



# Экология

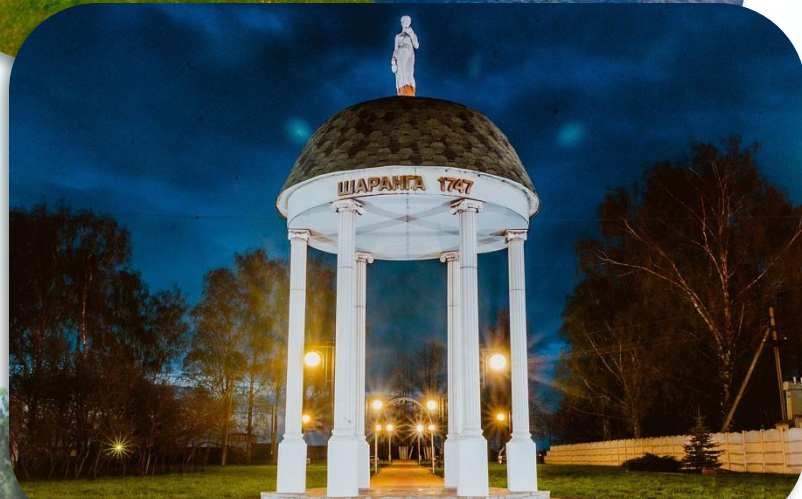
## Шарангского района

### Виртуальная экскурсия



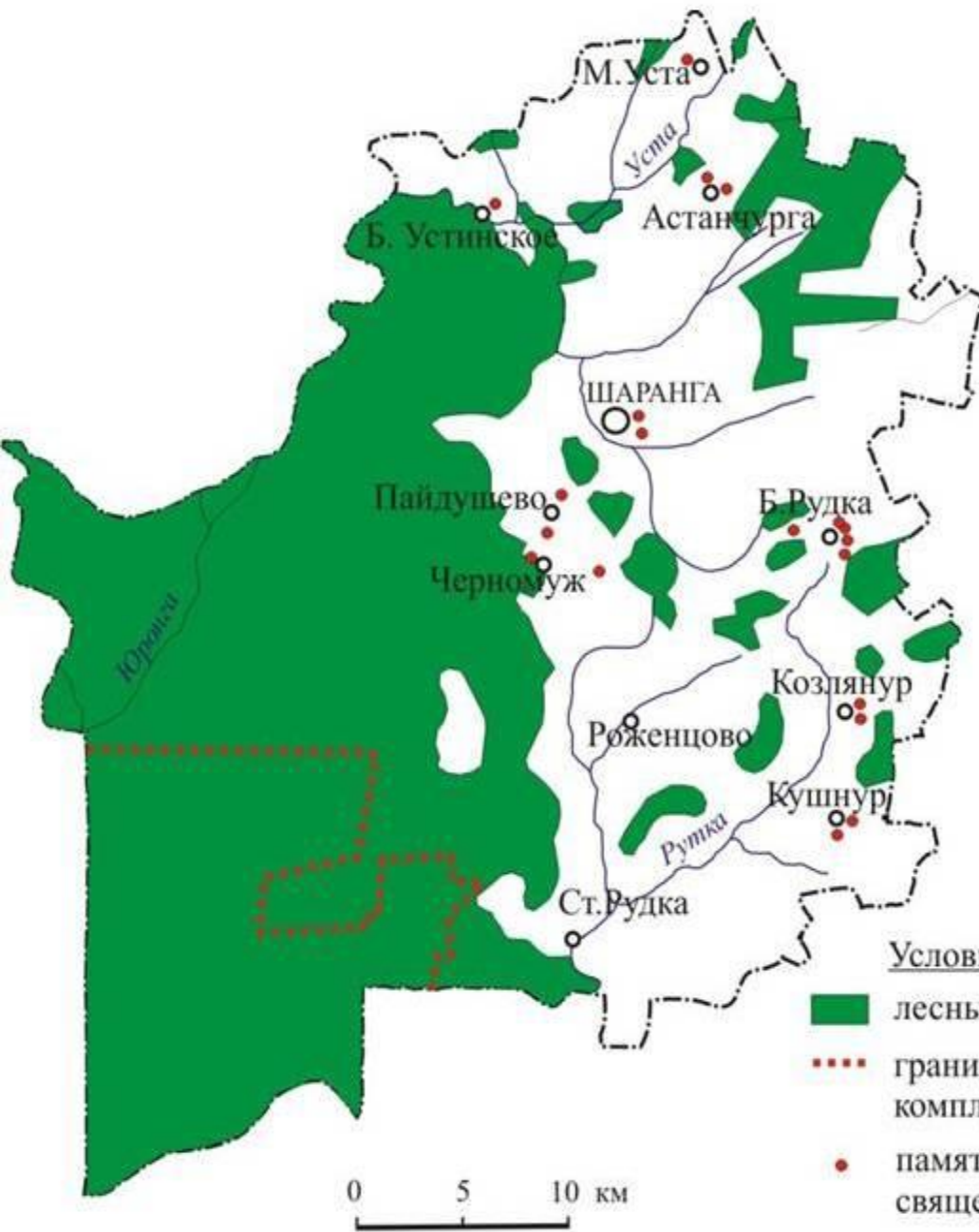
*Выполнила  
ученица 16 класса  
МБОУ Шарангской СШ  
Никитина Софья  
Руководитель: Ратникова  
Людмила Владимировна*





