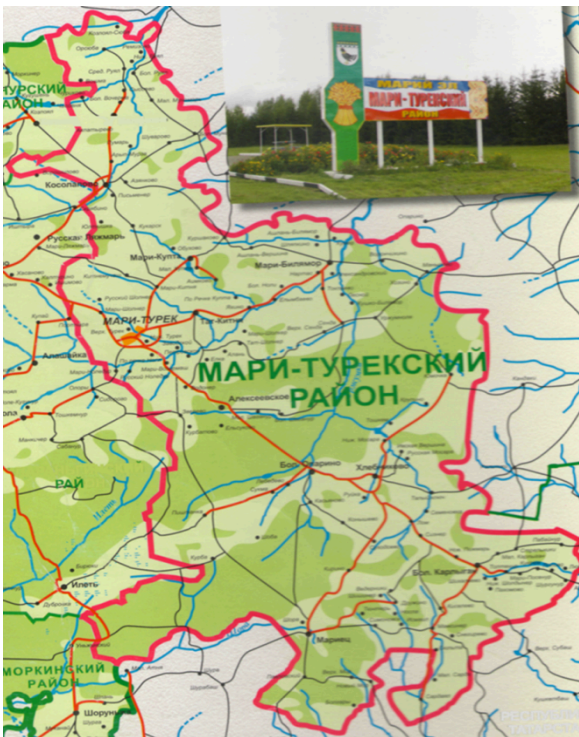


ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАРИ-ТУРЕКСКОГО РАЙОНА

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Мари-Турекский район представляет собой восточную окраину Республики Марий Эл. На северо-востоке он граничит с Кировской областью, юго-восточной



частью выходит к Республике Татарстан, а на западе его границы стыкуются с Сернурским, Параньгинским и Моркинским районами Республики Марий Эл. Территория района занимает более **1,5 тысячи квадратных километров**, с севера на юг он протянулся на **76 километров**, с запада на восток — на **36 километров**. Почти треть его площади покрыта лесами. Население составляет **28 тысяч человек**.

Окрестные марийцы называют эти места «Эрвел» — утренняя сторона, восток, а коренных жителей — «эрвел мари», восточные мари. Название же села, давшего наименование району, имеет в своем корне не «тур», а происходит от марийского слова «тур» — край, окраина.

Изначальное название этого селения не Турек, а Турек. Оно свидетельствует, что здесь начинается марийская земля.

Расположенная на холмистом участке Марийско-Вятского увала, территория района изобилует речными долинами и оврагами, возвышенностями и уклонами. Поля и луга, перелески и рощи, холмы и равнины создают богатое разнообразие окружающей природы. Селения по преимуществу расположены в низинах.



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ
«ХОЛОДНЫЙ КЛЮЧ»**





Адм. 110. Мари-Турекский район

МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН ПРАВИТЕЛЬСТВО
ПРАВИТЕЛЬСТЫЖЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
ПУНЧАЛ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31 декабря 2002 г. № 398

О создании государственного природного
биологического заказника республиканского значения
"Холодный ключ" в Мари – Турекском районе

Руководствуясь статьями 22 и 23 Федерального закона
"Об особо охраняемых природных территориях", а также в целях
сохранения, изучения и восстановления популяций редких
и исчезающих видов растений Правительство Республики Марий Эл
п о с т а н о в л я е т:

1. Создать на территории Мари-Турекского района
государственный природный биологический заказник
республиканского значения "Холодный ключ" общей площадью
123,3 гектара, в том числе: 108 гектаров - на землях лесного фонда
в 92 и 93 кварталах Мари-Турекского лесничества Мари –
Турекского лесхоза, 13,5 гектара – на лесных землях колхоза
имени Ленина и 1,8 гектара – на сельскохозяйственных угодьях
совхоза имени Чапаева.

2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном
природном биологическом заказнике республиканского значения
"Холодный ключ".

3. Контроль за исполнением настоящего постановления
возложить на службу Первого заместителя Главы Правительства
Республики Марий Эл Егошина А.Я.

Глава Правительства
Республики Марий Эл



Л.Маркелов

Администрация
муниципального образования
"Мари-Турекский район"

Вход. № 62
"8" 01 2003г.

003763 *

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Республики Марий Эл
от 31 декабря 2002 года N 398

ПОЛОЖЕНИЕ

О государственном природном биологическом заказнике республиканского значения "Холодный ключ"

I. Общие положения

1. Государственный природный биологический заказник "Холодный ключ" образован с целью сохранения, восстановления, изучения популяций редких видов растений: живокости клиновидной, зеленчука желтого, лилии кудреватой, медуницы мягкой и осоки горной, занесенных в Красную книгу Республики Марий Эл.

2. Заказник имеет важное средообразующее, природоохранное, научное и просветительское значение, образован на бессрочный период, является биологическим заказником республиканского значения.

