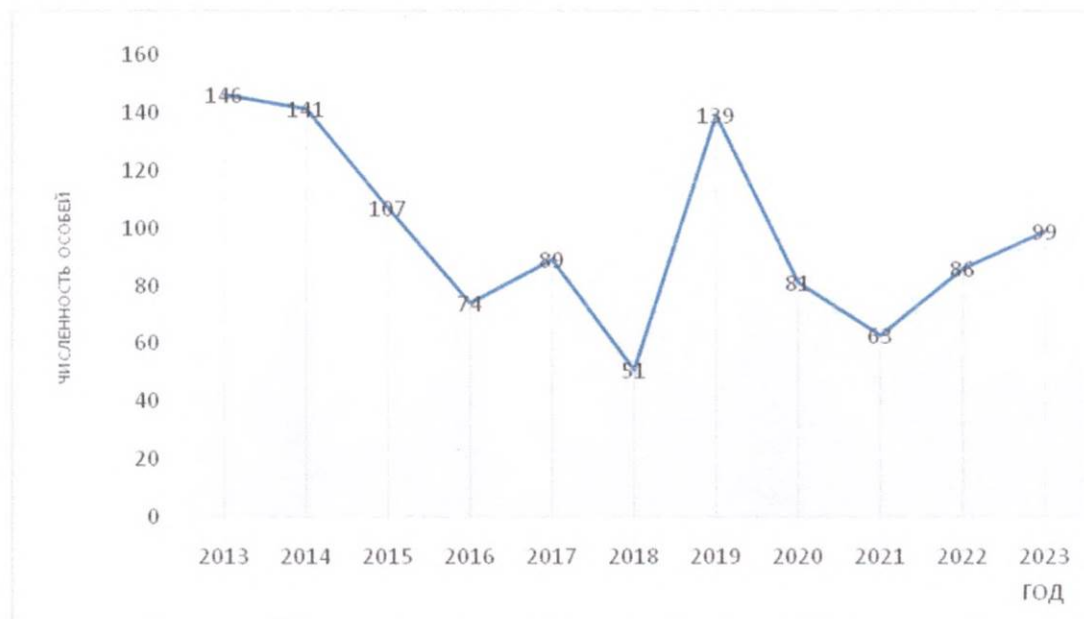
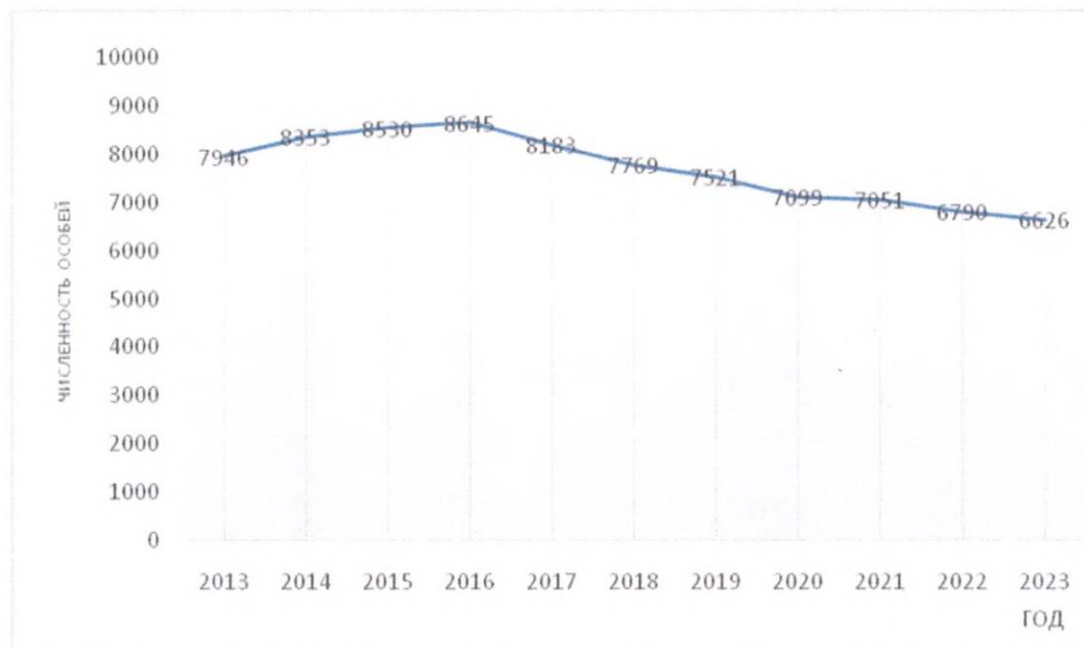


Рисунок 5.8. Динамика численности хоря лесного за период 2013 - 2023 годов



Численность бобра европейского в последние годы незначительно снизилась, но продолжает оставаться высокой. Интенсивный рост численности происходил до рассматриваемого периода вследствие резкого сокращения промыслового использования бобра европейского, падения спроса на его мех. Такое положение характерно и в целом для Российской Федерации. Добыча бобра европейского, по официальным данным, составляет 1 - 2 процента от его численности. При перенаселении и истощении кормовых ресурсов численность его снижается (рисунок 5.9).

Рисунок 5.9. Динамика численности бобра европейского за период 2013 - 2023 годов



Динамика других околотовных отражена в рисунках 5.10 - 5.11.

Рисунок 5.10. Динамика численности ондатры за период 2013 - 2023 годов

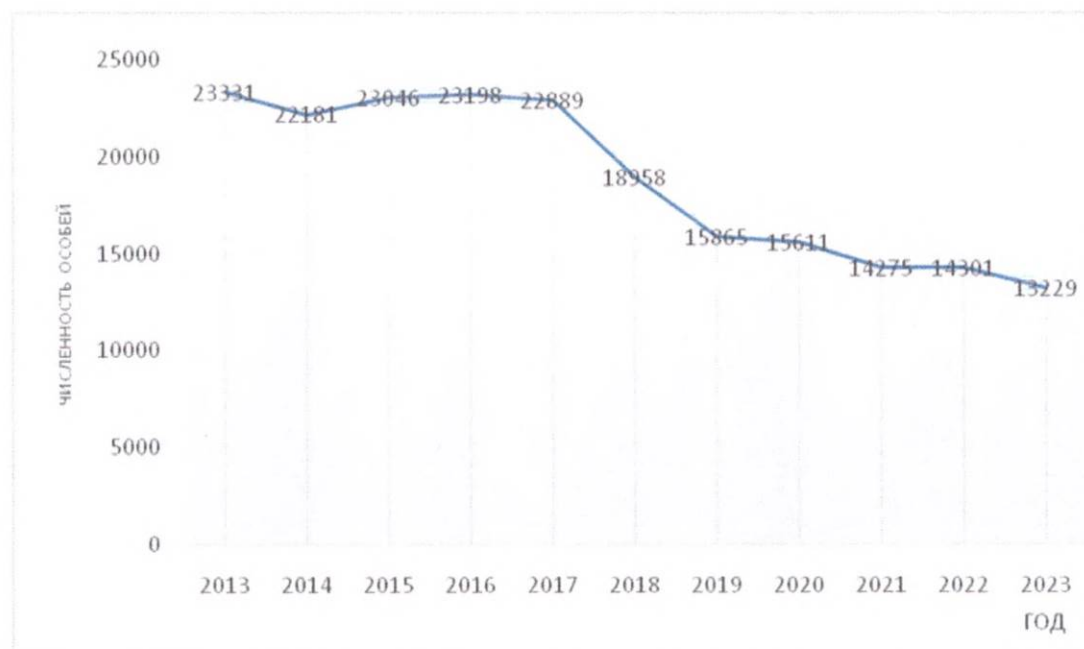
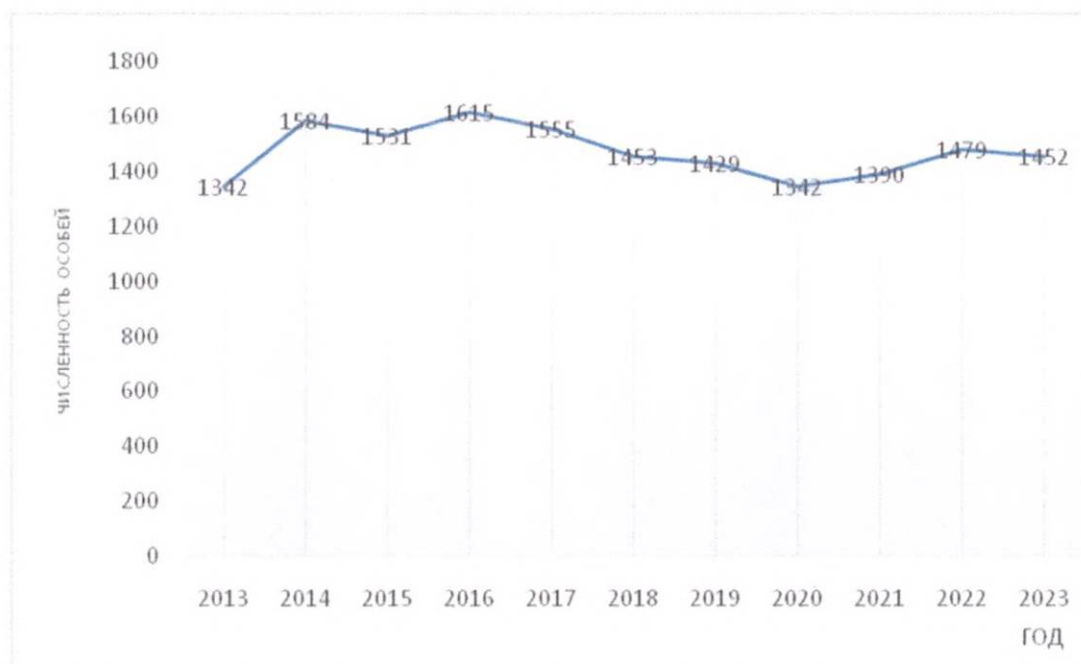


Рисунок 5.11. Динамика численности норки американской за период 2013 - 2023 годов



Численность волка в целом по республике имеет тенденцию небольшого роста (рисунок 5.2).

В численности тетеревиных по годам наблюдаются колебания, что обусловлено природно-климатическими условиями, изменением среды обитания, вызванного вырубкой лесов, зарастанием лесом неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения, лесными пожарами. Численность глухаря обыкновенного и тетерева обыкновенного за последние 10 лет имеет положительную динамику. Общая численность рябчика по Республике Марий Эл в последние 10 лет находится на достаточно высоком уровне (30 - 40 тыс. особей) (рисунки 5.12 - 5.14).



Рисунок 5.12. Динамика численности глухаря за период 2013 - 2023 годов

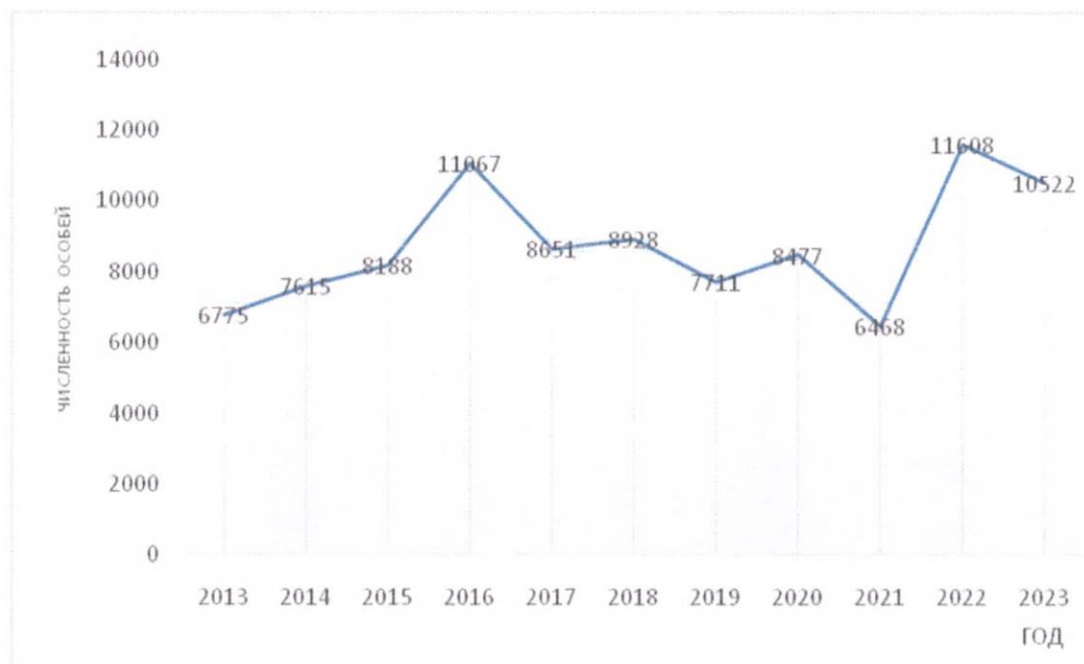


Рисунок 5.13. Динамика численности тетерева за период 2013 - 2023 годов

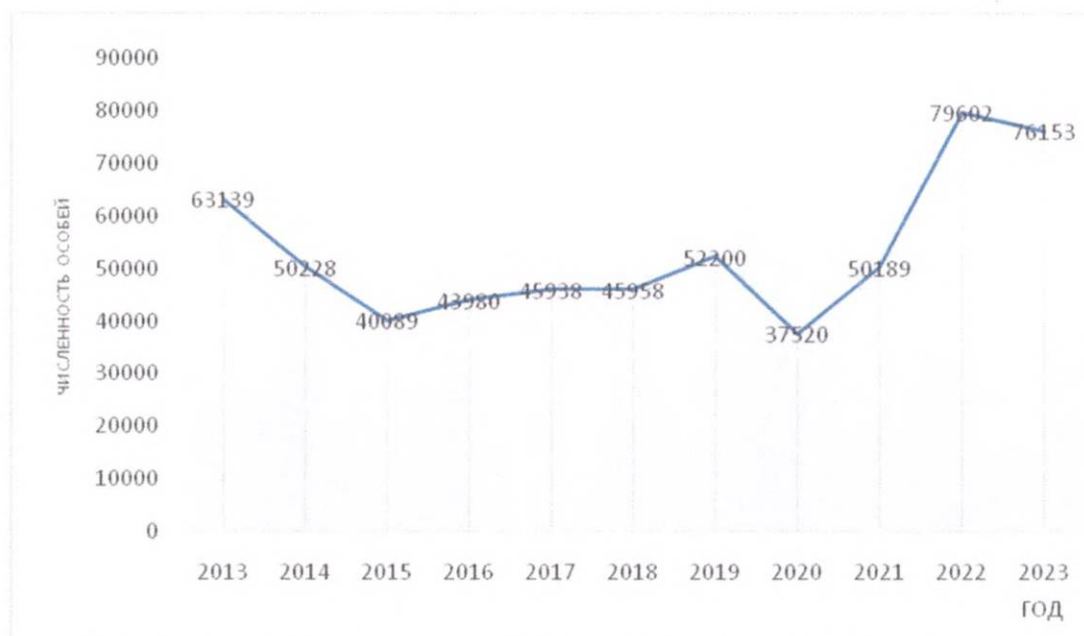


Рисунок 5.14. Динамика численности рябчика за период 2013 - 2023 годов

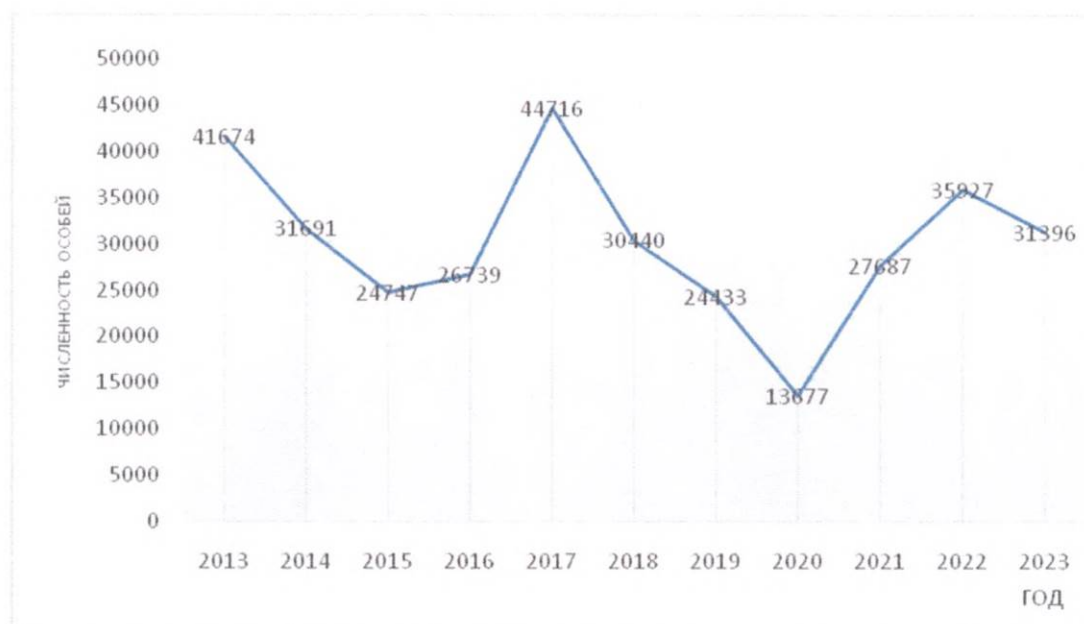


Таблица 5.2. Сведения о размещении основных охотничьих ресурсов по муниципальным районам (округу),  
по данным 2023 года

	Наименование муниципального образования (района, округа)	Виды охотничьих ресурсов, особей													
		Кабан	Лось	Пятнистый олень	Медведь бурый	Волк	Лисица	Енотовидная собака	Рысь	Барсук	Куница лесная	Горностай	Лесной хорь	Норки	Выдра
1.	Волжский	15	174	0	17	2	134	0	1	42	7	0	33	17	203
2.	Горномарийский	30	545	0	40	12	358	8	50	72	0	0	154	21	616
3.	Звениговский	64	999	54	105	13	151	7	25	249	0	17	123	42	1 886
4.	Килемарский	71	1 385	0	210	24	53	14	64	190	0	9	260	81	2 437
5.	Куженерский	13	234	0	17	3	96	4	10	32	0	0	24	9	161
6.	Мари-Турекский	32	344	0	45	5	214	10	17	117	0	8	69	22	1 070
7.	Медведевский	52	671	0	121	32	212	15	51	168	60	48	108	41	1 367
8.	Моркинский	53	1 093	0	135	7	145	12	67	190	0	0	63	36	2 197
9.	Новоторъяльский	17	273	0	15	3	147	3	30	62	71	8	113	1	373
10.	Оршанский	10	233	0	20	1	51	4	30	25	0	4	52	10	210
11.	Параньгинский	13	170	0	44	7	189	4	8	27	0	0	82	28	214
12.	Сернурский	20	224	0	20	7	158	15	6	65	0	0	51	5	260
13.	Советский	23	417	0	66	6	139	12	14	90	0	5	74	12	730
14.	Юринский	38	1 033	0	136	8	24	168	73	83	4	0	246	41	1 088
Итого по Республике Марий Эл		451	7 795	54	991	130	2 071	130	446	1 412	142	99	1 452	366	12 812

Таблица 5.2.1. Сведения о размещении основных охотничьих ресурсов по муниципальным районам (округу), по данным 2023 года

Наименование муниципального образования (района, округа)	Виды охотничьих ресурсов, особей														
	Зяц-русак	Бобр европейский	Сурок обыкновенный	Белки	Ондатра	Вальдшнеп	Глухарь обыкновенный	Куропатка серая	Рябчик	Тетерев обыкновенный	Вяхрь	Голубь сизый	Клинтух	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный
1. Волжский	141	172	0	318	130	664	43	0	0	373	2 153	300	950	0	154
2. Горномарийский	466	466	315	499	1 933	1 584	1 034	0	4 934	3 047	907	603	20	2 498	507
3. Звениговский	56	681	0	1 844	1 358	6 627	1 431	0	2 031	4 482	3 756	380	269	1 792	35
4. Килемарский	0	671	0	1 790	1 351	8 845	2 239	0	8 745	16 678	5 110	1 765	324	2 028	725
5. Куженерский	245	151	0	239	466	855	97	157	384	2 225	520	220	20	265	180
6. Мари-Турекский	558	465	0	906	307	2 073	436	0	2 225	1 395	1 314	588	208	652	3 095
7. Медведевский	91	649	0	1 155	1 190	3 256	1 223	0	3 845	2 596	3 692	1 118	184	2 054	2 538
8. Моркинский	170	763	0	1 583	969	4 748	963	0	4 135	8 230	2 678	724	92	1 385	3 440
9. Новоторъяльский	213	387	0	594	707	258	0	0	31	5 428	295	128	3	50	1 253
10. Оршанский	123	173	0	218	416	961	35	0	715	3 638	895	149	16	240	979
11. Параньгинский	249	352	0	230	619	778	0	0	393	2 089	972	488	17	222	812
12. Сернурский	390	431	0	839	416	287	0	1 432	0	12 992	444	147	0	88	1 540
13. Советский	216	459	0	706	552	2 878	416	0	1 562	6 360	2 258	547	216	942	807
14. Юринский	0	806	0	696	2 815	2 135	2 605	0	2 396	6 620	2 066	614	42	1 301	400
Итого по Республике Марий Эл	2 918	6 626	315	11 617	13 229	35 949	10 522	1 589	31 396	76 153	27 060	7 771	2 361	13 517	16 465

## 5.2. Динамика использования охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл

Статья 11 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» устанавливает перечень птиц и млекопитающих, отнесенных к охотничьим ресурсам:

1) млекопитающие:

а) копытные животные - кабан, кабарга, дикий северный олень, косуля, лось, благородный олень, пятнистый олень, лань, овцебык, муфлон, сайгак, серна, сибирский горный козел, тур, снежный баран, гибрид зубра с бизоном, домашним скотом;

б) медведь;

в) пушные животные - волк, шакал, лисица, корсак, песец, енотовидная собака, енот-полоскун, рысь, росомаха, барсук, куница, соболь, харза, дикая кошка, ласка, горностай, солонгой, колонок, хорь, норка, выдра, заяц, дикий кролик, бобр, сурок, суслик, крот, бурундук, летяга, белка, хомяк, ондатра, водяная полевка;

2) птицы - гусь, казарка, утка, глухарь, тетерев, рябчик, куропатка, перепел, кеклик, фазан, улар, пастушок, обыкновенный погоньш, коростель, камышница, лысуха, чибис, тулес, хрустан, камнешарка, турухтан, травник, улит, мородунка, веретенник, кроншнеп, бекас, дупель, гаршнеп, вальдшнеп, саджа, голубь, горлица.

Запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов.

Законом Республики Марий Эл от 2 августа 2011 г. № 49-З «О регулировании отдельных отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл» на территории Республики Марий Эл определены охотничьи ресурсы, помимо указанных в части 1 статьи 11 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» (кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл).

Динамика использования охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл в период 2013 - 2023 годов приведена в таблице 5.3. Графическое отражение представленных данных приводится на рисунках 5.16 - 5.20.

В сезон охоты 2023 - 2024 годов добыты 478 голов лося, что составило 94 процента от выделенного лимита. Добыча лося в 2023 году составила 6 процентов от его численности, что выше показателя прошлых лет. В 2023 году выявлена нелегальная добыча шести лосей. За этот период в результате дорожно-транспортных происшествий погибло 54 особи.

В сезоне охоты 2023 - 2024 годов добыто кабана 205 голов, что составило 39 процентов численности (таблица 5.3). Соотношение добытых особей по возрастному признаку равно примерно 1:1.

В 2023 году выявлена одна нелегальная добыча двух особей кабана. Погибли по другим причинам за этот период в результате дорожно-транспортных происшествий 6 голов.

В сезоне охоты 2023 - 2024 годов добыто бурого медведя 84 головы (таблица 5.3), что составило 8,5 процента от численности. Таким образом, в сезоне охоты 2023 - 2024 годов достигнут самый высокий процент освоения лимита добычи бурого медведя за последние 10 лет.

За 2021 год выявлена нелегальная добыча одного бурого медведя. Погибло по другим причинам за 3-х летний период одна особь. За последние годы фактов гибели охотничьих и сельскохозяйственных животных от бурого медведя не зарегистрировано.

В целом по Республике Марий Эл наблюдается тенденция устойчивого использования охотничьих ресурсов. Добыча части видов охотничьих ресурсов стабильно увеличивается (лось, бурый медведь, кабан, бобр европейский), что связано с увеличением численности указанных видов.

Ряд видов (лисица, боровая дичь, куница лесная) охотничьих ресурсов используется в течение 10-летнего периода довольно стабильно.

Добыча таких видов, как заяц-беляк, показала как рост, так и снижение, а добыча зайца-русака прекратилась с 2015 года.

Тенденции в добыче болотно-луговой дичи аналогичны общероссийским. В Республике Марий Эл этим видом охоты специально занимаются менее одного процента охотников, в основном жители городов Йошкар-Олы, Волжска и Козьмодемьянска. По экспертным оценкам, они ежегодно изымают менее одного процента от гнездовой популяции бекасов, дупелей, гаршнепов, что не оказывает влияния на их численность.

Проблемными вопросами в добыче охотничьих ресурсов остаются осуществление эффективного контроля за добычей копытных, мониторинг добычи охотничьих пушных зверей и охотничьих видов птиц.

Таблица 5.3. Динамика использования охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл  
в период 2013 - 2023 годов

Вид/ группа видов	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Лось	246	246	249	292	309	347	356	362	376	406	478
2. Кабан	184	246	215	122	85	23	349	450	219	250	205
3. Пятнистый олень	14	15	8	5	3	4	2	2	2	2	2
4. Медведь бурый	54	65	56	72	61	60	67	58	69	84	84
5. Волк	12	8	2	12	8	3	15	7	5	2	17
6. Белка	140	127	170	141	209	95	140	169	195	129	97
7. Лисица	681	1 375	926	670	855	746	804	645	607	671	536
8. Кунница	148	167	165	160	166	124	186	169	138	143	133
9. Заяц-беляк	746	1 323	1 904	1 729	1 959	1 922	2 193	1 741	1 617	1 639	1 949
10. Заяц-русак	659	723	941	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Ондатра	700	768	700	782	828	1 135	766	784	242	134	433
12. Горностай	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
13. Норка	6	10	29	21	21	25	37	23	26	34	22
14. Бобр европейский	299	331	404	422	448	374	558	524	486	437	442
15. Рысь	2	2	2	1	4	1	3	1	0	1	1
16. Барсук	31	30	29	26	28	19	19	15	12	17	11
17. Хорь	9	4	6	15	16	14	15	11	11	27	13
18. Енотовидная собака	16	32	54	35	38	30	33	27	17	32	49
19. Глухарь	75	102	108	147	126	110	0	98	95	0	77
20. Тетерев	766	818	812	951	853	931	619	499	482	356	491
21. Рябчик	698	705	576	868	544	678	608	666	649	587	719
22. Вальдшнеп	1 380	1 394	1 427	1 681	1 262	1 507	290	1 551	1 432	202	2 247
23. Водоплавающая дичь	17 069	17 065	15 266	18 519	17 364	17 784	12 340	16 979	14 080	8 519	13 946
24. Болотно-луговая дичь	207	136	311	289	664	321	259	476	86	158	151
25. Полевая дичь	136	75	57	67	46	69	139	200	182	159	157

