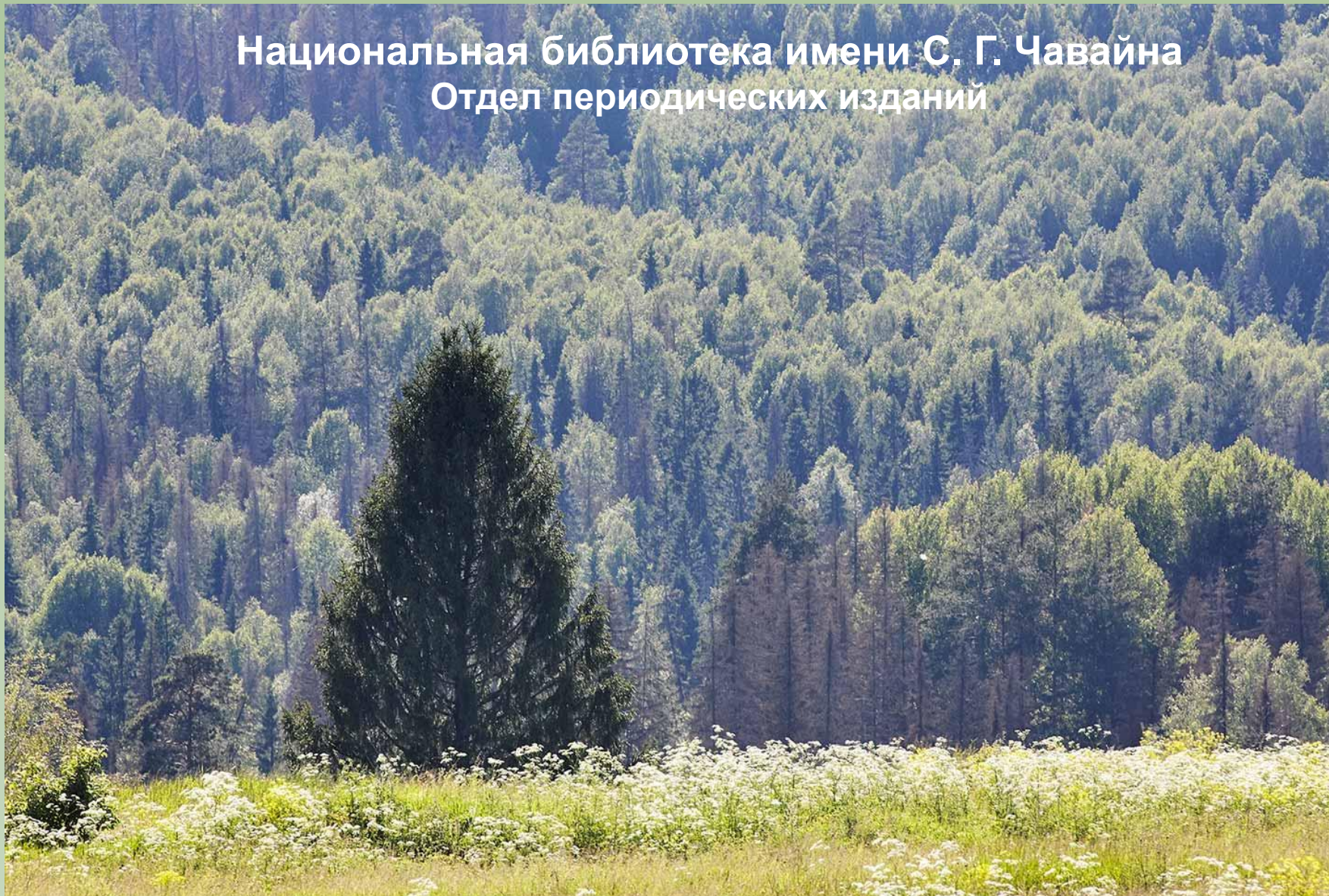


Национальная библиотека имени С. Г. Чавайна
Отдел периодических изданий



Марийский лес – место силы и красоты

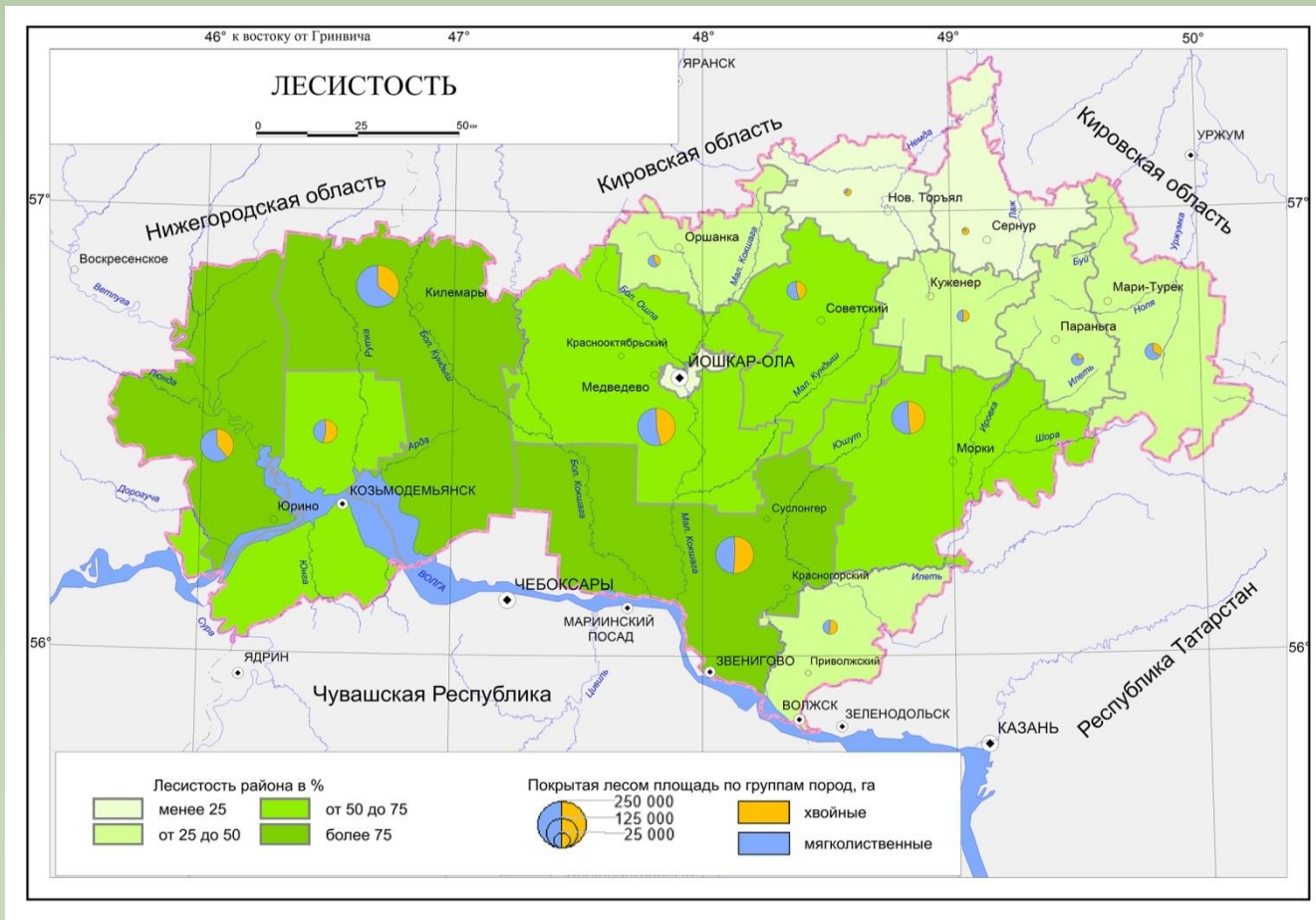
Лес – богатство Марийского края

- В бескрайних зелёных лесах утопает марийская республика. В любое время года лес прекрасен по-своему. Под тёплыми лучами весеннего солнца он начинает оживать и обновляться, летом радуется своим изобилием, осенью превращается в янтарное королевство, а зимой погружается в глубокий сон, укрывшись пушистым снежным одеялом...



Лес – богатство Марийского края

- Лес справедливо считается одним из главных природных богатств республики. Сегодня площадь марийских лесов равна 1,423 млн гектаров. Это около 57 % территории республики. Леса произрастают преимущественно на западе и в центральных районах, распространены они неравномерно, что зависит от природных и лесорастительных условий. Лесистость районов варьирует от 11 % в Сернурском районе до 83% в Килемарском.



На юге – сосновые леса



На севере – ель и пихта



Более 36 % растущих в лесах пород составляют сосны.
От 3 до 8 % приходится на ели, липы, осину и черную ольху.

Территория республики относится к подзонам южной тайги и смешанных лесов, но в последнее время здесь отмечается заметное сокращение хвойных насаждений и замена их лиственными – березняком и осинником. Почти 40 % от всех растущих в лесах пород деревьев составляют березы.



Березовая роща – участок реликтовых лесов, произрастающих в Параньгинском районе

Дары леса

- 17 видов съедобных ягод, более 200 видов съедобных грибов, около 300 видов лекарственных растений растут в наших лесах (справедливости ради не забудем про луга и болота)



Дары леса

- В **Лесном плане РМЭ** на 2019-2028 годы отмечается, что потенциальная ежегодная заготовка лесных ресурсов включает более 61 тысячи тонн дикорастущих ягод, почти 64 тысячи тонн грибов и более 5 тысяч тонн лекарственных растений. Только чаги в течение этих десяти лет планируется собирать 54 тонны ежегодно.