3. Объявление территории государственным заказником не влечет за собой изъятия земельных участков у прежних землепользователей.

Мари-Турекский лесхоз, колхоз имени Ленина и совхоз имени Чапаева, на землях которых расположен заказник, обязаны соблюдать установленный режим охраны и оказывать всемерную помощь в выполнении функций заказника.

II. Задачи заказника

4. Заказник обеспечивает решение следующих задач: сохранение и восстановление лесного природного комплекса; обеспечение установленного режима охраны популяций редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Марий Эл; ведение экологического мониторинга.

III. Местоположение заказника

5. Заказник располагается в лесном урочище "Холодный ключ" к югу от поселка Мари-Турек в 92 и 93 кварталах Мари-Турекского лесничества Мари-Турекского лесхоза (108 га), примыкающих к 92 кварталу участков леса Мари-Турекского межхозяйственного лесхоза (13,5 га) и сельскохозяйственных угодий совхоза имени Чапаева в устье ручья Тагаш на правом берегу реки Ноля (1,8 га). Общая площадь заказника составляет 123,3 га.

С северной опушки квартала 92 к заказнику примыкает землепользование ПТУ N 25, со всех остальных сторон территория левобережного лесного массива граничит с землепользованием колхоза имени Ленина. Правобережный пойменный участок с северной стороны примыкает к реке Ноля и располагается на землях совхоза имени Чапаева в устье ручья Тагаш напротив квартала 93 Мари-Турекского лесничества.

IV. Режим заказника

6. На территории заказника запрещаются:

рубки главного пользования, пастьба скота, сбор лекарственных и декоративных растений; сбор биологических коллекций без разрешительных документов; предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых; строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций; применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений; взрывные работы; устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей.

7. Рубки ухода за лесом и санитарные рубки проводятся только после согласования с Управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды МНР России по Республике Марий Эл.

8. На территории заказника могут проводиться:

Мероприятия по сохранению и восстановлению популяций редких и исчезающих видов растений; научные исследования (экологический мониторинг).

V. Охрана заказника

9. Надзор за соблюдением режима заказника осуществляет государственная лесная охрана Мари-Турекского лесхоза, которая: осуществляет государственный надзор за соблюдением правил ведения и режима заказника, проводит разъяснительную работу среди населения о необходимости охраны природы, недопустимости нарушения режима заказника, выполняет другие работы, предусмотренные должностными инструкциями, разработанными и утвержденными в установленном порядке; следит за выполнением Правил пожарной безопасности в лесах, а при возникновении лесных пожаров принимает меры по их ликвидации.

10. Контроль за соблюдением установленного режима заказника осуществляется Управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Республике Марий Эл и Департаментом природных ресурсов и экологической безопасности Республики Марий Эл.

VI. Ответственность за нарушение режима заказника

11. За экологические правонарушения на территории заказника, выраженные в несоблюдении природоохранного законодательства, других нормативных актов, норм и правил по охране окружающей среды, юридические и физические лица несут административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

12. Виновные лица возмещают убытки, причиненные заказнику, в размерах и порядке, установленных действующим законодательством.

РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ, ПРОИЗРАСТАЮЩИЕ В ЗАКАЗНИКЕ



Живокость клиновидная



Зеленчук желтый



Лилия кудреватая



Осока горная



Медуница мягкая

СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ -RANUNCULACEAE



Живокость клиновидная -

***Delphinium cuneatum* Stev, ex DC.**

СТАТУС. Редкий лесостепной исчезающий вид, находящийся на крайнем северном пределе ареала. (Е).

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с высокими (50-120 см высотой) ребристыми, в верхней части коротко и мягко опушенными простыми волосками стеблями. Листья опушены по краям и снизу по жилкам, 3-5-раздельные, с клиновидным основанием; доли листа глубже середины разделены на 2-4 остролопастные или

зубчатые доли второго порядка. Цветки крупные, темно-синие, со шпорцами, равными листочкам околоцветника, собраны в густую простую или при основании ветвистую кисть. Плоды-голые или опушенные трехлистовки.

Экология и биология. Растет на южных остепненных склонах в местах выхода известняков. Размножается семенами. Цветет в июле - августе.

Распространение. Европейская часть России, Украина (1). В Центральной России довольно редок. В Республике Марий Эл отмечен лишь на крайнем ее востоке (2).

Лимитирующие факторы. Пастьба скота, вытаптывание, сбор в букеты.

Меры охраны. Выявление и слежение за состоянием популяций, сохранение местообитаний путем создания заказника.

Источники информации: 1. Невский, 1937, Фл. СССР, 7:148; 2.Абрамов, 1989б



СЕМЕЙСТВО ГУБОЦВЕТНЫЕ - LABIATAE



Зеленчук желтый- *Galeobdolon luteum* Huds.