Рисунок 5.16. Динамика добычи охотничьих ресурсов за период 2013 - 2023 годов

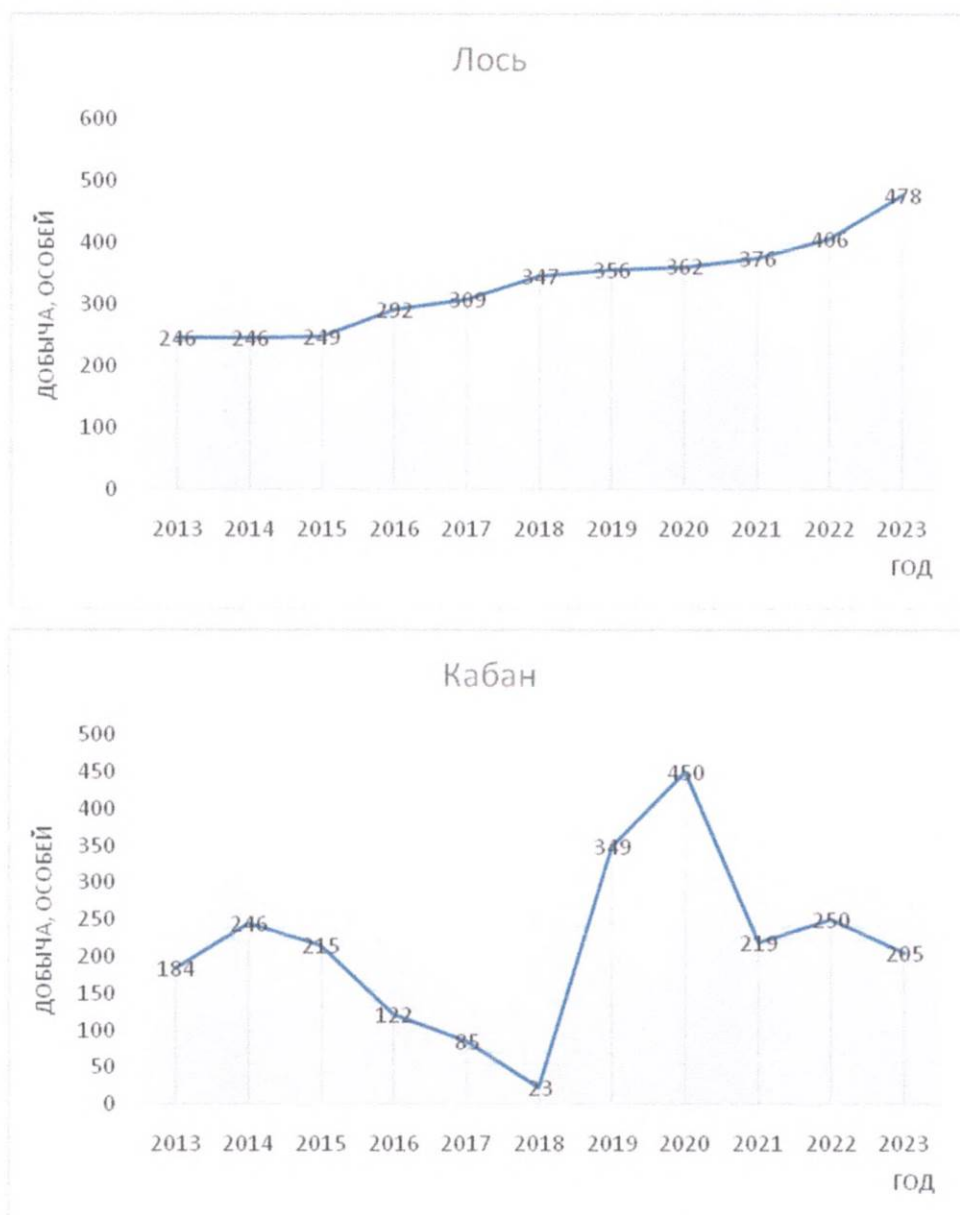




Рисунок 5.17. Динамика добычи охотничьих ресурсов за период 2013 - 2023 годов

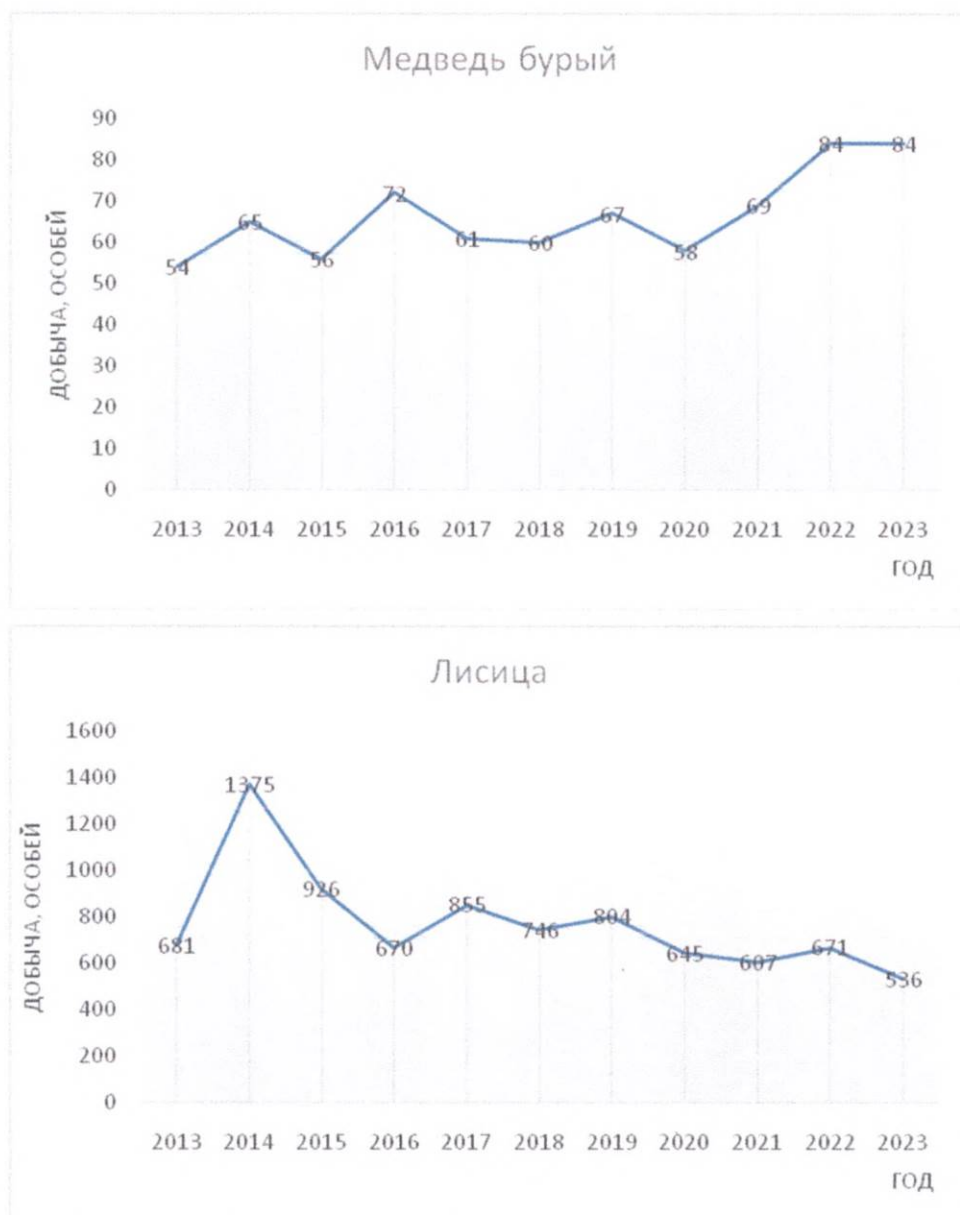


Рисунок 5.18. Динамика добычи охотничьих ресурсов за период 2013 – 2023 годов

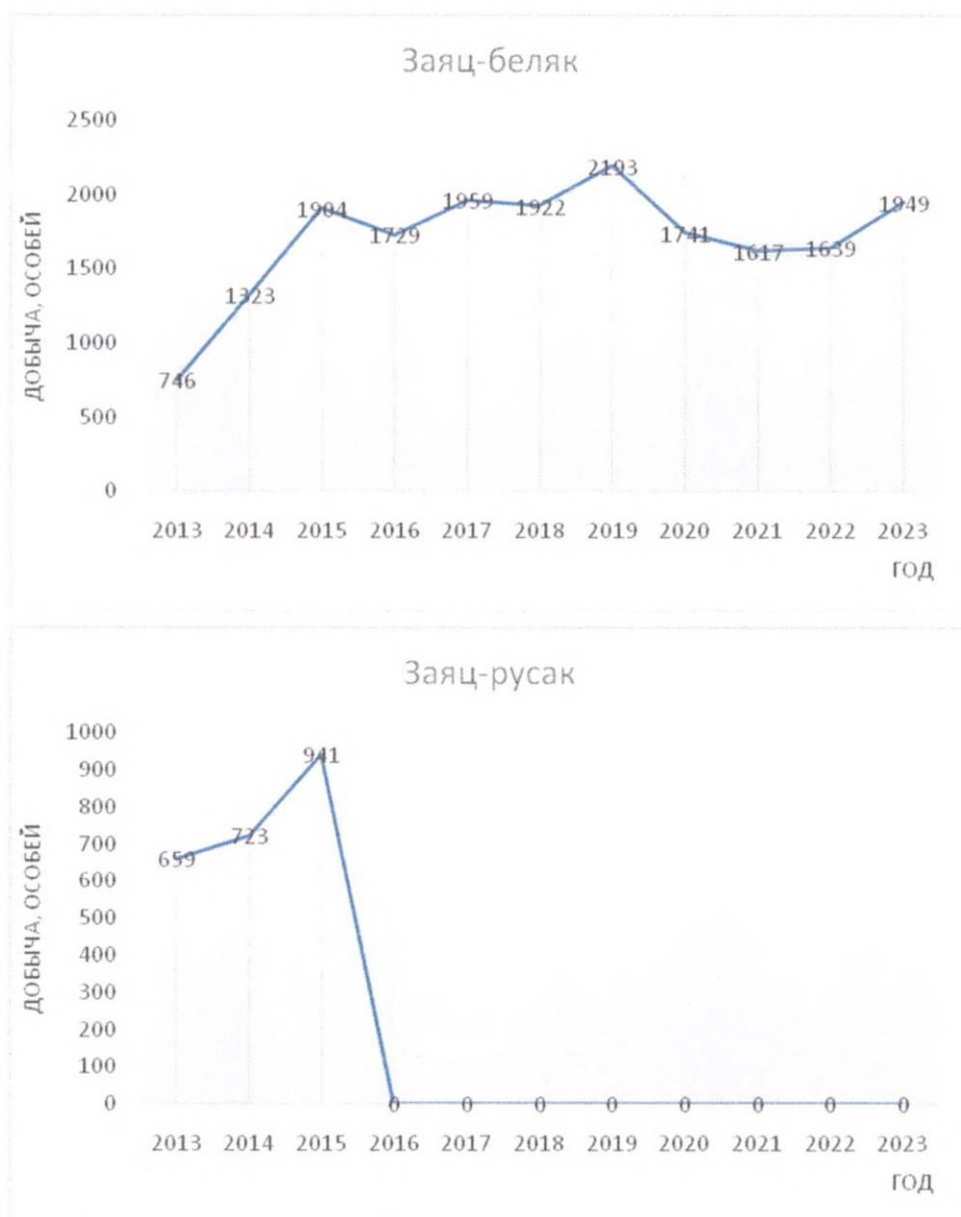


Рисунок 5.19. Динамика добычи охотничьих ресурсов за период 2013 - 2023 годов

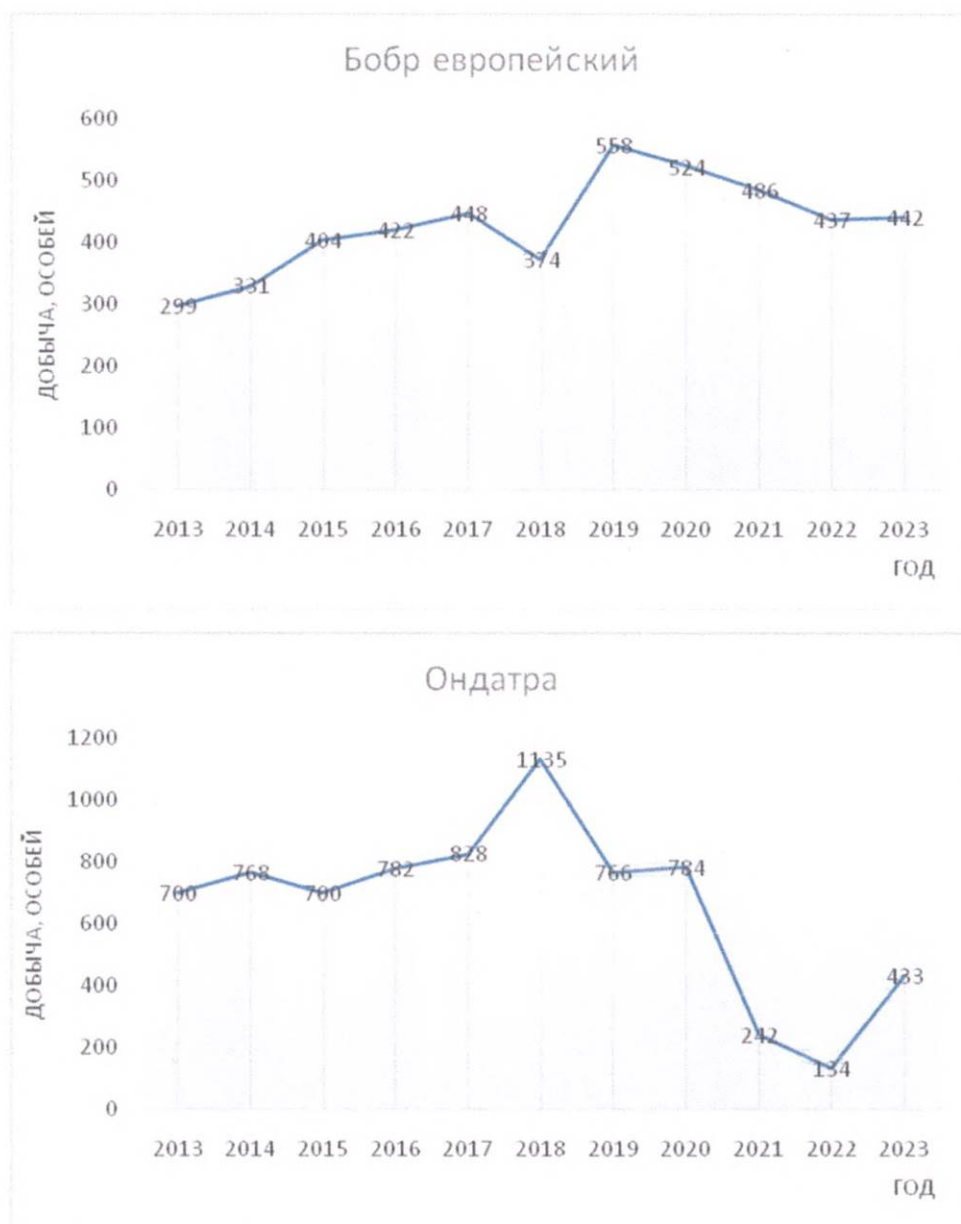


Рисунок 5.20. Динамика добычи охотничьих ресурсов за период 2013 - 2023 годов

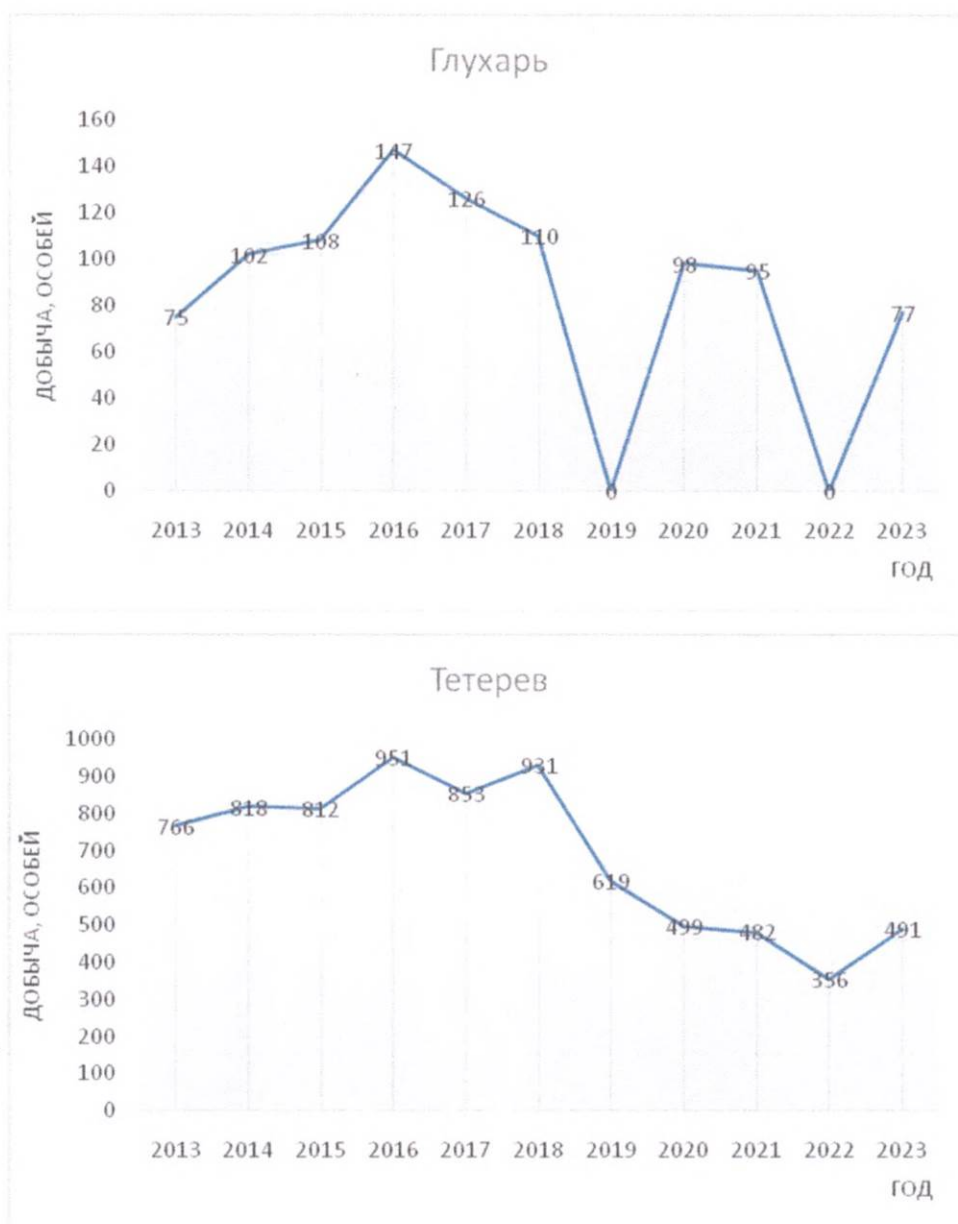


Таблица 5.4. Использование охотничьих ресурсов по охотничьим угодьям в 2023 году

Наименование охотничьих угодий или иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов	Использование охотничьих ресурсов по охотничьим угодьям в 2023 году															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Кабан	Лось	Пятнистый олень	Медведь	Волк	Рысь	Барсук	Лисица	Зяц-беляк	Куница	Бобр европейский	Глухарь	Тетерев	Рябчик	Крыква	
Охотничье хозяйство «Волжское»	14	8	0	2	0	0	0	3	10	0	0	2	4	0	5	
Охотничье хозяйство «Руткинское»	0	15	0	3	1	0	0	2	18	10	19	10	3	7	165	
Охотничье хозяйство «Дубрава»	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Охотничье хозяйство «Дорогучинское»	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Охотничье хозяйство «Ресурс-Поволжье»	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Охотничье хозяйство «Лесное»	4	13	0	3	0	0	0	11	72	2	7	3	1	27	0	
Охотничье хозяйство «Заволжье»	3	13	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
Охотничье хозяйство «Шупшаловское»	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Охотничье хозяйство «Светлоозерское»	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Охотничье хозяйство «Южное»	5	14	2	2	0	0	0	6	0	4	14	3	0	0	0	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Охотничье хозяйство «Стэлс»	8	5	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	0	19
Охотничье хозяйство «Мариец»	12	6	0	1	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0
Охотничье хозяйство «Контакт»	10	16	0	2	1	0	1	3	11	1	3	3	2	0	22
Охотничье хозяйство «Одис»	0	13	0	3	0	0	1	0	10	0	3	6	1	0	0
Охотничье хозяйство «Лес-Сервис»	3	7	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	18
Охотничье хозяйство «Саска-Нур»	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5
Охотничье хозяйство «Тайганурское»	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Охотничье хозяйство «Зеленогорское раздолье»	1	10	0	1	0	0	1	4	8	0	0	0	0	22	68
Охотничье хозяйство «Кужерское»	5	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Охотничье хозяйство «Сухоречье»	8	6	0	0	0	0	0	5	34	2	7	0	12	0	0
Охотничье хозяйство «Азимут»	8	6	0	0	0	0	2	6	10	0	14	0	2	0	8
Охотничье хозяйство «Луговое»	6	5	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0
Охотничье хозяйство «Луговое II»	4	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Охотничье хозяйство «Полевое»	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22
Охотничье хозяйство «Габит»	8	9	0	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1
Охотничье хозяйство «Восточное»	11	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Охотничье хозяйство «Теплая речка»	2	12	0	3	0	1	0	0	27	0	4	0	0	0	78
Охотничье хозяйство «Ветлужское»	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Охотничье хозяйство «Кромское»	1	12	0	3	0	0	2	1	3	0	3	0	0	0	28
Охотничье хозяйство «Юркинское»	0	10	0	3	0	0	0	0	7	0	10	6	3	21	234
Общедоступные охотничьи угодья Волжского района	1	1	0	0	0	0	0	22	67	0	1	0	21	32	489
Общедоступные охотничьи угодья Горномарийского района	0	7	0	1	0	0	1	67	71	1	10	4	1	8	852
Общедоступные охотничьи угодья Звениговского района	2	4	0	1	2	0	0	25	154	9	10	2	17	79	749
Общедоступные охотничьи угодья Килемарского округа	0	14	0	4	2	0	1	18	119	14	31	11	43	119	663
Общедоступные охотничьи угодья Куженерского района	5	5	0	0	0	0	0	19	71	2	4	0	30	34	165
Общедоступные охотничьи угодья Мари-Турекского района	6	7	0	2	0	0	0	54	178	11	23	0	29	39	168



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Общедоступные охотничьи угодья Медведевского района	4	11	0	6	2	0	0	84	232	16	49	1	41	110	1 638
Общедоступные охотничьи угодья Моркинского района	8	15	0	3	0	0	0	20	118	19	26	2	28	49	560
Общедоступные охотничьи угодья Новоторъяльского района	1	3	0	0	0	0	0	9	52	1	7	0	26	3	97
Общедоступные охотничьи угодья Оршанского района	0	3	0	1	0	0	0	35	151	6	39	0	51	40	480
Общедоступные охотничьи угодья Парангинского района	4	3	0	2	0	0	0	30	84	2	21	0	33	23	246
Общедоступные охотничьи угодья Сернурского района	2	3	0	0	0	0	0	61	181	11	55	0	80	19	554
Общедоступные охотничьи угодья Советского района	2	4	0	0	0	0	0	29	103	2	18	1	33	8	285
Общедоступные охотничьи угодья Юринского района	1	5	0	0	4	0	1	16	63	9	36	0	4	43	206
Итого по Республике Марий Эл	205	478	2	84	17	1	11	536	1 949	133	442	77	491	719	8 031

## **6. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий**

### **6.1. Основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства**

Характеризуя основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства на территории Республики Марий Эл, необходимо дать отраслевую характеристику охотничьего хозяйства, описать особенности его развития.

Охотничье хозяйство как отрасль - это сфера материального производства, в процессе которого осуществляется воспроизводство и устойчивое пользование охотничьими животными для обеспечения потребности населения в охоте, иных связанных с ней услугах, продукции охотничьего хозяйства и иной сопутствующей продукции на основе сохранения и улучшения охотничьих угодий и учета интересов иных отраслей (сельского и лесного хозяйства).

Государственная политика по развитию охотничьего хозяйства нацелена на повышение эффективности использования охотничьих ресурсов, их воспроизводства и выявления новых (в том числе инновационных) направлений и технологий добычи, в том числе с использованием гуманных методов охоты.

Важнейшими задачами государственной политики в области развития охотничьего хозяйства являются:

периодическое уточнение и прогноз приоритетов использования охотничьих ресурсов;

предоставление доступа к охоте максимальному количеству охотников, сохранение биоразнообразия, получение максимально возможного дохода от ведения закрепленного охотничьего хозяйства;

увеличение поголовья отдельных видов охотничьих животных с учетом территориальных особенностей;

стимулирование инициативы и предпринимательства отечественных разработчиков и производителей охотничьего инвентаря, включая малые и средние предприятия;

развитие системы подготовки и переподготовки кадров в сфере охотничьего хозяйства;

внедрение международных стандартов на гуманный отлов диких животных, сертификация методов отлова и защита интеллектуальной собственности при соблюдении интересов экологической безопасности.

Функциями охотничьего хозяйства являются:

повышение ценности охотничьих ресурсов в результате организации их неистощительного использования;

повышение продуктивности популяций видов охотничьих животных за счет использования экологического резерва, регулирования половой и возрастной структуры, поддержания численности;

охрана охотничьих ресурсов и среды их обитания, в том числе от браконьеров, нарушителей, хищников, защита от стихийных бедствий;

восстановление численности охотничьих ресурсов при их нерациональном использовании;

искусственное разведение охотничьих животных.

Основу охотничьего хозяйства составляют охотничьи ресурсы и охотничьи угодья, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов. Поэтому первостепенное значение придается сохранению и организации их рационального использования.

В охотничьем хозяйстве существенные особенности имеют используемые технологии: технологии добывания (охоты), технологии первичной обработки полученной продукции, технологии воспроизводства (методы учета численности, нормирования изъятия, увеличения сохранности молодняка, борьбы с животными, наносящими вред охотничьему хозяйству, восстановления численности и т. д.), технологии регулирования половой и возрастной структуры, выращивания трофейных особей и т. д. В составе технологий воспроизводства наиболее целесообразно использовать нормирование изъятия, нормирование дневных и сезонных норм добычи, регулирование сроков охоты, размеров охотничьих участков и пропускной способности хозяйств и т. д.

В охотничьем хозяйстве определенные особенности имеет и получаемая продукция. Она отличается большим видовым разнообразием мясо-дичной и пушной продукции, специфическим аминокислотным составом мяса, использованием части продукции в качестве трофеев (клыков, черепов, рогов, шкур и других частей), применением некоторых производных охотничьих животных в качестве лекарственно-технического сырья (медвежья желчь, мускус бобра, барсучий жир и др.). Специфично и предоставление услуг в процессе охоты, а также сопутствующих платных услуг, напрямую не связанных с производством охоты: гостиничный бизнес в малонаселенной местности, предоставление транспорта, организация спортинга (стрельбы по летящим мишеням, повышающей мастерство стрельбы в целом), предоставление услуг по рыбалке и многое другое.

Получение большинства видов продукции охотничьего хозяйства прямо или опосредованно связано с численностью дичи. Пути повышения численности (организация охраны, подкормки, проведения ветеринарно-профилактических мероприятий, регулирование половозрастного состава популяций охотничьих животных и др.) рассмотрены в соответствующих разделах настоящей Схемы.

Охотничье хозяйство Республики Марий Эл характеризуется некоторыми особенностями:

охотничьи угодья востребованы организациями различных форм собственности;

ресурсы большинства видов охотничьих животных достигают промыслового уровня, хотя и могут быть значительно повышены с помощью специальных методов (интенсификация охотничьего хозяйства);

численность охотников (или их доля от общей численности населения) существенно не изменилась, т. е. охота востребована, хотя несколько изменились приоритеты.

Перечисленные особенности являются основными предпосылками для развития охотничьего хозяйства Республики Марий Эл. Вместе с тем это свидетельствует о востребованности охоты, а также о перспективности развития охотхозяйственной отрасли Республики Марий Эл.

Основными направлениями развития охотничьего хозяйства на территории Республики Марий Эл являются разведение охотничьих животных в полувольных условиях, дичеразведение, организация охотничьего туризма, организация стрелковых комплексов, охотничье собаководство, использование пушнины.

Полувольное (вольерное) разведение охотничьих животных - одно из направлений разведения охотничьих животных. Во всем мире особенно быстро прогрессирует многоцелевое вольерное разведение диких копытных животных для получения мясной диетической продукции и лекарственно-технического сырья (панты), выпуска их в природу «под выстрел» или для создания вольных группировок, а также для демонстрации животных посетителям по типу экологического парка, в том числе для фотокиносъемки. Актуальность вольерного разведения копытных животных в условиях Республики Марий Эл обусловлена тем, что могут быть созданы условия для обеспечения гарантированных охот на них, быстрее создания вольерных группировок, а, следовательно, для получения дополнительной продукции и доходов. Полувольное разведение охотничьих животных характеризуется достаточно низкими издержками по сравнению с традиционным животноводством (не нужно строить капитальные фермы, дикие животные требуют меньше ухода, меньше подвержены различным заболеваниям).

При организации вольерного содержания копытных животных в первую очередь необходимо выбрать форму: охотничий парк или охотничью ферму. Охотничьими парками обычно называют достаточно большие по площади (до нескольких тысяч гектаров) огороженные участки с содержащимися в них животными, добывающими корм самостоятельно или с подкормкой в зимний период,

тогда как на небольших по площади (несколько гектаров) фермах животных кормят завозимыми кормами круглогодично. Однако при высокой плотности населения животных даже в крупных парках естественная растительность со временем деградирует, и животных требуется подкармливать весь год. Рано или поздно парки превращаются в фермы. Поэтому разница между ними в этом контексте несущественна, хотя на практике имеет место.

В охотничьих парках животные находятся практически в естественных и зачастую суровых климатических условиях при минимальном уходе со стороны человека, заключающемся главным образом в охране, регулярной подкормке и профилактике заболеваний. Принцип организации охотничьих ферм иной: животных содержат и выращивают почти как домашний скот, в небольших по площади вольерах или загонах для последующей реализации или выпуска в охотничьи угодья. На охотничьих фермах продуктивность и сохранность животных выше, чем в охотничьих парках, соответственно, выше и доходность ферм в пересчете на единицу площади.

Выбор видов копытных животных для разведения зависит от ряда факторов: спроса на них, финансовых возможностей собственника, площади вольера, биологической продуктивности животных, возможности их приобретения, обеспечения кормами и пр. Наиболее подходящими для полувольного разведения в условиях Республики Марий Эл являются кабан, благородный и пятнистый олени, в меньшей степени лань. За счет высокой плодовитости и всеядности наиболее выгодно разводить кабана. Однако, если вольер небольшой, в результате роющей деятельности диких свиней травянистая растительность и напочвенный покров на его территории довольно быстро деградируют.

Размеры вольеров могут быть различными: от нескольких гектар до тысячи гектар и более. Крупные вольеры всегда рентабельнее, но их строительство обходится достаточно дорого. Компактные вольеры эксплуатируются более интенсивно, но в силу малого размера при высокой плотности населения животных растительный покров на их территориях со временем деградирует. Поэтому подкормка в них заменяется полноценным кормлением, что увеличивает материальные и трудовые затраты. Оптимальное соотношение лесных и открытых участков в вольере 1/3 : 2/3 в пользу открытых. При организации вольера необходимо также учитывать наличие удобных подъездных путей, электрокоммуникаций и рыночного спроса на выращиваемых животных.

Строительные решения, проработку инфраструктуры, организацию территории вольера, планирование половозрастной структуры содержащегося поголовья, особенности кормления, содержания, ветеринарно-профилактического обеспечения и иные

аспекты создания и функционирования вольерного комплекса целесообразно осуществлять с привлечением специализированной проектной организации.

В отношении содержащихся в вольерах животных необходимо регулярное осуществление селекционной работы. Основные принципы этой работы достаточно просты. На племя оставляют самых крупных и жизнестойких животных с максимальными трофейными характеристиками и репродуктивным потенциалом.

При этом выбраковке подлежат:

животные с явными признаками болезни (растрепанная или свалявшаяся шерсть вне периода линьки, кашель, чрезмерное истощение, сильно запачканный зад, хромота, сгорбленность, ненормальное поведение);

травмированные животные;

уродливые особи;

особи с сильно задержанной линькой (с наличием летней шерсти зимой) и аномальной окраской;

старые животные;

поздно родившие самки вместе с их приплодом;

самые слабые и отстающие в развитии детеныши;

неполноценные самцы;

мелкие для своего возраста животные;

чрезмерно агрессивные животные;

излишне доместичированные, «ручные» животные (за исключением специально обученных или прирученных особей для их демонстрации посетителям вольерного комплекса).

В целом полувольное разведение копытных животных имеет значительный потенциал развития в нашей стране. Прогнозируется, что это направление охотничьего хозяйства будет развиваться по мере возрастания потребности в охотничьих ресурсах.

Дичеразведение. Одной из новых систем ведения охотничьего хозяйства, обеспечивающих его интенсификацию, является дичеразведение. С помощью этого приема «бедные» охотничьи угодья насыщаются дичью к началу охоты. К этому есть определенные экономические, биологические и охотхозяйственные предпосылки.

Емкость большинства современных охотничьих угодий в летне-осенний период обеспечивает жизненные условия для большей численности дичи, чем может появиться ее в результате ослабленного естественного воспроизводства. Именно на воспроизводство в первую очередь оказывают влияние отрицательные факторы, вносимые деятельностью человека. Таким образом, летне-осенняя емкость оказывается «незаполненной». С помощью искусственного дичеразведения становится возможным реализовать этот резерв за счет выпуска в угодья молодняка, выведенного на дичефермах.

Зимние условия обитания всегда были трудным периодом для дичи, а в трансформированных угодьях особенно. Для большинства видов охотничьих птиц отход за зиму превышает 50 процентов осенней численности, а в отдельные годы составляет 70 - 80 процентов. Перезимовавшее поголовье под действием факторов, свойственных антропогенным ландшафтам, ослабляющих естественное воспроизводство, не обеспечивает высокой численности дичи к сезону охоты. Летне-осенняя емкость угодий вновь оказывается «незаполненной». Поэтому выпуски дичи, выращенной на фермах, должны быть ежегодными и имитировать результат высокого уровня естественного воспроизводства. Основная масса выпущенной дичи должна отстреливаться в охотничий сезон. В противном случае она все равно погибнет зимой и не обеспечит заметного увеличения численности на будущий год. Поэтому искусственное дичеразведение рассматривается как особая система ведения охотничьего хозяйства в трансформированных угодьях.

Объектами дичеразведения обычно являются представители семейств тетеревиных, фазановых, гусиных и утиных. Наиболее полно разработаны приемы и методы получения, выкармливания и воспитания молодняка в промышленных объемах для фазана, серой куропатки, перепела, кряквы. Поэтому при организации дичеразведения в первую очередь необходимо ориентироваться на эти виды охотничьих животных.

Как показывает опыт дичеферм в Самарской, Волгоградской, Астраханской, Калининградской и Ленинградской областях, технология получения молодняка не вызывает проблем. Однако имеется множество фактов, когда выращенный молодняк остается невостребованным как охотничьими хозяйствами, так и охотниками. Дело в том, что строительство и эксплуатация ферм, приобретение кормов, инкубаторов и др. требует больших материальных затрат, которые окупаются при условии реализации многотысячного поголовья выращенных птиц. Мелкие дичефермы, выращивающие по несколько сотен птенцов, чаще всего нерентабельны, или цены на их продукцию вызывают невостребованность последней.

Российские охотники в большинстве своем не готовы платить за выращенную утку, например, по 1 000 - 2 000 рублей. Поэтому перед принятием решения о создании дичефермы необходимо провести маркетинговые исследования. В целом угодья Республики Марий Эл достаточно насыщены видами охотничьих животных, отнесенными к водоплавающей и боровой дичи, поэтому местные охотники обеспечены охотой «по перу». Выращивание фазановых птиц (фазан, серая куропатка, перепел) возможно, в том случае, если будет выявлен спрос на них.

Охотничий туризм. Мировой опыт ведения охотничьего хозяйства показал, что специализация на охотничьем туризме приносит немалый дополнительный доход. В условиях Республики Марий Эл привлекательными объектами охоты для иностранных и российских охотников являются лось, бурый медведь, глухарь, тетерев, кабан, а также волк и рысь.

Причины, побуждающие охотников выезжать за рубеж, различны. Общими среди них являются следующие.

Важной составляющей охотничьего туризма является соотношение цены и качества услуги, что во многом зависит от уровня обслуживания клиентов, к которому относится следующее:

четкая организация работ по выполнению всех формальностей (своевременное оформление и направление приглашений, бронирование авиа- и железнодорожных билетов, организация встреч и проводов в пунктах трансфера, доставка до места охоты и возвращение в пункт отправления);

условия размещения в районе охоты (полевой стационарный или «летучий» лагерь, охотничий дом, охотничья база в угодьях, гостиница в населенном пункте или арендованный дом, привлекательность их расположения);

уровень комфортности и наличие удобств (душа, горячей и холодной воды, благоустроенного туалета), интерьер и внешний вид, чистота помещения и прилегающей территории, ежедневная смена полотенец и спальных принадлежностей раз в 3 - 4 дня;

качество питания (разнообразие, качество и своевременность приготовления пищи, приспособление времени приема ее к режиму охоты, возможность выполнения индивидуальных заказов, учет особенностей питания некоторых клиентов, например, больных диабетом, чистота в столовой и на кухне, наличие столовых и чайных приборов, сервировка);

уровень обслуживания в процессе охоты (пунктуальность организаторов, обслуживающего персонала, знание ими угодий и размещения животных в период охоты, квалификация и внешний вид егерей, рациональное использование времени тура с целью обеспечения результативности охоты);

качество транспортного обслуживания (наличие транспорта, его техническое и санитарное состояние, квалификация водителей);

доброжелательность и профессионализм персонала, его способность решать возникающие вопросы в интересах клиентов-охотников.

По приведенным критериям определяется стоимость обслуживания одного дня охоты.



Большое значение для повышения успешности охотничьего туризма имеет повышение профессионализма егерей, обслуживающих охотников.

Организация стрелковых комплексов. В настоящее время имеется немало охотников, для которых охота и деятельность, связанная с нею, является модной и престижной. Они приобретают дорогие ружья, снаряжение, экипировку, но часто не имеют навыков стрельбы. Сам процесс охоты также не всегда для них интересен. Такие охотники предпочитают гарантированные охоты, в частности на копытных животных в полувольных условиях, и любят потренироваться в стрельбе, оплатив соответствующую услугу. С учетом этого многим хозяйствам, организующим гарантированные охоты и предоставляющим хорошие условия проживания и питания на базах, целесообразно устроить на своей территории стрелковые стенды. В настоящее время имеется множество типов метательных машин, проектов оборудования стендов. Предоставление услуг стенда за дополнительную плату приносит порой доходы, превышающие стоимость охоты. Организация стендовой стрельбы - перспективное направление развития многих охотничьих хозяйств с экономической точки зрения.

Охотничье собаководство. Высокий уровень ведения кинологовической работы свидетельствует об интенсивном охотничьем хозяйстве. В Республике Марий Эл целесообразно культивирование следующих групп пород: лаек, гончих, легавых и спаниелей, норных.

С учетом природно-климатических условий области из лаек предпочтительнее русско-европейские и западно-сибирские. Собак этих пород необходимо разводить во всех охотхозяйствах, где практикуется охота на копытных животных и бурого медведя. Они используются как при проведении загонной охоты, особенно на кабанов, так и для добора подранков. Могут применяться при охоте на виды охотничьих животных, отнесенные к боровой и водоплавающей дичи, виды пушных охотничьих животных, барсука. Гончие используются при охоте на зайцев и лисицу. Собаки, хорошо работающие по зайцу-беляку, могут использоваться при организации дополнительной охоты (услуги) для иностранных охотников.

Разведением легавых собак должны заниматься в первую очередь те хозяйства, которые планируют дичеразведение. Из всего многообразия легавых пород предпочтительнее пойнтеры, английский и ирландский сеттеры, дратхаар и курцхаар.

Республика Марий Эл обладает значительными площадями водных угодий - территориями обитания птиц, отнесенных к водоплавающей дичи. Пропаганда содержания спаниелей, ретриверов среди охотников позволит полнее использовать ресурсы водоплавающей дичи за счет добора многочисленных подранков и поиска битых птиц в густых прибрежных и надводных зарослях растительности.

Норные собаки являются незаменимыми для охоты на лисицу и енотовидную собаку (в рамках регулирования их численности). Практика показала, что в настоящее время для добычи норных пушных животных чаще всего используются ягдтерьер, в меньшей степени - гладкошерстный и жесткошерстный фокстерьеры. Использование этих пород позволит повысить уровень добычи видов пушных охотничьих животных.

Вообще охота с собаками любых пород гораздо более эмоциональна и добычлива, поэтому пропаганда содержания и использования собак на охоте послужит привлечению в ряды охотников новых кадров, что, несомненно, позитивно влияет на развитие охотничьего хозяйства в целом.

Использование пушнины. В настоящее время освоение видов пушных охотничьих животных в Республике Марий Эл находится на низком уровне. Добычу таких видов охотничьих животных, как бобр, лесная куница, лисица, норка, хорь и енотовидная собака можно повысить в разы по сравнению с современными объемами. В то же время сложившаяся ситуация не является причиной для неосвоения видов пушных охотничьих ресурсов. Перерабатывающие предприятия в таких областях, как Ленинградская, Московская, Кировская и в Республике Татарстан в осенне-зимний сезон испытывают недостаток в промысловой пушнине. Закупочные цены на пушное сырье в этих регионах выше, чем в Республике Марий Эл.

Численность видов пушных охотничьих животных в Республике Марий Эл позволяет многократно увеличить объем их добычи, что даст существенный сезонный заработок для охотников, увеличит пропускную способность и доходность охотничьих хозяйств и внесет вклад в повышение доходной части республиканского бюджета Республики Марий Эл. Для этого наиболее целесообразным является установление контактов с перерабатывающими предприятиями и заготовительными организациями вышеперечисленных субъектов Российской Федерации и широкая пропаганда пушного промысла и передовых методов его ведения.

Реализация данных направлений развития охотничьих угодий позволит выйти на новый уровень ведения охотничьего хозяйства в республике, обеспечит комплексный подход в решении проблем повышения продуктивности охотничьих угодий, сохранения охотничьих ресурсов, обеспечения соблюдения требований законодательства в данной сфере.