Охота в Марий Эл

- Площадь охотничьих лесных угодий республики практически равна общей площади лесов. В числе животных, на которых можно охотиться, лоси и кабаны, волки и медведи, разнообразная полевая и водоплавающая птица.



Лес и сельское хозяйство

- Возможно в лесах и ведение сельского хозяйства. Например, это пчеловодство, выпас животных, сенокошение. На некоторых участках ведётся добыча полезных ископаемых, по большей части песка. Согласно информации из Эколого-географического атласа РМЭ, в республике есть 23 месторождения сапропеля (который может использоваться как удобрение, минеральная подкормка для животных и в медицинских целях).



Священные рощи (кюсото)

- Лес для мариЙцев – это не только дар природы, но и огромный храм под открытым небом. С давних времён наш народ сумел сохранить свои языческие верования, и сейчас в священных рощах проводятся религиозные обряды и жертвоприношения древним богам и духам. Священные рощи – это особые участки леса, где не допускалось косить сено, пасти скот и рубить деревья.



Лесовосстановление

- Марий Эл исторически являлся богатым лесным краем. Если в начале прошлого века леса занимали 90 % территории, то теперь – чуть больше половины – 57 %. Современный закон требует: сколько вырубили леса – столько же должно быть восстановлено.



После мелиорации

- С началом пожароопасного сезона по всей стране огонь словно пожирает леса. Поколение 1970-х помнит трагедию торфяных пожаров практически по всей республике, когда машины проваливались в огненный ад, а Йошкар-Ола едва не задышалась гарью. Горожане тех лет вспоминают, что было как на войне -- всё во мгле. Специалисты утверждают, что если бы не лесная мелиорация (искусственное осушение болот), -- не было бы таких пожаров.
- Эксперимент с лесными болотами проводился в нашей республике и Эстонии, когда в 1950-х годах немецкие пленные колонии НКВД на 45 км Кокшайского тракта вручную копали каналы для отвода болотной жидкости в сторону Большой Кокшаги. На осушенных болотах экспериментально пытались выращивать сосны, но ничего хорошего ни у нас, ни в Эстонии из этого не получилось.



Лесные пожары



- Ещё стоит вспомнить «горящее» лето 2010 года, после которого леса в значительной округе озера Карась теперь представляют картину, словно после второго «пришествия» тунгусского метеорита. Бывали ли такие пожары прежде в лесах нашей республике? Старожилы не припомнят. Лесная мелиорация, осушение болот – причина пожароопасности леса. Болота по природному предназначению являются аккумуляторами влаги, которые всегда сдерживали распространение огня.

Охрана и сбережение лесов

- Марийские леса славятся на всё Поволжье, на всю Россию. Это самый крупный лесной массив на Волге. Сплошным зелёным ковром лесов укрыт левый берег Волги. Эти края так и зовут – Лесное Заволжье.
- Здесь, в марийской тайге, расположился **заповедник «Большая Кокшага»**. Название заповеднику дала одна из чистейших рек европейской части России, левый приток Волги – Большая Кокшага. Заповедник представляет собой типичный участок Марийской низменности. Здесь нет крутых оврагов и высоких холмов, по заболоченным лесам пробираются к Кокшаге тихие бобровые ручьи. Заповедник сохраняет в неприкосновенности растительные сообщества: леса, болота, луга, которые являются местами обитания редких животных и произрастания многих редких и исчезающих видов растений...



Заповедник «Большая Кокшага»



- В здешних лесах сохранились уникальные места, значение которых в охране природы не переоценить. Одно из них – дубравы в пойме реки Большая Кокшага. В дубравах можно встретить и проросшие жёлуди, и молодые дубочки, и деревья среднего возраста. О таких дубравах говорят, что у них есть будущее.
- Заповедник «Большая Кокшага» – маленький островок нетронутой природы в Республике Марий Эл.

Национальный парк «Марий Чодра»

- Парк был создан в 1985 году. Главное его богатство – лес. Он здесь удивительный, прекрасный! Есть места, по праву называемые марийской тайгой, с чащами, непролазными местами, и есть даже «Марийская Швейцария».



Здесь и сосновые боры, и широколиственные леса.

