



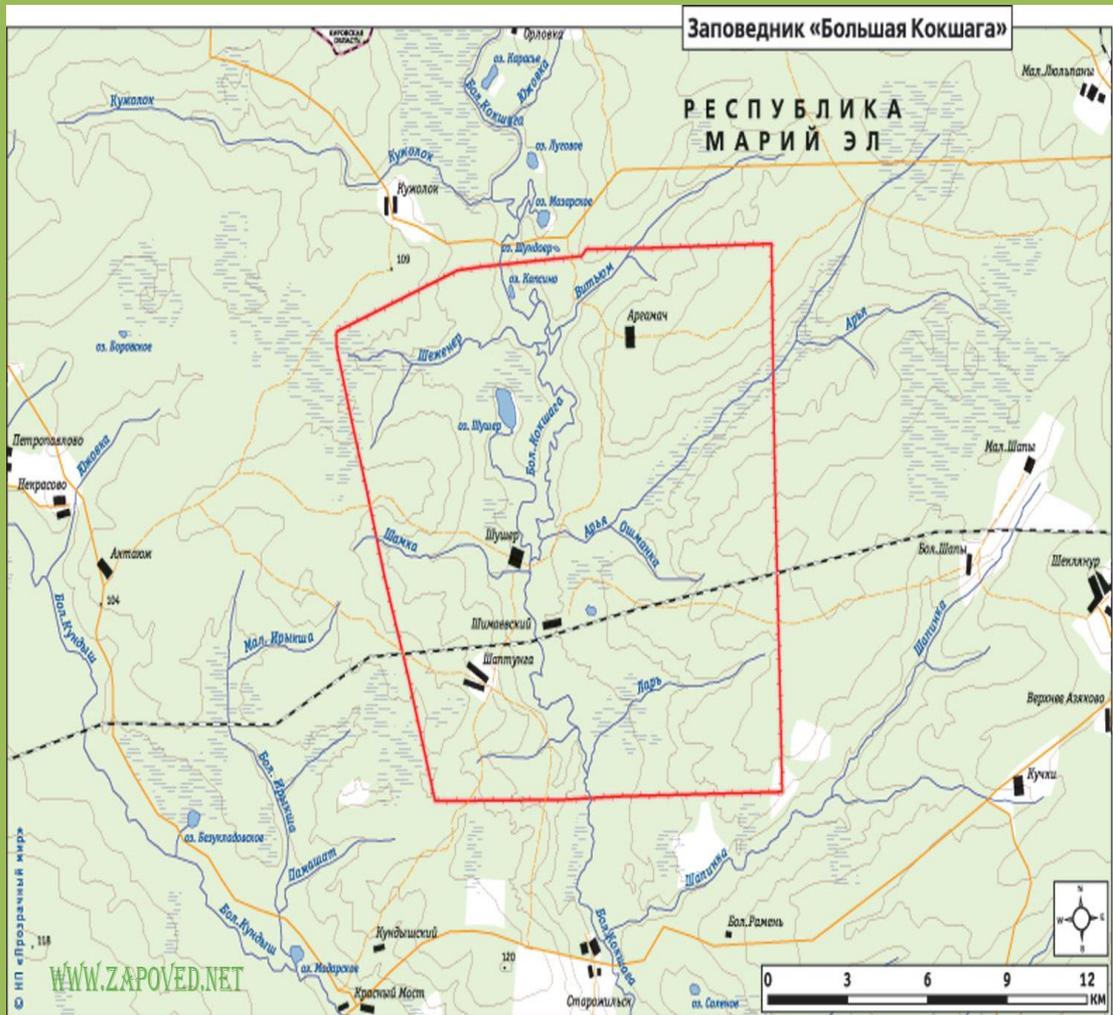
**Государственный  
природный заповедник  
«Большая Кокшага»**

*Заповедник — это определённая территория (может быть лес, поле), которая охраняется законом, на которой запрещены любые виды деятельности, из-за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений.*



A scenic landscape featuring a river winding through a lush green valley. In the foreground, a large, well-developed pine tree stands prominently on a grassy bank. The river flows towards the background, surrounded by dense green forests and rolling hills. The sky is bright blue with scattered white clouds. The overall scene is peaceful and natural.