Экономический эффект от реализации мероприятий заключается в увеличении доходности охотничьих хозяйств, в том числе за счет увеличения мясной, пушной продукции охоты, расширения перечня оказываемых услуг. Предоставление проектируемых охотничьих угодий для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства,

расширение сферы деятельности действующих охотничьих хозяйств позволит увеличить поступление налогов и инвестиций.

## 6.2. Нормы пропускной способности охотничьих угодий Республики Марий Эл

В соответствии со статьей 34 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» к полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов относятся разработка и утверждение норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, и норм пропускной способности охотничьих угодий. Статья 38 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» определяет, что к нормам в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов относятся нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов и нормы пропускной способности охотничьих угодий.

В охотничьих хозяйствах, помимо нормирования добычи, путем проведения расчетов устанавливается пропускная способность. Это продиктовано необходимостью равномерного распределения «пресса» охотников, правилами безопасности при осуществлении охоты, эстетическими возможностями разных видов охоты (высокая скученность охотников на тяге, перелетах и др. снижает привлекательность охоты).

В соответствии с «Указаниями по проектированию охотничьих и лесоохотничьих хозяйств», разработанными институтом Союзгипролесхоз и утвержденными Госкомлесом СССР 31 марта 1989 г., пропускная способность охотничьего хозяйства может быть подразделена на территориальную и фактическую. Под территориальной пропускной способностью принимается число охотников, которые могут охотиться на территории хозяйства без нарушения принципов рационального пользования охотничьими угодьями и правил безопасности при охоте. Под фактической пропускной способностью - число охотников, которым может быть представлена возможность охоты в зависимости от численности охотничьих ресурсов в охотничьем хозяйстве.

Территориальную пропускную способность определяют следующим образом. Площадь угодий, пригодных для каждого отдельного вида охоты, делят на максимально допустимую норму нагрузки охотников на единицу площади при данном виде охоты,

вычисляя дневную территориальную пропускную способность хозяйства при конкретном виде охоты (таблица 6.1).

Приказом Департамента Республики Марий Эл по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира от 1 июня 2023 г. № 112 «Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, и норм пропускной способности охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл» утверждена норма пропускной способности охотничьих угодий при добывании глухаря в период весенней охоты на одного охотника - один ток с количеством поющих петухов не менее шести птиц, по учетам предыдущего года.

При добыче тетерева в период весенней охоты:

на одного охотника - один ток с количеством поющих петухов тетерева не менее шести птиц, по учетам предыдущего года;

не более двух охотников при наличии девяти и более поющих петухов тетерева на одном току, по учетам предыдущего года.

При добыче других видов охотничьих ресурсов - 100 гектаров охотничьих угодий на одного охотника.

Утверждена норма пропускной способности для закрепленных охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл: 100 гектаров охотничьих угодий на одного охотника.

Перечень глухариных токов установлен постановлением Правительства Республики Марий Эл от 17 июля 2008 г. № 189 «Об утверждении перечня глухариных токов в лесах Республики Марий Эл».

При добыче других видов охотничьих ресурсов - 100 гектаров охотничьих угодий на одного охотника (таблица 6.1).

Таблица 6.1. Расчет территориальной пропускной способности охотничьих угодий

	Виды охотничьих ресурсов	Норматив необходимой площади угодий, пригодных для охоты, га	Площадь пригодных для обитания угодий, тыс. га	Дневная территориальная пропускная способность (человек)
1.	Лисица	100	1849,134	18 491
2.	Заяц-беляк	100	1517,279	15 172

Территориальная пропускная способность хозяйства указывает на максимально возможное число охотников, которое может принять

хозяйство. Она не зависит от численности дичи и не может быть повышена за счет увеличения ее числа.

Фактическая пропускная способность целиком зависит от численности охотничьих ресурсов, на которые в данном охотхозяйстве разрешается охота. Она неразрывно связана с площадью и качеством угодий, численностью объектов охоты, нормой их отстрела и нормативами количества охотников, участвующих в одной охоте на данный вид. На лимитируемые виды охотничьих ресурсов пропускная способность ограничивается количеством выданных разрешений на особей, подлежащих добыче, и количеством охотников, участвующих в процессе охоты. При добыче животного из засидки, это может быть один человек, а при загонной коллективной охоте - более 10.

Поскольку численность многих охотничьих ресурсов подвержена резким колебаниям по годам, план их добычи должен разрабатываться охотничьим хозяйством в соответствии с условиями каждого года.

### 6.3. Информация о выделении зон, планируемых для создания охотничьих угодий

Охотничьи угодья Республики Марий Эл подразделяются на общедоступные охотничьи угодья и закрепленные охотничьи угодья.

На территории Республики Марий Эл выделены два участка, планируемые для создания охотничьих угодий, расположенные на территории Оршанского муниципального района:

#### Участок № 1 (Общая площадь - 19,961 тыс. га)

**Северная граница:** от места пересечения среднего течения реки Малая Ошла с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области на восток по этой административной границе до места пересечения с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области с рекой Шулка на среднем ее течении.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области с рекой Шулка на среднем ее течении на юг вниз по среднему течению реки до места пересечения с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял на 18 км в деревне Шулка, далее на юг, вниз по среднему течению реки Шулка до ее устья, далее вниз по среднему течению реки Малая Кокшага до места пересечения реки с автомобильной дорогой Пуялка - Чирки на 10 км.

**Южная граница:** от места пересечения средним течением реки

Малая Кокшага автомобильной дороги Пуялка - Чирки на 10 км на запад по автомобильной дороге до пересечения автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял на 13 км, далее на запад по автомобильной дороге Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял через деревню Малая Каракша до места пересечения автомобильной дорогой и с рекой Малая Ошла на 2 км.

**Западная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял с рекой Малая Ошла на 2 км на север вверх по среднему течению реки до места пересечения реки Ошла с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области.

Исключение - земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

#### Участок № 2

(общая площадь - 11,149 тыс. га)

**Северная граница:** от места пересечения реки Шулка на ее среднем течении с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области у деревни Дубовляны на северо-восток по этой административной границе, пересекая автодорогу Лужбеляк - Большой Немдеж в квартале 10 Шулкинского лесного участка, до пересечения ее с административной границей Оршанского и Новоторъяльского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее по этой административной границе на юго-восток до пересечения ее с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Оршанского и Новоторъяльского муниципальных районов Республики Марий Эл с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял по этой автомобильной дороге на юго-запад до пересечения с автомобильной дорогой Анисково - Отары - Аппаково, далее на юг по автомобильной дороге Анисково - Отары - Аппаково до пересечения с автомобильной дорогой Кордемка - Отары (бывшая военная дорога), далее на юг по автомобильной дороге Кордемка - Отары (бывшая военная дорога) до деревни Кордемка, далее вниз по среднему течению реки Кордемка на юго-запад до места пересечения реки с административной границей Оршанского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее по административной границе Оршанского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл на юго-запад до места пересечения административных границ

Оршанского, Советского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Южная граница:** от места пересечения административных границ Оршанского, Советского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл на запад по административной границе Оршанского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с рекой Малая Кокшага на ее среднем течении.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Оршанского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл с рекой Малая Кокшага на ее среднем течении на север вверх по среднему течению реки Малая Кокшага до устья реки Шулка, далее на северо-запад вверх по среднему течению реки Шулка, пересекая автодорогу Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял около деревни Шулка, до пересечения с административной границей Кировской области и Республики Марий Эл.

Исключение - земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

#### **6.4. Карта-схема с обозначением зон, планируемых для создания охотничьих угодий**

Карта-схема с обозначением зон, планируемых для создания охотничьих угодий, отражена в приложении № 5 к настоящей Схеме.

#### **6.5. Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов и зон нагонки и натаски собак**

Зоны охраны охотничьих ресурсов создаются в соответствии с требованиями статьи 51 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 являются территориями, на которых использование охотничьих ресурсов ограничивается.

Обозначение на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Перечень зон охраны охотничьих ресурсов в границах охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл приведен в таблице 6.2, они также обозначены на картографическом материале в приложении № 1 к настоящей Схеме.

Таблица 6.2. Перечень зон охраны охотничьих ресурсов в границах охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл

	Название охотничьего угодья	Площадь, тыс. га
1.	Охотничье хозяйство «Кромское»	3,035
2.	Охотничье хозяйство «Юшут»	4,741
3.	Охотничье хозяйство «Ветлужское»	4,425
4.	Охотничье хозяйство «Волжское»	0,384
5.	Охотничье хозяйство «Южное»	2,808
6.	Охотничье хозяйство «Одис»	1,929
7.	Охотничье хозяйство «Азимут»	0,67
8.	Общедоступные охотничьи угодья Медведевского муниципального района	28,791
9.	Общедоступные охотничьи угодья Волжского муниципального района	1,0418
10.	Общедоступные охотничьи угодья Звениговского муниципального района	0,3081
	Итого	48,1329

В целях обучения и подготовки собак охотничьих пород к охоте и развития их рабочих качеств в охотничьих угодьях выделяются зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород (таблица 6.3).

Нагонка и натаска собак охотничьих пород в закрепленных охотничьих угодьях проводится при наличии путевки. Нагонка и натаска собак охотничьих пород не предусматривает добычу охотничьих ресурсов, может осуществляться как в сроки охоты, так и вне сроков охоты.

Таблица 6.3. Перечень зон нагонки и натаски собак охотничьих пород на территории Республики Марий Эл

Наименование охотничьих угодий, в которых выделены зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород	Площадь, га
1	2
Общедоступное охотничье угодье Горномарийского района	3930,6
Общедоступное охотничье угодье Килемарского округа	1147,4



1	2
Общедоступное охотничье угодье Медведевского района	435,1
Общедоступное охотничье угодье Оршанского района	916,3
Общедоступное охотничье угодье Оршанского района	55,4
Общедоступное охотничье угодье Юринского района	558,6
Общедоступное охотничье угодье Медведевского района	2115,0
Общедоступное охотничье угодье Параньгинского района	644,4
Общедоступное охотничье угодье Новоторъяльского района	487,5
Общедоступное охотничье угодье Звениговского района	509,0
Общедоступное охотничье угодье Медведевского района	2365,2
Общедоступное охотничье угодье Волжского района	1284,9
Общедоступное охотничье угодье Куженерского района	2678,7
Общедоступное охотничье угодье Моркинского района	1090,5
Общедоступное охотничье угодье Сернурского района	640,5
Общедоступное охотничье угодье Советского района	1107,8
Общедоступное охотничье угодье Мари-Турекского района	726,8
Охотничье хозяйство «Ветлужское»	2756,6
Охотничье хозяйство «Лужьярское»	445,4
Охотничье хозяйство «Кужолок»	709,8
Охотничье хозяйство «Кромское»	2282,8
Охотничье хозяйство «Юшут»	2736,8
Охотничье хозяйство «Южное»	822,1
Охотничье хозяйство «Шойское»	1101,6
Итого	31548,9

Границы зон нагонки и натаски собак охотничьих пород на территории Республики Марий Эл приведены в приложении № 1 к настоящей Схеме.

## **7. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих ресурсов**

Рациональное использование охотничьих ресурсов ставит своей главной целью их сохранение и воспроизводство, увеличение численности охотничьих ресурсов.

Основными задачами по достижению этой цели являются:

обеспечение эффективной охраны охотничьих ресурсов, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения видов объектов животного мира;

осуществление мероприятий, направленных на увеличение численности охотничьих ресурсов, проведение искусственного дичеразведения;

организация заготовки и переработки пушнины, кожевенного сырья, мяса, дичи, сопутствующей продукции (грибов, ягод, лекарственно-технического сырья), развитие таксидермии;

регулирование численности охотничьих ресурсов, в первую очередь волка;

развитие сферы услуг и сервиса в области охотничьего хозяйства;

развитие охотничьего туризма;

использование доходов от охотничьего туризма для развития охотничьего хозяйства, трофейной охоты;

развитие охотничьего собаководства.

### **7.1. Планируемые к проведению биотехнические мероприятия**

Биотехнические мероприятия - мероприятия, направленные на охрану и увеличение численности охотничьих ресурсов в природных условиях, улучшение их продуктивных качеств, являются важнейшими в комплексе работ всех охотничьих хозяйств. Подразделяются по объекту их влияния (охотничьи угодья и охотничьи ресурсы) и включают: сохранение охотничьих угодий при хозяйственном использовании территории, увеличение их емкости (улучшение качества), устройство, преобразование и создание новых охотничьих угодий; охрану охотничьих ресурсов во время стихийных бедствий и хозяйственных работ, подкормку охотничьих ресурсов, их акклиматизацию и расселение, устройство искусственных гнезд, улучшение качества охотничьих ресурсов методами оздоровления популяции, селекции и выпуска более ценных видов, борьбу с вредными видами охотничьих ресурсов.

В настоящее время для установления видов, состава и норм проведения биотехнических мероприятий используются в основном следующие нормативные документы:

приказ 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»;

нормативы основных биотехнических мероприятий, подготовленные в соответствии с заданием Главохоты РСФСР (письмо от 27 мая 1985 г. № 2-26);

нормативы биотехнических и охотхозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах (ВНИИЛМ, 2001).

Согласно приказу 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» в охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

1.1. Предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания;

1.2. Изъятие хищных животных (за исключением объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации), влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

1.3. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов;

1.4. Создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

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

2.1. Выкладка кормов;

2.2. Создание искусственных водоемов;

2.3. Создание сооружений для выкладки кормов;

2.4. Устройство кормовых полей.

3. Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

3.1. Создание защитных посадок растений;

3.2. Устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

3.3. Создание искусственных водоемов.

4. Расселение охотничьих ресурсов:

4.1. Акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

4.2. Расселение охотничьих ресурсов;

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

Согласно нормативам основных биотехнических мероприятий, подготовленных в соответствии с заданием Главохоты РСФСР (письмо от 27 мая 1985 г. № 2-26), проводятся следующие мероприятия:

Лось.

Подкормка лосей производится путем подрубки осины в осенне-зимний сезон. Одна осина диаметром 20 см дает до 30 кг съедобной коры для лоса. Подрубка 30 штук осин (8 - 10 м<sup>3</sup>) на 1 тыс. га угодий обеспечит до 15 процентов потребности в корме 4 голов в течение 5 месяцев. Подрубку осин следует производить, главным образом, на лесосеках, назначенных в рубку, в осенне-зимний период в соответствии с действующим законодательством. После использования лосем деревья обрубаются, а затем осуществляется трелевка древесины (вывоз). Это мероприятие требует значительных затрат труда и средств. Менее трудоемким мероприятием по подкормке лосей является оставление и использование на корм порубочных остатков (сучьев и вершин) при рубках дубовых, осиновых и сосновых насаждений.

Большими запасами высокопитательных кормов обладают порубочные остатки при заготовке леса (вершины и сучья осины, дуба, сосны, ивы и даже березы). При рубке насаждений с примесью не менее 30 процентов осины и других кормовых пород на 1 га сплошной лесосеки образуется до 3 тонн доступных кормов. Для обеспечения 25 процентов суточной потребности в корме 5 голов за зимний сезон достаточно оставление порубочных остатков на 1,5 - 2,0 га сплошных и на 4 - 6 га выборочных рубок из расчета на 1 000 га лесных угодий.

Во всех закрепленных охотничьих угодьях и общедоступных охотничьих угодьях проектируется устройство солонцов из расчета 1,5 солонца на 1 000 га.

Расход соли на солонец составляет 20 кг в год. Старые солонцы ежегодно подновляются.

При дефиците водопоев целесообразно проектировать устройство их на болотах из расчета один на 1 000 га охотничьих угодий.

Кабан.

Ведение охотничьего хозяйства в целях разведения кабана в республике рекомендуется лишь для охотничьих хозяйств, имеющих необходимые материальные возможности и охотничьи угодья не ниже III класса бонитета. При этих условиях необходимо проведение следующих мероприятий:

а) закладка кормовых полей, количество и площадь которых зависит от численности и распределения кабана. Рекомендуемые для возделывания культуры - топинамбур, картофель, зерновые;

б) зимняя подкормка из расчета 1 - 2 кг кормов на голову в день (картофель - 2 кг, концентрированные - корма 1 кг). В качестве концентратов используются желуди, овес, комбикорм, мясные и рыбные отходы; хорошо поедаются также мякина и крапивные веники. Подкормку либо высыпают на землю, либо дают в деревянных корытах.

Кормовые поля и подкормочные площадки для кабана закладывают на полянах и в охотничьих угодьях, где постоянно обитает кабан.

Они закладываются в непосредственной близости от участков, обладающих высокими защитными свойствами (насаждения с густым подлеском и подростом, высокосомкнутые хвойные молодняки, тростниковые заросли и др.).

В засушливые годы рекомендуется создавать водопои и «купалки», желательны вблизи мест подкормки.

Заяц-беляк.

Заяц-беляк служит основным объектом любительской и спортивной охоты в большинстве охотничьих хозяйств.

Для зайца-беляка рекомендуются следующие биотехнические мероприятия:

а) закладка солонцов с подрубкой осинника в соответствии с действующим законодательством из расчета одна точка на 100 га хороших и средних охотничьих угодий. Здесь же выкладывают клеверное сено;

б) посадка зайцев при низкой плотности из благополучных по заболеваниям районов республики. Перед выпуском обязательны кольцевание и месячная передержка в вольерах. Выпуск производится большими партиями (не менее 50).

Заяц-русак и серая куропатка.

Для зайца-русака и серой куропатки необходим один и тот же комплекс биотехнических мероприятий. К основным факторам, лимитирующим численность зайцев-русаков и серых куропаток, относятся глубина снегового покрова и наличие зимних кормов. Однако степень действия этих факторов зависит в первую очередь от системы ведения сельского хозяйства. При низко организованном сельском хозяйстве эти виды охотничьих ресурсов могут существовать, находя себе корм и укрытие. При интенсивном же сельском хозяйстве и при глубоком снеговом покрове лишь забота человека может повысить численность серой куропатки и зайца-русака. В связи с этим ведение охотничьего хозяйства в целях разведения этих видов охотничьих ресурсов в угодьях II и III бонитетов требует значительных затрат и рекомендуется только для высокоорганизованных охотничьих

хозяйств. В угодьях I и II бонитетов и в остальных охотничьих хозяйствах применяется следующий комплекс мероприятий:

а) создание кормовых и ремизных посадок на неудобных для сельского хозяйства землях;

б) зимняя подкормка зайца-русака клеверным сеном, овсом, зерновыми отходами в ящиках или под навесом. Площадки закладываются по окраскам полей, в оврагах, перелесках или на не перепаханных полях из-под подсолнечника, кукурузы, капусты. При средней плотности вида делают одну площадку на 1 - 2 км опушечной линии;

в) зимняя подкормка серых куропаток зернофуражом, зерноотходами, отходами сена с семенами сорняков, мякиной, крапивными вениками на вешалах в кормушках различных типов («палатка», навес или грибки).

Расход концентрированных кормов в день 50 - 80 г на голову. Зимнюю подкормку выкладывают там, где поблизости находятся искусственные или естественные укрытия для птиц от непогоды и хищников (кромка леса, заросли кустарников, бурьянов). Подкормочные точки устраивают в начале зимы не реже, чем через каждый километр опушечной линии. После того, как птицы найдут подкормку и начнут регулярно посещать ее, подновляют только посещаемые площадки. После снегопадов и метелей необходима расчистка подкормочных площадок;

г) расчистка бульдозером или снежным плугом снега на полях, засеянных озимыми (должна быть тесно увязана с работами колхозов и совхозов по снегозадержанию).

Боровая дичь.

При ведении охотничьего хозяйства в целях разведения боровой дичи (глухаря обыкновенного, тетерева обыкновенного, рябчика) в зависимости от конкретных условий проектируются следующие биотехнические мероприятия:

устройство галечников и порхалищ;

организация подкормки (для тетерева обыкновенного выкладывается зерно, зерноотходы, зерновые и клеверные снопы, для рябчика - ягоды);

возделывание кормовых полей (посевы овса, вико-овсяной смеси, озимой пшеницы, клевера и др.).

Водоплавающая дичь.

Многообразие местообитаний водоплавающих птиц - различные типы водноболотных угодий, характеризующиеся своеобразием структуры и режима, определяет неоднородность условий обитания этой группы охотничьих ресурсов, а следовательно, и разнообразие факторов, которые могут оказывать отрицательное влияние на условия их существования. Выявление этих факторов и разработка мер,

способствующих устранению или смягчению их неблагоприятного воздействия на водоплавающую дичь в конкретных условиях устраиваемого объекта, является важнейшей задачей проектно-изыскательских работ.

Производительность водно-болотных угодий как местообитания водоплавающей дичи может быть повышена путем внедрения биотехнических мероприятий, примерный перечень которых приводится ниже:

а) мероприятия, направленные на улучшение среды обитания водоплавающей дичи:

устройство небольших искусственных водоемов (прудов, запруд);

устройство линейных прокосов и площадных выкосов в сплошных тростниковых зарослях;

устройство сплаванных островков на чистых плесах;

б) мероприятия, направленные на улучшение условий существования водоплавающей дичи:

устройство искусственных гнездовых или оснований для гнезд;

посадка кормовых растений;

устройство на берегах водоемов кормовых полей;

подкормка зимующих птиц.

Одним из факторов неблагоприятного воздействия на состояние численности ряда видов дичи является деятельность их врагов.

Плотность хищников на уровне, не превышающем 1 особи на 1 000 га охотничьих угодий, может быть принята в качестве поддержки допустимой плотности лисицы обыкновенной и енотовидной собаки в охотничьих хозяйствах, ориентирующихся на разведение боровой и водоплавающей дичи, серой куропатки, зайцев.

При ведении охотничьего хозяйства на водоплавающую дичь плотность болотного луня не должна превышать 1 пары на 1 000 га водных угодий.

Проведение биотехнических и охотхозяйственных мероприятий, направленных на сохранение и воспроизводство основных видов охотничьих ресурсов, приведено в таблице 7.1.

Таблица 7.1. Проведение биотехнических и охотхозяйственных мероприятий, направленных на сохранение и воспроизводство основных видов охотничьих ресурсов

1	Наименование мероприятия	Единица измерения	Норматив мероприятия
1	2	3	4
Для лося			
1.	Устройство солонцов:		
	количество на 1000 га лесных угодий	штук	1,5
	расход соли на 1 солонец в год	килограмм	20
2.	Нормы подрубки осины на 1000 га лесных угодий	м <sup>3</sup>	5
Для кабана			
3.	Продолжительность подкормки	суток	195
4.	Подкормочных площадок (точек) на 10 кабанов	штук	1
5.	Подкормка (в сутки на 1 кабана):		
	I период (сроки 10.10 - 25.11)		
	комбикорма	килограмм	0,4
	зерно	килограмм	0,3
	животные корма	килограмм	-
	корнеплоды и картофель	килограмм	1,2
	Всего	кормовых единиц	0,5
	Подкормка (в сутки на 1 кабана):		
	II период (сроки 26.11 - 15.01)		
	комбикорма	килограмм	0,8
	зерно	килограмм	0,6
	животные корма	килограмм	-
	корнеплоды и картофель	килограмм	2,4
	Всего	кормовых единиц	1,0
	Подкормка (в сутки на 1 кабана):		
	III период (сроки 16.01 - 25.04)		
	комбикорма	килограмм	1,5
	зерно	килограмм	1,1
	животные корма	килограмм	-



1	2	3	4
	корнеплоды и картофель	килограмм	3,0
	Всего	кормовых единиц	1,6
6.	Создание кормовых полей на 10 кабанов	гектар	0,8
7.	Весенняя уборка и дезинфекция кормовых площадок (точек)	процентов	100
	Для зайцев (беляк, русак)		
8.	Подрубка кормовых деревьев на 1 000 га собственных угодий	штук	7
9.	Период подкормки	суток	120
10.	Солонец		
	беляк - на 200 га лесных угодий	штук	1
	русак - на 200 га полевых угодий или 1 км опушечной линии	штук	1
11.	Кормовые поля на 1 000 га собственных угодий	гектар	0,1
12.	Кормовые площадки на 1 000 га собственных угодий	гектар	0,1
	беляк	штук	3
	русак	штук	2
13.	Состав подкормки: на 10 голов на сезон (клевер, сено, люцерна, викоовсяная смесь) - для русака	килограмм / кормовых единиц	7,5/0,9
	веники лиственных пород	штук	10
	Для пятнистого оленя		
14.	Продолжительность подкормки	суток	150
15.	Кормушек на 10 оленей	штук	1
16.	Солонцов на 10 оленей	штук	1
17.	Расход соли на 1 солонец в год	килограмм	15
18.	Подкормка (в сутки на 1 оленя):		
	I период (сроки 15.11 - 31.11)		
	сено	килограмм	0,5
	сочные корма	килограмм	0,5
	концентрированные корма	килограмм	0,05
	Всего	кормовых единиц	0,38
	II период (сроки 1.12 - 31.12)		
	сено	килограмм	1,5

1	2	3	4
	сочные корма	килограмм	0,7
	концентрированные корма	килограмм	0,15
	Всего	кормовых единиц	0,98
	III период (сроки 1.01 - 13.04)		
	сено	килограмм	2,0
	веники	штук	2
	сочные корма	килограмм	1,0
	концентрированные корма	килограмм	0,25
	Всего	кормовых единиц	1,57
19.	Расход кормов на одного пятнистого оленя на сезон		
	сено	центнер	2,6
	веники	штук	206
	сочные корма	центнер	1,33
	концентрированные корма	центнер	0,31
	Всего	кормовых единиц	199,4
20.	Создание кормовых полей на 10 оленей	гектар	0,2
21.	Подрубка осин:		
	подкормочных точек на 10 оленей	штук	1
	осин на 10 оленей за сезон	штук	15
	Для косули		
22.	Продолжительность подкормки	суток	162
23.	Кормушек на 10 косуль	штук	2
24.	Солонцов на 10 косуль	штук	2
25.	Расход соли на один солонец в год	килограмм	10
26.	Подкормка (в сутки на одну косулю):		
	I период (сроки 15.11 - 31.11)		
	сено	килограмм	0,3
	сочные корма	килограмм	0,3
	концентрированные корма	килограмм	0,03
	Всего	кормовых единиц	0,23
	II период (сроки 1.12 - 31.12)		

1	2	3	4
	сено	килограмм	0,7
	сочные корма	килограмм	0,4
	концентрированные корма	килограмм	0,1
	Всего	кормовых единиц	0,5
	III период (сроки 1.01 - 25.04)		
	сено	килограмм	1,0
	веники	штук	1
	сочные корма	килограмм	0,6
	концентрированные корма	килограмм	0,2
	Всего	кормовых единиц	0,88
27.	Расход кормов на одну косулю на сезон		
	сено	центнер	1,42
	веники	штук	115
	сочные корма	центнер	0,86
	концентрированные корма	центнер	0,27
	Всего	кормовых единиц	120,7
28.	Создание кормовых полей на 10 косуль		гектар 0,1
29.	Подрубка осин:		
	подкормочных точек на 10 косуль	штук	2
	осин на 10 косуль за сезон	штук	8
	Для охотничьих птиц Боровая дичь		
30.	Кормовые поля на 1 000 га угодий		гектар 0,1
31.	Подкормка:		
	выкладка зерновых кормов на 10 птиц в сезон (глухарь, тетерев)	килограмм / кормовых единиц	56,8/56,8
	выкладка снопов овса на одну площадку в сезон	штук	4
32.	Период подкормки		суток 150
33.	Галечники на 2 000 га собственных угодий, но не менее одного галечника на одно место токования		штук 1
34.	Порхалища (глухарь, тетерев, рябчик) на 1 000 га собственных угодий		штук 5

1	2	3	4
Водоплавающая дичь			
35.	Искусственные гнезда:		
	для благородных уток на 1 га водоема	штук	5
	для гоголя на 1 км береговой линии	штук	3
36.	Посадка кормовых растений на водоемах (на 1 га водоема)		
	кубышка желтая	килограмм	7
	рдест плавающий	килограмм	40
	однолетний рис	килограмм	20
	орех водяной	килограмм	100
	кувшинка белая	килограмм	5
Полевая дичь			
37.	Кормовые площадки на 1 000 га своиственных угодий	штук	3
38.	Период подкормки	суток	180
39.	Подкормка - зерновые корма на одну голову в сезон (серая куропатка)	килограмм / кормовых единиц	15,5/15,5
40.	Порхалища на 1 000 га своиственных угодий (серая куропатка)	штук	3

При проектировании биотехнических мероприятий в охотничьих угодьях разного бонитета следует руководствоваться следующими положениями:

а) в охотничьих угодьях I бонитета охотничье хозяйство может вестись почти без проведения биотехнических мероприятий, необходима только охрана охотничьих ресурсов от браконьеров и хищников, а также устройство солонцов или подкормочных точек для концентрации охотничьих ресурсов в местах охоты;

б) в охотничьих угодьях II бонитета в комплекс биотехнических мероприятий включают работы по улучшению защитных или кормовых свойств охотничьих угодий, создавая кормовые поля, ремизы и периодически подкармливая дичь;

в) в охотничьих угодьях III - IV бонитетов ведение охотничьего хозяйства возможно только при интенсивной биотехнической деятельности по охране, подкормке и частичной реконструкции охотничьих угодий;

г) охотничьи угодья V бонитета для ведения охотничьего хозяйства на соответствующий вид охотничьих ресурсов непригодны и требуют коренной реконструкции.

## **7.2. Мероприятия по проведению работ по акклиматизации на территории Республики Марий Эл новых видов охотничьих ресурсов**

Акклиматизация (от лат. ad - к, для и греч. klima - климат) - это приспособление организмов к новым или изменившимся условиям существования, в которых они проходят все стадии развития и дают жизнестойкое потомство. При акклиматизации охотничьих ресурсов, кроме климатических, важны такие факторы, как наличие врагов, конкурентов по кормам, сезонным убежищам и другие. Акклиматизацию можно считать завершённой, когда популяция обретает способность поддерживать свою численность в новых условиях среды и восстанавливать ее после периодов депрессии. Вселение нового вида охотничьих ресурсов обычно нарушает экологическое равновесие, изменяет сложившиеся цепи питания, ведет к вытеснению местных видов. Поэтому вселение охотничьих ресурсов в новые для них местообитания с целью акклиматизации требует чрезвычайной осторожности, учета возможных последствий не только для акклиматизируемых видов, но и для новой для них природной среды.

Появление новых для территории республики видов охотничьих ресурсов целесообразно лишь при следующих условиях:

а) охотничьи угодья охотничьего хозяйства пригодны для обитания этих видов охотничьих ресурсов (качество охотничьих угодий не ниже III бонитета);

б) в охотничьих угодьях отсутствуют или малочисленны хищники и конкуренты, способные существенно влиять на численность видов охотничьих ресурсов, намеченных к акклиматизации;

в) новый выпускаемый вид охотничьих ресурсов не будет конкурентом местных перспективных видов охотничьих ресурсов;

г) намеченный к выпуску вид охотничьих ресурсов, достигнув оптимальной плотности, не будет вредить другим отраслям хозяйства;

д) охотничье хозяйство располагает средствами для завоза достаточной партии охотничьих ресурсов, а при необходимости и на их содержание, подкормку, охрану и другие мероприятия.

Выпуск видов местной фауны целесообразен лишь при следующих обстоятельствах:

а) исчезновение вида или резкое падение численности произошло не вследствие ухудшения условий существования, а вследствие каких-то временных факторов: эпизоотия или редко случающиеся неблагоприятные климатические условия;

б) увеличение плотности выше оптимальной для последующего отстрела.

Если численность местных видов охотничьих ресурсов уменьшилась в связи с резким ухудшением условий существования (в результате изменения охотничьих угодий человеком), акклиматизация будет целесообразна лишь при восстановлении качества охотничьих угодий или проведении комплекса биотехнических мероприятий, направленных на восстановление охотничьих угодий.

При всех завозах и выпусках охотничьих ресурсов необходимо соблюдать следующие требования:

а) выпускаемые охотничьи ресурсы должны быть получены из охотничьих угодий с условиями, близкими к условиям района выпуска;

б) выпуск необходимо проводить большими партиями;

в) после транспортировки охотничьи ресурсы передерживаются на месте выпуска;

г) слабые и больные охотничьи ресурсы не выпускают, а оставляют в вольерах до излечения или выбраковывают;

д) выпуск необходимо производить перед сезоном размножения, как правило, ранней весной, когда охотничьи ресурсы не уходят далеко от места выпуска ввиду глубокого снега и бескормицы. В этих условиях они вынуждены задерживаться у мест выпуска и регулярно посещать подкормку;

е) после выпуска должны быть запланированы регулярное наблюдение за охотничьими ресурсами, интенсивный отстрел хищников и обильная подкормка.

### **7.3. Ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней и рекомендации по их проведению в охотничьих угодьях Республики Марий Эл**

Разные виды охотничьих животных, населяющие охотничьи угодья, как и домашние животные, восприимчивы ко многим заразным заболеваниям. Среди охотничьих зверей и птиц зарегистрированы инфекционные, грибковые, паразитарные и кожно-паразитарные болезни. Из множества заразных болезней диких животных наибольший ущерб охотничьей фауне приносят вспышки острых инфекций. К таким зоонозным заболеваниям относятся ящур, сибирская язва, бешенство, бруцеллез, туляремия, болезнь Ауески (ложное бешенство), лептоспироз, африканская чума свиней, туберкулез и др.

Вся сложность и трудность в организации ветеринарно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение появления заразных заболеваний среди диких животных, заключаются в том, что основным источником возбудителей инфекций являются не домашние животные, а свободно живущие

хищники и грызуны. Постоянными распространителями вируса бешенства по-прежнему являются домашние и дикие хищники, а грызуны служат переносчиками и естественным резервуаром возбудителей многих заразных болезней, в том числе и зоонозных, о которых говорилось выше.

Хорошее санитарное состояние охотничьих угодий и благополучие охотничьих животных в отношении инфекций являются одним из важнейших звеньев в системе профилактики зоонозных заболеваний у людей и, в первую очередь, у охотников и работников охотничьих хозяйств.

Для защиты охотничьих ресурсов от возможных эпизоотий в охотничьем хозяйстве необходимо осуществлять ветеринарную и зоотехническую деятельность в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации: Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии», 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», которые определяют порядок ведения охотхозяйственной деятельности в области защиты охотничьих ресурсов, а также во избежание заноса возбудителей заразных болезней охотничьих ресурсов извне недопущение их распространения на территориях охотничьих угодий.

Руководству хозяйства и охотоведам необходимо постоянно поддерживать контакты со специалистами ветеринарно-зоотехнической сети и эпидемиологами для своевременного получения информации об эпизоотическом состоянии животноводческих ферм сельскохозяйственных предприятий и населенных пунктов, расположенных на территории или в непосредственной близости от охотничьего хозяйства, о проведении плановых оздоровительных мероприятий и о требованиях по соблюдению карантинного режима.

В хозяйстве необходимо осуществлять мероприятия двух основных направлений: ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические.