Принято считать, что полюбоваться красивыми и благоустроенными городками можно только за границей – в Германии, Польше, Беларуси... Однако в русской глубинке есть населенный пункт, который своим существованием полностью опровергает это мнение. Располагается поселок на реке Шаранге (левый приток реки Уста), от названия речушки посёлок и получил своё название - Шаранга. Только представьте: 279 километров от Нижнего Новгорода, так называемый медвежий угол, глухие леса. И в эпицентре – селение на 6500 жителей, большинство из которых работают на местных маленьких, но крепеньких предприятиях – лесопилках, молокозаводах. И вот этот самый поселок уже три года входит в тройку самых благоустроенных городов России.





Условные знаки:

- лесные массивы
- граница Килимарского комплексного заказника
- памятники природы - священные марийские роци

Шарангский район расположен в северо-восточной части Нижегородской области. Площадь района составляет 159,5 тыс. га, лесами занято 85,9 тыс.га. Район граничит на западе с Воскресенским районом, на северо-западе — с Тонкинским районом, республикой Марий — Эл — на юге и с Кировской областью — на востоке. Площадь района составляет **159500 га**, лесами занято **85900 га**.





*Посёлок поражает своей чистотой. Благоустроенный, мусора нет. Улицы всегда подметены. Газон ровный, подкошенный. Кстати, о траве. Нет ее в Шаранге, точнее есть, но она летом вся выкошена. Ни на обочинах, ни у домов, ни по улицам здесь не найдешь зарослей лопухов, репейника, сорняков. Кругом в поселке лавочки, скверы. Все ухожено, утопает в цветах. А цветут они с ранней весны до поздней осени. А если вы попали в наш посёлок вечером, то встретит он вас сотнями огней. Кажется, въезжаешь в большой современный город.*





В Шаранге много новостроек: современный детский сад с бассейном, актовым и спортивным залами, многочисленными игровыми площадками и верандами... О таких условиях воспитания ребятишек, их развития можно только мечтать. Действуют три семейных детсада, супер-современная школа, школа искусств. ФОК «Жемчужина» не только место для спорта и отдыха, но и прекрасное украшение посёлка. Его территория всегда утопает в цветах. У нас есть даже отель «Юронга». В отеле всегда рады гостям. Почему назван так отель? На территории Шарангского района есть Килимарский заказник, в котором расположено озеро Юронгское, а еще есть река Юронга, которая протекает там же, в лесу. Но, думаю, назвали отель совсем не по названию реки или озера. "Юронга" переводится с марийского как "уют" или "очаг".





# Виртуальная экскурсия





# Килемарский заказник

В качестве особо охраняемых природных территорий в Шарангском районе законодательно утверждены Килемарский государственный природный комплексный заказник и 22 памятника природы областного значения, которые занимают 17 % площади района.