В нашей стране 100 заповедников. В нашей республике один заповедник – это « Большая Кокшага» Сегодня мы с вами совершим виртуальное путешествие в заповедник нашей республики «Большая Кокшага»



*Заповедник  
расположен по  
течению реки Большая  
Кокшага на  
территории  
Килемарского и  
Медведевского районов  
Республики Марий Эл  
на расстоянии 30 км  
от ее столицы г.  
Йошкар-Ола.*



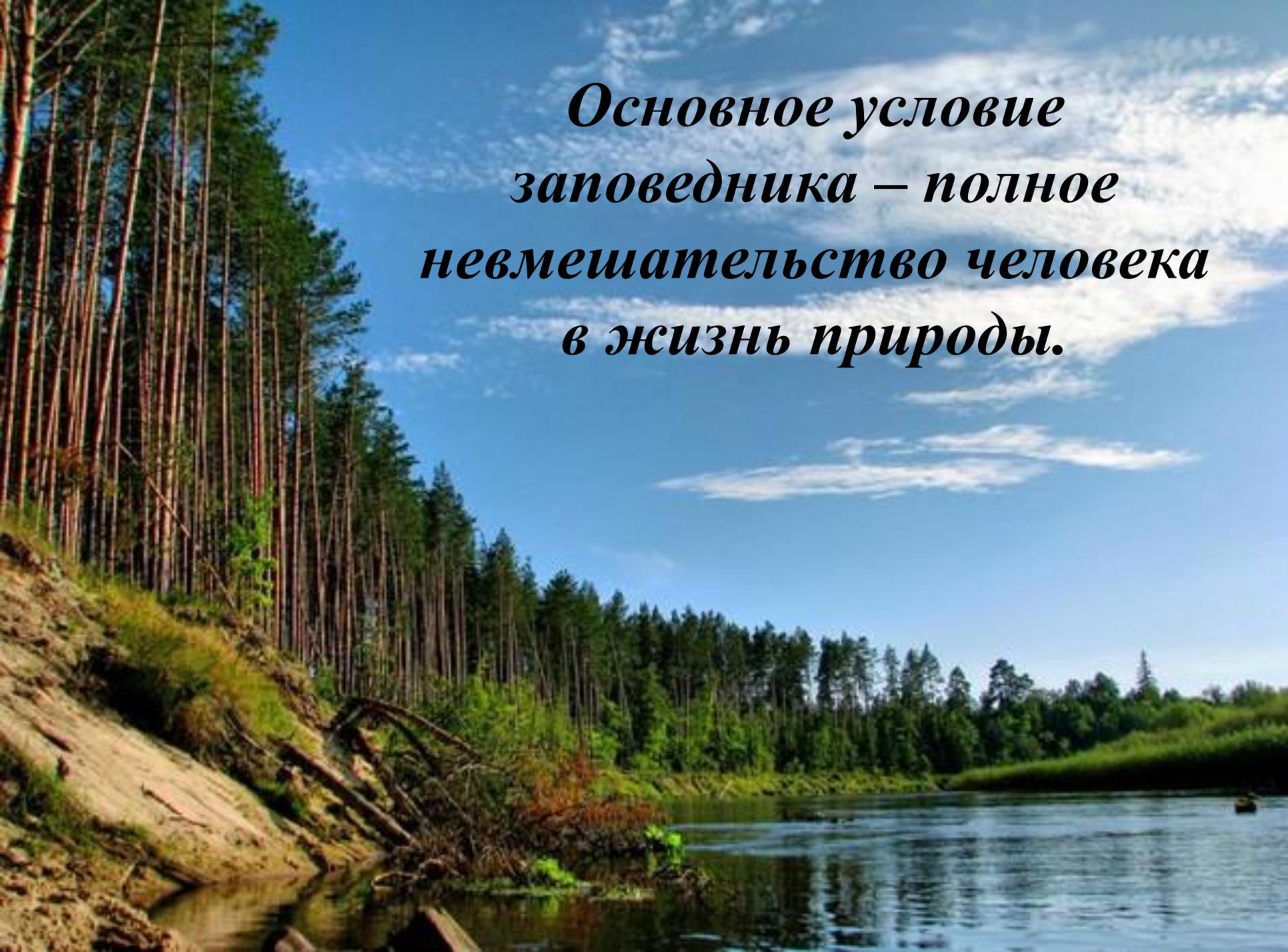
*Этот заповедник  
был создан 14  
марта 1993 года.*