Ветеринарно-профилактические мероприятия:

соблюдать охранно-карантинный режим по предупреждению заноса инфекционных заболеваний в среду диких животных с ферм совхозов и колхозов и от животных местного населения путем исключения контактов диких животных с домашними;

карантинировать в течение 30 суток всех вновь поступающих в хозяйство диких животных; в этот период проводить их ветеринарное обследование, наблюдение и обработку;

систематически проводить наблюдения и осмотры диких животных в местах их концентрации (подкормочные площадки);

больных и истощенных животных отстреливать (по согласованию с уполномоченными органами власти); для уточнения диагноза проводить патолого-анатомические вскрытия и лабораторные исследования;

оборудовать и постоянно поддерживать в рабочем состоянии дезинфекционные барьеры у входов в вольеры;

в местах концентрации животных ежемесячно проводить санитарный день, во время которого территорию очищать от остатков корма и навоза; при необходимости производить дезинфекцию кормушек и прилегающих к ним территорий;

в целях рассредоточения животных в угодьях устраивать достаточное количество подкормочных площадок со значительным разрывом друг от друга, вдали от магистральных дорог и населенных пунктов;

подкормочные площадки регулярно очищать от остатков корма и навоза; дезинфекцию, опаливание или перепаживание и даже перенос их на новое место проводить по показаниям;

постоянно контролировать полноту выкладывания кормов, их качество и обеспечение животных водопоем;

в зимний период рацион увеличивать, чтобы исключить посещение ферм, свалок и скотомогильников в поисках корма; с кормом выкладывать микроэлементы, лечебные и профилактические средства;

проводить учет заболеваемости и гибели диких животных; обо всех случаях массовой гибели диких животных, в том числе и грызунов, нужно сообщать районному ветеринарному врачу;

трупы мелких животных и патологический материал от трупов крупной дичи в каждом случае немедленно направлять для исследований в ветеринарную лабораторию;

найденные трупы диких животных сжигать;

постоянно проводить борьбу с грызунами как в помещениях охотничьих хозяйств, остановочных пунктах, так и в угодьях хозяйств;

организовать регулярный отлов бродячих собак; служебных собак ежеквартально подвергать диагностическим исследованиям на паразитарные болезни;

проводить ветеринарно-санитарную экспертизу туш и внутренних органов отстрелянных диких животных; туши лосей исследовать на финноз, а туши кабанов - на финноз и трихинеллез;

проводить разделку туш в специально оборудованных для этого местах. Кишечное сырье, шкуру и другое биологическое сырье, не прошедшее ветеринарное обследование и не идущее в дальнейшую переработку, сжигать;

употреблять в пищу мясо диких животных и птиц только после проверки и разрешения ветеринарных специалистов, а туши бурых



медведей и кабанов после дополнительного исследования на трихинеллез;

тщательно проваривать и прожаривать мясо дичи: строго соблюдать правила личной гигиены при снятии шкурок пушно-меховых зверей; оберегать руки от порезов, особенно при снятии шкурок грызунов (ондатры, нутрии и т. д.); порезы рук немедленно обрабатывать дезинфицирующими средствами;

находясь на охоте, не пить воду из стоячих водоемов или луж; употреблять воду только после кипячения или обеззараживания химическими препаратами.

#### **7.4. Показатели максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов в Республике Марий Эл (рассчитываются на основании данных бонитировки среды обитания)**

Для управления популяциями и планирования их рационального использования необходимо знать такие показатели, как максимально возможная, минимальная и хозяйственно-целесообразная численность основных видов охотничьих ресурсов.

Показатели максимально возможной, минимальной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов на территории общедоступных и закрепленных охотничьих угодий рассчитываются на основании данных бонитировки среды обитания.

На территории Республики Марий Эл бонитировка проведена с использованием данных по показателям численности дичи на 1 000 га угодий разных бонитетов (таблица 7.2).

**Таблица 7.2. Шкала показателей максимальной, минимальной и хозяйственно-целесообразной численности важнейших видов охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл в угодьях разных бонитетов, особей/1 000 га\***

	Виды охотничьих ресурсов	Класс бонитета				
		I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7
1.	Лось	10 и более	10 - 6	6 - 4	4 - 2	2 и менее
		13	8	5	3	1
2.	Кабан	15 и более	15 - 10	10 - 6	6 - 2	2 и менее
		20	12	8	4	1
3.	Зяц-беляк	120 и более	120 - 70	70 - 40	40 - 10	10 и менее
		140	95	55	25	5

1	2	3	4	5	6	7
4.	Заяц-русак	60 и более	60 - 40	40 - 20	20 - 10	10 и менее
		80	50	30	15	5
5.	Глухарь обыкновенный	80 и более	80 - 50	50 - 30	30 - 10	10 и менее
		100	65	40	20	5
6.	Тетерев обыкновенный	200 и более	200 - 130	130 - 70	70 - 30	30 и менее
		250	165	100	50	15

Примечание: в числителе указаны максимальные и минимальные значения, а в знаменателе - хозяйственно-целесообразные в пределах данного бонитета.

Определение квот добычи охотничьих ресурсов и исчисление лимита добычи охотничьих ресурсов осуществляется на основе нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов.

В случае если плотность населения вида охотничьих ресурсов превышает показатели хозяйственно-целесообразной численности охотничьих ресурсов, установленные для территории определенного класса бонитета, снижение численности данного вида охотничьих ресурсов должно быть осуществлено в пределах, установленных для такой плотности населения нормативов допустимого изъятия.

Экологическая емкость угодий различных классов бонитета несколько различается. Каждому классу бонитета соответствует своя максимальная, минимальная и хозяйственно-целесообразная плотность населения (таблица 7.2), представленная в виде шкалы, рассчитанной на 1 000 га пригодных к обитанию угодий разных классов бонитета.

С использованием данных шкалы произведен расчет максимальной, минимальной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов на территории общедоступных и закрепленных охотничьих угодий.

Проведенный анализ фактической и хозяйственно-целесообразной численности показал, что экологическая емкость территории значительно превышает фактическую численность охотничьих ресурсов на территории республики. Особенно ярко данная зависимость проявляется в отношении таких видов, как заяц-беляк, заяц-русак, глухарь обыкновенный.

В данной ситуации требуется проведение мероприятий по активному использованию возможностей биотехнических мероприятий (проведение их в полном объеме), действенная охрана охотничьих угодий от браконьеров, правильная (рациональная) эксплуатация запасов охотничьих ресурсов, организация работы по ограничению численности животных, наносящих ущерб охотничьему хозяйству, и в некоторых случаях установление запрета на добычу охотничьих ресурсов.

Основная экономически значимая единица в использовании охотничьих ресурсов - это лось, в отношении его и проводятся все значимые биотехнические мероприятия, соответственно, и его соотношение численности фактической с хозяйственно-целесообразной 100 процентов.

#### 7.5. Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи

Поддержание охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства, обеспечивается путем разработки, установления и соблюдения нормативов и норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (статья 38 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»). Нормы, предусмотренные данной статьей, разрабатываются и утверждаются органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации (часть 5 статьи 38 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»).

Добыча охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи охотничьих ресурсов, осуществляется в соответствии с нормативами и нормами в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (часть 12 статьи 24 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»).

На основании приказа Департамента Республики Марий Эл по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира от 1 июня 2023 г. № 112 «Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, и норм пропускной способности охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл» утверждены нормы допустимой добычи птиц, отнесенных к объектам охоты (за исключением видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл), в отношении которых не устанавливается лимит добычи на территории Республики Марий Эл.

Таблица 7.3. Нормы допустимой добычи пушных животных, отнесенных к объектам охоты (за исключением видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл), в отношении которых не устанавливается лимит добычи на территории Республики Марий Эл

	Вид охотничьего ресурса	Норма допустимой добычи на одного охотника в период летне-осенней и осенне-зимней охоты (количество особей всего)
1.	Волк	Не устанавливается
2.	Бобр европейский	5
3.	Куница	5
4.	Норка американская	10
5.	Заяц-беляк	5
6.	Лисица	Не устанавливается
7.	Белка	15
8.	Ондатра	50
9.	Хорь	10
10.	Енотовидная собака	5
11.	Горностай	10

Для остальных пушных животных, отнесенных к объектам охоты (за исключением видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл), в отношении которых не устанавливается лимит добычи, нормы допустимой добычи не устанавливаются.

Таблица 7.4. Нормы допустимой добычи птиц, отнесенных к объектам охоты (за исключением видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл), в отношении которых не устанавливается лимит добычи на территории Республики Марий Эл

Вид охотничьего ресурса	Норма допустимой добычи в сутки на одного охотника (количество особей)		Норма допустимой добычи в сезон на одного охотника (количество особей)	
	Период весенней охоты	Период летне-осенней охоты	Период весенней охоты	Период летне-осенней охоты
1. Водоплавающая дичь	селезни уток - 5, гуси- 5	5	не устанавливается	не устанавливается
2. Болотно-луговая дичь всех видов	охота закрыта	5	охота закрыта	не устанавливается
3. Полевая дичь всех видов	охота закрыта	5	охота закрыта	не устанавливается
4. Боровая дичь:				
рябчик	охота закрыта	3	охота закрыта	не устанавливается
вальдшнеп	5	5	не устанавливается	не устанавливается
глухарь	-	охота закрыта	самец - 1	охота закрыта
тетерев	-	-	самец - 1	2
5. Ворона серая, сорока	охота закрыта	не устанавливается	охота закрыта	не устанавливается
6. Грач	охота закрыта	не устанавливается	охота закрыта	5
7. Цапля серая	охота закрыта	не устанавливается	охота закрыта	5
8. Чайка	охота закрыта	не устанавливается	охота закрыта	10
9. Дрозд	охота закрыта	не устанавливается	охота закрыта	10

### 7.6. Рекомендации по проведению учета охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл

В настоящее время существует большое количество видов учетных работ, однако не все они должны выполняться охотничьим хозяйством. Это будет являться практически не выполнимым. Необходимость проведения тех или иных учетных работ определяется рядом факторов и обстоятельств: наличие в угодьях определенных видов охотничьих ресурсов, является ли данный охотничий ресурс основным (ведущим видом). Кроме этого, часть видов учетных работ является взаимозаменяемой.

Применительно к условиям республики (устойчивый снежный покров в течение длительного времени) и учитывая обитающие на данной территории охотничьи ресурсы, рекомендуется проводить следующие виды учета по сезонам года (таблица 7.5).

Таблица 7.5. Виды учетных работ, рекомендуемые к проведению на территории Республики Марий Эл

	Вид учетных работ	Сроки проведения
1	2	3
Зимние учеты		
1.	Копытные, пушные животные и птицы (методом зимнего маршрутного учета (ЗМУ) и методом шумового прогона)	с 15 января по 15 марта
2.	Кабан, олень пятнистый (в местах искусственных концентраций)	с 15 января по 15 марта
Весенние учеты		
3.	Глухарь и тетерев (на токах)	до распускания листьев березы
4.	Водоплавающая дичь (на пролете)	апрель, май
Весенне-летние учеты		
5.	Болотно-луговая, полевая дичь и вальдшнеп	апрель - июль
6.	Объекты животного мира, не отнесенные к охотничьим ресурсам	май - июль
Летние учеты		
7.	Медведь бурый	май, июнь, июль
8.	Тетерев и водоплавающая дичь (по выводкам), водяная полевка	июнь, июль
9.	Сунок обыкновенный	июль, август

1	2	3
Осенние учеты		
10.	Барсук	август, сентябрь
11.	Крот	сентябрь - октябрь
12.	Собака енотовидная, бобр, ондатра, норка и выдра	сентябрь - декабрь

Зимний маршрутный учет, учет охотничьих ресурсов методом шумового прогона и в местах искусственных концентраций проводится согласно Методическим указаниям, рекомендованным Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Учет глухаря на токах заключается в подсчете поющих на территории хозяйства самцов (петухов). Он проводится ежегодно во всех охотничьих хозяйствах, желательна натурная проверка всех токов. В первую очередь проверяются крупные тока, на остальных, в крайнем случае, возможно установление числа поющих петухов опросными сведениями или по прошлому году.

Цель учета - проверка сохранности токов, определение числа поющих петухов, расчет весенней численности вида, а при получении среднего числа птиц в выводке в период летне-осенних учетных работ - осенней численности вида.

Подсчет на току проводится в период разгара токования, при благоприятных погодных условиях, затухание токов совпадает с распусканием березового листа до размеров рублевой монеты.

В зависимости от размеров каждого тока число учетчиков меняется. В среднем на каждые 25 га площади тока должен приходиться один учетчик.

Методика учета сводится к следующему. С вечера (за 1 - 1,5 часа до захода солнца) учетчик или учетчики должны быть на току. Если учетчик один, он занимает место в центре тока, если учетчиков несколько, они делят площадь тока на участки и каждый занимает место в центре своего участка.

У каждого учетчика должны быть карточка учета, план-абрис, компас и сверенные часы.

С начала подлета глухарей учетчики по своим участкам ведут подсчет подлетающих птиц, фиксируя время посадки каждой из них по часам, направление от учетчика к месту посадки по компасу, приблизительное расстояние от учетчика до места посадки глухаря.

Места, где были услышаны посадки глухарей, наносятся на план-абрис тока. Не следует путать короткие перемещения находящихся на току глухарей с подлетом новых птиц.

С наступлением полной темноты учетчики покидают ток и возвращаются на него только за 1 - 3 часа до рассвета. При уходе

с тока и при возвращении на него должны соблюдаться тишина и осторожность, чтобы не потревожить слетевшихся птиц.

В ранние утренние часы, заняв те же места, что и вечером, и дождавшись начала пения птиц, учетчики начинают подсчет. При этом в карточке отмечают начало песни каждого глухаря, направление и расстояние до него. На план тока наносят приблизительное местонахождение поющей птицы.

С восходом солнца каждый учетчик сопоставляет по абрису тока места вечерней посадки и утреннего пения учтенных глухарей. Число глухарей, подлетевших с вечера, но не учтенных по песне утром, должно быть проверено подходом к отмеченным на абрисе местам посадки и подъема непевших глухарей на крыло.

По окончании учета исполнители, сравнивая свои материалы, устанавливают общее число прилетевших вечером, певших или не певших утром глухарей. Фиксация времени, места посадки и пения каждого глухаря исключают возможность учета одной птицы разными учетчиками.

Камеральная обработка данных учета глухаря на токах сводится к составлению плана тока. План составляют на основе абриса учетчика (или нескольких абрисов, если на току было одновременно несколько учетчиков).

Суммирование показателей по всем токам дает общую численность поющих самцов глухаря в хозяйстве весной.

Учет тетерева на токах проводится также ежегодно, с той же целью, в то же время и по тем же нормативам, что и глухаря.

Учетчик (а при большой площади тока несколько учетчиков) находится в естественных укрытиях или в специально поставленных шалашах.

Место наблюдения занимается ночью до начала токования. По мере подлета птиц ведется их подсчет. Если на большом току учет производят несколько исполнителей, то они предварительно делят площадь тока по ясно заметным ориентирам на участки и в дальнейшем каждый ведет подсчет птиц в своем секторе. Время подсчета (по часам) предварительно согласовывается.

После окончания учета число поющих тетеревов по отдельным участкам суммируется, что дает общую численность поющих тетеревов на току.

Для учета выбирают тихие ясные зори. Легкие заморозки на активности токования не сказываются. На открытых местах подсчет поющих петухов удобно вести с помощью бинокля.

Учет водоплавающей дичи на пролете проводится на территории охотничьих угодий ежегодно (в апреле - мае).

Учетом охватываются все крупные и средние водоемы. При этом понятия «крупный» и «средний» водоем являются относительно



условными и определяются в зависимости от района расположения хозяйства по природно-географическому признаку. Заболоченные поймы крупных рек с протоками, старицами и т. д. считаются системой водоемов и приравниваются к крупным.

Для учета выбираются постоянные маршруты или постоянные наблюдательные пункты.

Подсчет пролетающих стай ведется на утренних и вечерних зорях, в течение не менее 10 дней, в одно и то же время суток в течение не менее 4-х часов.

За показатель численности пролетных стай принимается наибольшее число птиц, учтенное в день пролета за весь период наблюдений. Учетчикам рекомендуется использовать при учете восьми- или двенадцатикратные бинокли.

Учет уток проводится на утренних и вечерних зорях подсчетом одиночных уток и их выводков, выплывающих или вылетающих в это время на чистые плесы.

Для учета выбирают какое-либо укрытие на берегу водоема в куртине камыша, из которого хорошо просматривается лесополоса вдоль берега или сплавины на 70 - 100 м в каждую сторону. Из этих укрытий на вечерней и утренней заре подсчитывают выплывающих на воду как отдельных птиц, так и выводки с указанием числа птиц в них.

Одновременно учитывают те выводки, присутствие которых удается установить по плеску, криканию самок и писку молодых.

При учете должна быть просмотрена береговая линия водоема на всем ее протяжении. В учете могут принимать участие несколько человек. При этом они находятся на расстоянии 200 - 250 м друг от друга и подсчитывают уток каждый на своем участке водоема. Этим методом могут быть учтены почти все утки, заселяющие тот или иной водоем или часть обширных водных угодий.

Для получения достоверных результатов учета боровой дичи с отклонением, не превышающим 15 - 20 процентов, число поднятых выводков по каждому виду должно быть не менее 10, включая прохолоставших самок.

Для данного вида учетных работ не обязательна закладка линейных маршрутов, здесь более полезно прочесывание угодий, свойственных для определенных видов боровых и полевых птиц.

Определение среднего состава выводков следует начинать не ранее второй половины июля, когда молодые достаточно подрастут и охотно поднимаются на крыло. Заканчиваются работы в первой декаде августа.

При определении осенней численности птиц показатель среднего количества молодых умножается на число самок в обходе или хозяйстве, которое будет равным числу самцов, учтенных на токах (глухарь,

тетерев), по брачным крикам (фазан), на манок (рябчик), и тем самым получают приплод текущего года. К этому числу прибавляют количество старых птиц (удвоенное число учтенных весной самцов). Полученная сумма даст общий показатель осенней численности по обходу, отделению или охотничьему хозяйству в целом.

Учет птиц на маршрутах осуществляется следующим образом.

В гнездовый период, в утренние часы или вечером, в течение 2 - 3 часов до захода солнца, учетчик идет в заранее намеченном направлении, подсчитывая всех поющих птиц, голоса которых слышны, а также попавшихся на глаза.

Длину ленты закладывают кратную 1 км. Ширину ленты берут различную в зависимости от густоты леса, видового состава птиц, необходимой точности учета. Для удобства расчета пользуются 100-метровой полосой (по 50 м вправо и влево от линии маршрута). Птицы, отмеченные вне этой полосы, не учитываются. В каждой категории охотничьих угодий (водно-болотные (луговые), полевые, лесные, населенный пункт) закладываются один - два маршрута.

Учетчик должен передвигаться шагом, внимательно прислушиваясь к голосам птиц и не упуская из вида перелетающих в зоне обзора. Если возникает сомнение, в пределах ли учетной полосы поет птица, следует решать этот вопрос, находясь на наименьшем от нее расстоянии.

Чтобы получить достаточно точные данные, учет следует проводить, по крайней мере, дважды в разные дни.

Показателем численности при данном методе учетов служит количество зарегистрированных видов и особей в пересчете на 1 км маршрута (площадь маршрута составляет 10 га). Поскольку поют у гнезда только самцы, количество зарегистрированных птиц удваивают, имея в виду и самок из гнездящихся пар.

Учет медведя определяется следующим образом. Численность медведя довольно точно можно установить по замерам следов на грязи, на подходах к овсам, лесных дорогах, песках.

Замеряется ширина следа передней лапы. Специальных маршрутов для учета медведей не закладываются. Сумма всех несовпадающих более чем на 0,5 см измерений будет приблизительно равна числу охотничьих ресурсов, обитающих в охотничьем хозяйстве и делающих заходы на его территорию. На карте охотничьего хозяйства должны быть отмечены все найденные берлоги, а также пограничные «чесальные» деревья, частые места жировок.

Определить ориентировочную численность барсука можно по норам. Опытный учетчик легко отличит барсучью нору от лисьей. Проверка старых и обнаружение новых нор может вестись работниками охотничьего хозяйства попутно, в период их нахождения в охотничьих угодьях. Все норы наносятся на карту охотничьего хозяйства.

Более точный учет численности этого вида проводится по подсчету особей, заселяющих норы. Для этого либо устраиваются засидки у норы, либо количество ее обитателей подсчитывается по «дорожкам», оставляемым по росе на выходе из норы. Эти способы учета следует поручать только квалифицированным учетчикам.

Учет выдры проводится на маршрутах по берегам водоемов одновременно с учетом норки. Однако в дополнение к этому виду учетных работ специалисты охотничьего хозяйства должны фиксировать все случайные встречи выдры. Относительно этого вида излишними могут оказаться и опросные сведения, которые должны фиксироваться в дневнике так же, как и случайные встречи.

Учет норки и выдры по береговой линии водоемов проводится на маршрутах по береговой линии рек, речек и озер. Наиболее удобное для учета время - первая половина зимы, после установления снегового покрова в 5 - 10 см.

Если гидросеть в районе расположения охотничьего хозяйства развита слабо, то учетом можно охватить всю гидросистему. При средней и сильноразвитой гидросети прохождению подлежит ее часть, но не ниже 20 процентов протяженности береговых линий водоемов. Участки маршрутов распределяются равномерно по территории охотничьего хозяйства, при этом соблюдается соотношение длины отдельных участков маршрута по категории водоемов (реки, озера и т. д.).

Проводить эти учетные работы следует опытным учетчикам, умеющим отличать следы норки от горноста, хоря от колонка, а выдры от бобра.

Хотя учет ведется по следам, в итоге подсчитывается не количество следов, а число особей. Для этого учетчик должен уметь хорошо определять границы индивидуальных участков охотничьих ресурсов, размеры участков сильно варьируются в зависимости от плотности населения вида охотничьего ресурса.

Для учета бобра по поселениям наиболее прост и приемлем рассчитанный на опытных учетчиков метод учета бобровых поселений по погрызам. Наиболее интенсивные поеди наблюдаются в центре поселения бобровой семьи, по периферии они менее заметны. По этому признаку и определяются границы поселения семьи.

Начало учета: третья декада сентября - начало октября. К 1 ноября учет должен быть завершен.

Абрис маршрута подготавливается заранее. На нем учетчик, обнаружив поеди бобра, отмечает поселение и продолжает обход водоема. Следующее поселение отмечается только в том случае, если расстояние между двумя обнаруженными поедями превышает 200 - 300 м.

Границы поселения, в котором бобры пользуются несколькими соседними водоемами, бывает довольно трудно установить. Иногда бобры живут на реке, а в соседнем озере только кормятся. Здесь следует обратить внимание на тропы, проложенные этими животными в траве между водоемами.

При работе вдвоем можно осматривать сразу оба берега реки или озера, имеющие вытянутую конфигурацию. Если берега пологие, можно идти по урезу воды вдоль берега, высокие берега мешают осмотру прибрежной полосы, и нужно быть внимательным, чтобы не пропустить погрыз. Идти в этом случае следует по берегу.

Если длина водоема достигает 500 м, то на нем обычно предполагается одно поселение. Поэтому достаточно, обнаружив хотя бы один погрыз на таком водоеме, отметить на абрисе это поселение и, не тратя времени на полное его обследование, переходить на другой водоем.

Для учета ондатры методом облова модельных хаток и возможного размера добычи в текущем году в сентябре необходимо проводить на разных водоемах полный облов нескольких (не менее 10) хаток или нор. Отлов зверьков желательно поручать специалистам охотничьего хозяйства.

Лов ондатры производится капканами № 0 - № 1 на хатках; норы, как правило, облавливаются мордушками. Для более быстрого облова капканы ставятся не только на вылазах на хатке, но и на кормовых столиках, расположенных в непосредственной близости от нее.

Полностью обловленной считается хатка, если орудия лова остаются не тронутыми в течение 2 дней после поимки последней особи.

Выловленная ондатра дифференцируется по полу - старые особи и по возрасту - молодые особи (1, 2 и 3-й пометы).

Если в какой-либо хатке или норе отловлены две старые самки или два старых самца, то вторую особь одного пола следует исключить, так как она имеет принадлежность к соседнему жилищу.

Разделение отловленных ондатр на пометы даст представление о периодичности размножения в текущем году или ориентировочном числе сохранившихся молодых особей в каждом помете.

При умножении среднего числа особей в жилище на количество учтенных весной хаток получают ориентировочную численность ондатры на осень текущего года.

Для учета водяной полевки в околководных биотопах применяют метод ловушко-линий.

Сущность метода состоит в применении ловушек-давилок, которые выставляются в летние месяцы (в июне - июле) на местности линиями по 25 штук. Перед учетом проводят глазомерную оценку мест обитания водяной полевки и выделяют разнотипные участки с неодинаково

благоприятными для грызуна условиями. Ловушки ставят по урезу воды по 25 штук примерно через 10 м один от другого.

Каждая линия, которую можно использовать для экстраполяции в угодьях, не охваченных учетом, должна размещаться в околководных биотопах. Плотность заселения вычисляется для водоемов на 1 га водопокрытой площади, а для водоемов с линейной протяженностью - на 1 км береговой полосы. Разделив количество зверьков, учтенных на данном водоеме, на площадь водоема или длину береговой линии, получают среднюю плотность в угодьях данного типа.

Для учета численности крота рекомендуется производить учет, подсчитывая так называемые «переходные» ходы, ведущие из жилищ кротов на кормовые участки и водопой. Такие ходы бывают заметны по взбугриванию почвы на уплотненных местах и отличаются от временных ходов плотно умятыми стенками. Обычно такими ходами пользуется несколько зверьков, в среднем - 4.

Учет проводится осенью (в сентябре - октябре) и заключается в подсчете ходов на маршруте, пробном вылове кротов для определения среднего числа на один ход и последующем пересчете полученных данных.

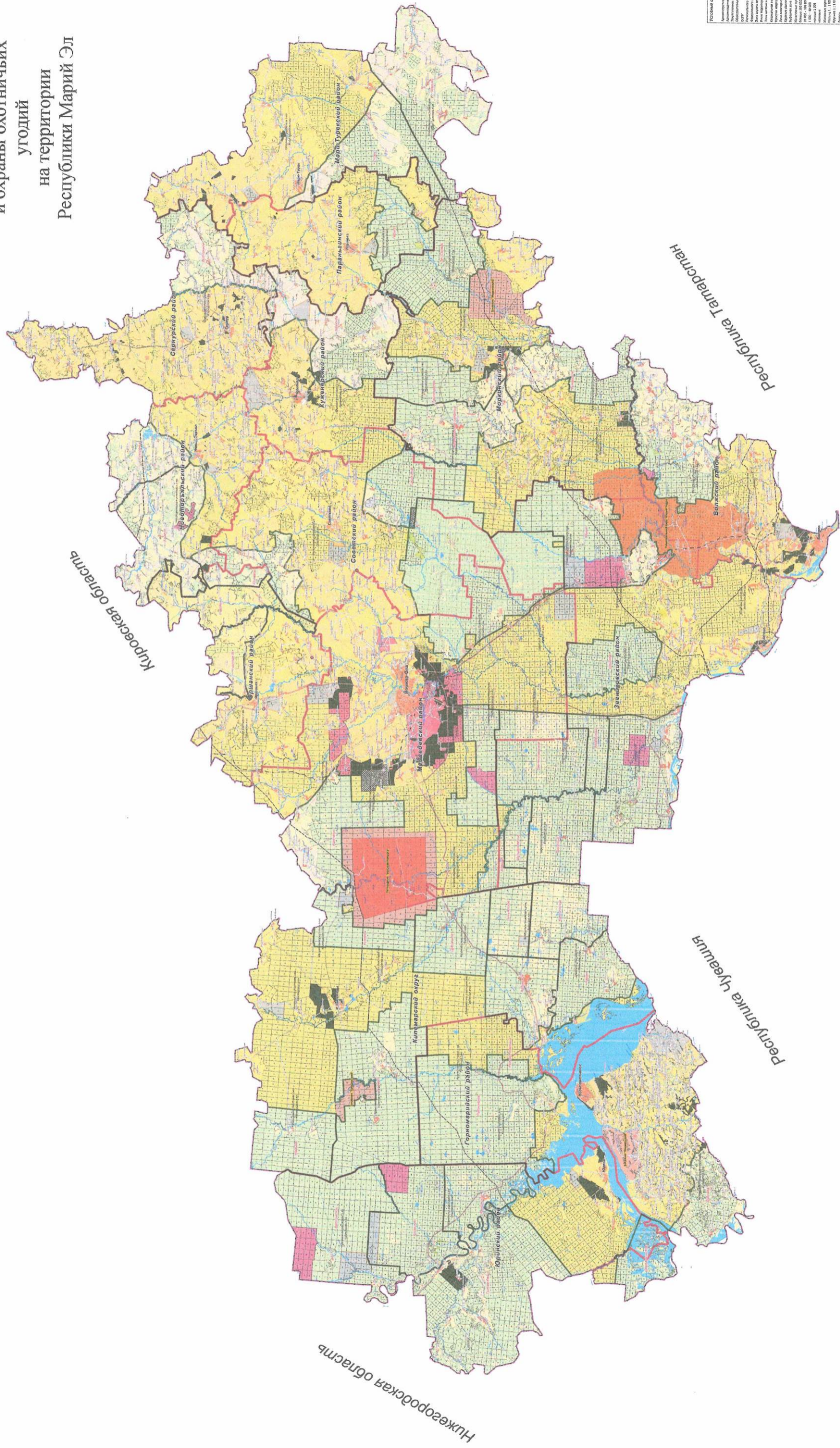
Учетные маршруты должны пересекать по возможности все типы угодий данного хозяйства. Закладка пробных учетных лент шириной 10 м проводится такой длины, чтобы учетная площадь составляла не менее одного процента изучаемой площади. Величина обследованной площади вычисляется перемножением пройденного пути на его десятиметровую ширину.

---

# КАРТА-СХЕМА

## административного деления территории Республики Марий Эл

### ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 к схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к схеме размещения,  
использования  
и охраны охотничьих угодий  
на территории  
Республики Марий Эл

**О П И С А Н И Е**

**границ закрепленных охотничьих угодий  
на территории Республики Марий Эл**

**Волжский муниципальный район**

**Охотничье хозяйство «Волжское»  
(общая площадь - 36,86 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения восточной границы Национального парка «Марий Чодра» административной границей Волжского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл на восток по этой административной границе до пересечения ее с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Волжского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан на юг по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до пересечения этой границей автодороги Большой Олыкъял - Никольское.

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан с автодорогой Большой Олыкъял - Никольское на запад по этой дороге до пересечения с автодорогой Карай - Большой Олыкъял, далее на запад по автодороге Карай - Большой Олыкъял через деревню Большой Олыкъял до пересечения с автодорогой Карай - Малое Иваново, далее на северо-запад по автодороге Карай - Малое Иваново через деревню Карай до пересечения с рекой Пижанка, далее на юго-запад вверх по течению реки Пижанка до пересечения с восточной просекой квартала 22 Алексеевского лесного участка Сотнурского участкового лесничества Алексеевского лесничества (далее - Алексеевский лесной участок), далее на север по восточной просеке квартала 22

Алексеевского лесного участка до его северо-восточного угла, далее на запад по северным просекам кварталов 22, 21, 20, 19, 18 Алексеевского лесного участка до пересечения с магистральным газопроводом «Ямбург - Западная граница», далее на северо-запад по этому газопроводу до пересечения с восточной границей Национального парка «Марий Чодра».

**Западная граница:** от места пересечения магистрального газопровода «Ямбург - Западная граница» с восточной границей Национального парка «Марий Чодра» на север по границе Национального парка «Марий Чодра» до пересечения с административной границей Волжского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

## **Горномарийский муниципальный район**

### **Охотничье хозяйство «Дубрава» (общая площадь - 16,64 тыс. га)**

**Северная граница:** от фарватера реки Волги по перпендикуляру к северному углу квартала 4 Дубравного лесного участка Козьмодемьянского участкового лесничества Руткинского лесничества (далее - Дубравный лесной участок), затем по лесной дороге на юго-восток до деревни Барковка, затем по полевой дороге Барковка - Крайние Шешмары - Средний Околодок, по полевой дороге до северной границы квартала 25 Дубравного лесного участка, далее на восток по границе этого квартала до реки Сумки, далее через реку Сумка по опушке леса до автомобильной дороги Емешево - Пайгусово - Засурье, далее на юг по дороге Емешево - Пайгусово - Засурье до полевой дороги на выселок Атюловский, далее на восток по полевой дороге через выселок Атюловский до Атюловского ручья на его среднем течении, далее вниз по среднему течению ручья до пересечения с рекой Пингель на ее среднем течении, далее от пересечения Атюловского ручья с рекой Пингель вверх по среднему течению реки Пингель до северной просеки квартала 22 Еласовского лесного участка Козьмодемьянского участкового лесничества Руткинского лесничества (далее - Еласовский лесной участок) у деревни Новые Тарашнуры, далее на восток вдоль северной границы этого квартала до административных границ



Республики Марий Эл и Чувашской Республики около деревни Новые Тарашнуры.

**Восточная граница:** от восточного угла квартала 22 Еласовского лесного участка на запад по административной границе Республики Марий Эл и Чувашской Республики до пересечения фарватера реки Суры.

**Южная граница:** от пересечения административных границ Республики Марий Эл и Чувашской Республики с фарватером реки Суры, по фарватеру, по старому руслу реки Суры вниз по течению, включая остров «Горный Мишкин яр», до пересечения административных границ Республики Марий Эл и Нижегородской области на фарватере реки Суры.

**Западная граница:** от места пересечения административных границ Чувашской Республики, Республики Марий Эл и Нижегородской области на фарватере реки Суры на северо-восток по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до северо-западного угла квартала 5 Дубравного лесного участка, далее перпендикулярно от западного угла квартала 5 Дубравного лесного участка до фарватера реки Волги и вниз по течению реки Волги до начала северной границы, включая кварталы 5 и 4 Дубравного лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Руткинское»  
(общая площадь - 49,982 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 1 Шарского лесного участка Шарского участкового лесничества Руткинского лесничества (далее - Шарский лесной участок) на восток по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл до северо-восточного угла квартала 13 Руткинского лесного участка Руткинского участкового лесничества Руткинского лесничества (далее - Руткинский лесной участок).

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 13 Руткинского лесного участка на юг по восточным просекам кварталов 13, 26, 39 Руткинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 39 Руткинского лесного участка, далее на запад по южным просекам кварталов 39, 38 до юго-западного угла квартала 38

Руткинского лесного участка, далее на юг по восточным просекам кварталов 50, 65 Руткинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 65 Руткинского лесного участка, далее на запад по южной просеке квартала 65 Руткинского лесного участка до его юго-западного угла, далее на юг по восточной и южной просекам квартала 79 Руткинского лесного участка до пересечения южной просеки квартала 79 Руткинского лесного участка с левым берегом реки Рутки, далее на юг вниз по левому берегу реки Рутки до ее устья, далее на юго-запад по береговой линии Чебоксарского водохранилища до пристани Коротни.