СТАТУС. Редкий вид, находящийся на северо-восточном пределе ареала, подвергающийся опасности исчезновения (Е).

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение (высотой 15- 30см) с ветвистым корневищем. Цветоносные побеги приподнимающиеся, вегетативные - стелющиеся и укореняющиеся. Листья, как и стебель, с редким опушением, нижние крупнее верхних, длинночерешковые, округло-яйцевидные, при основании слегка сердцевидные или притупленные, двоякогородчатые; верхние - с более короткими

черешками, яйцевидные, острые, неравно-городчатопильчатые. Цветки желтые,

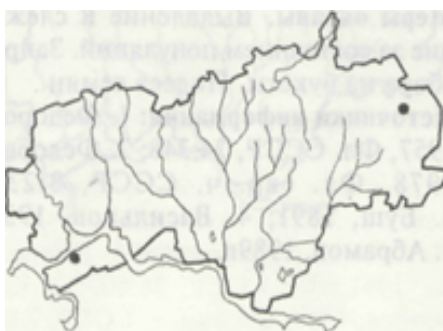
сидячие, в ложных мутовках по 3-10 в пазухах кроющих листьев. Чашечка колокольчатая с пятью линейно-шиловидными зубцами. Венчик двугубый. Эремы обратной-цевидные, слегка трехгранные, на верхушке голые. **Экология и биология.** Растет в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Цветет в мае-июне.

Распространение. Европа, Средиземноморье, Малая Азия, Кавказ, Иран (1, 2). В Центральной России обычен. В Республике Марий Эл отмечен в Восточном (3, 4) и Юго-Западном (Правобережном) (5) природных районах.

Лимитирующие факторы. Рубка лесов.

Меры охраны. Выявление и слежение за состоянием популяций. Сохранение экотопов и в случае необходимости создание заказника.

Источники информации: 1. Горшкова, 1978, Фл. СССР, 21:139; 2. Гладкова, 1978, Фл. евр. ч. СССР, 3:164; 3. Буш, 1894; 4. Korshinsky, 1898; 5. Абрамов, 1989в.



СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ – LILIACEAE S.L.

Лилия кудреватая, царские кудри, саранка – *Lilium martagon* L.

СТАТУС. Редкий, уязвимый вид с сокращающейся численностью популяций (V).

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с луковицей (геофит) из черепитчато налегающих чешуй. Стебель (высотой 30-80 см) прямой, округлый, короткоопушенный, зеленый или с красными пятнами. Листья ланцетные, нижние в пяти - шестилистных мутовках, выше - очередные. Соцветие - трех-десятицветковая кисть, опушенное. Цветки поникающие, с околоцветником из закрученных назад листочков, сиреневые с темно-бурыми пятнами, 3-4 см в диаметре. Плод - шестигранная коробочка.

Экология и биология. Растет на полянах и опушках хвойных, лиственных и смешанных лесов. Размножение - вегетативное и семенами. При размножении семенами зацветает на пятый-седьмой год. Цветет в июне-июле.

Распространение. Европа (преимущественно Восточная), Сибирь, Монголия (север) (1, 2). В Центральной России — редкий, сокращающийся в численности популяций вид (3). В Республике Марий Эл отмечен в Ветлужско-Юшутском (4), Восточном (5, 6, 8, 9), Южном (7, 8, 9), и Северо-Восточном природных районах, но почти повсеместно его не стало, сохранился лишь в Восточном природном районе (9, 10).

Лимитирующие факторы. Уничтожается из-за сборов луковиц, а также соцветий (на букеты), вырубки лесов.

Меры охраны. Запрет сбора и продажи луковиц, и цветов. Организация микрорезерватов на местах произрастания.



Источники информации: 1. Комаров, 1934, Фл. СССР, 4:288; 2. Баранова, 1979, Фл. евр. ч. СССР, 4:239; 3. Редк. и исчез. виды. 1981, 4. Замараева, 1929; 5. Буш, 1894; 6. Korshinsky, 1898; 7. Абрамов, 1979; 8. Абрамов, 1981б; 9. Абрамов, 1981 в; Ю.Абрамов, 1989в.



СЕМЕЙСТВО БУРАЧНИКОВЫЕ – BORAGINACEAE

Медуница мягкая – *Pulmonaria mollis* Н. Wulfen ex Hornem.

СТАТУС. Редкий, исчезающий вид, находящийся на северном пределе ареала (Е).

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с довольно коротким и толстым черным корневищем. Стебли (высотой 10-30 см) и листья мягкобархатистые. Прикорневые листья яйцевидно-продолговатые, заостренные, в основании суженные в крылатый черешок. Стеблевые листья сидячие, с широким полустеблеобъемлющим основанием. Цветки с колокольчатой чашечкой и крупным фиолетовым венчиком. Плоды дробные, распадающиеся на 4 односемянные части (эремы).