**Килемарский заказник** – один из хорошо сохранившихся на востоке европейской части России массивов исчезающих южно-таежных лесов с дубравными элементами. Заказник площадью 37 тыс. га образован в августе 1987 года. Располагается на границе южной тайги и смешанных (подтаежных) лесов в левобережье Ветлуги в бассейне ее левого притока Юронги в Шарангском и Воскресенском районах. Пихтово-еловые леса у деревень Большие и Малые Килемары сочетают в себе растительные сообщества северной и сибирской тайги и западных дубрав. Первый ярус образуют ель и пихта с примесью березы и осины. Возраст древостоя ели и пихты достигает 100-150 лет. Во втором ярусе растет липа с примесью вяза, клена, рябины.





По берегам Юронги встречаются редкие в этих широтах Поветлужья пойменные дубравы. Возраст дуба - более 100 лет. В русле реки Юронги уже на территории Воскресенского участка заказника раскинулось живописное озеро Юронгское. Воистину повезет тому, кто увидит озеро во время цветения нимфейника щитолистного, когда золотисто-желтые цветки покроют поверхность воды. Это незабываемое зрелище можно наблюдать в июле и августе. Озеро – единственное место в области, где обнаружено это редкое водное растение. Здесь же произрастают три редких вида рдестов – длиннейший, туполистный и Фриса, а также кувшинка и кубышка. Все эти водные растения занесены в Красную книгу Нижегородской области.

Килимарский остров пихтово-еловых лесов является местом произрастания редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу России. Это лунник оживающий, башмачок настоящий и лишайник лобария легочная. К редким видам в средней полосе европейской России и нашей области относятся растения зеленчук желтый (вторая находка в области), а также необычная для Нижегородского Заволжья хохлатка средняя, сибирский таежный вид цицербита уральская, а также лишайник ликоподиелла и плаун-баранец.





Животные Килимарского заказника типичны для южной тайги, но среди них есть и редкие виды. К сибирским видам относятся кедровка, вьюрок, глухая кукушка, длиннохвостая неясыть, воробьиный сыч. В списке западных (европейских) видов - желтогорлая мышь, черный дрозд, зеленушка. В лесах заказника была обнаружена популяция представителя земноводных - сибирского углозуба. Популяция отмечена специалистами как одна из двух в Нижегородской области и одна из восьми известных в Европе. Встречаются ныне ставшие редкими в нижегородских лесах барсук, филин, летучие мыши (двухцветный кожан, лесной нетопырь, рыжая вечерница, усатая ночница). В Красную книгу России занесены хищные птицы сапсан и скопа, а также бабочки - подалирий, махаон, мнемозина, малый ночной павлиний глаз.





# *Марийские священные рощи*

Это уникальные на территории Европы памятники развития человечества, чудом сохранившиеся до наших дней. Они позволяют современникам как бы приподнять завесу времени и увидеть далекое прошлое. Очевидно их культовое значение, связь с поклонением животворным силам природы. По сути рощи являются природными храмами, посредниками в общении человека с высшими силами Земли. Принявшие христианство марийцы ходили молиться в священные рощи, в ряде которых и сейчас продолжают отпускаться обряды. Туда приходят в дни праздников в чистой одежде и с добрыми помыслами. Всего в нашем районе выявлено 19 священных рощ с площадью от 0,4 до 1,8 га.

Существенна и экологическая ценность священных рощ – нередко они оказываются эталоном нетронутого южно-таежного леса. Веками сложившееся в народе отношение к священной роще несет эколого-воспитательный эффект на подрастающее поколение. Священная роща неприкосновенна. В ней нельзя пилить и ломать деревья, выносить оттуда хворост, собирать грибы, ягоды и цветы, не позволено мусорить, ругаться, ссориться – за это роща может покарать виновного.

Роща – место культовых обрядов. Обрядом в роще ведал жрец, называемый у мари картом. На поляне из дров, специально принесённых из деревни, разводится костёр для приготовления жертвенной пищи. Здесь уважаемый всеми карт произносит слова, обращённые к богам и землякам. В роще у отдельных деревьев есть небольшие очаги марийских семей и такие деревья считаются семейными. Сюда приходят в случае болезни, когда не идут хозяйственные дела, когда в доме, в деревне возникает разлад. Главными культовыми деревьями являются пихта, дуб, липа, чаще – берёза. Люди убеждены, что добрая сила рощи приносит утешение, решение проблем, помогает облегчить страдания и даже исцелиться.