*Здесь есть  
уникальные дубравы  
(леса состоящие  
только из дубов),  
редкие растения и  
животные*





*Заповедник создали для охраны территории, проведение исследований, то есть жизни животных, растений. Сегодня мы с вами побудем в роли экологов и посетим заповедник Большая Кокшага. У заповедника есть своя эмблема – это медведь и это не случайно, здесь обитает много медведей.*



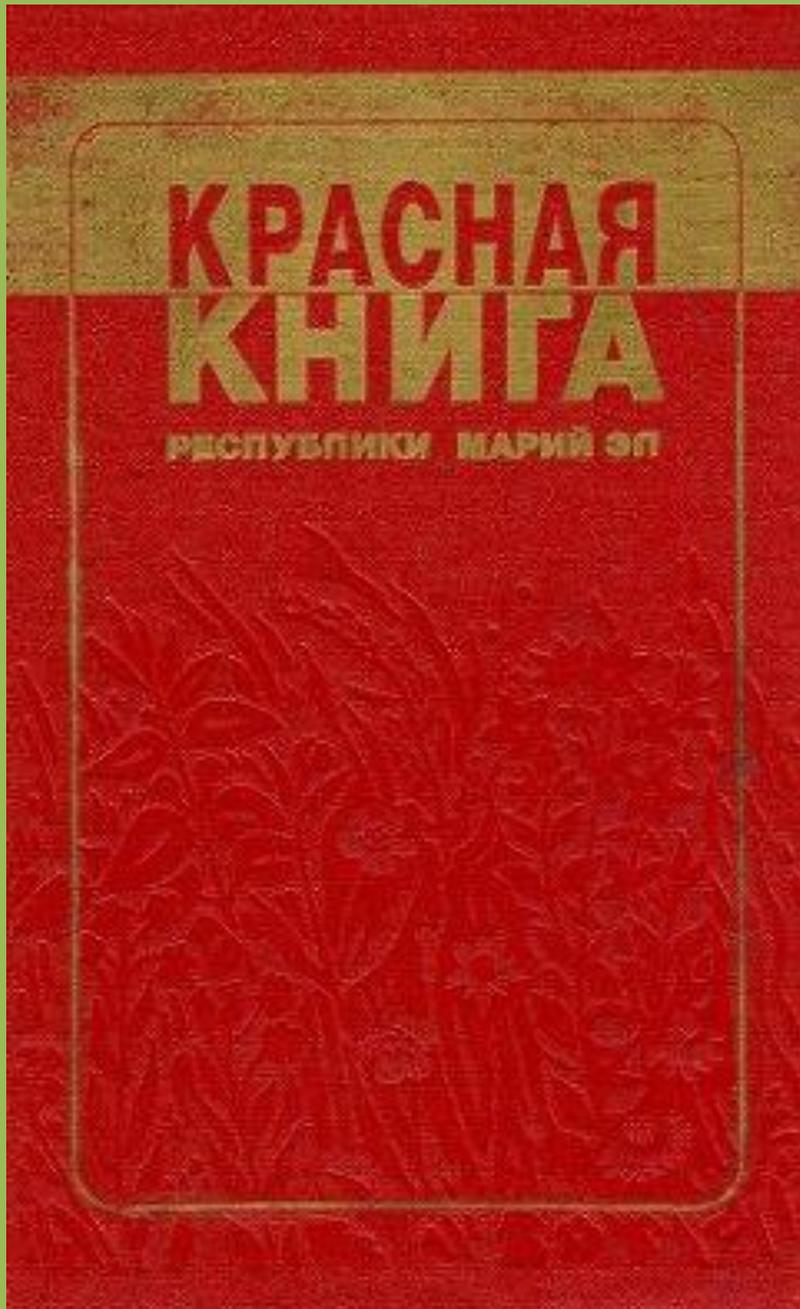
*Основное условие  
заповедника – полное  
невмешательство человека  
в жизнь природы.*