Экология и

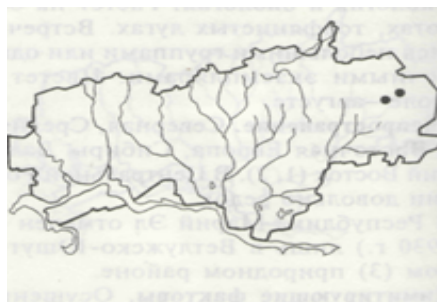
биология. Растет в сосновых лесах и по полянам на известняковых склонах. Цветет в мае.

Распространение. Средняя и Восточная Европа, Кавказ, Сибирь (1,2). В Центральной России довольно редок. В Республике Марий Эл отмечен (в 1888, 1933 гг.) лишь в Восточном (3, 4) природном районе.

Лимитирующие факторы. Выпас скота, рубка лесов.

Меры охраны. Выявление и слежение за состоянием популяций. Организация микрозаказников.

Источники информации: 1. Попов, 1953, Фл. СССР, 19:347; 2. Доброчаева, 1981, Фл. евр. ч. СССР, 5:155; 3. Буш, 1894; 4. Васильков, 1



СЕМЕЙСТВО ОСОКОВЫЕ - CYPERACEAE

Осока горная - *Carex montana* L.



СТАТУС. Редкий, исчезающий лесостепной вид, находящийся на северо-восточном пределе ареала (Е).

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с косо восходящим коротким деревянистым корневищем, образующее густые дерновины. Стебли высотой 10-30 см, изогнутые, слабые, у основания, окруженные волокнистыми влагалищами старых листьев. Листья 1-2 мм.

шириной, мягкие, плоские, темно-зеленые, почти в 2 раза короче стебля. Соцветие из трех сближенных колосков, тычиночный колосок ланцетный, 1-2 см. длиной, буроватый; пестичные - почти шаровидные, 0,5-0,8 см. длиной, с темно-бурыми реснитчатыми чешуями. Мешочки трехгранные, 3,5-4 см. длиной, мягко и негусто опушенные, с коротким носиком.

Экология и биология. Растет в светлых сухих лесах, на склонах с выходами известняков. Цветет в конце апреля - мае.

Распространение. Европа, Средиземноморье, Западная Сибирь (юг) (1,2). В Центральной России обычен в черноземной полосе. В Республике Марий Эл отмечен лишь в 1933 г.) в Восточном (3) природном районе.

Лимитирующие факторы. Вытаптывание, пастьба скота.

Меры охраны. Выявление популяций и слежение за их состоянием. Сохранение местообитаний.

Источники информации: 1. Кречетович, 1935, Фл. СССР, 3:310; 2. Егорова, 1976, Фл. евр. ч. СССР, 2:186; 3. Васильева, Абрамов, 1981.



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «ИРЕКА»

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21 августа 1996г. N301
О создании республиканского зоологического
памятника природы «Ирека»

В целях сохранения редкого вида рыбы для зоны Волго-Вятского бассейна - хариуса обыкновенного, в соответствии с Законом Республики Марий Эл "Об охране и рациональном использовании окружающей природной среды" Правительство Республики Марий Эл постановляет:

1. Создать на р.Ирека республиканский зоологический памятник природы в следующих границах: от истока на южной окраине д.Юмочка и вниз по течению до впадения в р.Уржумка протяженностью 21 километр.

2. Утвердить прилагаемое Положение о республиканском зоологическом памятнике природы "Ирека".

3.Марийской республиканской инспекции рыбоохраны, Министерству экологии и природопользования Республики Марий Эл, Комитету по лесному хозяйству Республики Марий Эл обеспечить контроль за соблюдением режима республиканского зоологического памятника природы "Ирека".

4.Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Марийскую республиканскую инспекцию рыбоохраны, Министерство экологии и природопользования Республики Марий Эл

Глава Правительства



Республики Марий Эл В.Зотин.

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства Республики Марий Эл
от 21 августа 1996г. № 301

ПОЛОЖЕНИЕ
о республиканском зоологическом - памятнике природы "Ирека"

1. Общие положения

1.Республиканским зоологическим памятником природы "Ирека" (далее – Памятником природы) объявляется р.Ирека от истока на южной окраине д.Юмочка до впадения в р.Уржумка без притоков.

2.В целях обеспечения режима Памятника природы создается охранный зона от истока по территории ТОО "Правда" вниз по течению по территории Сендинского лесничества (кв.13, 14, 21, 25, 30, 39, 47, 48, 60) и далее по территории ТОО "Путь Ленина" до впадения в р.Уржумка шириной 100 м с каждой стороны реки.

3.Объявление Памятника природы не влечет за собой изъятия охранной зоны у землепользователей.

4.Владельцы территории Памятника природы обязаны соблюдать установленный режим Памятника природы.

II. Задачи и режим Памятника природы

1. Памятник природы выполняет функции сохранения редкого вида рыбы хариуса обыкновенного путем поддержания общего экологического баланса.