**Южная граница:** от пристани Коротни на северо-запад по автомобильной дороге Йошкар-Ола - Козьмодемьянск до пересечения с автомобильной дорогой подъезд к деревне Озерки, далее на север по автомобильной дороге подъезд к деревне Озерки до деревни Озерки далее от деревни Озерки на север по автомобильной дороге Йошкар-Ола - Козьмодемьянск до пересечения с южной просекой квартала 79 Коротнинского лесного участка Шарского участкового лесничества Руткинского лесничества (далее - Коротнинский лесной участок), далее на запад по южным просекам кварталов 79, 78, 77, 76, 75 Коротнинского лесного участка, кварталов 108, 107, 106 Шарского лесного участка до пересечения с восточной просекой квартала 38 Озерского лесного участка, далее на север по восточной просеке квартала 38 Озерского лесного участка до его северо-восточного угла, далее на запад по северным просекам кварталов 38, 37 Озерского лесного участка до пересечения северной просеки квартала 37 Озерского лесного участка с автодорогой Озерки - Марьино - Юрино, далее на запад до северо-западного угла квартала 37 Озерского лесного участка, далее на юг по восточной просеке и границам квартала 36 Озерского лесного участка до пересечения с рекой Сугрюм на среднем ее течении, далее на юг по среднему течению реки Сугрюм до ее устья, далее на запад до пересечения с административной границей Юринского и Горномарийского муниципальных районов Республики Марий Эл (семнадцатый километр судового хода реки Ветлуги, согласно атласу ЕГС), далее на северо-запад по административной границе Юринского и Горномарийского муниципальных районов Республики Марий Эл до северо-восточного угла квартала 99 Шарского лесного участка.

**Западная граница:** от северо-восточного угла квартала 99 Шарского лесного участка на север по административной границе Горномарийского и Юринского муниципальных районов Республики Марий Эл до северо-западного угла квартала 1 Шарского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами

территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Ресурс-Поволжье»  
(общая площадь - 3,313 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения левого берега р. Рутки с северной просекой квартала 37 Ардинского лесного участка Руткинского участкового лесничества Руткинского лесничества (далее - Ардинский лесной участок) на восток по северным просекам кварталов 37, 38, 39, 40 Ардинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 40 Ардинского лесного участка.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 40 Ардинского лесного участка на юг по восточным просекам кварталов 40, 52, 64 Ардинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 64 Ардинского лесного участка, далее на запад по южной просеке квартала 64 Ардинского лесного участка до его юго-западного угла, далее на юг по восточным просекам кварталов 73, 83, 91, 100 Ардинского лесного участка, квартала 25 Озерского лесного участка Шарского участкового лесничества Руткинского лесничества (далее - Озерский лесной участок) до юго-восточного угла квартала 25 Озерского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 25 Озерского лесного участка на запад по южным просекам кварталов 25, 24, 23, 22 Озерского лесного участка до пересечения левого берега Чебоксарского водохранилища, далее на север по береговой линии Чебоксарского водохранилища до устья р. Рутки.

**Западная граница:** от устья р. Рутки на север вверх по левому берегу р. Рутки до пересечения с северной просекой квартала 37 Ардинского лесного участка.

**Звениговский муниципальный район**

**Охотничье хозяйство «Юшут»  
(общая площадь - 36,84 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения северной просеки квартала 1 Суслонгерского лесного участка Суслонгерского участкового лесничества Звениговского лесничества (далее - Суслонгерский лесной участок) с автомобильной дорогой федерального значения А-295 (Йошкар-Ола - Зеленодольск - автомобильная дорога М-7 «Волга») на восток по северным просекам кварталов 1, 2 Суслонгерского лесного участка до места пересечения с железной дорогой Казань - Йошкар-Ола,

далее от места пересечения северной просеки квартала 2 Суслонгерского лесного участка с железной дорогой Казань - Йошкар-Ола на восток по северным просекам кварталов 2, 3, 4 Суслонгерского лесного участка до юго-западного угла квартала 84 Суслонгерского участкового лесничества Марийского лесничества Министерства обороны Российской Федерации (далее - Суслонгерское участковое лесничество), далее по южным просекам кварталов 84 - 92 Суслонгерского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 36 Филипп-Солинского лесного участка Суслонгерского участкового лесничества Звениговского лесничества (далее - Филипп-Солинский лесной участок), далее на север по границе Филипп-Солинского лесного участка до места пресечения северо-восточного угла квартала 23 Филипп-Солинского лесного участка с административной границей Звениговского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Восточная граница:** от места пересечения северо-восточного угла квартала 23 Филипп-Солинского лесного участка с административной границей Звениговского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл на юг по этой административной границе до пересечения с северной границей Национального парка «Марий Чодра» в квартале 17 Керебелякского участкового лесничества Национального парка «Марий Чодра».

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Звениговского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл с северной границей Национального парка «Марий Чодра» в квартале 17 Керебелякского участкового лесничества Национального парка «Марий Чодра» на запад по границе Национального парка «Марий Чодра» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-295 (Йошкар-Ола - Зеленодольск - автомобильная дорога М-7 «Волга»).

**Западная граница:** от места пересечения границы Национального парка «Марий Чодра» с автомобильной дорогой федерального значения А-295 (Йошкар-Ола - Зеленодольск - автомобильная дорога М-7 «Волга») на северо-запад по этой автомобильной дороге через село Кожласола, выселок Николаевский, деревню Спартак до пересечения ее с северной просекой квартала 1 Суслонгерского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Андрейкино»  
(общая площадь 7,975 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения среднего течения реки Большая Кокшага с северной просекой квартала 25 Таирского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Таирское участковое лесничество) на восток по северным просекам кварталов 25 - 35 Таирского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 19 Таирского участкового лесничества, далее на север по западным просекам кварталов 19, 13, 7, 1 до северо-западного угла квартала 1 Таирского участкового лесничества, далее на восток по северным просекам кварталов 1 - 3 Таирского участкового лесничества до пересечения северной просеки квартала 3 Таирского участкового лесничества с автомобильной дорогой федерального значения «Вятка».

**Восточная граница:** от места пересечения северной просеки квартала 3 Таирского участкового лесничества с автомобильной дорогой федерального значения «Вятка» на юг по этой автомобильной дороге до места пересечения ее с южной просекой квартала 93 Таирского участкового лесничества.

**Южная граница:** от места пересечения автомобильной дороги федерального значения «Вятка» с южной просекой квартала 93 Таирского участкового лесничества на запад по южным просекам кварталов 93, 92, 91, 90, 89, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79 Таирского участкового лесничества до места пересечения южной просеки квартала 79 Таирского участкового лесничества с рекой Большая Кокшага на среднем ее течении.

**Западная граница:** от места пересечения южной просеки квартала 79 Таирского участкового лесничества с рекой Большая Кокшага на среднем ее течении на север вверх по среднему течению этой реки до места пересечения ее с северной просекой квартала 25 Таирского участкового лесничества.

**Охотничье хозяйство «Шуйское»  
(общая площадь - 20,537 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пресечения административной границы Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл рекой Малая Кокшага на среднем ее течении на восток по северным просекам кварталов 1 - 9, 19, 20 Шуйского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Шуйское участковое лесничество) до северо-восточного угла квартала 20 Шуйского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 20 Шуйского участкового лесничества на юг по границе Шуйского участкового лесничества до пересечения с автодорогой Кокшайск - Красногорский в квартале 185 Шуйского участкового лесничества.

**Южная граница:** от места пересечения границы Шуйского участкового лесничества с автодорогой Кокшайск - Красногорский в квартале 185 на запад по автодороге Кокшайск - Красногорский до пересечения этой автодороги с рекой Малая Кокшага.

**Западная граница:** от места пересечения автодороги Кокшайск - Красногорский с рекой Малая Кокшага на ее среднем течении на север вверх по среднему течению реки Малая Кокшага до пересечения административной границы Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл рекой Малая Кокшага на среднем ее течении.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

#### **Охотничье хозяйство «Заволжье» (общая площадь - 22,61 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 50 Черноозерского лесного участка Черноозерского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Черноозерский лесной участок) на восток по северным просекам кварталов 50 - 58 Черноозерского лесного участка и кварталов 60 - 61 Красноярского лесного участка Черноозерского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Красноярский лесной участок) до северо-восточного угла квартала 61 Красноярского лесного участка, далее на юг по восточной просеке этого квартала до пересечения с северо-западным углом квартала 62 Красноярского лесного участка, далее по северным просекам кварталов 62 - 66 Красноярского лесного участка до пересечения северной просеки квартала 66 Красноярского лесного участка с рекой Большая Кокшага на среднем ее течении.

**Восточная граница:** от места пересечения северной просеки квартала 66 Красноярского лесного участка с рекой Большая Кокшага на юг вниз по среднему ее течению до пересечения с южной просекой квартала 164 Красноярского лесного участка.

**Южная граница:** от места пересечения реки Большая Кокшага с южной просекой квартала 164 Красноярского лесного участка на запад по южным просекам кварталов 164, 163, 162, 161, 160, 159, 158 Красноярского лесного участка и кварталов 151, 150 Черноозерского

лесного участка до места пересечения южной просеки квартала 150 Черноозерского лесного участка с административной границей Республики Марий Эл и Чувашской Республики, далее на север по этой административной границе до юго-западного угла квартала 138 Черноозерского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 138 Черноозерского лесного участка на север по западным просекам кварталов 138, 128, 118, 108, 98, 88, 78, 68, 59, 50 до северо-западного угла квартала 50 Черноозерского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Лесное»  
(общая площадь - 67,251 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-восточного угла квартала 63 Куярского участкового лесничества Марийского лесничества Министерства обороны Российской Федерации (далее - Куярское участковое лесничество Министерства обороны) на восток по северным просекам кварталов 64, 65 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-восточного угла квартала 65 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на север по западной просеке квартала 44 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до его северо-западного угла, далее на восток по северной просеке квартала 44 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до юго-западного угла квартала 18 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, затем на север по западной просеке квартала 18 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до его северо-западного угла, далее на восток по северным просекам кварталов 18 и 19 Куярского участкового лесничества Министерства обороны на восток до северо-восточного угла квартала 19 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на юг по восточной просеке квартала 19 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-западного угла квартала 47 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на восток по северным просекам кварталов 47 и 48 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-восточного угла квартала 48 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на север по западным просекам кварталов 49, 22 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-западного угла квартала 22 Куярского участкового лесничества Министерства обороны,

далее на восток по северной просеке кварталов 22, 23 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-восточного угла квартала 23 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на северо-восток по опушке леса (границе садов Пахомово) до юго-западного угла квартала 7 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на восток по западным просекам кварталов 7, 1 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-западного угла квартала 1 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на восток по северным просекам кварталов 1 - 3 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до юго-западного угла квартала 132 Ронгинского лесного участка Ронгинского участкового лесничества Советского лесничества (далее - Ронгинский лесной участок), далее на север по западной просеке квартала 132 Ронгинского лесного участка до его северо-западного угла, далее на восток по северным просекам кварталов 132 и 133 Ронгинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 133 Ронгинского лесного участка, далее на юг по восточной просеке квартала 133 Ронгинского лесного участка до юго-западного угла квартала 134 Ронгинского лесного участка, далее на восток по южным просекам кварталов 134 - 137 Ронгинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 137 Ронгинского лесного участка с координатами по прямой линии  $56^{\circ}38'2''N$ ,  $48^{\circ}25'8''E$  (по системе координат ГСК-2011), далее на восток до юго-западного угла квартала 138 Ронгинского лесного участка с координатами  $56^{\circ}37'54''N$ ,  $48^{\circ}26'39''E$  (по системе координат ГСК-2011), далее на восток по южной просеке квартала 138 Ронгинского лесного участка до автомобильной дороги Куяр - Солнечный - Ронга, далее по этой автомобильной дороге на юг до юго-западного угла квартала 5 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на восток по южным просекам кварталов 5 и 6 Куярского участкового лесничества Министерства обороны и кварталов 171 и 172 Ронгинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 181 Ронгинского лесного участка.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 181 Ронгинского лесного участка на юг по восточным просекам кварталов 181, 183, 192 Ронгинского лесного участка, по западным просекам кварталов 30, 46, 65 Зеленогорского участкового лесничества Моркинского лесничества (далее - Зеленогорское участковое лесничество), до северо-западного угла квартала 1 Комсомольского участкового лесничества Моркинского лесничества (далее - Комсомольское участковое лесничество) далее на юг по границе Комсомольского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 1 Филипп-Солинского лесного участка Суслонгерского участкового лесничества Звениговского лесничества



(далее - Филипп-Солинский лесной участок), далее на юг по границе Филипп-Солинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 92 Суслонгерского участкового лесничества Марийского лесничества Министерства обороны Российской Федерации (далее - Суслонгерское участковое лесничество Министерства обороны).

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 92 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны на запад по южной просеке квартала 92 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны до юго-восточного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны, далее на север по восточной, северной и западной просекам квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны до юго-западного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны, далее на запад по южным просекам кварталов 90, 89, 88, 87, 86, 85, 84 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны по южной просеке квартала 92 Силикатного лесного участка Сурокского участкового лесничества Куярского лесничества (далее - Силикатный лесной участок) до пересечения с железной дорогой Казань - Йошкар-Ола.

**Западная граница:** от места пересечения южной просеки квартала 92 Силикатного лесного участка и железной дороги Казань - Йошкар-Ола на северо-запад по железной дороге Казань - Йошкар-Ола до пересечения с южной просекой квартала 46 Силикатного лесного участка, далее на восток по южной, восточной и северной просекам квартала 46 Силикатного лесного участка до пересечения с железной дорогой Казань - Йошкар-Ола, далее на северо-запад по железной дороге Казань - Йошкар-Ола через поселок Силикатный и поселок Кундыш до пересечения с южной просекой квартала 42 Сурокского лесного участка Сурокского участкового лесничества Куярского лесничества (далее - Сурокский лесной участок), далее на восток по южной просеке квартала 42 Сурокского лесного участка до его юго-восточного угла, далее на север по западным просекам кварталов 43, 30, 16 Сурокского лесного участка до юго-восточного угла квартала 1 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны, далее на запад по южной просеке квартала 1 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны, до поселка Сурок, далее на север через поселок Сурок до юго-восточного угла квартала 116 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее на запад по южным просекам кварталов 116, 115 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества до пересечения с железной дорогой Казань - Йошкар-Ола, далее на северо-запад по железной дороге Казань - Йошкар-Ола до пересечения с южной просекой квартала 30 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее на восток по южным

просекам кварталов 30, 31, 32 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества до юго-восточного угла квартала 32 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее на север по восточным просекам кварталов 32, 13 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества до северо-восточного угла квартала 167 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на запад по южным просекам кварталов 167, 4, 3 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-западного угла квартала 11 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее на юг по восточным просекам кварталов 10, 29 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества до пересечения с железной дорогой Казань - Йошкар-Ола, далее на северо-запад по железной дороге Казань - Йошкар-Ола до пересечения с южной просекой квартала 123 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на восток по южной просеке квартала 123 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до его юго-восточного угла, далее на север по восточным просекам кварталов 123, 102 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-восточного угла квартала 102 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее на восток по южной просеке квартала 79 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до его юго-восточного угла, далее на север по восточным просекам кварталов 79, 63 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-восточного угла квартала 63 Куярского участкового лесничества Министерства обороны.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Светлоозерское»  
(общая площадь - 31,2 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 7 Красноярского лесного участка Черноозерского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Красноярский лесной участок) на восток по северным просекам кварталов 7 - 10 Красноярского лесного участка, кварталов 108 - 115 Таирского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Таирское участковое лесничество), по северным просекам кварталов 62 и 63 Чернушкинского лесного участка Учебно-опытного участкового лесничества Куярского лесничества (далее - Чернушкинский лесной участок) до северо-восточного угла квартала 63 Чернушкинского

лесного участка, далее на юг по восточной просеке квартала 63 Чернушкинского лесного участка до юго-восточного угла этого квартала, далее на восток по южным просекам кварталов 64 - 67 Чернушкинского лесного участка до места пересечения южной просеки квартала 67 Чернушкинского лесного участка с автомобильной дорогой федерального значения «Вятка».

**Восточная граница:** от места пересечения южной просеки квартала 67 Чернушкинского лесного участка с автомобильной дорогой федерального значения «Вятка» на юг по этой автомобильной дороге до места пересечения с административной границей Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Южная граница:** от места пересечения автомобильной дороги федерального значения «Вятка» с административной границей Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл на запад по южным просекам кварталов 116, 115, 114 Устье-Кундышского участкового лесничества Куярского лесничества (далее - Устье-Кундышское участковое лесничество) до юго-западного угла квартала 114 Устье-Кундышского участкового лесничества, далее на юг по восточным просекам кварталов 223, 233, 244, 255 Таирского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 255 Таирского участкового лесничества, далее на запад по южным просекам кварталов 255, 254, 253, 252, 251, 250, 249, 248, 247, 246, 245 Таирского участкового лесничества, кварталов 149 и 148 Красноярского лесного участка до места пересечения южной просеки квартала 148 Красноярского лесного участка с рекой Большая Кокшага на ее среднем течении.

**Западная граница:** от места пересечения южной просеки квартала 148 Красноярского лесного участка с рекой Большая Кокшага на среднем ее течении на север вверх по среднему течению реки Большая Кокшага до места пересечения среднего течения реки Большая Кокшага с западной просекой квартала 37 Красноярского лесного участка, далее на север по западным просекам кварталов 37, 27, 17, 7 Красноярского лесного участка до северо-западного угла квартала 7 Красноярского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Шупшаловское»  
(общая площадь - 6,56 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 15 Черноозерского лесного участка Черноозерского участкового

лесничества Кокшайского лесничества (далее - Черноозерский лесной участок) на восток по северным просекам кварталов 15 - 20 Черноозерского лесного участка, кварталов 11, 12 Красноярского лесного участка Черноозерского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Красноярский лесной участок) до пересечения с рекой Большая Кокшага на среднем ее течении.

**Восточная граница:** от места пересечения северной просеки квартала 12 Красноярского лесного участка с рекой Большая Кокшага на ее среднем течении вниз по среднему течению этой реки до места пересечения с южной просекой квартала 57 Красноярского лесного участка.

**Южная граница:** от пересечения южной просеки квартала 57 Красноярского лесного участка с рекой Большая Кокшага на ее среднем течении, на запад по южным просекам кварталов 57, 56, 55, 54, 53, 52, 42, 41 Красноярского лесного участка и кварталов 49, 48, 47, 46, 45, 44, 43, 42 Черноозерского лесного участка до юго-западного угла квартала 42 Черноозерского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 42 Черноозерского лесного участка на север по западным просекам кварталов 42, 33, 24, 15 Черноозерского лесного участка до северо-западного угла квартала 15 Черноозерского лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Южное»  
(общая площадь - 34,8 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 1 Уржумского лесного участка Уржумского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Уржумский лесной участок) на восток по северным просекам кварталов 1 - 9 Уржумского лесного участка до пересечения с рекой Большая Кокшага на ее среднем течении, далее на юг по среднему течению реки Большая Кокшага до северо-западного угла квартала 133 Кокшайского лесного участка Уржумского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Кокшайский лесной участок), далее на восток по северным просекам кварталов 133 - 146 Кокшайского лесного участка, квартала 98 Таирского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Таирское участковое лесничество) до пересечения северной просеки квартала 98 Таирского участкового лесничества с автомобильной дорогой федерального значения «Вятка».

**Восточная граница:** от места пересечения северной просеки квартала 98 Таирского участкового лесничества с автомобильной дорогой федерального значения «Вятка» на юг по этой автомобильной дороге до пересечения с автомобильной дорогой Йошкар-Ола - Кокшайск, далее по автомобильной дороге Йошкар-Ола - Кокшайск через село Кокшайск до речной пристани села Кокшайск.

**Южная граница:** от речной пристани села Кокшайск на запад вверх по течению реки Волги по административной границе Республики Марий Эл и Чувашской Республики до юго-западного угла квартала 117 Уржумского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 117 Уржумского лесного участка на север по административной границе Республики Марий Эл и Чувашской Республики до северо-западного угла квартала 1 Уржумского лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

#### **Охотничье хозяйство «Адерьер» (общая площадь - 5,92 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 101 Старожильского участкового лесничества Пригородного лесничества (далее - Старожильское участковое лесничество) на восток по северным просекам кварталов 102, 103, 104 Старожильского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 104 Старожильского участкового лесничества, далее на юг по восточным просекам кварталов 104, 117 Старожильского участкового лесничества до пересечения с рекой Большой Кундыш на ее среднем течении, далее на юго-восток, вниз по среднему течению реки Большой Кундыш до пересечения с рекой Большая Кокшага, далее на юго-восток, вниз по среднему течению реки Большая Кокшага, до пересечения с южной просекой квартала 2 Красноярского лесного участка Черноозерского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Красноярский лесной участок).

**Восточная граница:** от места пересечения средним течением реки Большая Кокшага южной просеки квартала 2 Красноярского лесного участка на запад по южным просекам кварталов 2 и 1 Красноярского лесного участка, кварталов 10, 9, 8, 7, 6, 5 Черноозерского лесного участка Черноозерского участкового лесничества Кокшайского лесничества (далее - Черноозерский лесной участок) до юго-западного угла квартала 5 Черноозерского лесного участка, далее на юг

по восточным просекам кварталов 14, 23, 32, 41 Черноозерского лесного участка до юго-восточного угла квартала 41 Черноозерского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 41 Черноозерского лесного участка на запад по южным просекам кварталов 41, 40, 39 Черноозерского лесного участка до юго-западного угла квартала 39 Черноозерского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 39 Черноозерского лесного участка на северо-запад по границе Черноозерского лесного участка до северо-западного угла квартала 1 Черноозерского лесного участка, далее на север по западным просекам кварталов 140, 127, 114, 101 Старожильского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 101 Старожильского участкового лесничества.

## **Килемарский муниципальный округ**

### **Охотничье хозяйство «Лужьярское» (общая площадь - 12,112 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 1 Куплонгского участкового лесничества Волжского лесничества (далее - Куплонгское участковое лесничество) на восток по границе Куплонгского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 13 Куплонгского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 13 Куплонгского участкового лесничества на юг по административной границе Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Звениговского муниципального района Республики Марий Эл до юго-восточного угла квартала 54 Куплонгского участкового лесничества.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 54 Куплонгского участкового лесничества на запад по южным просекам кварталов 54, 53, 52, 51, 50, 49, 48, 47, 46, 45, 44, 43 до пресечения с автодорогой Визимьяры - Юксары, далее на запад по южным просекам кварталов 42, 41 Куплонгского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 41 Куплонгского участкового лесничества.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 41 Куплонгского участкового лесничества на север по границе Куплонгского участкового лесничества до пересечения с автодорогой Визимьяры - Юксары, далее на север по границе Куплонгского

участкового лесничества до северо-западного угла квартала 1 Куплонгского участкового лесничества.

**Охотничье хозяйство «Ардинское»  
(общая площадь - 20,449 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 66 Визимьярского участкового лесничества Волжского лесничества (далее - Визимьярское участковое лесничество) на восток по северным просекам кварталов 66 - 77 Визимьярского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 77 Визимьярского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 77 Визимьярского участкового лесничества на юг по границе Визимьярского участкового лесничества до места пересечения этой границей автодороги Йошкар-Ола - Козьмодемьянск на 62 км, далее на юг по границе Визимьярского участкового лесничества до места пересечения этой границы с автодорогой Визимьяры - Юксары на 5 км, далее на юг по границе Визимьярского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 130 Визимьярского участкового лесничества.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 130 Визимьярского участкового лесничества на запад по границе Визимьярского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 6 Дубовского лесного участка Дубовского участкового лесничества Волжского лесничества (далее - Дубовский лесной участок), далее на запад по границе Дубовского лесного участка до деревни Большая Арда, далее на северо-запад по автодороге к селу Арда через деревни Большая Арда, Арда, Озерки до места пресечения этой автодорогой автодороги Йошкар-Ола - Козьмодемьянск на 80 км, далее на запад по автодороге Йошкар-Ола - Козьмодемьянск до места пересечения этой автодорогой административной границы Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл на 86 км.

**Западная граница:** от места пересечения автодорогой Йошкар-Ола - Козьмодемьянск административной границы Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл на 86 км на север по этой границе до северо-западного угла квартала 66 Визимьярского участкового лесничества.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами

территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Куплонгское»  
(общая площадь - 17,898 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 55 Куплонгского участкового лесничества Волжского лесничества (далее - Куплонгское участковое лесничество) на восток по северным просекам кварталов 55 - 57 до пересечения северной просекой квартала 57 автодороги Визимьяры - Юксары, далее на восток по северным просекам кварталов 57 - 69 Куплонгского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 69 Куплонгского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 69 Куплонгского участкового лесничества на юг по административной границе Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Звениговского муниципального района Республики Марий Эл до места пересечения этой границы с административной границей Чувашской Республики, далее на юг по административной границе Республики Марий Эл и Чувашской Республики до юго-восточного угла квартала 78 Юксарского лесного участка Дубовского участкового лесничества Волжского лесничества (далее - Юксарский лесной участок).

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 78 Юксарского лесного участка на запад по административной границе Республики Марий Эл и Чувашской Республики до места пересечения этой границы с автомобильной дорогой Юксары - Сосновка на 13 км.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Чувашской Республики с автомобильной дорогой Юксары - Сосновка на 13 км на северо-запад по этой дороге до села Юксары, далее на северо-запад по автодороге Визимьяры - Юксары через деревню Большой Ермучаш до места пересечения с южной просекой квартала 87 Куплонгского участкового лесничества на 14 км автодороги Визимьяры - Юксары, далее на запад по южной границе Куплонгского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 84 Куплонгского участкового лесничества, далее на север по западной границе Куплонгского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 55 Куплонгского участкового лесничества.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.



**Охотничье хозяйство «Дубовское»  
(общая площадь - 22,97 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 1 Красномоствовского участкового лесничества Волжского лесничества (далее - Красномоствовское участковое лесничество) на восток по границе Красномоствовского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 11 Красномоствовского участкового лесничества, далее на юг по восточной просеке квартала 11 до северной просеки квартала 25 Красномоствовского участкового лесничества, далее на восток по северной и восточной просекам квартала 25 Красномоствовского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 40 Красномоствовского участкового лесничества, далее на восток по северным просекам кварталов 40 - 41 Красномоствовского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 41 Красномоствовского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 41 Красномоствовского участкового лесничества на юг по восточным просекам кварталов 41, 56, 71, 87, 103 Красномоствовского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 103 Красномоствовского участкового лесничества.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 103 Красномоствовского участкового лесничества на запад по границе Красномоствовского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 88 Красномоствовского участкового лесничества.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 88 Красномоствовского участкового лесничества на север по границе Красномоствовского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 1 Красномоствовского участкового лесничества.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Кужолок»  
(общая площадь - 14,461 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 38 Удюрминского участкового лесничества Килемарского лесничества (далее - Удюрминское участковое лесничество) на восток по северным просекам кварталов 38, 39, 40, 41 Удюрминского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 41 Удюрминского участкового лесничества (административной границы Республики Марий Эл и Кировской области), далее на восток по административной

границе Республики Марий Эл и Кировской области до места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Кировской области с административной границей Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границей Республики Марий Эл и Кировской области административной границы Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл на юг по административной границе Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл до юго-восточного угла квартала 81 Удюрминского участкового лесничества, далее на запад по южным просекам кварталов 81, 80, 79, 78, 77, 76, 68, 67 Удюрминского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 15 Кундышского участкового лесничества Килемарского лесничества (далее - Кундышское участковое лесничество), далее на юг по восточным просекам кварталов 15, 33, 47 Кундышского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 62 Кундышского участкового лесничества, далее на восток по северной просеке квартала 62 до его северо-восточного угла, далее на юг по восточным просекам кварталов 62, 78 Кундышского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 94 Кундышского участкового лесничества, далее на восток по северной просеке квартала 94 до его северо-восточного угла, далее на юг по восточной просеке того же квартала до его юго-восточного угла.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 94 Кундышского участкового лесничества на запад по южным просекам кварталов 94, 93, 92, 91, 90, 89 до юго-западного угла квартала 89 Кундышского участкового лесничества.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 89 Кундышского участкового лесничества на север по западным просекам кварталов 89, 74, 58, 44, 30, 12 Кундышского участкового лесничества, кварталов 63, 51, 38 Удюрминского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 38 Удюрминского участкового лесничества.

**Охотничье хозяйство «Лесовод»  
(общая площадь - 49,03 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 1 Кумьинского участкового лесничества Килемарского лесничества (далее - Кумьинское участковое лесничество) на восток по границе

Кумьинского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 117 Кумьинского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 117 Кумьинского участкового лесничества на юг по восточной границе Кумьинского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 217 Кумьинского участкового лесничества.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 217 Кумьинского участкового лесничества на запад по границе Кумьинского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 94 Кумьинского участкового лесничества.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 94 Кумьинского участкового лесничества на север по границе Кумьинского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 1 Кумьинского участкового лесничества.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Нарат»  
(общая площадь - 18,89 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 1 Дубовского лесного участка Дубовского участкового лесничества Волжского лесничества (далее - Дубовский лесной участок) на восток по северной границе Дубовского лесного участка и Юксарского лесного участка Дубовского участкового лесничества Волжского лесничества (далее - Юксарский лесной участок) до места пересечения северной просеки квартала 5 Юксарского лесного участка с автомобильной дорогой Визимьяры - Юксары.

**Восточная граница:** от места пересечения северной просеки квартала 5 Юксарского лесного участка с автомобильной дорогой Визимьяры - Юксары на юго-восток по этой автомобильной дороге через деревню Большой Ермучаш до села Юксары, далее на юго-восток по автомобильной дороге Юксары - Сосновка до места пересечения автомобильной дороги Юксары - Сосновка с административной границей Республики Марий Эл и Чувашской Республики.

**Южная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Юксары - Сосновка с административной границей Республики Марий Эл и Чувашской Республики на юго-запад по этой границе до юго-восточного угла квартала 108 Дубовского лесного участка, далее на запад по южным просекам кварталов 108, 107, 102, 101 до юго-западного угла квартала 101 Дубовского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 101 Дубовского лесного участка на север по западным просекам кварталов 101, 96, 92, 90, 86, 80, 74, 67, 59, 50, 40, 30, 19, 7, 1 до северо-западного угла квартала 1 Дубовского лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Усадьба»  
(общая площадь - 21,57 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 1 Нежнурского лесного участка Нежнурского участкового лесничества (далее - Нежнурский лесной участок) на восток по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до северо-восточного угла квартала 22 Нежнурского лесного участка.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 22 Нежнурского лесного участка на юг по восточным просекам кварталов 22, 32, 44, пересекая автодорогу Самкино - Нежнурский, кварталов 56, 65, 77, 90 Нежнурского лесного участка до юго-восточного угла квартала 90 Нежнурского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 90 Нежнурского лесного участка на запад по южной просеке квартала 90 Нежнурского лесного участка, далее на запад по границе Нежнурского лесного участка до юго-западного угла квартала 78 Нежнурского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 78 Нежнурского лесного участка на север по административной границе Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Юринского муниципального района Республики Марий Эл, пересекая бывшую узкоколейную железную дорогу Визимьяры - Нежнурский в квартале 57 и 45 Нежнурского лесного участка, до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Нижегородской области, далее на север по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до северо-западного угла квартала 1 Нежнурского лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

## Куженерский муниципальный район

### Охотничье хозяйство «Шойское» (общая площадь - 34,92 тыс. га)

**Северная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Юледур - Купсола (Юледур - Горняк) с административной границей Куженерского муниципального района Республики Марий Эл и Сернурского муниципального района Республики Марий Эл около квартала 136 Куженерского лесного участка Шойского участкового лесничества (далее - Куженерский лесной участок) на северо-восток по этой административной границе, пересекая автодорогу Йошкар-Ола - Уржум около квартала 94 Сернурского лесного участка Бушковского участкового лесничества до пересечения с административной границей Параньгинского муниципального района Республики Марий Эл.

**Восточная граница:** от места пересечения административных границ Куженерского муниципального района Республики Марий Эл, Параньгинского муниципального района Республики Марий Эл и Сернурского муниципального района Республики Марий Эл на юг по административной границе Куженерского муниципального района Республики Марий Эл и Параньгинского муниципального района Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Йошкар-Ола - Уржум около квартала 94 Сернурского лесного участка Бушковского участкового лесничества, автодорогу Одолбеяк - Куженер - Параньга около деревни Русский Кугунур, пересекая автодорогу Морки - Русский Кугунур около квартала 52 Шойского лесного участка Шойского участкового лесничества (далее - Шойский лесной участок) до пересечения с административной границей Моркинского муниципального района Республики Марий Эл.

**Южная граница:** от места пересечения административных границ Куженерского муниципального района Республики Марий Эл, Моркинского муниципального района Республики Марий Эл и Параньгинского муниципального района Республики Марий Эл на юго-запад по административной границе Куженерского муниципального района Республики Марий Эл и Моркинского муниципального района Республики Марий Эл до юго-западного угла квартала 51 Шойского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 51 Шойского лесного участка на север по границе Шойского лесного участка до северо-западного угла квартала 39 Шойского лесного участка, далее на запад по северным просекам кварталов 98, 97 Куженерского лесного участка до пересечения с рекой Салтачкой на ее среднем течении, далее на северо-запад вверх по среднему течению реки Салтачки до села

Салтакъял, далее на север от села Салтакъял по автомобильной дороге Басалаево - Салтакъял через деревню Визимка и деревню Салтак до пересечения с автомобильной дорогой Одобеляк - Куженер - Параньга, далее на северо-восток по автомобильной дороге Одобеляк - Куженер - Параньга до пересечения с автомобильной дорогой Шой-Шудумарь - Старый Юледур, далее на северо-восток по автомобильной дороге Шой-Шудумарь - Старый Юледур через деревню Старый Юледур до пересечения с автомобильной дорогой Русский Кугунур - Большой Ляждур, далее на север по автомобильной дороге Русский Кугунур - Большой Ляждур через село Юледур до пересечения с автомобильной дорогой Юледур - Купсола (Юледур - Горняк), далее на северо-запад по автомобильной дороге Юледур - Купсола (Юледур - Горняк) через деревни Игисола, Ивансола, Купсола до пересечения с административной границей Куженерского муниципального района Республики Марий Эл и Сернурского муниципального района Республики Марий Эл около квартала 136 Куженерского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

## **Мари-Турекский муниципальный район**

### **Охотничье хозяйство «Стэлс» (общая площадь - 27,396 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Елеево - Мари-Турек - Лопово на 11 км с административной границей Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл на юго-восток по автомобильной дороге до места пересечения с рекой Ноля на 21 км автомобильной дороги Елеево - Мари-Турек - Лопово.

**Восточная граница:** от места пересечения с рекой Ноля автомобильной дороги Елеево - Мари-Турек - Лопово на 21 км на юго-восток по автомобильной дороге через деревни Мари-Возармаш, Мари-Шолнер, Алексеевское и Большое Опарино до места пересечения автомобильной дороги на 43 км с магистральным газопроводом Ямбург - Тула.