*Главной достопримечательностью заповедника являются растения. Есть такое определение флора. Флора - это исторически сложившаяся совокупность видов растений, населяющих какую-либо территорию В лесах, на лугах и болотах произрастает более 700 видов растений, а это около половины всех, известных в Республике Марий Эл.*



*Леса занимают 95% территории заповедника. Преобладающее место принадлежит сосновым лесам. Березняки, вторые по занимаемой площади, возникли на местах сгоревших или вырубленных сосняков. Поистине облик дремучих сибирских лесов*





*На территории  
заповедника есть растения,  
которые занесены в  
Красную книгу Марий Эл*



## ***ВЕНЕРИН БАШМАЧОК***

*Его называли, так потому,  
что его цветок  
напоминает красивый  
башимак. От прорастания  
семени до цветения этого  
удивительного растения  
проходит 15-17 лет*



## *Морошка*

*Морошка встречается в республике только на территории заповедника. Это любимая ягода А.С. Пушкина. Обычно она растет намного севернее, поэтому это не только редкий, но и уникальный для республики вид.*



## *Чилим плавающий, или Водяной орех.*

*Его питательные плоды -  
костянки местное население  
употребляло в пищу в годы  
войны. Сейчас количество  
растений чилима  
сокращается, так как его  
поедают околоводные  
животные и загрязнения  
водоёмов*



*Осокорь, или Тополь  
черный*

*Самый редкий древесный  
вид заповедника –*

*Осокорь, или Тополь  
чёрный, встречается в  
пойме реки Большая  
Кокшага*



## *Росыанка*

*Также здесь растет интересное растение, которое занесено в Красную книгу – это росыанка. Она растет на болотах и питается насекомыми*



*Фауна это все виды животных, птиц обитающих на определённой территории. На территории заповедника обитает более 40 видов животных и птиц.*





*Вечерница гигантская - крупная летучая мышь представитель семейства летучих мышей. Самая крупная летучая мышь в России. Длина тела вечерницы 84 - 104 мм, размах крыльев от 41 до 46 см. Масса тела - 41 - 76 граммов. Вечерницы обитают по несколько особей в дуплах деревьев.*



## ***Серая цапля***

*Весит примерно 1,5 кг, но отдельные птицы достигают веса 2 кг. Зимует на большей части Африки. Гнезда эти птицы устраивают на высоких деревьях, но если их нет, то на крупных кустарниках или в заломах тростника. Едят серые цапли разнообразную пищу. Поедают насекомых и их личинок, некрупных рыб, лягушек и головастиков, ящериц, змей, грызунов. Иногда добычей серой цапли могут служить кроты*



*Ты, человек, любя природу,  
Хоть иногда её жалеи;  
В увеселительных походах  
Не растопчи её полей;  
В вокзальной сутолоке века  
Ты оценить её спеши:  
Она – твой давний Добрый лекарь,  
Она союзница души.  
Не жги её напропалую.  
И не исчерпывай до дна,  
И помни истину простую:  
Нас много, а она – одна.*



# *Список использованных источников*

1. Пахмутова, В. Б. Презентация "Заповедник "Большая Кокшага" [Электронный ресурс] / Вера Биктубаевна Пахмутова // ведущий образовательный портал России. –М.: ИНФОУРОК, 2016. - Режим доступа: [www.url:  
https://infourok.ru/prezentaciya-zapovednik-bolshaya-kokshaga-1452983.html](https://infourok.ru/prezentaciya-zapovednik-bolshaya-kokshaga-1452983.html)
2. Изображения и фотографии скачены с [https://www.google.ru/search?q=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D1%8F+%D0%BA%D0%BE%D0%BA%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0&newwindow=1&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj4\\_eqZ0uHYAhXGjCwKHUvVvAZMQ\\_AUICigB&biw=1366&bih=662](https://www.google.ru/search?q=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D1%8F+%D0%BA%D0%BE%D0%BA%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0&newwindow=1&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj4_eqZ0uHYAhXGjCwKHUvVvAZMQ_AUICigB&biw=1366&bih=662)