2.На территории Памятника природы и его охраняемой зоне запрещены:
рубки леса (кроме санитарных и рубок ухода);
строительство любых объектов;
мелиоративные работы;
забор воды из реки;
использование ядохимикатов;
движение и стоянка механизированного транспорта;
всякое рыболовство;
изыскательские работы и разработки полезных ископаемых.

3.Объектом охраны объявляется хариус обыкновенный. По согласованию с Министерством экологии и природопользования Республики Марий Эл и Марийской республиканской инспекцией рыбоохраны могут быть разрешены научные исследования биологии и формового разнообразия этого вида.

III. Охрана Памятника природы

1.Охрана Памятника природы осуществляется в установленном порядке Мари-Турекским лесхозом, администрацией Мари-Турекского района, а также другими государственными и общественными организациями в соответствии с их полномочиями и компетенцией.

2.Лица, виновные в нарушении режима Памятника природы, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.Лесхозы, сельскохозяйственные и другие предприятия, организации и граждане обязаны возместить ущерб, причиненный нарушением режима Памятника природы, в размерах и в

порядке, устанавливаемых Российской Федерацией.

4. Государственный

контроль за соблюдением режим Памятника природы возлагается на Марийскую республиканскую инспекцию рыбоохраны и Министерство экологии и природопользования Республики Марий Эл.



8 октября 1996 года в Мари-Турекском районе создан зоологический памятник природы «Ирека», в целях сохранения редкого вида рыбы - хариуса обыкновенного.

Хариус относится к семейству лососевых, характерны для него жировой плавник позади спинного, вальковое тело и плотно сидящая мелкая чешуя. Это одна из красивейших по своей окраске рыба. Парные плавники оранжевые,

непарные фиолетовые с темными пятнами. Серовато-зеленая спина, светло-серые с продольными буроватыми полосками бока, серебристое брюшко

Зоологический памятник природы включает реку Иреку.

Ирека — река в России, протекает в Республике Марий Эл (есть небольшой отрезок в Кировской области). Устье реки находится в 63 км по правому берегу реки Уржумка. Длина реки составляет 21 км. Река Ирека является 18-м притоком р. Уржумка. Замерзает в середине ноября, вскрывается во 2-й декаде апреля. Питание главным родниковое, болотное и снеговое. Река характеризуется высоким половодьем, которое приходится на апрель и начало мая. Территория водосбора занята в основном лесными массивами. Средняя месячная температура воды в июне - августе колеблется от +16 до +18°C. Исток реки Ирека в Мари-Турекском районе РМЭ, из родников около д. Юмочка.



Далее река протекает по лесам Сендинского лесничества ГУ РМЭ «Мари-Турекское лесничество» в следующих кварталах: 60, 48, 47, 39, 30, 25, 21 – пойменная часть реки в данных кварталах заболочена, течение спокойное; в кварталах 14 и 13 после впадения с правой стороны р. Мумзя начинаются перекаты, которые встречаются вплоть до впадения р. Ирека в р. Уржумка. в месте протекания реки лес представлен лиственными породами – ольха, береза, ближе к д. Юмочка – ельниками. После выхода из лесного массива река протекает около д. Хозино, затем по лесу до д. Меркуши, расположенной на



правом берегу реки. Практически на всем протяжении реки ее берега покрыты древесно-кустарниковой растительностью. Наличие хариуса в реке отмечено от места впадения реки

Мумзя до устья реки, где имеются перекаты и течение реки более быстрое.

По всей длине реки создана охранный зона шириной 100 метров с каждой стороны. В этой зоне запрещены вырубка леса (кроме санитарной и рубка ухода), использование ядохимикатов, забор воды из реки, мелиоративные работы, строительство любых объектов, движение и стоянка транспорта, любое рыболовство, изыскательские работы и разработка полезных ископаемых.

ЕВРОПЕЙСКИЙ ХАРИУС

Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)

Отряд

Лососеобразные

–

Salmoniformes



Семейство Хариусовые – *Thymallidae*.

Статус II категория. Редкий, с сокращающимися численностью и ареалом вид (1).

Краткая характеристика. Рыба средних размеров до 50 см длиной и массой до 1 кг. Чаще большинство особей популяции значительно мельче. Спинной плавник довольно

высокий, имеется жировой плавник. Нерест в конце мая. Плодовитость до 36 тысяч икринок. Питается придонными животными, икрой других видов рыб, насекомыми и их водными личинками.

Распространение и места обитания. В реках и некоторых озерах от Балтийского до Карского морей, включая притоки Волги, Камы, Урала и верховья Днепра. Обитает в чистых холодноводных речках. В Республике Марий Эл в небольшом количестве встречается в речке Шуйке, притоке Малой Кокшаги в Звениговском районе (2, 3) и в Иреке, притоке Уржумки в Мари-Турекском районе (4). Возможно обитание и в некоторых других чистых речках северо-востока республики. Так, Рузский указывал на обитание хариуса в притоках Большой Кокшаги (5).