**Южная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Елеево - Мари-Турек - Лопово на 43 км с магистральным газопроводом Ямбург - Тула на юго-запад по газопроводу от 2 146 км до места

пересечения с административной границей Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл на 2 178 км.

**Западная граница:** от места пересечения магистрального газопровода Ямбург - Тула с административной границей Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл на 2 178 км, на север по этой административной границе, пересекая автодорогу Параньга - Уньжинский в 167 квартале Ямбаторского участкового лесничества и автодорогу Куянково - Мари-Турек около починка Андреевский, до места пересечения с автомобильной дорогой Елеево - Мари-Турек - Лопово на 11 км.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Мариец»  
(общая площадь - 42,469 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения магистрального газопровода Ямбург - Тула на 2 178 км с административной границей Мари-Турекского и Моркинских муниципальных районов Республики Марий Эл в квартале 167 Ямбаторского участкового лесничества на северо-восток по магистральному газопроводу, пересекая автодорогу Елеево - Мари-Турек - Лопово около с. Хлебниково, до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан.

**Восточная граница:** от места пересечения магистрального газопровода Ямбург - Тула с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан на юг по этой административной границе до пересечения с рекой Сарда на среднем ее течении у деревни Сардаял.

**Южная граница:** от места пересечения среднего течения реки Сарда с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан у деревни Сардаял на запад по этой границе до места пересечения с административной границей Мари-Турекского и Моркинских муниципальных районов Республики Марий Эл в квартале 177 Ямбаторского участкового лесничества.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан с административной границей Мари-Турекского и Моркинских муниципальных районов Республики Марий Эл в квартале 177 Ямбаторского участкового лесничества на север по административной границе Мари-Турекского и Моркинских муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения административной границы

с магистральным газопроводом Ямбург - Тула на 2 178 км в квартале 167 Ямбаторского участкового лесничества.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

## **Медведевский муниципальный район**

### **Охотничье хозяйство «Контакт» (общая площадь - 26,2 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения административных границ Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Кировской области на северо-восток по административной границе Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области до места пересечения административной границы Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области с автомобильной дорогой Йошкар-Ола - Санчурск, далее на юго-восток по автомобильной дороге Йошкар-Ола - Санчурск через деревню Малая Речка до места пересечения автомобильной дороги Йошкар-Ола - Санчурск с северной просекой квартала 71 Люльпанского лесного участка Люльпанского участкового лесничества Пригородного лесничества (далее - Люльпанский лесной участок).

**Восточная граница:** от места пересечения автомобильной дорогой Йошкар-Ола - Санчурск с северной просекой квартала 71 Люльпанского лесного участка на запад по северной просеке квартала 71 Люльпанского лесного участка до пересечения этой просеки с железной дорогой Йошкар-Ола - Яранск и границей поселка Нужьялы, далее на запад через поселок Нужьялы до северо-восточного угла квартала 70 Люльпанского лесного участка, далее на запад по северной просеке квартала 70 Люльпанского лесного участка до восточной просеки квартала 69 Люльпанского лесного участка, далее на юг по восточным просекам квартала 69 Люльпанского лесного участка, квартала 12 Краснооктябрьского участкового лесничества Пригородного лесничества (далее - Краснооктябрьское участковое лесничество).

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 12 Краснооктябрьского участкового лесничества на запад по южным просекам кварталов 12, 11, 10, 9, 8 Краснооктябрьского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 25 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее на юг по восточным просекам кварталов 25, 43, 56, 68 до юго-восточного угла Краснооктябрьского



участкового лесничества далее по прямой через населенный пункт Большие Шапы до северо-восточного угла квартала 78 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее в южном направлении по восточной просеке квартала 78 Краснооктябрьского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 78 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее на запад по южным просекам кварталов 78, 77, 76, 75, 74 Краснооктябрьского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 74 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее на север по западным просекам кварталов 74, 64, 52, 39, 21, 3 Краснооктябрьского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 3 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее на запад по южным просекам кварталов 60, 59, 98, 97, 96, 95, 94 Люльпанского лесного участка до юго-западного угла квартала 94 Люльпанского лесного участка, далее на запад по автомобильной дороге Нужьялы - Кужолок до места пересечения этой автомобильной дороги с административной границей Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл.

**Западная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Нужьялы - Кужолок с административной границей Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл, на север по административной границе Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл до места пересечения с административной границей Кировской области.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Одис»  
(общая площадь - 16,87 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 85 Кучкинского лесного участка Азяковского участкового лесничества Пригородного лесничества (далее - Кучкинский лесной участок) на восток по северным просекам кварталов 85, 86 Кучкинского лесного участка до юго-западного угла квартала 79 Кучкинского лесного участка, далее на север по западным просекам кварталов 79, 71 Кучкинского лесного участка до северо-западного угла квартала 71 Кучкинского лесного участка, далее на восток по северным просекам кварталов 71 - 73 Кучкинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 73 Кучкинского лесного участка, далее на юг

по восточной просеке этого квартала до юго-восточного угла квартала 82 Кучкинского лесного участка, далее по северной, восточной и южной просекам квартала 82 Кучкинского лесного участка на восток до его юго-западного угла, далее на юг по восточным просекам кварталов 89, 93 Кучкинского лесного участка до северо-западного угла квартала 102 Кучкинского лесного участка, далее на восток по северным просекам кварталов 102 - 104 Кучкинского лесного участка, кварталов 64 - 66 Азяковского лесного участка Азяковского участкового лесничества Пригородного лесничества (далее - Азяковский лесной участок) до северо-восточного угла квартала 66 Азяковского лесного участка, далее на юг по восточной просеке квартала 66 Азяковского лесного участка до северо-западного угла квартала 75 Азяковского лесного участка, далее на восток по северным просекам кварталов 75 - 79 Азяковского лесного участка, далее на север по восточной просеке квартала 71 Азяковского лесного участка и западной просеке квартала 81 Нолькинского лесного участка Учебно-опытного участкового лесничества Куярского лесничества (далее - Нолькинский лесной участок) до северо-западного угла этого квартала, далее на восток по северным просекам кварталов 81 - 87 Нолькинского лесного участка до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения «Вятка», далее от места пересечения северной просеки квартала 87 Нолькинского лесного участка и автомобильной дороги федерального значения «Вятка» на восток по северной просеке квартала 87 Нолькинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 87 Нолькинского лесного участка.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 87 Нолькинского лесного участка на юг по восточным просекам кварталов 87, 95 Нолькинского лесного участка, кварталов 16, 28, 41 Чернушкинского лесного участка Учебно-опытного участкового лесничества Куярского лесничества (далее - Чернушкинский лесной участок) до юго-восточного угла квартала 41 того же лесничества, далее на запад по южной просеке квартала 41 Чернушкинского лесного участка до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения «Вятка», далее по этой дороге на юг до пересечения с южной просекой квартала 67 Чернушкинского лесного участка.

**Южная граница:** от места пересечения автомобильной дорогой федерального значения «Вятка» южной просеки квартала 67 Чернушкинского лесного участка на запад по южным просекам кварталов 67, 66, 65, 64 Чернушкинского лесного участка до юго-западного угла квартала 64 Чернушкинского лесного участка, далее на север по западной просеке квартала 64 Чернушкинского лесного участка до его северо-западного угла, далее на запад по южным просекам кварталов 49, 48 Чернушкинского лесного участка

до пересечения с административной границей Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее по административной границе Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл на запад до юго-западного угла квартала 113 Кучкинского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 113 Кучкинского лесного участка на север по границе Кучкинского лесного участка до северо-западного угла квартала 85 Кучкинского лесного участка.

### **Моркинский муниципальный район**

#### **Охотничье хозяйство «Лес-Сервис»**

**(общая площадь - 25,5 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения административных границ Моркинского, Куженерского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл в северо-западном углу квартала 1 Алексеевского лесного участка Уньжинского участкового лесничества на юго-восток по административной границе Моркинского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл до места пересечения административных границ Моркинского, Параньгинского и Мари-Турекского муниципальных районов Республики Марий Эл в северо-восточном углу квартала 11 Уньжинского лесного участка Уньжинского участкового лесничества (далее - Уньжинский лесной участок).

**Восточная граница:** от места пересечения административных границ Моркинского, Параньгинского и Мари-Турекского муниципальных районов Республики Марий Эл на юг по границе Моркинского и Мари-Турекского муниципальных районов Республики Марий Эл до северо-восточного угла квартала 51 Уньжинского лесного участка, далее по восточным просекам кварталов 51, 64 и 75 Уньжинского лесного участка до места пересечения восточной просекой квартала 75 Уньжинского лесного участка с рекой Шорой на среднем ее течении.

**Южная граница:** от места пересечения восточной просекой квартала 75 Уньжинского лесного участка среднего течения реки Шоры на юго-запад вниз по среднему течению этой реки до административной границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан, далее на север по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до юго-восточного угла квартала 95 Уньжинского лесного участка, далее на юг по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до пересечения с рекой Шорой

на среднем ее течении, далее на юго-запад вниз по среднему течению реки Шоры до места пересечения этой рекой западной просеки квартала 99 Уньжинского лесного участка, далее на север по западной просеке кварталов 99, 97 Уньжинского лесного участка до пересечения с юго-восточным углом квартала 96 Уньжинского лесного участка, далее на запад по южной просеке квартала 96 Уньжинского лесного участка до пересечения с северо-восточным углом квартала 29 Моркинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества Моркинского лесничества (далее - Моркинский лесной участок), далее на север по границе Моркинского лесного участка до пересечения с юго-восточным углом квартала 108 Алексеевского лесного участка Уньжинского участкового лесничества Моркинского лесничества (далее - Алексеевский лесной участок).

**Западная граница:** от юго-восточного угла квартала 108 Алексеевского лесного участка на запад по границе Уньжинского участкового лесничества Моркинского лесничества до места пересечения административных границ Моркинского, Куженерского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Саска-Нур»  
(общая площадь - 21,411 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения автомобильных дорог Ургакш - Ронга - Морки и Куяр - Солнечный - Ронга у села Ронга Советского муниципального района Республики Марий Эл на восток по автомобильной дороге Ургакш - Ронга - Морки до пересечения с административной границей Советского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл в квартале 131 Ронгинского лесного участка.

**Восточная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Ургакш - Ронга - Морки с административной границей Советского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл в квартале 131 Ронгинского лесного участка на юго-запад вдоль административной границы Советского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с рекой Юшут на ее среднем течении, далее на юг вниз по среднему течению реки Юшут до юго-восточного угла квартала 71 Зеленогорского участкового лесничества (далее - Зеленогорское участковое лесничество).

**Южная граница:** от места пересечения реки Юшут на среднем ее течении с южной просекой угла квартала 71 Зеленогорского участкового

лесничества на запад по границе Зеленогорского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 65 Зеленогорского участкового лесничества.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 65 Зеленогорского участкового лесничества на север по западным просекам кварталов 65, 46, 30 Зеленогорского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 193 Ронгинского лесного участка, далее на север по западным просекам кварталов 193, 184 Ронгинского лесного участка до северо-западного угла квартала 184 Ронгинского лесного участка, далее на запад по южным просекам кварталов 172, 171 Ронгинского лесного участка до юго-западного угла квартала 171 Ронгинского лесного участка, далее на север по западной просеке квартала 171 Ронгинского лесного участка до его северо-западного угла, далее на запад по южным просекам кварталов 142, 141, 140, 139 Ронгинского лесного участка до пересечения с автомобильной дорогой Куяр - Солнечный - Ронга, далее на север по автомобильной дороге Куяр - Солнечный - Ронга до пересечения с автомобильной дорогой Ургакш - Ронга - Морки у села Ронга Советского муниципального района Республики Марий Эл.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

### **Охотничье хозяйство «Тайганурское» (общая площадь - 18,79 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 1 Тайганурского участкового лесничества на восток по границе Тайганурского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 5 Тайганурского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от юго-восточного угла квартала 5 Тайганурского участкового лесничества на юг по границе Тайганурского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 74 Тайганурского участкового лесничества, далее на запад по северной просеке квартала 92 Семи-Солинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества до его северо-западного угла, далее на юг по границе Семи-Солинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества до места пересечения южной просеки квартала 117 Семи-Солинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества с объездной автодорогой Морки-2, далее на юго-запад по объездной автодороге Морки-2 до места ее пересечения с автомобильной дорогой Звенигово - Шелангер - Морки.

**Южная граница:** от места пересечения объездной автодороги

Морки-2 с автомобильной дорогой Звенигово - Шелангер - Морки на запад по автомобильной дороге Звенигово - Шелангер - Морки до пересечения с автомобильной дорогой Ургакш - Ронга - Морки, далее на северо-запад по автомобильной дороге Ургакш - Ронга - Морки через деревню Большой Кожлаял до юго-восточного угла квартала 93 Зеленогорского участкового лесничества (далее - Зеленогорское участковое лесничество).

**Западная граница:** от юго-восточного угла квартала 93 Зеленогорского участкового лесничества на север по границе Зеленогорского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 70 Тайганурского участкового лесничества, далее на север по границе Тайганурского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 1 Тайганурского участкового лесничества.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

### **Охотничье хозяйство «Зеленогорское раздолье» (общая площадь - 26,37 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения средним течением реки Юшут административной границы Моркинского муниципального района Республики Марий Эл в квартале 12 Зеленогорского участкового лесничества Моркинского лесничества (далее - Зеленогорское участковое лесничество) на северо-восток по этой административной границе до северо-восточного угла квартала 6 Зеленогорского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 6 Зеленогорского участкового лесничества на юг по границе Зеленогорского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 70 Зеленогорского участкового лесничества, далее на юго-запад по южной просеке квартала 82 Зеленогорского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 92 Зеленогорского участкового лесничества, далее на юг по восточной просеке квартала 92 Зеленогорского участкового лесничества до пересечения с северной просекой квартала 94 Зеленогорского участкового лесничества, далее на восток по северной просеке квартала 94 Зеленогорского участкового лесничества до его северо-восточного угла, далее на юго-запад по восточным просекам кварталов 94, 93 до пересечения с автомобильной дорогой Ургакш - Ронга - Морки, далее по этой автомобильной дороге на юго-восток через деревню Большой Кожлаял до пересечения с автомобильной дорогой Звенигово - Шелангер - Морки.

**Южная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Ургакш - Ронга - Морки с автомобильной дорогой Звенигово - Шелангер - Морки на юго-запад по автомобильной дороге Звенигово - Шелангер - Морки через деревню Большие Шали до пересечения с автомобильной дорогой Абдаево - Осипсола - Изи Шурга, далее на северо-запад по автомобильной дороге Абдаево - Осипсола - Изи Шурга до деревни Осипсола.

**Западная граница:** от деревни Осипсола на северо-запад по автомобильной дороге Абдаево - Осипсола - Изи Шурга до пересечения с южной просекой квартала 37 Комсомольского участкового лесничества Моркинского лесничества (далее - Комсомольское участковое лесничество), далее на северо-восток по южным просекам кварталов 37, 21, 22 Комсомольского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 22 Комсомольского участкового лесничества, далее на север по восточной просеке квартала 22 Комсомольского участкового лесничества до пересечения с границей Зеленогорского участкового лесничества, далее на запад по границе Зеленогорского участкового лесничества до пересечения с рекой Юшут на ее среднем течении в квартале 71 Зеленогорского участкового лесничества, далее на север вверх по среднему течению реки Юшут до пересечения с административной границей Моркинского муниципального района Республики Марий Эл в квартале 12 Зеленогорского участкового лесничества.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Кужерское»  
(общая площадь - 22,6 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Большие Шали - Азъял - Малый Кулеял с автомобильной дорогой Звенигово - Шелангер - Морки на северо-восток по автомобильной дороге Звенигово - Шелангер - Морки до пересечения с автомобильной дорогой Морки - Уньжинский - Параньга в поселке городского типа Морки, далее на юго-восток по автомобильной дороге Морки - Уньжинский - Параньга до пересечения автомобильной дороги с западной просекой квартала 89 Моркинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества Моркинского лесничества (далее - Моркинский лесной участок).

**Восточная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Морки - Уньжинский - Параньга западной просеки квартала 89 Моркинского лесного участка на юг по западным просекам

кварталов 89, 96 Моркинского лесного участка до пересечения западной просеки квартала 96 с автодорогой Морки - Юрдур - Мари-Кужеры, далее на юг по западным просекам кварталов 96, 104 до юго-западного угла квартала 104, далее на восток по южным просекам кварталов 104, 105 Моркинского лесного участка до пересечения южной просекой квартала 105 с автомобильной дорогой Морки - Юрдур - Мари-Кужеры, далее на юг по автомобильной дороге Морки - Юрдур - Мари-Кужеры через деревню Мари-Кужеры до места пересечения реки Кужмара и северной просеки квартала 112 Моркинского лесного участка, далее на запад по северной и западной просекам квартала 112 Моркинского лесного участка до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан, далее на юг по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до юго-восточного угла квартала 104 Красностекловарского участкового лесничества Кужерского лесничества (далее - Красностекловарское участковое лесничество).

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 104 Красностекловарского участкового лесничества на запад по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до пересечения с административной границей Моркинского и Волжского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее на запад по административной границе Моркинского и Волжского муниципальных районов Республики Марий Эл до юго-западного угла квартала 105 Красностекловарского участкового лесничества.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 105 Красностекловарского участкового лесничества на север по границе Красностекловарского участкового лесничества до пересечения с рекой Яранка на ее среднем течении в квартале 14 Красностекловарского участкового лесничества, далее на северо-запад вверх по среднему течению реки Яранка до деревни Нуръял Карамас, далее на северо-запад по автомобильной дороге Нуръял-Карамас - Малый Кулеял до деревни Малый Кулеял, далее на северо-восток по автомобильной дороге Большие Шали - Азъял - Малый Кулеял через деревни Большой Кулеял, село Азъял до пересечения с автомобильной дорогой Звенигово - Шелангер - Морки.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.



## Новоторьяльский муниципальный район

### Охотничье хозяйство «Сухоречье» (общая площадь - 16,4 тыс. га)

**Северная граница:** от места пересечения средним течением реки Малая Толмань административной границы Республики Марий Эл и Кировской области на север по этой административной границе до северо-восточного угла квартала 5 Новоторьяльского лесного участка Новоторьяльского участкового лесничества (далее - Новоторьяльский лесной участок).

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 5 Новоторьяльского лесного участка на юг по административной границе Республики Марий Эл и Кировской области до пересечения с автомобильной дорогой Новый Торъял - Немда-Обалыш - Советск, далее на юго-запад по автомобильной дороге через деревни Татаренер, Немда-Обалыш, Чобыково, Большое Пызаково до пересечения с объездной автодорогой поселка городского типа Новый Торъял.

**Южная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Новый Торъял - Немда-Обалыш - Советск с объездной автомобильной дорогой поселка городского типа Новый Торъял на запад по объездной автодороге поселка городского типа Новый Торъял до пересечения с автомобильной дорогой Новый Торъял - Масканур.

**Западная граница:** от места пересечения объездной автодороги поселка городского типа Новый Торъял с автомобильной дорогой Новый Торъял - Масканур на северо-запад по автомобильной дороге Новый Торъял - Масканур через деревню Кужнур до пересечения со средним течением реки Каванарка около села Масканур, далее на северо-запад вверх по среднему течению реки Каванарка до пересечения ее со средним течением реки Малая Толмань, далее на северо-запад вверх по среднему течению реки Малая Толмань до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Кировской области.

Исключение: территория рыбного хозяйства общества с ограниченной ответственностью «Толмань» общей площадью 420,05 га и земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

### Охотничье хозяйство «Азимут» (общая площадь - 33,2 тыс. га)

**Северная граница:** от места пересечения реки Толмань с административной границей Республики Марий Эл и Кировской

области на северо-восток по административной границе Республики Марий Эл и Кировской области до пересечения с рекой Малая Толмань на среднем ее течении.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Кировской области с рекой Малая Толмань на среднем ее течении на юго-восток вниз по среднему течению реки Малая Толмань до пересечения со средним течением реки Каванарка, далее на юго-восток вниз по среднему течению реки Каванарка до пересечения с автомобильной дорогой Новый Торъял - Масканур около села Масканур, далее на юго-восток по автомобильной дороге Новый Торъял - Масканур через деревню Кужнур до пересечения с объездной автомобильной дорогой поселка городского типа Новый Торъял, далее на юго-запад по объездной автомобильной дороге поселка городского типа Новый Торъял до пересечения с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял.

**Южная граница:** от места пересечения объездной автомобильной дорогой поселка городского типа Новый Торъял автомобильной дороги Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял на запад по автомобильной дороге Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял через деревни Симашата, Репино, Шишнур, село Пектубаево, деревню Петриково до пересечения с административной границей Новоторъяльского и Оршанского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее на запад по административной границе Новоторъяльского и Оршанского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с рекой Нурма.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Новоторъяльского и Оршанского муниципальных районов Республики Марий Эл с рекой Нурма на север по административной границе до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Кировской области, далее на север по административной границе Республики Марий Эл и Кировской области до пересечения с рекой Толмань.

**Исключение:** земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

## Параньгинский муниципальный район

### Охотничье хозяйство «Габит» (общая площадь - 15,05 тыс. га)

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 39 Параньгинского лесного участка Илетского участкового лесничества Параньгинского лесничества (далее - Параньгинский лесной участок) на восток по северной просеке квартала 39 до западной просеки квартала 29 Параньгинского лесного участка, далее на север по западной просеке квартала 29 до его северо-западного угла, далее на восток по северным просекам кварталов 29, 30 Параньгинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 30, далее на юг по восточной просеке этого квартала до пересечения с северной просекой квартала 42 Параньгинского лесного участка, далее на восток по северным просекам кварталов 42, 43, 44, 45, 46, 47 Параньгинского лесного участка до пересечения с автодорогой Параньга - Морки, далее на восток по северной просеке квартала 47 Параньгинского лесного участка до пересечения с южной просекой квартала 32 Параньгинского лесного участка, далее на запад по южной просеке квартала 32 Параньгинского лесного участка до его юго-западного угла, далее на север по западным просекам кварталов 32, 31 Параньгинского лесного участка до северо-западного угла квартала 31 Параньгинского лесного участка, далее на юго-восток по границам кварталов 31, 33, 51 Параньгинского лесного участка до юго-западного угла квартала 52 Параньгинского лесного участка, далее на северо-восток по западной границе этого квартала до его северо-западного угла, далее на восток по северным просекам кварталов 52 - 54 Параньгинского лесного участка и кварталов 5 - 7 Илетского лесного участка Илетского участкового лесничества Параньгинского лесничества (далее - Илетский лесной участок) до северо-восточного угла квартала 7 Илетского лесного участка.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 7 Илетского лесного участка на юг по административной границе Параньгинского и Мари-Турекского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения южной просеки квартала 6 Илетского лесного участка и северной просеки квартала 43 Илетского лесного участка, далее на юго-запад по южной просеке кварталов 6, 12, 11, 24, 23, 34, 33, 32 Илетского лесного участка до пересечения с автодорогой Параньга - Морки, далее на юго-запад по южным просекам кварталов 32, 31 до пересечения северо-восточного угла квартала 39 Илетского лесного участка с линией электропередач, далее на юго-запад по восточной и южной просекам квартала 39 Илетского лесного участка, восточным просекам кварталов 38, 42 Илетского

лесного участка до юго-восточного угла квартала 42 Илетского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 42 Илетского лесного участка на запад по южным просекам кварталов 42, 41, 40 того же лесного участка до юго-западного угла квартала 40 Илетского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 40 Илетского лесного участка на север по административной границе Параньгинского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл до северо-западного угла квартала 39 Параньгинского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

## **Сернурский муниципальный район**

### **Охотничье хозяйство «Восточное» (общая площадь - 23,59 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения реки Лаж на ее среднем течении с административной границей Республики Марий Эл и Кировской области на северо-восток по этой административной границе до северо-восточного угла квартала 6 Бушковского лесного участка Бушковского участкового лесничества (далее - Бушковский лесной участок).

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 6 Бушковского лесного участка на юго-восток по административной границе Сернурского и Мари-Турекского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая в квартале 14 Косолаповского лесного участка Сендинского участкового лесничества автодорогу Сернур - Калеево, до пересечения с административной границей Параньгинского муниципального района Республики Марий Эл, далее на юго-запад по административной границе Сернурского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл до юго-восточного угла квартала 97 Сернурского лесного участка Бушковского участкового лесничества.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 97 Сернурского лесного участка Бушковского участкового лесничества на юго-запад по административной границе Сернурского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с административной границей Куженерского муниципального района Республики Марий Эл, далее на запад

по административной границе Сернурского и Куженерского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая около квартала 94 Сернурского лесного участка Бушковского участкового лесничества автодорогу Йошкар-Ола - Уржум, до пересечения с рекой Лаж на ее среднем течении.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Сернурского и Куженерского муниципальных районов Республики Марий Эл с рекой Лаж на ее среднем течении на север по среднему течению реки Лаж, пересекая автодорогу Йошкар-Ола - Уржум около деревни Лажъял, пересекая автодорогу Сернур - Калеево около деревни Красный Ключ, пересекая автодорогу Большой Сердеж - Летник - Мари-Пижай около деревни Летник, до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Кировской области.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

## Советский муниципальный район

### Охотничье хозяйство «Полевое» (общая площадь - 17,77 тыс. га)

**Северная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Анисково - Отары - Аппаково с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял на северо-восток по автомобильной дороге Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял через деревню Петриково до села Пектубаево.

**Восточная граница:** от села Пектубаево на юг по автомобильной дороге Алексеевский - Средний Кадам - Пектубаево через деревни Средний Кадам и Кордемтюр до пересечения с северной просекой квартала 48 Советского лесного участка Ронгинского участкового лесничества (далее - Советский лесной участок), далее на восток по северным просекам кварталов 48, 49, 50, 51 этого лесного участка до северо-восточного угла квартала 51 Советского лесного участка, далее на юг по границе квартала 51 Советского лесного участка до пересечения его с рекой Ургакш на среднем ее течении, далее на юг вниз по среднему течению реки Ургакш до пересечения с левым берегом ручья у северной границы деревни Старый Ургакш, далее на запад по левому берегу этого ручья до пересечения с восточной просекой квартала 81 Советского лесного участка, далее на юг по восточной, южной и западной просекам квартала 81 Советского лесного участка

до пересечения с автомобильной дорогой Алексеевский - Средний Кадам - Пектубаево, далее на юг по этой автомобильной дороге до пересечения с автомобильной дорогой Алеево - Кужмара - Большой Шургумал.

**Южная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Алексеевский - Средний Кадам - Пектубаево с автомобильной дорогой Алеево - Кужмара - Большой Шургумал на северо-запад по автомобильной дороге Алеево - Кужмара - Большой Шургумал через деревню Куберсола, село Кужмара до пересечения с автомобильной дорогой Кельмаксола - Лайсола - Алеево, далее на юго-запад по автомобильной дороге Кельмаксола - Лайсола - Алеево до пересечения ее с высоковольтной линией электропередач у деревни Лайсола, далее на северо-запад по высоковольтной линии электропередач, пересекая автодорогу Мананмучаш - Кельмаксола - Лайсола около деревни Шудасола, до пересечения ее с восточной просеккой квартала 36 Советского лесного участка, далее на юго-запад по границе этого лесного участка до пересечения с юго-западным углом квартала 30 Советского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 30 Советского лесного участка на северо-восток по административной границе Оршанского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с рекой Кордемкой на среднем ее течении, далее вверх по среднему течению этой реки до деревни Кордемка, далее от деревни Кордемка на северо-запад по автомобильной дороге Кордемка - Отары (бывшая военная дорога) до пересечения с автомобильной дорогой Анисково - Отары - Аппаково, далее на северо-запад по автомобильной дороге Анисково - Отары - Аппаково до пересечения с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял.

**Исключение:** земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

## **Юринский муниципальный район**

### **Охотничье хозяйство «Ветлужское» (общая площадь - 44,03 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 18 Кузьминского лесного участка Кузьминского участкового лесничества

Юринского лесничества (далее - Кузьминского лесного участка) на восток по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до места пересечения административных границ Юринского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Нижегородской области.

**Восточная граница:** от места пересечения административных границ Юринского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Нижегородской области на юг по административной границе Юринского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл до места пересечения этой границей реки Икша на среднем ее течении в квартале 72 Козиковского лесного участка Кузьминского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Козиковский лесной участок).

**Южная граница:** от места пересечения административной границей Юринского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл реки Икша на среднем ее течении в квартале 72 Козиковского лесного участка на северо-запад вниз по среднему течению реки Икша до пересечения с западной просекой квартала 161 Кромского лесного участка Юркинского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Кромский лесной участок), далее на север по западной просеке квартала 161 Кромского лесного участка и кварталов 114, 102, 90, 68, 53 Козиковского лесного участка до северо-западного угла квартала 53 Козиковского лесного участка, далее на запад по бывшей узкоколейной железной дороге (южные просеки кварталов 38, 37, 36, 35, 34 Козиковского лесного участка) до пересечения с западной просекой квартала 47 Козиковского лесного участка, далее на юг по восточным просекам кварталов 46, 61, 83 Козиковского лесного участка до пересечения восточной просеки квартала 83 Козиковского лесного участка с автодорогой Озерки - Марьино - Юрино, далее на юг по восточным просекам кварталов 83, 95, 106, 120 Козиковского лесного участка до северо-восточного угла квартала 1 Кромского лесного участка, далее на юго-запад по границе Козиковского и Кромского лесных участков до места пересечения северной просеки квартала 21 Кромского лесного участка с административной границей Республики Марий Эл и Нижегородской области (сотый километр судового хода реки Ветлуги согласно атласу ЕГС).

**Западная граница:** от места пересечения северной просеки квартала 21 Кромского лесного участка с административной границей Республики Марий Эл и Нижегородской области (сотого километра судового хода реки Ветлуги согласно атласу ЕГС) на север

по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до северо-западного угла квартала 18 Кузьминского лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Дорогучинское»  
(общая площадь - 11,34 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 123 Дорогучинского лесного участка Дорогучинского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Дорогучинский лесной участок) на восток по северным просекам кварталов 123 - 126, 128 Дорогучинского лесного участка до пересечения с западной просекой квартала 129 Дорогучинского лесного участка, далее на север по западной просеке квартала 129 Дорогучинского лесного участка до реки Дорогуча на среднем ее течении, далее на юго-восток вниз по среднему течению реки Дорогуча до устья этой реки, далее на юго-восток до 1 086 километра судового хода реки Волги (согласно атласу ЕГС или бакену № 20 В).

**Восточная граница:** от 1 086 километра судового хода реки Волги (согласно атласу ЕГС или бакену № 20 В) на юго-запад по фарватеру реки Волги до места пересечения фарватера реки Волги с административной границей Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Нижегородской области.

**Южная граница:** от места пересечения фарватера реки Волги с административной границей Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Нижегородской области на юго-запад по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Нижегородской области до юго-западного угла квартала 185 Дорогучинского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 185 Дорогучинского лесного участка на север по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Нижегородской области до северо-западного угла квартала 123 Дорогучинского лесного участка.

**Охотничье хозяйство «Кромское»  
(общая площадь - 31,9 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения сотого километра судового хода реки Ветлуги (согласно атласу ЕГС) с северной просекой



квартала 21 Кромского лесного участка Юркинского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Кромский лесной участок) на северо-восток по границе Кромского лесного участка до северо-восточного угла квартала 1 Кромского лесного участка, далее на север по западным просекам кварталов 121, 107, 96, 84 Козиковского лесного участка Кузьминского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Козиковский лесной участок), до пересечения западной просеки квартала 84 Козиковского лесного участка с автодорогой Озерки - Марьино - Юрино, далее на север по западным просекам кварталов 84, 62, 47 Козиковского лесного участка до пересечения с бывшей узкоколейной железной дорогой в квартале 47 Козиковского лесного участка, далее на восток по бывшей узкоколейной железной дороге (южные просеки кварталов 34, 35, 36, 37, 38 Козиковского лесного участка) до северо-восточного угла квартала 52 Козиковского лесного участка, далее на юг по восточным просекам кварталов 52, 67, 89, 101, 113, 127 Козиковского лесного участка до пересечения с рекой Икша на ее среднем течении, далее на северо-восток вверх по среднему течению реки Икша до места пересечения рекой Икша административной границы Юринского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл в квартале 72 Козиковского лесного участка.

**Восточная граница:** от места пересечения рекой Икша на ее среднем течении административной границы Юринского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл на юг по этой границе до юго-восточного угла квартала 151 Кромского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 151 Кромского лесного участка на запад по границе Кромского лесного участка до пересечения южной просеки квартала 139 Кромского лесного участка с автодорогой Озерки - Марьино - Юрино, далее на запад по границе Кромского лесного участка до северо-восточного угла квартала 117 Юркинского лесного участка Юркинского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Юркинский лесной участок), далее на юг по восточным просекам кварталов 117, 122, 125 Юркинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 125 Юркинского лесного участка, далее на запад по северной просеке квартала 128 Юркинского лесного участка до места пересечения северной просеки квартала 128 Юркинского лесного участка с фарватером реки Ветлуги.

**Западная граница:** от места пересечения северной просеки квартала 128 Юркинского лесного участка с фарватером реки Ветлуги на северо-восток вверх по течению реки Ветлуги (по фарватеру реки Ветлуги) до места пересечения сотого километра судового хода этой

реки (согласно атласу ЕГС) с северной просекой квартала 21 Кромского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Теплая речка»  
(общая площадь - 48,9 тыс. га)**

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 63 Абросимовского лесного участка Абросимовского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Абросимовский лесной участок) на восток по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до места пересечения данной административной границы с фарватером реки Ветлуги (сотый километр судового хода реки Ветлуги согласно атласу ЕГС).

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Нижегородской области с фарватером реки Ветлуги на юг по фарватеру реки Ветлуги до пересечения с нефтепроводом Сургут - Полоцк.

**Южная граница:** от места пересечения нефтепроводом Сургут - Полоцк фарватера реки Ветлуги на юго-запад вдоль северной просеки трассы нефтепровода до места пересечения его с административной границей Республики Марий Эл и Нижегородской области и юго-западным углом квартала 20 Дорогучинского лесного участка Дорогучинского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Дорогучинский лесной участок).

**Западная граница:** от места пересечения нефтепровода Сургут - Полоцк с административной границей Республики Марий Эл и Нижегородской области и юго-западным углом квартала 20 Дорогучинского лесного участка на север вдоль административной границы Республики Марий Эл и Нижегородской области до северо-западного угла квартала 63 Абросимовского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Охотничье хозяйство «Юркинское»  
(общая площадь - 19,5 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения фарватером реки Ветлуги северной просеки квартала 128 Юркинского лесного участка Юркинского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Юркинский лесной участок) на восток по северной просеке квартала 128 Юркинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 125 Юркинского лесного участка, далее на север по западным просекам кварталов 126, 123, 118 Юркинского лесного участка до северо-западного угла квартала 118 Юркинского лесного участка, далее на восток по границе Юркинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 12 Юркинского лесного участка.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 12 Юркинского лесного участка на юг по административной границе Юринского и Горномарийского муниципальных районов Республики Марий Эл до юго-восточного угла квартала 112 Юркинского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 112 Юркинского лесного участка на запад по административной границе Юринского и Горномарийского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения этой административной границы с фарватером р. Ветлуги (тридцать четвертый километр судового хода реки Ветлуги согласно атласу ЕГС).