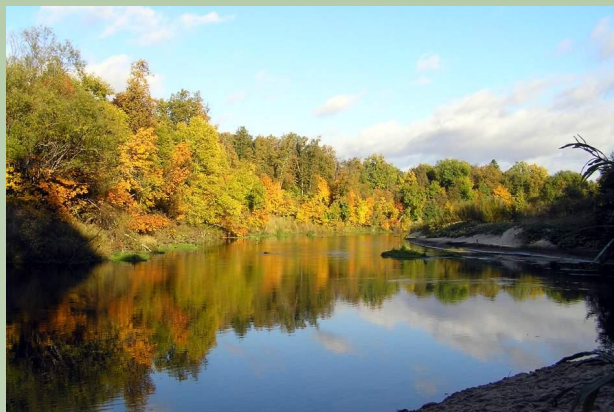
Национальный парк «Марий Чодра»

- На территории парка находится уникальный памятник природы – «Дуб Пугачева».
- Возраст дерева – свыше 413 лет; высота – около 31 м.
- Флора парка насчитывает 1155 видов сосудистых растений и 109 видов грибов. Зарегистрировано 115 редких и исчезающих видов растений. Встречаются занесенные в Красную книгу России растения: ковыль перистый, пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий.



Особо охраняемые природные территории

- Наряду с заповедниками, сохранению лесов способствует создание заказников и памятников природы
- В Марий Эл создано 10 государственных природных заказников и 42 памятника республиканского значения.



- Согласно схеме развития и размещения сети ООПТ Республики Марий Эл, в ближайшие годы должны появиться десятки новых. В их числе такие памятники природы республиканского значения, как «Устье реки Илеть» в Волжском районе, «Иоаннова гора» в Горномарийском, «Озеро Шургаер» в Моркинском; государственные природные заказники «Соленая грязь» в Оршанском районе и «Студеный ключ» в Звениговском.

Региональный проект «Сохранение лесов»

- В Марий Эл реализуется региональный проект «Сохранение лесов», действующий в рамках **Национального проекта «Экология»**. Проект рассчитан на 5 лет, начал действовать с 2019 года.
- В республику поставляются средства по защите природы от пожаров. Планируется обновить и пополнить парк лесопожарной техники и оборудования. За два года уже поступило 35 единиц лесопожарной техники и 11 единиц оборудования. Для своевременного обнаружения пожаров ведётся круглосуточное дежурство на пожарно-наблюдательных вышках, используются данные со спутников, проводится авиационный и наземный мониторинг лесов.



Музей леса

- Весной 2009 года при Министерстве лесного хозяйства Республики Марий Эл был создан Музей леса. Здесь можно узнать много интересного о том, как живёт лес.
- Только открыв дверь в Музей, посетитель попадает в мир марийского леса: справа на опушке берёзовой рощи встречается девушка в марийском национальном костюме с корзиной грибов в руках. Слева – сосновый бор с одним из распространённых его обитателей – глухарём, токующим на ветке. Красота марийского леса отражена в диораме «Времена года».
- Здесь предоставляется возможность полюбоваться листопадом в осеннем лесу, увидеть лису, догоняющую зайца по снегу, тетерева на фоне яркой зелени лета, услышать журчанье весеннего ручейка. С бытом марийского лесника познакомит диорама «Кордон лесника».
- В музее есть кабинет лесничего: карта, справочники, Лесной кодекс, полевая сумка, неотъемлемые атрибуты специалиста лесного хозяйства. Вы побываете на Пасеке – она доносит до посетителя медовый запах одного из видов использования лесов. Композицию составляют улей, используемый в пасечном хозяйстве с начала XX века, любитель полакомиться медком медведь с сотами в лапах.
- Сейчас музей работает при Министерстве природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды.



Рекреационная функция леса

- В официальных документах на официальном же языке упоминается ещё об одной функции лесов – рекреационной.
- Говоря простым языком, это прогулки по засыпанным сухими листьями тропинкам, пикники на опушке, походы с тяжелыми рюкзаками или верхом, сплавы по холодным рекам, стоянки с палатками на их берегах, тихая, но азартная охота на чернику и лисички, ожесточенные бои с комарами, беседы с кукушкой, случайные встречи с лесным зверьем...
- Продолжать можно до бесконечности. Наверняка у каждого жителя Марий Эл своя, личная история и свой маршрут, связанные лесом...



Использованные источники

- Войди в марийский лес другом (Электронный ресурс). – URL: <https://www.vnd12.ru/news/obschestvo/15391-kto-nynche-tut-hozyain.html> (дата обращения 12.04.2021)
- Марийские леса в безопасности (Электронный ресурс). – URL: <https://yocity12.com/news/obshchestvo/mariyskie-lesa-v-bezopasnosti-/> (дата обращения 13.04.2021)
- Петрова А. Легенды Марий Эл: Марийский лес – место силы и красоты (Электронный ресурс). – URL: <https://www.mk-mari.ru/social/2020/10/07/legendy-mariy-el-mariyskiy-les-mesto-sily-i-krasoty.html> (дата обращения: 14.04.2021).
- Также в работе над слайд-программой использованы фотографии из открытых источников сети Интернет