Лимитирующие факторы. Обмеление речек в связи с вырубкой лесов. Загрязнение сточными водами. Браконьерство.

Меры охраны. Охраняется государством (1). В Республике Марий Эл речки, где обитает хариус, объявлены памятниками природы. Предотвращение загрязнения этих речек. Предотвращение браконьерства.

Источники информации: 1. Перечень животных Красной книги РФ. 1997; 2. Ефремов, Балдаев, 1971; 3. Иванов, 1983; 4. Г. В. Андреев, С. И. Савельев (личные сообщения); 5. Рузский, 1916.



БОТАНИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ «СЕНДИНСКАЯ ЛИСТВЕННИЧНАЯ РОЩА»

Постановление Правительства Республики Марий Эл от 25.12.2012 N 472

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25 декабря 2012 г. № 472

ОБ ОБРАЗОВАНИИ БОТАНИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "СЕНДИНСКАЯ ЛИСТВЕННИЧНАЯ РОЩА"

Руководствуясь "статьями 26" и "27" Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" в целях сохранения популяции ценных лесных культур - лиственницы Сукачева, Правительство Республики Марий Эл постановляет:

1. Образовать на территории Мари-Турекского района Республики Марий Эл ботанический памятник природы республиканского значения Республики Марий Эл "Сендинская лиственничная роща".

2. Утвердить прилагаемое "Положение" о ботаническом памятнике природы республиканского значения Республики Марий Эл "Сендинская лиственничная роща".

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Председателя Правительства Республики Марий Эл Куклина Н.И.

Председатель Правительства Республики Марий Эл
Л.МАРКЕЛОВ

Утверждено постановлением Правительства

Республики Марий Эл

ПОЛОЖЕНИЕ
О БОТАНИЧЕСКОМ ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "СЕНДИНСКАЯ ЛИСТВЕННИЧНАЯ РОЩА"

I. Общие положения

1. Ботаническим памятником природы республиканского значения "Сендинская лиственничная роща" (далее - памятник природы) объявляется сплошной массив ценных лесных культур лиственницы Сукачева на территории Мари-Турекского района Республики Марий Эл, расположенный на стыке трех кварталов Сендинского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Марий Эл "Мари-Турекское лесничество".
2. В целях сохранения памятника природы вокруг массива ценных лесных культур лиственницы Сукачева создается охранный зона шириной 100 м.
3. Памятник природы и его охранный зона образованы на землях лесного фонда.
4. Объявление территории памятником природы не влечет за собой изъятие у собственников, владельцев и пользователей, занимаемых ими земельных участков.
5. Лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов, материалы проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и материалы намечаемой хозяйственной деятельности на территории памятника природы и охранный зоны согласовываются с Министерством лесного хозяйства Республики Марий Эл и Департаментом экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Марий Эл.

II. Цели и задачи создания памятника природы

6. Целью создания памятника природы является сохранение уникального природного объекта - ценных лесных культур лиственницы Сукачева (далее - лиственница Сукачева), имеющих естественное возобновление.
7. Памятник природы и охранный зона образованы для выполнения следующих задач:
сохранение, восстановление и воспроизводство лиственницы Сукачева;
проведение научных исследований;
осуществление экологического мониторинга за состоянием популяции лиственницы Сукачева;
экологическое просвещение населения.

III. Краткое описание памятника природы и охранный зоны

8. Массив лиственницы Сукачева является старейшим в Мари-Турекском районе и одним из немногих участков спелых насаждений породы в Республике Марий Эл. Возраст культур более 100 лет.

Насаждения на территории памятника природы представлены широким разнообразием ценологических групп, расположенных на трех смежных участках, имеющих различные лесоводственные характеристики. Под пологом материнского древостоя наблюдается естественное возобновление лиственницы. Территория отличается оригинальными почвенно-экологическими условиями произрастания.

В пределах охранный зоны памятника природы также произрастают куртины старовозрастных деревьев лиственницы Сукачева и ее самосев.

IV. Описание границ памятника природы и его охранный зоны

9. Территориально памятник природы расположен на стыке кварталов 12, 17, 18 Сендинского лесного участка Сендинского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Марий Эл "Мари-Турекское лесничество": в квартале 12 (выдел 36) - площадью 1,7 га, в квартале 17 (выдел 7) - площадью 0,8 га, в квартале 18 (выдел 1) - площадью 0,7 га. Общая площадь памятника природы составляет 3,2 га.