**Западная граница:** от пересечения этой административной границы с фарватером р. Ветлуга на северо-запад по фарватеру реки Ветлуга до пересечения фарватером этой реки северной просеки квартала 128 Юркинского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к схеме размещения,  
использования  
и охраны охотничьих угодий  
на территории  
Республики Марий Эл

**О П И С А Н И Е**

**границ общедоступных охотничьих угодий  
на территории Республики Марий Эл**

**Общедоступные охотничьи угодья  
Волжского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 36,885 тыс. га)**

Участок № 1  
Площадь - 36,187 тыс. га

**Северная граница:** от места пересечения административной границы Волжского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл с юго-восточным углом квартала 39 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра», далее в северо-восточном направлении по восточным просекам кварталов 39, 30 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра» до северо-восточного угла квартала 30 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра», далее по южной просеке квартала 21 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра» до юго-восточного угла квартала 21 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра», далее по западным просекам кварталов 31, 41, 50, 58, 64, 70 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра» до юго-восточного угла квартала 70 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра», далее в северном направлении по восточной просеке квартала 70 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра» до северо-восточного угла квартала 70 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра», далее по южным просекам кварталов 64, 65, 66, 67, 68, 69 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра» до юго-восточного угла квартала 69 Яльчинского лесного

участка участкового лесничества «Марий Чодра», далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 69, 63, 56, 48, 38, 29, 18 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра» до северо-восточного угла квартала 18 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра» далее в северо-восточном направлении до пересечения с магистральным газопроводом «Ямбург - Западная граница», далее на юго-восток по магистральному газопроводу «Ямбург - Западная граница» до пересечения с западной просекой квартала 18 Алексеевского лесного участка Сотнурского участкового лесничества (далее - Алексеевский лесной участок), далее в северном направлении по западной просеке квартала 18 Алексеевского лесного участка до его северо-западного угла, далее в восточном направлении по северным просекам кварталов 18, 19, 20, 21, 22 Алексеевского лесного участка до северо-восточного угла квартала 22 Алексеевского лесного участка, далее на юг по восточной просеке квартала 22 Алексеевского лесного участка до пересечения с рекой Пижанка на среднем ее течении, далее на северо-восток вниз по среднему течению реки Пижанка до пересечения с автомобильной дорогой Карай - Малое Иваново, далее на юг по автомобильной дороге Карай - Малое Иваново через деревню Карай до пересечения с автомобильной дорогой Карай - Большой Олыкъял, далее на восток по автомобильной дороге Карай - Большой Олыкъял через деревню Большой Олыкъял до пересечения с автомобильной дорогой Большой Олыкъял - Никольское, далее на восток по автомобильной дороге Большой Олыкъял - Никольское до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан.

**Восточная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Большой Олыкъял - Никольское с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан на юго-запад по этой административной границе, пересекая железную дорогу Йошкар-Ола - Казань около деревни Моркиялы и автодорогу Р-175 (Йошкар-Ола - Зеленодольск - автомобильная дорога М-7 «Волга») около деревни Часовенная, до пересечения с фарватером реки Волги у города Волжска.

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан с фарватером реки Волги у города Волжска на запад по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до пересечения с административной границей Волжского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан и административной границы Волжского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл на север

по административной границе Волжского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с юго-восточным углом квартала 39 Яльчинского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра».

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

#### Участок № 2

Площадь - 0,698 тыс. га

**Северная граница:** от юго-восточного угла квартала 48 Нуктужского лесного участка Нуктужского участкового лесничества (далее - Нуктужский лесной участок) на северо-восток по административной границе Волжского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с рекой Илеть на ее среднем течении.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Волжского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл с рекой Илеть на ее среднем течении на юго-восток вниз по среднему течению реки Илеть до северо-восточного угла квартала 60 Нуктужского лесного участка.

**Южная граница:** от северо-восточного угла квартала 60 Нуктужского лесного участка на юго-запад по административной границе Волжского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл до северо-западного угла квартала 5 Илетского лесного участка Звениговского участкового лесничества.

**Западная граница:** от северо-западного угла квартала 5 Илетского лесного участка Звениговского участкового лесничества на север по восточной просеке кварталов 70, 59 Нуктужского лесного участка до юго-восточного угла квартала 48 Нуктужского лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Горномарийского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 107,399 тыс. га)**

Участок № 1

Площадь - 105,499 тыс. га

**Северная граница:** от точки с координатами N 56°23,204583' E 46°17,426896', расположенной на административной границе Юринского и Горномарийского муниципальных районов Республики Марий Эл в восточном направлении до устья реки Сугрюм далее вверх по ее среднему течению до пересечения с южной просекой квартала 36 Озерского лесного участка Шарского участкового лесничества (далее - Озерский лесной участок), далее в восточном направлении по южной просеке квартала 36 Озерского лесного участка до юго-восточного угла квартала 36 Озерского лесного участка, далее в северном направлении по восточной просеке квартала 36 Озерского лесного участка до северо-восточного угла квартала 36 Озерского лесного участка, далее в восточном направлении по северным просекам кварталов 37, 38 Озерского лесного участка до северо-восточного угла квартала 38 Озерского лесного участка, далее в южном направлении по восточной просеке квартала 38 Озерского лесного участка до северо-западного угла квартала 109 Шарского лесного участка Шарского участкового лесничества (далее - Шарский лесной участок), далее в восточном направлении по северным просекам кварталов 109, 110, 111 Шарского участкового лесничества, 83, 84, 85, 86 Коротнинского лесного участка Шарского участкового лесничества (далее - Коротнинский лесной участок), до северо-восточного угла квартала 86 Коротнинского лесного участка, далее по южной просеке квартала 79 Коротнинского лесного участка до пересечения с автодорогой Йошкар-Ола - Козьмодемьянск, далее в южном направлении по автодороге Йошкар-Ола - Козьмодемьянск до пересечения с автодорогой Подъезд к деревне Озерки, далее по автодороге Подъезд к деревне Озерки, до пересечения с автодорогой Йошкар-Ола - Козьмодемьянск, далее по автодороге Йошкар-Ола - Козьмодемьянск до пристани Коротни, далее на север по береговой линии Чебоксарского водохранилища до устья реки Рутка, далее вверх по правому берегу реки Рутка до пересечения с южной просекой квартала 22 Озерского лесного участка, далее в восточном направлении по южным просекам кварталов 22, 23, 24, 25 Озерского лесного участка до юго-восточного угла квартала 25 Озерского лесного участка, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 25 Озерского лесного участка 100, 91, 83, 73 Ардинского

лесного участка Руткинского участкового лесничества Руткинского лесничества (далее - Ардинский лесной участок) до северо-восточного угла квартала 73 Ардинского лесного участка, далее в восточном направлении по северной просеке квартала 74 Ардинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 74 Ардинского лесного участка, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 64, 52, 40 Ардинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 40 Ардинского лесного участка, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 40, 39, 38, 37 Ардинского лесного участка до пересечения с рекой Рутка, далее по правому берегу реки Рутка в северном направлении до юго-западного угла квартала 80 Руткинского лесного участка Ардинского участкового лесничества (далее - Руткинский лесной участок), далее в северном направлении по западной просеке квартала 80 Руткинского лесного участка до северо-западного угла квартала 80 Руткинского лесного участка, далее в восточном направлении по северной просеке квартала 80 Руткинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 80 Руткинского лесного участка, далее в северном направлении по западным просекам кварталов 66, 51 Руткинского лесного участка до северо-западного угла квартала 51 Руткинского лесного участка, далее в восточном направлении по северным просекам кварталов 51, 52 Руткинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 52 Руткинского лесного участка, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 39, 26 Руткинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 26 Руткинского лесного участка, далее по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл до северо-восточного угла квартала 6 Ардинского лесного участка.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 6 Ардинского лесного участка в южном направлении по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Чувашской Республики.

**Южная граница:** от места пересечения административных границ Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл с административной границей Республики Марий Эл и Чувашской Республики в западном направлении по административной границе Республики Марий Эл и Чувашской Республики до северо-восточного угла квартала 22 Еласовского лесного участка Козьмодемьянского участкового лесничества (далее - Еласовский лесной участок), далее в западном направлении по северным просекам квартала 22 Еласовского



лесного участка до его северо-западного угла, далее на запад по опушке леса до пересечения с рекой Пингель на среднем ее течении, далее вниз по среднему течению реки Пингель до пересечения с Атюловским ручьем, далее на юго-запад по Атюловскому ручью до деревни Атюлово, далее на запад по дороге выселок Революции - выселок Атюловский до пересечения с автомобильной дорогой Козьмодемьянск - Яштуга у квартала 8 Еласовского лесного участка, далее на запад по границе Еласовского лесного участка до пересечения с рекой Сумка, далее на запад по северной просеке квартала 25 Дубравного лесного участка Козьмодемьянского участкового лесничества до пересечения с автомобильной дорогой Барковка - Крайние Шешмары - Средний Околодок, далее на запад по автомобильной дороге до деревни Барковка, далее на запад по северной просеке квартала 4 Дубравного лесного участка Козьмодемьянского участкового лесничества до его северо-западного угла, далее перпендикулярно на северо-запад до фарватера реки Волги, далее на северо-восток по фарватеру реки Волги до 1 086 км судового хода реки Волги (согласно атласу ЕГС или бакену № 20 В).

**Западная граница:** от 1 086 км судового хода реки Волги (согласно атласу ЕГС или бакену № 20 В) в северном направлении по административной границе Юринского и Горномарийского муниципальных районов Республики Марий Эл до точки с координатами N 56°23,204583' E 46°17,426896'.

**Исключение:** территория государственного заказника республиканского значения «Емешевский», земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах государственного заказника, земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

#### Участок № 2

Площадь - 1,9 тыс. га

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 49 Дорогучинского лесного участка Дорогучинского участкового лесничества (далее - Дорогучинский лесной участок) на восток по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до пересечения с рекой Дорогуча на среднем ее течении.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Нижегородской области со средним течением реки Дорогуча на юго-восток вниз по среднему течению реки Дорогуча до пересечения с северной просекой квартала 129

Дорогучинского лесного участка.

**Южная граница:** от места пересечения средним течением реки Дорогуча с северной просекой квартала 129 Дорогучинского лесного участка в южном направлении по западной границе квартала 129 Дорогучинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 128 Дорогучинского лесного участка, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 128, 126, 125, 124, 123 до юго-западного угла квартала 115 Дорогучинского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 115 Дорогучинского лесного участка на север по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до северо-западного угла квартала 49 Дорогучинского лесного участка.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Звениговского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 86,649 тыс. га)**

Участок № 1

Площадь - 85,277 тыс. га

**Северная граница:** от места пересечения административной границы Звениговского муниципального района Республики Марий Эл и Медведевского муниципального района Республики Марий Эл с федеральной автомобильной дорогой А-119 «Вятка» на восток по административной границе Звениговского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с рекой Малая Кокшага на ее среднем течении, далее на юг вниз по среднему течению реки Малая Кокшага до пересечения с автомобильной дорогой Кокшайск - Красногорский, далее на юго-восток по автомобильной дороге Кокшайск - Красногорский до пересечения с южной просекой квартала 185 Шуйского участкового лесничества, далее на северо-восток по южным просекам кварталов 185, 186, 180 Шуйского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 180 Шуйского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 180, 171 Шуйского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 171 Шуйского участкового лесничества, далее в восточном направлении по южной просеке квартала 162 Шуйского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 162 Шуйского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 162, 152 Шуйского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 152 Шуйского участкового лесничества, далее в восточном направлении

по южной просеке квартала 142 Шуйского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 142 Шуйского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 142, 137 Шуйского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 137 Шуйского участкового лесничества, далее в западном направлении по северной просеке квартала 137 Шуйского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 116 Шуйского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 116, 104 Шуйского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 104 Шуйского участкового лесничества, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 104, 103, 102 Шуйского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 102 Шуйского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 92, 82, 72, 62 Шуйского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 62 Шуйского участкового лесничества, далее в западном направлении по северной просеке квартала 62 Шуйского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 62 Шуйского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 52, 42, 32, 22 Шуйского участкового лесничества до пересечения с административной границей Звениговского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее в восточном направлении по административной границе Звениговского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с автомобильной дорогой Р-175 (Йошкар-Ола - Зеленодольск - автомобильная дорога М-7 «Волга») около поселка городского типа Суслонгер.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Звениговского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл с автомобильной дорогой Р-175 (Йошкар-Ола - Зеленодольск - автомобильная дорога М-7 «Волга») около поселка городского типа Суслонгер на юг по автомобильной дороге Р-175 (Йошкар-Ола - Зеленодольск - автомобильная дорога М-7 «Волга») через деревню Спартак, пересекая автодорогу Звенигово - Шелангер - Морки около поселка Шелангер, через выселок Николаевский и село Кошласола, до северо-западного угла квартала 30 Лушмарского лесного участка участкового лесничества «Марий Чодра» (далее - Лушмарский лесной участок), далее в северо-западном направлении по западной просеке кварталов 30, 37, 43, 47, 51, 55, 60, 61, 66 Лушмарского лесного участка до пересечения с административной границей Волжского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл в квартале 28 Нуктужского лесного участка Нуктужского участкового лесничества, далее на юг по административной границе Волжского и Звениговского

муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Звенигово - Помары около деревни Березняки, до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Чувашской Республики.

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Волжского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл с административной границей Республики Марий Эл и Чувашской Республики на северо-запад по административной границе Республики Марий Эл и Чувашской Республики до речной пристани села Кокшайск.

**Западная граница:** от речной пристани села Кокшайск на север по автомобильной дороге Кокшайск - Красногорский через село Кокшайск до пересечения с федеральной автомобильной дорогой А-119 «Вятка», далее на север по федеральной автомобильной дороге А-119 «Вятка» до пересечения с административной границей Звениговского муниципального района Республики Марий Эл и Медведевского муниципального района Республики Марий Эл.

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

#### Участок № 2

Площадь - 1,148 тыс. га

**Северная граница:** от места пересечения средним течением реки Большая Кокшага северной просеки квартала 10 Черноозерского лесного участка Черноозерского участкового лесничества (далее - Черноозерский лесной участок) в точке с координатами N 56°28,501765' E 47°24,985090' на восток по административной границе Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл до северо-восточного угла квартала 6 Красноярского лесного участка Черноозерского участкового лесничества (далее - Красноярский лесной участок).

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 6 Красноярского лесного участка на юг по западным просекам кварталов 7, 17, 27 до юго-западного угла квартала 27 Красноярского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-западного угла квартала 27 Красноярского лесного участка в северо-западном направлении вверх по среднему течению реки Большая Кокшага до пересечения с восточной просекой квартала 12 Красноярского лесного участка.

**Западная граница:** от места пересечения средним течением реки Большая Кокшага восточной просеки квартала 12 Красноярского лесного участка на северо-запад вверх по среднему течению реки Большая Кокшага до пересечения с северной просекой квартала 10 Черноозерского лесного участка в точке с координатами N 56°28,501765' E 47°24,985090'.

Участок № 3

Площадь - 0,002 тыс. га

**Северная граница:** от места пересечения средним течением реки Большая Кокшага северной просеки квартала 10 Черноозерского лесного участка Черноозерского участкового лесничества (далее - Черноозерский лесной участок) в точке с координатами N 56°28,505676' E 47°24,525466' в восточном направлении по административной границе Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл до точки с координатами N 56°28,503187' E 47°24,765899' на пересечении северной просеки квартала 10 Черноозерского лесного участка средним течением реки Большая Кокшага.

**Восточная граница:** не выделяется.

**Южная граница:** от точки с координатами N 56°28,503187' E 47°24,765899' на пересечении северной просеки квартала 10 Черноозерского лесного участка средним течением реки Большая Кокшага вверх по среднему течению реки Большая Кокшага до ее пересечения с северной просекой квартала 10 Черноозерского лесного участка в точке с координатами N 56°28,505676' E 47°24,525466'.

**Западная граница:** не выделяется.

Участок № 4

Площадь - 0,222 тыс. га

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны в восточном направлении по северной просеке квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны до северо-восточного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны в южном направлении по восточной просеке квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны до юго-восточного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны в западном направлении по южной просеке квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны до юго-западного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны в северном направлении по западной просеке квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны до северо-западного угла квартала 91 Суслонгерского участкового лесничества Министерства обороны.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Килемарского муниципального округа  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 113,530 тыс. га)**

Участок № 1  
Площадь - 94,225 тыс. га

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 17 Вергезинского лесного участка Нежнурского участкового лесничества (далее - Вергезинский лесной участок) на восток по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до пересечения с административной границей Кировской области, далее на восток по административной границе Республики Марий Эл и Кировской области, пересекая автодорогу Красный Мост - Килемары - Шаранга около деревни Малый Пинеж и автодорогу Килемары - Большое Кибеево около деревни Большое Кибеево, до северо-восточного угла квартала 41 Удюрминского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от северо-восточного угла квартала 41 Удюрминского участкового лесничества на запад по южным просекам кварталов 32, 31, пересекая автодорогу Килемары - Большое Кибеево - Удюрма, квартала 30 Удюрминского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 30 Удюрминского участкового лесничества, далее на юг по восточным просекам кварталов 37, 50, 62 Удюрминского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 62 Удюрминского участкового лесничества, далее на юг по восточным просекам кварталов 11, 29, 43, 57, 73, 88 Кундышского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 88 Кундышского участкового лесничества, далее на запад по южным

просекам кварталов 88, 87, пересекая автодорогу Красный Мост - Килемары - Шаранга, кварталов 86, 85 Кундышского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 11 Визимьярского участкового лесничества, далее на юг по восточным просекам кварталов 11, пересекая бывшую узкоколейную железную дорогу Визимьяры - Йошкар-Ола, кварталов 21, 31, 40, 49 57, 65 Визимьярского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 65 Визимьярского участкового лесничества.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 65 Визимьярского участкового лесничества на запад по южным просекам кварталов 65, 64, 63, пересекая бывшую узкоколейную железную дорогу Визимьяры - Нежнурский, кварталов 62, 61, 60, 59, 58 Визимьярского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 58 Визимьярского участкового лесничества.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 58 Визимьярского участкового лесничества на северо-запад по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл до юго-восточного угла квартала 222 Кумьинского участкового лесничества, далее на север по западным просекам кварталов 12 и 1 Визимьярского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 1 Визимьярского участкового лесничества далее в восточном направлении по северным просекам кварталов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Визимьярского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 7 Визимьярского участкового лесничества, далее в северном направлении по западной просеке квартала 81 Кундышского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 81 Кундышского участкового лесничества, далее в западном направлении по южным просекам кварталов 66, 65 Кундышского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 65 Кундышского участкового лесничества, далее в северном направлении по западной просеке квартала 65 Кундышского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 65 Кундышского участкового лесничества, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 167, 166 Кумьинского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 166 Кумьинского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 156, 143, 131, 117 Кумьинского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 117 Кумьинского участкового лесничества, далее в западном направлении по южным просекам кварталов 70, 69 Килемарского участкового лесничества 114, 113, 112, 111, 110, 109, 108, 107, 106, 105, 104, 103, 102, 101 Вергезинского лесного участка до юго-западного угла квартала 101 Вергезинского лесного участка, далее на север по западным просекам

кварталов 101, 87, 73, 59, 45, пересекая автодорогу Самкино - Нежнурский, кварталы 31, 17 Вергезинского лесного участка до северо-западного угла квартала 17 Вергезинского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

#### Участок № 2

Площадь - 18,739 тыс. га

**Северная граница:** от места пересечения административной границы Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл с автомобильной дорогой Йошкар-Ола - Козьмодемьянск у деревни Алешкино на юго-восток по автомобильной дороге до пересечения с подъездом к селу Арда, далее на юг по подъездной дороге к селу Арда через деревни Озерки, село Арда и деревню Большая Арда до пересечения с северной просекой квартала 1 Дубовского лесного участка Дубовского участкового лесничества (далее - Дубовский лесной участок), далее на запад по северной просеке квартала 1 Дубовского лесного участка до северо-западного угла квартала 1 Дубовского лесного участка, далее в южном направлении по западной просеке квартала 1 Дубовского лесного участка до юго-западного угла квартала 1 Дубовского лесного участка.

**Восточная граница:** от юго-западного угла квартала 1 Дубовского лесного участка на юго-восток по западным просекам кварталов 1, 7, 19, 30, пересекая бывшую узкоколейную железную дорогу Визимьяры - Дубовский, кварталов 40, 50, 59, 67 Дубовского лесного участка до юго-западного угла квартала 67 Дубовского лесного участка, далее на юг по западным просекам кварталов 74, 80, 86, 90, 92, 96, 101, 102, 107 Дубовского лесного участка до юго-западного угла квартала 107 Дубовского лесного участка, далее на восток по южным просекам кварталов 107, 108 Дубовского лесного участка до юго-восточного угла квартала 108 Дубовского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 108 Дубовского лесного участка на юго-запад по административной границе Республики Марий Эл и Чувашской Республики до пересечения с административной границей Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл.

**Западная граница:** от места пересечения административной



границы Республики Марий Эл и Чувашской Республики с административной границей Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл на северо-запад по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл до пересечения с автомобильной дорогой Йошкар-Ола - Козьмодемьянск у деревни Алешкино.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

Участок № 3

Площадь - 0,343 тыс. га

**Северная граница:** от места пересечения восточной просеки квартала 77 Удюрминского участкового лесничества и среднего течения реки Кужолок в северном и восточном направлении по восточной просеке квартала 77 Удюрминского участкового лесничества до соединения с западной просекой квартала 78 Удюрминского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от места соединения восточной просеки квартала 77 Удюрминского участкового лесничества с западной просекой квартала 78 Удюрминского участкового лесничества в южном направлении по западной просеке квартала 78 Удюрминского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 78 Удюрминского участкового лесничества.

**Южная граница:** от юго-западного угла квартала 78 Удюрминского участкового лесничества в западном направлении по северным просекам кварталов 85, 84 Удюрминского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 84 Удюрминского участкового лесничества.

**Западная граница:** от северо-западного угла квартала 84 Удюрминского участкового лесничества в северном направлении по восточной просеке кварталов 83, 77 Удюрминского участкового лесничества до пересечения со средним течением реки Кужолок.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

Участок № 4  
Площадь - 0,223 тыс. га

**Северная граница:** от северо-восточного угла квартала 41 Красномостовского участкового лесничества в восточном направлении по линии электропередач Визимьяры - Медведево северо-западного угла квартала 15 Старожильского участкового лесничества.

**Восточная граница:** от северо-западного угла квартала 15 Старожильского участкового лесничества в южном направлении по административной границе Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Медведевского муниципального района Республики Марий Эл до юго-западного угла квартала 15 Старожильского участкового лесничества.

**Южная граница:** от юго-западного угла квартала 15 Старожильского участкового лесничества в западном направлении по административной границе Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл и Медведевского муниципального района Республики Марий Эл до северо-западного угла квартала 27 Старожильского участкового лесничества.

**Западная граница:** от северо-западного угла квартала 27 Старожильского участкового лесничества в северном направлении по восточной просеке квартала 41 Красномостовского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 41 Красномостовского участкового лесничества.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Куженерского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 49,995 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения административной границы Куженерского, Новоторьяльского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл на северо-восток по административной границе Куженерского и Новоторьяльского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Кузнецы - Токтайбеяк около деревни Торайбеяк, до пересечения с административной границей Сернурского муниципального района Республики Марий Эл, далее на восток по административной границе Куженерского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Йошкар-Ола - Уржум около деревни Чашкаял, до места пересечения с автомобильной дорогой Юледур - Купсола (Юледур - Горняк).

**Восточная граница:** от места пересечения административной

границы Куженерского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл с автомобильной дорогой Юледур - Купсола (Юледур - Горняк) в восточном направлении по автомобильной дороге через деревни Купсола, Ивансола, Игисола до пересечения с автомобильной дорогой Русский Кугунур - Большой Ляждур, далее на юго-запад по автомобильной дороге Русский Кугунур - Большой Ляждур через село Юледур до пересечения с автомобильной дорогой Шой-Шудумарь - Старый Юледур, далее на юго-запад по автомобильной дороге Шой-Шудумарь - Старый Юледур через деревню Старый Юледур до пересечения с автомобильной дорогой Одобеляк - Куженер - Параньга, далее на запад по автомобильной дороге Одобеляк - Куженер - Параньга до пересечения с автомобильной дорогой Басалаево - Салтакъял, далее на юг по автомобильной дороге Басалаево - Салтакъял через деревни Салтак и Визимка до села Салтакъял, далее на юго-восток по среднему течению реки Салтачка до пересечения с северной просекой квартала 97 Куженерского лесного участка Шойского участкового лесничества (далее - Куженерский лесной участок), далее на восток по северным просекам кварталов 97, 98 Куженерского лесного участка до северо-восточного угла квартала 98 Куженерского лесного участка, далее на юг по восточной просеке кварталов 98, 102 Куженерского лесного участка до юго-восточного угла квартала 102 Куженерского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 102 Куженерского лесного участка в западном направлении по административной границе Куженерского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с административной границей Советского муниципального района Республики Марий Эл, далее в северном направлении по административной границе Куженерского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл до юго-западного угла квартала 74 Куженерского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 74 Куженерского лесного участка в северном направлении по административной границе Куженерского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Йошкар-Ола - Уржум около деревни Нурсола и автодорогу Нурсола - Новый Торъял около деревни Шургуял, до пересечения с административной границей Новоторъяльского муниципального района Республики Марий Эл.

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого

государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Мари-Турекского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 81,479 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения административной границей Сернурского и Мари-Турекского муниципальных районов Республики Марий Эл административной границы Республики Марий Эл и Кировской области в восточном направлении по административной границе Республики Марий Эл и Кировской области до пересечения с рекой Уржумка.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Кировской области с рекой Уржумка в юго-восточном направлении по административной границе Республики Марий Эл и Кировской области до пересечения с магистральным газопроводом «Ямбург - Тула».

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Кировской области с магистральным газопроводом «Ямбург - Тула» в юго-западном направлении по магистральному газопроводу «Ямбург - Тула» до пересечения с автомобильной дорогой Елеево - Мари-Турек - Лопово на 43 км, далее на северо-запад по автомобильной дороге Елеево - Мари-Турек - Лопово через деревни Большое Опарино, Алексеевское, Мари-Возармаш, Мари-Турек и Мари-Шолнер, до пересечения с административной границей Мари-Турекского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл на 11 км этой автодороги.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Мари-Турекского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл с автомобильной дорогой Елеево - Мари-Турек - Лопово на 11 км в северном направлении по административной границе Мари-Турекского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Йошкар-Ола - Уржум около села Косолапово, до пересечения с административной границей Сернурского муниципального района Республики Марий Эл, далее на север по административной границе Мари-Турекского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Сернур - Калеево около 14 квартала Косолаповского лесного участка, до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Кировской области.

**Исключение:** земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов

и лесов, расположенных в лесопарковых зонах в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Медведевского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 176,975 тыс. га)**

**Северная граница:** от стыка административных границ Кировской области и Республики Марий Эл с административной границей Медведевского и Оршанского муниципальных районов Республики Марий Эл в восточном направлении по административной границе Медведевского и Оршанского муниципальных районов Республики Марий Эл до стыка с административной границей Советского муниципального района Республики Марий Эл.

**Восточная граница:** от стыка административных границ Медведевского, Оршанского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл в южную сторону по административной границе Медведевского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл до северо-восточного угла квартала 48 Куярского участкового лесничества Марийского лесничества Министерства обороны Российской Федерации (далее - Куярское участковое лесничество Министерства обороны), далее в западном направлении по северным просекам кварталов 48, 47 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до юго-восточного угла квартала 19 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее в северном направлении по восточной просеке квартала 19 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-восточного угла квартала 19 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 19, 18 до северо-западного угла квартала 18 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее в южном направлении по западной просеке квартала 18 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до юго-западного угла квартала 18 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее в западном направлении по северной просеке квартала 44 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-западного угла квартала 44 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее в южном направлении по западной просеке квартала 44 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до юго-западного угла квартала 44 Куярского участкового лесничества Министерства обороны,

далее в западном направлении по северным просекам кварталов 65 и 64 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-западного угла квартала 64 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее в южном направлении по западной просеке кварталов 64, 80 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до юго-западного угла квартала 80 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее в западном направлении по северной просеке квартала 103 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до северо-восточного угла квартала 102 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее в южном направлении по восточной просеке кварталов 102, 123 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до юго-восточного угла квартала 123 Куярского участкового лесничества Министерства обороны, далее в западном направлении по южной просеке квартала 123 Куярского участкового лесничества Министерства обороны до пересечения с железной дорогой Казань - Йошкар-Ола, далее в юго-восточном направлении по железной дороге Казань - Йошкар-Ола до пересечения с западной просекой квартала 30 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее в северном направлении по западным просекам кварталов 30, 11 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества до северо-западного угла квартала 11 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее в восточном направлении по северным просекам кварталов 11, 12, 13 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества до северо-восточного угла квартала 13 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее в южном направлении по восточным просекам кварталов 13, 32 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества до юго-восточного угла квартала 32 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее в западном направлении по южным просекам кварталов 32, 31, 30 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества до пересечения с железной дорогой Казань - Йошкар-Ола, далее в юго-восточном направлении по железной дороге Казань - Йошкар-Ола до пересечения южной просеки квартала 115 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее на восток по южным просекам кварталов 115, 116 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества до юго-восточного угла квартала 116 Куярского участкового лесничества Куярского лесничества, далее по прямой через поселок Сурок до северо-западного угла квартала 15 Сурокского лесного участка Сурокского участкового лесничества Куярского лесничества (далее - Сурокский лесной участок), далее на восток по северной просеке квартала 15 Сурокского лесного участка до северо-восточного угла квартала 15 Сурокского лесного участка, далее в южном

направлении по восточным просекам кварталов 15, 29, 42 Сурокского лесного участка до юго-восточного угла квартала 42 Сурокского лесного участка, далее в западном направлении по южной просеке квартала 42 Сурокского лесного участка до пересечения с железной дорогой Казань - Йошкар-Ола, далее по железной дороге Казань - Йошкар-Ола до пересечения с административной границей Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Южная граница:** от места пересечения железной дороги Казань - Йошкар-Ола с административной границей Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл в западном направлении по административной границе Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с федеральной автомобильной дорогой А-119 «Вятка», далее в северном направлении по федеральной автомобильной дороге А-119 «Вятка» до пересечения с южной просекой квартала 41 Чернушкинского лесничества Учебно-опытного лесхоза (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее - Чернушкинское лесничество), далее в восточном направлении по южной просеке квартала 41 до юго-восточного угла квартала 41 Чернушкинского лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 41, 28, 16 Чернушкинского лесничества, 95, 87 Нолькинского лесничества Учебно-опытного лесхоза (далее - Нолькинское лесничество) до северо-восточного угла квартала 87 Нолькинского лесничества, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81 Нолькинского лесничества до северо-западного угла квартала 81 Нолькинского лесничества, далее в южном направлении по западной просеке квартала 81 Нолькинского лесничества и восточной просеке квартала 71 Азяковского лесного участка Азяковского участкового лесничества (далее - Азяковский лесной участок) до юго-восточного угла квартала 71 Азяковского лесного участка, далее в западном направлении по южным просекам кварталов 71, 70, 69, 68, 67 Азяковского лесного участка до юго-западного угла квартала 67 Азяковского лесного участка, далее в северном направлении по западной просеке квартала 67 Азяковского лесного участка до северо-западного угла квартала 67 Азяковского лесного участка, далее по южным просекам кварталов 58, 57, 56 Азяковского лесного участка 96, 95, 94 Кучкинского лесного участка Азяковского участкового лесничества (далее - Кучкинский лесной участок) до юго-западного угла квартала 94 Кучкинского лесного участка, далее в северном направлении по западным просекам кварталов 94, 90 Кучкинского лесного участка до северо-западного угла квартала 90 Кучкинского лесного участка, далее в восточном

направлении по северной просеке квартала 90 Кучкинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 90 Кучкинского лесного участка, далее в северном направлении по восточной просеке квартала 82 Кучкинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 82 Кучкинского лесного участка, далее в западном направлении по северной просеке квартала 82 Кучкинского лесного участка до северо-западного угла квартала 82 Кучкинского лесного участка, далее в северном направлении по восточной просеке квартала 73 Кучкинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 73 Кучкинского лесного участка, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 73, 72, 71 Кучкинского лесного участка до северо-западного угла квартала 71 Кучкинского лесного участка, далее в южном направлении по западным просекам кварталов 71, 79 Кучкинского лесного участка до юго-западного угла квартала 79 Кучкинского лесного участка, далее в западном направлении по южным просекам кварталов 78, 77 Кучкинского лесного участка до юго-западного угла квартала 77 Кучкинского лесного участка, далее в южном направлении по западным просекам кварталов 85, 97, 105, 103 Кучкинского лесного участка до стыка с административной границей Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее в западном направлении по административной границе Медведевского и Звениговского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с рекой Большой Кундыш, далее вверх по среднему течению реки Большой Кундыш до пересечения с восточной просекой квартала 117 Старожильского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточной просеке кварталов 117, 104 Старожильского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 104 Старожильского участкового лесничества, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 104, 103, 102, 101 Старожильского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 101 Старожильского участкового лесничества.

**Западная граница:** от северо-западного угла квартала 101 Старожильского участкового лесничества в северном направлении по административной границе Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Килемарского муниципального округа Республики Марий Эл до юго-западного угла квартала 15 Старожильского участкового лесничества, далее в восточном направлении по северным просекам кварталов 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 до северо-восточного угла квартала 25 Старожильского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 14, 2, 1 Старожильского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 1 Старожильского участкового лесничества, далее в восточном направлении по северным просекам



кварталов 1, 2, 3, 4, 5, 6 Кучкинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 6 Кучкинского лесного участка, далее в северном направлении по восточной просеке квартала 78 Краснооктябрьского участкового лесничества Пригородного лесничества (далее - Краснооктябрьское участковое лесничество) до северо-восточного угла квартала 78 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее по прямой через населенный пункт Большие Шапы до юго-восточного угла квартала 68 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 68, 56, 43, 25 Краснооктябрьского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 25 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее в восточном направлении по северным просекам кварталов 26, 27, 28, 29, 30 Краснооктябрьского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 30 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточной просеке квартала 12 Краснооктябрьского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 12 Краснооктябрьского участкового лесничества, далее по западной и северной просеке квартала 70 Люльпанского лесного участка Люльпанского участкового лесничества Пригородного лесничества (далее - Люльпанский лесной участок) до северо-восточного угла квартала 70 Люльпанского лесного участка, далее через поселок Нужьялы до северо-западного угла квартала 71 Люльпанского лесного участка, далее в восточном направлении по северной просеке квартала 71 Люльпанского лесного участка до пересечения с автомобильной дорогой Йошкар-Ола - Санчурск, далее в северо-западном направлении по автомобильной дороге Йошкар-Ола - Санчурск через деревню Малая Речка до места пересечения с административной границей Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области, далее в северо-восточном направлении по административной границе Медведевского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области до стыка с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл.