Северная граница памятника природы пролегает по южной просеке квартала 12 от точки, расположенной в 97 м западнее квартального столба кварталов 12, 17, 18, на протяжении 175 м в восточном направлении (исходная точка); далее поворачивает на северо-восток в глубь квартала 12, пролегая по линии разделения культур лиственницы со спелым березовым насаждением на протяжении 280 м до спелого сосняка. Восточную границу участка образует линия протяженностью около 70 м, исходящая от предыдущей точки на юго-восток по границе со спелым сосняком; далее - на юго-запад на протяжении около 160 м по границе культур лиственницы до южной просеки квартала 12; затем на восток по просеке на протяжении 15 м, далее - на юго-запад в глубь квартала 18 на протяжении 65 м. Южная граница памятника природы проходит в квартале 18 в западном направлении по линии разделения со средневозрастным березово-сосновым насаждением до межквартальной просеки кварталов 17, 18; далее - по просеке в южном направлении протяженностью 20 м, затем на запад в глубь квартала 17 протяженностью около 100 м по линии разделения со спелым липовым насаждением. Западную границу памятника природы образует линия разделения спелых культур лиственницы и спелого липового древостоя протяженностью около 90 м, пролегающая от предыдущей точки в северном направлении до исходной точки.

10. Охранная зона охватывает полосу лесного массива шириной 100 м вокруг памятника природы и проходит по выделам 33, 34, 35, 37, 38 квартала 12, выделу 6 квартала 17, выделам 3, 4, 42 квартала 18 Сендинского лесного участка Сендинского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Марий Эл "Мари-Турекское лесничество". Общая площадь охранной зоны составляет 13,6 га.

Граница охранной зоны начинается от квартального столба кварталов 12 и 18, расположенного на границе с опушкой леса (исходная точка), на юго-запад по квартальной просеке вглубь через выделы 3, 4, 42 квартала 18; далее пересекает квартальную просеку кварталов 17 и 18 на расстоянии 192 м южнее квартального столба кварталов 12, 17, 18; затем проходит через спелые липовые насаждения выдела 6 квартала 17 до квартальной просеки кварталов 12 и 17, которую пересекает на расстоянии 197 м западнее квартального столба кварталов 12, 17, 18. Далее граница охранной зоны памятника природы проходит через выделы 33, 34, 35, 38 квартала 18 до его восточной границы; затем на протяжении около 220 м на юго-восток по границе квартала 18 с землями сельскохозяйственного назначения до исходной точки.

V. Режим особой охраны территории памятника природы и его охранной зоны

11. На территории памятника природы и его охранной зоны запрещается:

- распашка территории;
- рубка, порча, изменение видового состава растительности, включая интродукцию чужеродных видов;
- сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, уничтожение древесно-кустарниковой и иной растительности, заготовка сока;
- прогон и выпас скота;
- разведение костров;
- разбивка палаток, стоянок (кроме специально оборудованных мест);
- возведение построек, прокладка новых дорог;
- использование существующих лесных дорог и квартальных просек для проезда лесовозного транспорта;
- изменение уровня грунтовых вод и гидрологического режима без соответствующего разрешения;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- сброс сточных вод;
- захламление территории.

12. Допустимые виды пользования:

- уход за лесом и санитарные мероприятия, проводимые в соответствии с лесохозяйственным регламентом государственного казенного учреждения Республики Марий Эл "Мари-Турекское лесничество";
- благоустройство мест отдыха;

проведение научных работ;

осуществление эколого-просветительской деятельности (экологический мониторинг за состоянием популяции лиственницы Сукачева, проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп, фотографирование и видеосъемки).

13. На территории памятника природы и его охранной зоны строительство, реконструкция и капитальный ремонт линейных сооружений, осуществляемые с учетом режима особой охраны памятника природы, установленного настоящим Положением, допускается только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

14. Контроль за соблюдением установленного режима особой охраны территории памятника природы осуществляется Департаментом экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Марий Эл.

VI. Охрана памятника природы и его охранной зоны

15. Охрана памятника природы и его охранной зоны осуществляется должностными лицами государственной лесной охраны государственного казенного учреждения Республики Марий Эл "Мари-Турекское лесничество".

VII. Ответственность за нарушение режима особой охраны территории памятника природы и его охранной зоны

16. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах памятника природы и его охранной зоны, обязаны соблюдать установленный режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

17. За нарушение режима особой охраны территории памятника природы и его охранной зоны юридические и физические лица несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.



Сендинская лиственничная роща. Под таким названием постановлением Правительства РМЭ на территории Мари-Турекского района образован ботанический памятник природы республиканского значения. Он представляет собой сплошной массив ценных лесных культур лиственницы Сукачева, имеющих естественное возобновление и является старейшим в районе и одним из немногих участков спелых насаждений породы в РМЭ.

Возраст культур более 100 лет.

Общая площадь памятника природы составляет 3,2 гектара, протяженность по периметру около 900 метров. Охранная зона охватывает полосу лесного массива шириной 100 метров вокруг памятника природы.