Исключение: земли Министерства обороны Российской Федерации, земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель Министерства обороны Российской Федерации, земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Моркинского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 107,684 тыс. га)**

Участок № 1  
Площадь - 59,799 тыс. га

**Северная граница:** от северо-западного угла квартала 23 Комсомольского участкового лесничества в восточном направлении по северным просекам кварталов 23, 24, 25, 26 Комсомольского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 26 Комсомольского участкового лесничества, далее в северном направлении по восточной просеке квартала 16 Комсомольского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 16 Комсомольского участкового лесничества, далее в восточном направлении по северным просекам кварталов 8, 9 Комсомольского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 9 Комсомольского участкового лесничества, далее в северном направлении по западной просеке квартала 1 Комсомольского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 1 Комсомольского участкового лесничества, далее в восточном направлении по северной просеке кварталов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Комсомольского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 7 Комсомольского участкового лесничества, далее в южном направлении по восточной просеке квартала 7 Комсомольского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 7 Комсомольского участкового лесничества, далее в восточном направлении по северным просекам кварталом 17, 18, 19, 20, 21, 22 Комсомольского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 22 Комсомольского участкового лесничества, далее в южном направлении по восточной просеке квартала 22 Комсомольского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 22 Комсомольского участкового лесничества, далее в западном направлении по южной просеке кварталов 22, 21, 37 до деревни Изи Шурга, далее на юго-восток по автомобильной дороге Абдаево - Осипсола - Изи Шурга через деревню Осипсола до пересечения с автомобильной дорогой Звенигово - Шелангер - Морки, далее на северо-восток по автомобильной дороге Звенигово - Шелангер - Морки через деревню Большие Шали до пересечения с автомобильной дорогой Большие Шали - Азъял - Малый Кулеял.

**Восточная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Звенигово - Шелангер - Морки с автомобильной дорогой

Большие Шали - Азъял - Малый Кулеял на юго-восток по автомобильной дороге Большие Шали - Азъял - Малый Кулеял через село Азъял, деревни Большой Кулеял до пересечения с автомобильной дорогой Нуръял Карамас - Малый Кулеял, далее на юг по автомобильной дороге Нуръял Карамас - Малый Кулеял до деревни Нуръял Карамас, далее на юго-восток вниз по среднему течению реки Яранка до пересечения с западной просекой квартала 14 Красностекловарского участкового лесничества, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 14, 13, 12, 11 Красностекловарского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 11 Красностекловарского участкового лесничества, далее в южном направлении по западной просеке квартала 11 Красностекловарского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 11 Красностекловарского участкового лесничества, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 21, 20 Красностекловарского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 20 Красностекловарского участкового лесничества, далее в южном направлении по западным просекам кварталов 20, 26, 39, 46, 52, 57, 62 Красностекловарского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 62 Красностекловарского участкового лесничества, далее в восточном направлении по южной просеке квартала 62 Красностекловарского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 71 Красностекловарского участкового лесничества, далее в южном направлении по западным просекам кварталов 71, 77, 92, 105 Красностекловарского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 105 Красностекловарского участкового лесничества.

**Южная граница:** от юго-западного угла квартала 105 Красностекловарского участкового лесничества на запад по административной границе Волжского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Помары - Коркатово около села Красный Стекловар, до пересечения с западной просекой квартала 64 Октябрьского лесного участка Кужерского участкового лесничества (далее - Октябрьский лесной участок).

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Волжского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл с западной просекой квартала 64 Октябрьского лесного участка Кужерского участкового лесничества в северном направлении по западным просекам кварталов 64, 62, 60, 58, 56 Октябрьского лесного участка до северо-западного угла квартала 56 Октябрьского лесного участка, далее в западном направлении по южной просеке квартала 54 Октябрьского лесного участка до юго-западного угла квартала 54 Октябрьского лесного участка, далее в северном

направлении по западным просекам кварталов 54, 52, 49, 46 Октябрьского лесного участка до юго-восточного угла квартала 45 Октябрьского лесного участка, далее по южным просекам кварталов 45, 44, 43, 42, 41 Октябрьского лесного участка до юго-западного угла квартала 41 Октябрьского лесного участка, далее в северном направлении по административной границе Звениговского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Звенигово - Шелангер - Морки и бывшую узкоколейную железную дорогу Суслонгер - Октябрьский около поселка Октябрьский, пересекая бывшую узкоколейную железную дорогу Суслонгер - Зеленогорск в 22 квартале Филиппсолинского лесного участка Суслонгерского участкового лесничества, до пересечения с административной границей Советского муниципального района Республики Марий Эл, далее в северо-восточном направлении по административной границе Советского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл до северо-западного угла квартала 23 Комсомольского участкового лесничества.

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

Участок № 2  
Площадь - 31,973 тыс. га

**Северная граница:** от северо-восточного угла квартала 5 Тайганурского лесного участка Тайганурского участкового лесничества (далее - Тайганурский лесной участок) на восток по административной границе Куженерского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с западной просекой квартала 74 Алексеевского лесного участка Уньжинского участкового лесничества (далее - Алексеевский лесной участок).

**Восточная граница:** от места пересечения административной границей Куженерского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл западной просеки квартала 74 Алексеевского лесного участка Уньжинского участкового лесничества в юго-западном направлении по западным просекам кварталов 74, 77 Алексеевского лесного участка до юго-западного угла квартала 77 Алексеевского лесного участка, далее в юго-восточном направлении по южным просекам кварталов 77, 78, 79 Алексеевского лесного участка до юго-восточного угла квартала 79 Алексеевского лесного участка,

далее в юго-западном направлении по южным просекам кварталов 66, 80 Алексеевского лесного участка до юго-западного угла квартала 80 Алексеевского лесного участка, далее в юго-восточном направлении по северным просекам кварталов 58, 59 Семи-Солинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества (далее - Семи-Солинский лесной участок) до северо-восточного угла квартала 59 Семи-Солинского лесного участка далее в южном направлении по восточным просекам кварталов 60, 70 Семи-Солинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 70 Семи-Солинского лесного участка, далее в западном направлении по южной просеке квартала 70 Семи-Солинского лесного участка до юго-западного угла квартала 70 Семи-Солинского лесного участка, далее в южном направлении по восточным просекам кварталов 75, 79 Семи-Солинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 79 Семи-Солинского лесного участка, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 2, 1 Моркинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества (далее - Моркинский лесной участок) до северо-западного угла квартала 1 Моркинского лесного участка, далее в южном направлении по западной просеке кварталов 1, 10, 20, 30, 41, 56, 69 Моркинского лесного участка до юго-западного угла квартала 69 Моркинского лесного участка, далее в восточном направлении по южной просеке квартала 69 Моркинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 69 Моркинского лесного участка, далее в восточном направлении по автодороге Морки - Уньжинский до юго-западного угла квартала 70 Моркинского лесного участка, далее в южном направлении по западной границе кварталов 82, 92, 99, 107, 108 Моркинского лесного участка до юго-западного угла квартала 108 Моркинского лесного участка, далее в восточном направлении по южной просеке квартала 108 Моркинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 108 Моркинского лесного участка, далее в северном направлении по восточной просеке кварталов 108, 107 Моркинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 107 Моркинского лесного участка, далее в восточном направлении по южной просеке квартала 100 Моркинского лесного участка до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан.

**Южная граница:** от места пересечения южной просеки квартала 100 Моркинского лесного участка с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан в южном и западном направлении по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до юго-западного угла квартала 112 Моркинского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 112 Моркинского лесного участка на север до автомобильной дороги

Морки - Юрдур - Мари-Кужеры, далее на север по автомобильной дороге Морки - Юрдур - Мари-Кужеры через деревню Мари-Кужеры до пересечения с южной просекой квартала 104 Моркинского лесного участка, далее на запад по южной просеке квартала 104 Моркинского лесного участка до юго-западного угла квартала 104 Моркинского лесного участка, далее в северном направлении по западным просекам кварталов 104, 96, 89 Моркинского лесного участка до пересечения с автомобильной дорогой Морки - Уньжинский - Параньга, далее на северо-запад по автомобильной дороге Морки - Уньжинский - Параньга через поселок Морки до пересечения с восточной просекой квартала 117 Семи-Солинского лесного участка, далее в западном направлении по южной просеке 117 квартала Семи-Солинского лесного участка до юго-западного угла квартала 117 Семи-Солинского лесного участка, далее в северном направлении по западным просекам кварталов 117, 116, 114, 103, 92 Семи-Солинского лесного участка до северо-западного угла квартала 92 Семи-Солинского лесного участка, далее в западном направлении по южным просекам кварталов 73, 74, 75, 76 Тайганурского лесного участка до юго-западного угла квартала 76 Тайганурского лесного участка, далее в северном направлении по восточной просеке квартала 76 Тайганурского лесного участка до северо-восточного угла квартала 76 Тайганурского лесного участка, далее в западном направлении по северной просеке квартала 76 Тайганурского лесного участка до северо-западного угла квартала 76 Тайганурского лесного участка, далее восточной просеке квартала 68 Тайганурского лесного участка до юго-западного угла квартала 69 Тайганурского лесного участка, далее в восточном направлении по южной просеке квартала 69 Тайганурского лесного участка до юго-восточного угла квартала 69 Тайганурского лесного участка, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 69, 61, 51, 41, 33, 23 14 Тайганурского лесного участка до северо-восточного угла квартала 14 Тайганурского лесного участка, далее в восточном направлении по южной просеке квартала 5 Тайганурского лесного участка до юго-восточного угла квартала 5 Тайганурского лесного участка, далее в северном направлении по восточной просеке квартала 5 Тайганурского лесного участка до северо-восточного угла квартала 5 Тайганурского лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с Приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

Участок № 3  
Площадь - 11,368 тыс. га

**Северная граница:** от юго-западного угла квартала 96 Уньжинского лесного участка в восточном направлении по южной просеке квартала 96 Уньжинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 96 Уньжинского лесного участка, далее в южном направлении по западной просеке квартала 97 Уньжинского лесного участка до пересечения с рекой Шорой на ее среднем течении, далее на восток вверх по среднему течению реки Шоры до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан около квартала 101 Уньжинского лесного участка.

**Восточная граница:** от места пересечения среднего течения реки Шоры с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан около квартала 101 Уньжинского лесного участка в южном направлении по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан, пересекая автодорогу Морки - Уньжинский - Параньга около села Шиньша, до пересечения с рекой Уртемка у деревни Варангуж.

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан с рекой Уртемка у деревни Варангуж в западном направлении по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до пересечения с юго-восточным углом квартала 103 Моркинского лесного участка.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан с юго-восточным углом квартала 103 Моркинского лесного участка в северном направлении по восточным просекам кварталов 103, 95 юго-восточного угла квартала 103 Моркинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 95 юго-восточного угла квартала 103 Моркинского лесного участка, далее в восточном направлении по южным просекам кварталов 86, 87, 88, 77 Моркинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 77 Моркинского лесного участка, далее в северном направлении по восточным просекам кварталов 77, 64, 49 Моркинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 49 Моркинского лесного участка, далее по прямой до юго-западного угла квартала 96 Уньжинского лесного участка.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

Участок № 4  
Площадь - 4,545 тыс. га

**Северная граница:** от устья реки Унжинка на северо-восток вверх по среднему течению реки Шора до пересечения с восточной просекой квартала 75 Уньжинского лесного участка Уньжинского участкового лесничества (далее - Уньжинский лесной участок) (с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан).

**Восточная граница:** от места пересечения реки Шора с восточной просекой квартала 75 Уньжинского лесного участка (с административной границей Республики Марий Эл и Республики Татарстан) на восток по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до юго-восточного угла квартала 105 Уньжинского лесного участка.

**Южная граница:** от юго-восточного угла квартала 105 Уньжинского лесного участка на юг по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до пересечения с автомобильной дорогой Морки - Уньжинский - Параньга у урочища Русские Гари.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан с автомобильной дорогой Морки - Уньжинский - Параньга у урочища Русские Гари на север по административной границе Республики Марий Эл и Республики Татарстан до устья реки Унжинка.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Новоторьяльского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 39,976 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял с объездной автодорогой села Пектубаево в восточном направлении по автомобильной дороге Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял через деревни Шишнур, Репино, до пересечения с объездной автомобильной дорогой поселка городского типа Новый Торъял, далее на северо-восток по объездной автомобильной дороге поселка городского типа Новый Торъял до пересечения с автомобильной дорогой Новый Торъял -



Немда-Обалыш - Советск, далее на северо-восток по автомобильной дороге Новый Торъял - Немда-Обалыш - Советск через деревни Большое Пызаково, Чобыково, Немда-Обалыш, Татаренер до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Кировской области.

**Восточная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Новый Торъял - Немда-Обалыш - Советск с административной границей Республики Марий Эл и Кировской области в восточном направлении по административной границе Республики Марий Эл и Кировской области до пересечения с административной границей Новоторъяльского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее в южном направлении по административной границе Новоторъяльского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Сернур - Новый Торъял около деревни Большой Шокшем, до пересечения с административной границей Куженерского муниципального района Республики Марий Эл.

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Новоторъяльского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл с административной границей Куженерского муниципального района Республики Марий Эл в западном направлении по административной границе Новоторъяльского и Куженерского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Кузнецы - Токтайбеляк около деревни Торайбеляк, до пересечения с административной границей Советского муниципального района Республики Марий Эл, далее в западном направлении по административной границе Новоторъяльского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Нурсола - Новый Торъял около деревни Шургуял, до пересечения с автомобильной дорогой Алексеевский - Средний Кадам - Пектубаево.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Новоторъяльского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл с автомобильной дорогой Алексеевский - Средний Кадам - Пектубаево на север по автомобильной дороге до пересечения с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял в селе Пектубаево, далее на север по автомобильной дороге Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял до пересечения с объездной автомобильной дорогой села Пектубаево.

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Оршанского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 85,063 тыс. га)**

Участок № 1  
Площадь - 53,953 тыс. га

**Северная граница:** от юго-западного угла квартала 21 Оршанского лесного участка Шулкинского участкового лесничества Оршанского лесничества (далее - Оршанский лесной участок) на север по административной границе Республики Марий Эл и Кировской области, пересекая железнодорожную ветку Горьковской железной дороги (Йошкар-Ола - Зеленый Дол; Йошкар-Ола - Яранск) в I квартале Оршанского лесного участка и автодорогу «Вятка» (А-119) около деревни Видякино, до пересечения со средним течением реки Малая Ошла.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Кировской области средним течением реки Малая Ошла вниз по среднему течению реки Малая Ошла до пересечения с автодорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял на 2 км, далее на восток по этой автодороге через деревню Малая Каракша до 13 км - пересечение с автодорогой Пуялка - Чирки, далее на юго-восток по автодороге Пуялка - Чирки до пересечения с рекой Малая Кокшага на среднем ее течении, далее вниз по среднему течению реки Малая Кокшага до пересечения с административной границей Оршанского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Южная граница:** от места пересечения со средним течением реки Малая Кокшага административной границы Оршанского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл на запад по этой административной границе, пересекая автодорогу «Вятка» (А-119) около деревни Ильинка, до юго-западного угла квартала 80 Оршанского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-западного угла квартала 80 Оршанского лесного участка на север по административной границе Оршанского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая железнодорожную ветку Горьковской железной дороги (Йошкар-Ола - Зеленый Дол; Йошкар-Ола - Яранск) около выселка Хорошавинский, до юго-западного угла квартала 21 Оршанского лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра

недвижимости.

**Участок № 2**  
Площадь - 19,961 тыс. га

**Северная граница:** от места пересечения среднего течения реки Малая Ошла с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области на восток по этой административной границе до места пересечения с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области с рекой Шулка на среднем ее течении.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области с рекой Шулка на среднем ее течении на юг вниз по среднему течению реки до места пересечения с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торьял на 18 км в деревне Шулка, далее на юг, вниз по среднему течению реки Шулка до ее устья, далее вниз по среднему течению реки Малая Кокшага до места пересечения реки с автомобильной дорогой Пуялка - Чирки на 10 км.

**Южная граница:** от места пересечения средним течением реки Малая Кокшага автомобильной дороги Пуялка - Чирки на 10 км на запад по автомобильной дороге до пересечения автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торьял на 13 км, далее на запад по автомобильной дороге Оршанка - Пектубаево - Новый Торьял через деревню Малая Каракша до места пересечения автомобильной дорогой и с рекой Малая Ошла на 2 км.

**Западная граница:** от места пересечения автомобильной дороги Оршанка - Пектубаево - Новый Торьял с рекой Малая Ошла на 2 км на север вверх по среднему течению реки до места пересечения реки Ошла с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Участок № 3**  
Площадь - 11,149 тыс. га

**Северная граница:** от места пересечения реки Шулка на ее среднем течении с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл и Кировской области у деревни Дубовляны на северо-восток по этой административной

границе, пересекая автодорогу Лужбеляк - Большой Немдеж в квартале 10 Шулкинского лесного участка, до пересечения ее с административной границей Оршанского и Новоторьяльского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее по этой административной границе на юго-восток до пересечения ее с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Оршанского и Новоторьяльского муниципальных районов Республики Марий Эл с автомобильной дорогой Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял по этой автомобильной дороге на юго-запад до пересечения с автомобильной дорогой Анисково - Отары - Аппаково, далее на юг по автомобильной дороге Анисково - Отары - Аппаково до пересечения с автомобильной дорогой Кордемка - Отары (бывшая военная дорога), далее на юг по автомобильной дороге Кордемка - Отары (бывшая военная дорога) до деревни Кордемка, далее вниз по среднему течению реки Кордемка на юго-запад до места пересечения реки с административной границей Оршанского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл, далее по административной границе Оршанского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл на юго-запад до места пересечения административных границ Оршанского, Советского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Южная граница:** от места пересечения административных границ Оршанского, Советского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл на запад по административной границе Оршанского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с рекой Малая Кокшага на ее среднем течении.

**Западная граница:** от места пересечения административной границы Оршанского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл с рекой Малая Кокшага на ее среднем течении на север вверх по среднему течению реки Малая Кокшага до устья реки Шулка, далее на северо-запад вверх по среднему течению реки Шулка, пересекая автодорогу Оршанка - Пектубаево - Новый Торъял около деревни Шулка, до пересечения с административной границей Кировской области и Республики Марий Эл.

**Исключение:** земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Параньгинского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 64,150 тыс. га)**

Участок № 1  
Площадь - 57,964 тыс. га

**Северная граница:** от стыка административных границ Параньгинского, Куженерского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл в северном направлении по административной границе Параньгинского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с административной границей Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл, далее на юго-восток по административной границе Параньгинского и Мари-Турекского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с автодорогой Йошкар-Ола - Уржум около села Косолапово.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Параньгинского и Мари-Турекского муниципальных районов Республики Марий Эл с автодорогой Йошкар-Ола - Уржум около села Косолапово в южном направлении по административной границе Параньгинского и Мари-Турекского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Елеево - Мари-Турек - Лопово около деревни Портчара и автодорогу Куянково - Мари-Турек около починка Андреевский, до северо-восточного угла квартала 7 Илетского лесного участка Илетского участкового лесничества (далее - Илетский лесной участок).

**Южная граница:** от северо-восточного угла квартала 7 Илетского лесного участка на запад по южным просекам кварталов 3, 2, 4 Илетского лесного участка до юго-западного угла квартала 4 Илетского лесного участка, далее на запад по северным просекам кварталов 54, 53, 52, 51, 50, 33 Параньгинского лесного участка Илетского участкового лесничества (далее - Параньгинский лесной участок) до северо-западного угла квартала 33 Параньгинского лесного участка, далее на север по восточной границе квартала 31 Параньгинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 31 Параньгинского лесного участка, далее в западном направлении по северной просеке квартала 31 Параньгинского лесного участка до северо-западного угла квартала 31 Параньгинского лесного участка, далее по западной просеке кварталов 31, 32 Параньгинского лесного участка до юго-западного угла квартала 32 Параньгинского лесного участка, далее в западном направлении по северным просекам кварталов 47, 46, 45, 44, 43 Параньгинского лесного участка до юго-восточного угла квартала 30

Параньгинского лесного участка далее в северном и западном направлении по восточной и северной просекам квартала 30, 29, 39 Параньгинского лесного участка до северо-западного угла квартала 39 Параньгинского лесного участка.

**Западная граница:** от северо-западного угла квартала 39 Параньгинского лесного участка на северо-запад по административной границе Моркинского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с административной границей Куженерского муниципального района Республики Марий Эл, далее на северо-запад по административной границе Куженерского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Куракино - Портянур около деревни Портянур и автодорогу Одолбеяк - Куженер - Параньга около деревни Русский Кугунур, до пересечения с административной границей Сернурского муниципального района Республики Марий Эл.

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

#### Участок № 2

Площадь - 6,186 тыс. га

**Северная граница:** от северо-восточного угла квартала 39 Илетского лесного участка Илетского участкового лесничества в северо-восточном направлении по южным просекам кварталов 31, 32, 33, 34, 23, 24, 11, 12, 6 Илетского лесного пересечения с административной границей Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл.

**Восточная граница:** от пересечения южной просеки квартала 6 Илетского лесного участка с административной границей Мари-Турекского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл, в южном направлении по административной границе Мари-Турекского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с административной границей Моркинского муниципального района Республики Марий Эл.

**Южная граница:** от пересечения административных границ Параньгинского, Мари-Турекского и Моркинского муниципальных районов Республики Марий Эл в западном направлении по административной границе Моркинского и Параньгинского муниципальных районов Республики Марий Эл до юго-восточного угла квартала 42 Илетского лесного участка.

**Западная граница:** от юго-восточного угла квартала 42 Илетского лесного участка на север по восточным просекам кварталов 42, 38, 39 Илетского лесного участка до северо-восточного угла квартала 39 Илетского лесного участка Илетского участкового лесничества.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Сернурского муниципального района  
Республики Марий Эл  
Общая площадь - 79,309 тыс. га**

**Северная граница:** от места пересечения административной границы Новоторъяльского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл с административной границей Республики Марий Эл и Кировской области на север по административной границе Республики Марий Эл и Кировской области до пересечения с рекой Лаж на ее среднем течении.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Республики Марий Эл и Кировской области с рекой Лаж на ее среднем течении на юг по среднему течению реки Лаж, пересекая автодороги Большой Сердеж - Летник - Мари-Пижай около деревни Летник, Сернур - Калеево около деревни Красный Ключ, Йошкар-Ола - Уржум около деревни Лажъял, до пересечения с административной границей Куженерского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Куженерского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл с рекой Лаж на ее среднем течении в западном направлении по административной границе Куженерского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл до места стыка с административной границей Новоторъяльского муниципального района Республики Марий Эл.

**Западная граница:** от места стыка административных границ Куженерского, Сернурского и Новоторъяльского муниципальных районов Республики Марий Эл в северном направлении по административной границе Новоторъяльского и Сернурского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Кировской области.

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные

в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Советского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 81,611 тыс. га)**

**Северная граница:** от места пересечения автодороги Алексеевский - Средний Кадам - Пектубаево с административной границей Новоторъяльского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл в восточном направлении по административной границе Новоторъяльского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Нурсола - Новый Торъял около деревни Шургуял, до пересечения с административной границей Куженерского муниципального района Республики Марий Эл.

**Восточная граница:** от места пересечения административной границы Новоторъяльского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл с административной границей Куженерского муниципального района Республики Марий Эл в южном направлении по административной границе Куженерского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодорогу Йошкар-Ола - Уржум около деревни Нурсола, до пересечения с административной границей Моркинского муниципального района Республики Марий Эл, далее на юг по административной границе Моркинского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл до пересечения с автомобильной дорогой Ургакш - Ронга - Морки.

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Моркинского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл с автомобильной дорогой Ургакш - Ронга - Морки в северо-западном направлении по автомобильной дороге Ургакш - Ронга - Морки до пересечения с автомобильной дорогой Куяр - Солнечный - Ронга у села Ронга, далее на юг по автомобильной дороге Куяр - Солнечный - Ронга до юго-восточного угла квартала 138 Ронгинского лесного участка Ронгинского участкового лесничества (далее - Ронгинский лесной участок), далее на запад по южной просеке квартала 138 Ронгинского лесного участка до его юго-западного угла, далее на запад по землям сельскохозяйственного назначения до юго-восточного угла квартала 137



Ронгинского лесного участка, далее на запад по южным просекам кварталов 137, 136, 135, 134 Ронгинского лесного участка до юго-западного угла квартала 134 Ронгинского лесного участка, далее на север по западной просеке квартала 134 Ронгинского лесного участка до его северо-западного угла, далее на запад по северным просекам кварталов 133, 132 Ронгинского лесного участка до северо-западного угла квартала 132 Ронгинского лесного участка, далее на юг по западной просеке квартала 132 Ронгинского лесного участка до северо-восточного угла квартала 2 Куярского участкового лесничества, далее на юго-запад по северным просекам кварталов 2, 1 Куярского участкового лесничества до пересечения с дорогой в сады Пахомово, далее на юго-запад по дороге в сады Пахомово до северо-восточного угла квартала 23 Куярского участкового лесничества, далее на запад по северной просеке кварталов 23, 22 Куярского участкового лесничества до пересечения с административной границей Медведевского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Западная граница:** от места пересечения северо-западного угла квартала 22 Куярского участкового лесничества с административной границей Медведевского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл в северном направлении по административной границе Советского и Медведевского муниципальных районов Республики Марий Эл, пересекая автодороги Алексеевский - Михайловка - Андреевка около деревень Бахтиарово и Николаевка, Йошкар-Ола - Уржум около поселка Юбилейный, Юбилейный - Шуарсола - Большая Руюсола около деревни Шуарсола, до пересечения с административной границей Оршанского муниципального района Республики Марий Эл, далее в северном направлении по административной границе Оршанского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл до юго-западного угла квартала 30 Советского лесного участка, далее на северо-восток по южной и восточной просеке квартала 30 Советского лесного участка до юго-восточного угла квартала 32 Советского лесного участка, далее по восточной просеке кварталов 32, 34, 33, 36 Советского лесного участка до пересечения с высоковольтной линией электропередач, далее на юго-восток по высоковольтной линии электропередач до пересечения с автомобильной дорогой Кельмаксола - Лайсола - Алеево у деревни Лайсола, далее на северо-восток по автомобильной дороге Кельмаксола - Лайсола - Алеево до пересечения с автомобильной дорогой Алеево - Кужмара - Большой Шургумал, далее на юго-восток по автомобильной дороге Алеево - Кужмара - Большой Шургумал через село Кужмара, деревню Куберсола до пересечения с автомобильной дорогой Алексеевский - Средний Кадам - Пектубаево, далее в северном направлении по автомобильной дороге Алексеевский - Средний Кадам -

Пектубаево до пересечения с западной просекой квартала 81 Советского лесного участка, далее на юг по западной, южной и восточной просекам квартала 81 Советского лесного участка до пересечения с левым берегом ручья, далее на восток по левому берегу этого ручья до пересечения с рекой Ургакш на среднем ее течении у северной границы деревни Старый Ургакш, далее на север вверх по среднему течению реки Ургакш до пересечения с границей квартала 51 Советского лесного участка, далее на север по границе квартала 51 Советского лесного участка до его северо-восточного угла, далее на запад по северным просекам кварталов 51, 50, 49, 48 Советского лесного участка до пересечения с автомобильной дорогой Алексеевский - Средний Кадам - Пектубаево, далее на север по автомобильной дороге Алексеевский - Средний Кадам - Пектубаево через деревни Кордемтюр, Средний Кадам до пересечения с административной границей Новоторьяльского и Советского муниципальных районов Республики Марий Эл.

Исключение: земли населенных пунктов. Сведения о границах земель населенных пунктов в соответствии с документами территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

**Общедоступные охотничьи угодья  
Юринского муниципального района  
Республики Марий Эл  
(общая площадь - 55,866 тыс. га)**

**Северная граница:** от юго-западного угла квартала 20 Дорогучинского лесного участка Дорогучинского участкового лесничества Юринского лесничества (далее - Дорогучинский лесной участок) на северо-восток по нефтепроводу «Сургут - Полоцк» до пересечения с фарватером реки Ветлуги.

**Восточная граница:** от места пересечения нефтепровода «Сургут - Полоцк» с фарватером реки Ветлуги на юг по фарватеру реки Ветлуги до пересечения с административной границей Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Юринского муниципального района Республики Марий Эл, далее на юг по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Юринского муниципального района Республики Марий Эл до пересечения с фарватером реки Волги (устье реки Ветлуги).

**Южная граница:** от места пересечения административной границы Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Юринского муниципального района Республики Марий Эл с фарватером реки Волги (устье реки Ветлуги) на юго-запад

по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Юринского муниципального района Республики Марий Эл до 1 086 километра судового хода реки Волги (согласно атласу ЕГС), далее на северо-запад до стыка юго-восточного угла квартала 144 Дорогучинского лесного участка и административной границы Юринского и Горномарийского муниципальных районов Республики Марий Эл.

**Западная граница:** от стыка юго-восточного угла квартала 144 Дорогучинского лесного участка и административной границы Юринского и Горномарийского муниципальных районов Республики Марий Эл в северо-западном направлении по административной границе Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл и Юринского муниципального района Республики Марий Эл до пересечения с административной границей Республики Марий Эл и Нижегородской области, далее на северо-запад по административной границе Республики Марий Эл и Нижегородской области до юго-западного угла квартала 20 Дорогучинского лесного участка.

Исключение: земли населенных пунктов и леса, расположенные в лесопарковых зонах. Сведения о границах земель населенных пунктов и лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии с приложением № 1 к Схеме и согласно Лесному плану Республики Марий Эл и документам территориального планирования и Единого государственного реестра недвижимости.

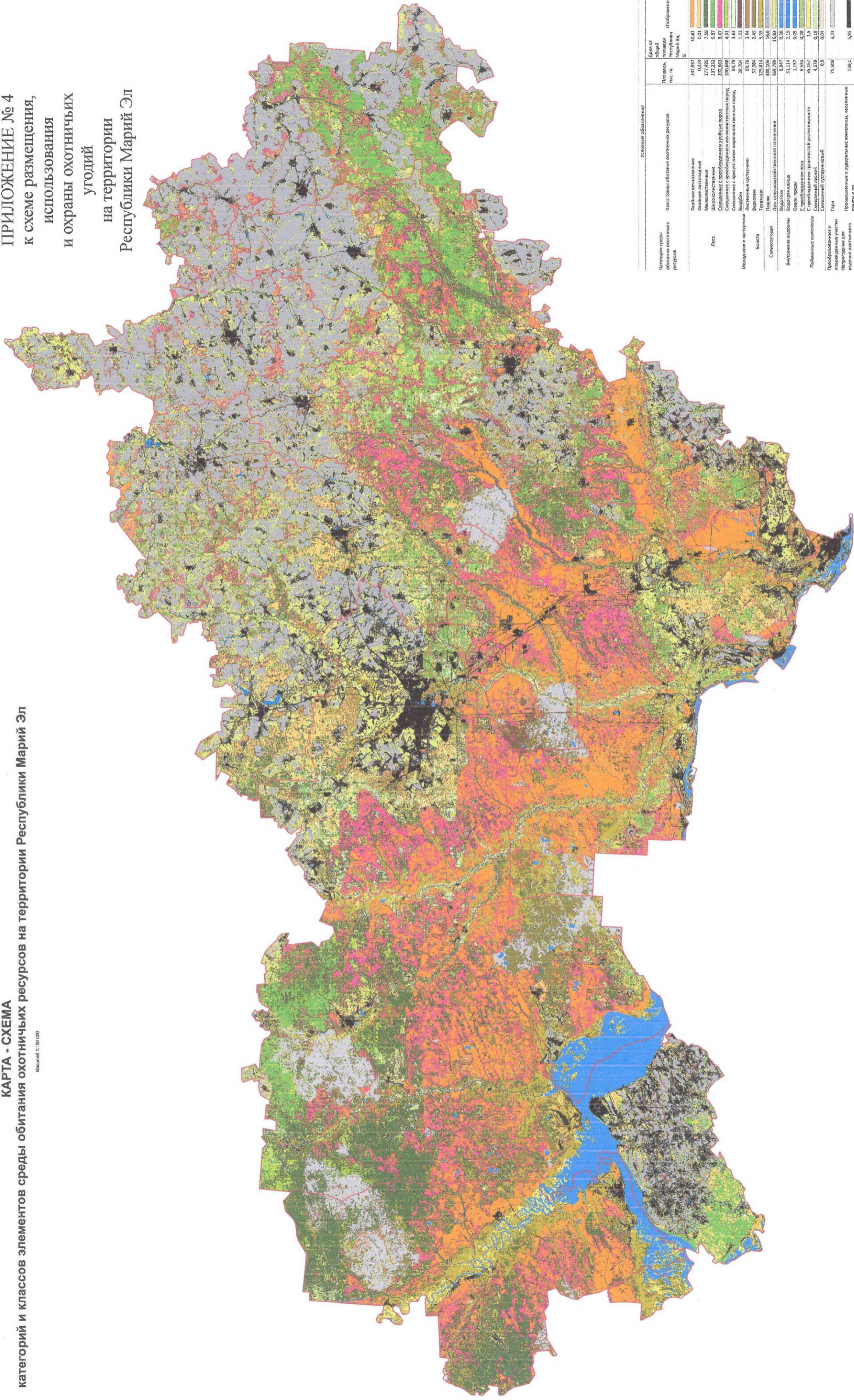
---

**КАРТА - СХЕМА**

**категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Марий Эл**

Масштаб 1:100 000

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 4**  
**к схеме размещения,**  
**использования**  
**и охраны охотничьих**  
**угодий**  
**на территории**  
**Республики Марий Эл**



Категория среды обитания охотничьих ресурсов	Класс среды обитания охотничьих ресурсов	Условные обозначения	
		Площадь, тыс. га	Доля от площади Республики Марий Эл, %
Леса	Хвойные вечнозеленые	247,927	10,61
	Хвойные листопадные	17,285	0,70
	Широколиственные	187,232	7,59
Смешанные с преобладанием хвойных пород	Смешанные с преобладанием хвойных пород	200,663	8,27
	Смешанные с преобладанием смешанных пород	100,668	4,11
	Смешанные с присутствием широколиственных пород	84,79	3,43
Молодые и подростные	Вурши	28,704	1,17
	Листопадные подростные	89,76	3,64
Болота	Верховые	4,47	0,18
	Полузаболотные	129,816	5,30
Самозаросли	Паша	888,104	36,16
	Луга сельскохозяйственного назначения	369,799	15,03
Внутренние водные объекты	Водоотвод	8,847	0,36
	Водопроток	51,114	2,10
	Озеро, пруд	1,157	0,05
Пойменные комплексы	С преобладанием равнинной растительности	6,534	0,27
	С преобладанием луговой растительности	31,129	1,26
	Смешанный (устраиваемый)	4,129	0,17
Преобразованные и ликвидированные участки непродуктивные для охоты	Гри	6,9	0,28
	Промышленные и дурные поляны, населенные пункты и др.	75,508	3,07
Итого	Итого	138,1	5,56
	Итого	2337,5	100