Постановлением определены цели и задачи создания памятника природы, его описание и описание границ памятника природы и его охранной зоны, режим и меры по охране. Контроль будет осуществляться Департаментом экологической безопасности, природопользования и защиты населения в РМЭ.

Григорьев, В. Сендинская лиственничная роща. / В. Григорьев // Знамя.- 2013.- 11 января. - С.2.

ЛИСТВЕННИЦА (лат. *Lárix*) - род древесных растений семейства Сосновые, одна из наиболее распространённых пород хвойных деревьев.

Самая распространённая порода деревьев на планете и в России. В Сибири и на Дальнем Востоке России занимает огромные площади, где произрастает от юга Приморья до северных границ распространения деревьев.

Описание:

В благоприятных условиях вырастает до 50 и более метров высоты при диаметре ствола до 1 м и более. Доживает до 300-400 лет, зарегистрированы лиственницы возрастом до 800 лет. Кроны рыхлые, просвечиваемые солнцем, у молодых деревьев конусовидные. С возрастом приобретают округлую или яйцевидную, туповершинную форму. При постоянных ветрах однобоко-флагообразные. Хвоя однолетняя, мягкая, сплюснутая, ярко-зелёная, расположена на удлинённых побегах спирально и поодиночке, а на укороченных — пучками, до 40 штук в каждом. Осенью деревья полностью сбрасывают хвою, до весны.

Лиственница - однодомное растение. Мужские колоски округло-яйцевидные, желтоватые. Длинной от 5 до 10 мм. Тычинки с двумя пыльниками. Пыльца без воздушных мешков. Женские шишки красновато-розовые или зелёные. Опыление наступает одновременно с распусканием хвои или сразу за её распусканием, на юге - в апреле - мае, на севере - в июне. Шишки созревают осенью в год цветения,



с

имеют яйцевидную или продолговато-округлую форму при длине от 1,5 до 3,5 см. Семенные чешуи жёсткие, длиннее кроющих. Зрелые шишки раскрываются либо сразу, либо - перезимовав - в начале весны. Семена мелкие, яйцевидные, плотно прикрепленными крылышками. Плодоношение начинается в возрасте около 15 лет. Обильные семенные годы повторяются с периодичностью 6-7 лет. Корневая система лиственницы в обычных условиях мощная, разветвлённая, без резко выраженного стержневого корня,

при сильных, заглублённых на концах боковых корнях, наличие которых обеспечивает ветроустойчивость дерева. Иногда наблюдается укоренение соприкасающихся с почвой ветвей. В условиях переувлажнённых почв, а также при неглубоком залегании вечной мерзлоты корневая система поверхностная. При этом деревья страдают от ветровала.

В поймах рек, на моховых болотах в условиях заглубления прикорневой части ствола нарастающим слоем мхов или занесения песчано-илистым слоем лиственница образует придаточные корни. Лиственница - чрезвычайно светолюбивое дерево, в затенении не возобновляется и не растёт. В благоприятных условиях растёт быстро. До 20-летнего возраста способно прибавлять в год от 50 до 100 см. Лиственница устойчива к весенним заморозкам, очень устойчива к низким зимним температурам. На севере выдерживает температуры до -60°C . К почве нетребовательна. Растёт на моховых болотах, переувлажнённых морях, при близком залегании вечной мерзлоты, на сухих скелетных почвах горных склонов. В таких неблагоприятных условиях лиственница бывает низкорослой и чахлой. Оптимальные почвы, дающие лиственнице возможности для наилучшего развития - достаточно увлажнённые и хорошо дренированные суглинки или супесчаные почвы пологих склонов и речных долин. В местах, неблагоприятных для других

пород - на тяжёлых и переувлажнённых почвах, в районах вечной мерзлоты, на марях - образует чисто лиственничные насаждения. При более хороших почвенно-климатических и гидрологических условиях растёт в смеси с елью, пихтой, берёзой, другими породами. Хорошо заселяет гари и свежие незадернённые сплошные вырубki. Сеянцы и естественный подрост почти не повреждаются грызунами.

Использование: Древесина с узкой светлой заболонью и красновато-бурым ядром, твёрдая, упругая, прочная, смолистая, чрезвычайно стойкая против гниения. Объёмная масса в свежесрубленном состоянии - 0,9-1,1, в воздушно-сухом - 0,7-0,8. Благодаря прочности и долговечности лиственничная древесина широко используется - от строительных работ до химической промышленности. Однако, высокая плотность древесины создаёт проблемы при использовании древесины в строительстве, причём с высыханием древесины её плотность повышается настолько, что в неё невозможно забить гвоздь, а из старых лиственничных досок забитые гвозди уже невозможно вынуть, так как рвётся металл гвоздя. Кроме того, доска из лиственницы достаточно тяжела и смолиста. В лиственничной коре содержится до 18 % таннидов. Буровато-розовая краска из коры — стойкий краситель для тканей и шкур.