# Марийские священные рощи



**Роща Козлянурская первая** находится в 0,5 км к востоку от д. Козлянур, площадь 0,3 га. Представляет собой пихтово-липовый лес с дубравными элементами. Через рощу проходит овраг. Главные деревья для жертвоприношений: берёза (около 100 лет, высота 20 м, диаметр ствола 60 см), липа (около 90 лет, высота 20 м, диаметр ствола 50-60 см) и пихта (около 80 лет, высота 20 м, диаметр ствола 35 см). Также

жертвоприношение ведётся у молодой пихты и молодой рябины. Молельная поляна находится на краю оврага и в нем самом. В овраге есть помост, лавочка, кострище с горелыми костями, на поляне доски для лавочек, дрова. У тропинки, ведущей к жертвеннику, создан искусственный бурелом – упавшие берёзы перекрывают проход между стволами.



**Роща Козлянурская вторая** находится в 0,7 км к востоку от д. Козлянур, площадь 0,3 га. Представляет собою лесной массив – березняк разнотравный, со всех сторон окруженный полями. В 50 м от массива по дну оврага протекает ручей. Много поваленных деревьев.



# *Марийские священные рощи*



## *Роща Заовражная*

находится в 1 км к юго-востоку от восточной окраины п. Шаранга, площадь 1,8 га. Представляет собой окруженный со всех сторон полем типичный участок южной тайги, который составляют ассоциации: ельник с дубравными элементами, пихтовый ельник разнотравно-снытевый, ельник приручьевой.

Восточную часть рощи составляют ельник с дубравными элементами и пихтовый ельник разнотравно-снытевый. В западной части рощи с севера на юг проходит овраг с пересыхающим ручьём. В овраге находится ассоциация ельник приручьевой. Роща действует в качестве общинного языческого святилища. В центре – поляна с жертвенником и кострищем, многочисленными вешалами, различными культовыми принадлежностями.



# *Марийские священные рощи*

## *Роща Шарангская*

находится в 1,3 км к северо-востоку от восточной окраины п. Шаранга, площадь 1,5 га. Представляет собой, окружённый со всех сторон полем елово-берёзовый лес с дубравными элементами. Роща действует в качестве межобщинного языческого святилища северо-западных марийцев. В нём находятся главное и семейные жертвенные кострища, поляна с жертвенником, многочисленными вешалами, различными

культовыми принадлежностями. В течение нескольких столетий роща является одним из самых почитаемых у нижегородских марийцев мест поклонения силам природы, отпускания языческих обрядов. Это одно из особенно хорошо сохранившихся до настоящего времени древнейших марийских природных святилищ.

## *Роща Марсовская*

находится в 0,1 км к северо-востоку от деревни Марс, площадь 0,9 га. Представляет собой окруженный полем лесной массив – ельник липово-пихтовый разнотравный со снытью. Главное культовое дерево 300-летняя липа с диаметром ствола 1,5 м. В роще находятся культовые принадлежности.





# Марийские священные рощи

**Роща Пайдушевская первая** находится в 1,2 км к северо-востоку от деревни Пайдушево, площадь 0,3 га. Представляет собой окруженный пашней, примыкающий к оврагу небольшой участок елового леса. Здесь выделяются тринадцать елей возрастом 80-100 лет и одна 30-летняя береза. Диаметр елей 35-40 см, высота 15 м. Наблюдается густой подрост из ели, в редком подлеске - рябина. Травостой практически отсутствует. Имеются единичные экземпляры земляники лесной. Мощная хвойная подстилка. Компактный островок старого леса окружен более молодыми деревьями ели возрастом около 70 лет. К островку примыкают четыре ели возрастом 100-120 лет, со всех сторон опаханые.



## **Роща Пайдушевская вторая**

находится в 1 км к югу от д. Пайдушево, площадь 0,1 га. Представляет собой окруженный пашней и огороженный забором участок леса – пихтовый ельник с дубравными элементами. У северо-западного края рощи находится кострище, вешала в виде треног, есть три разделочные доски, в центре участка сухая священная берёза диаметром 70 см, около неё лавочка, сильно разрушенная изгородь.





# Марийские священные рощи



**Роща Черномужская** находится в 0,8 км к северо-западу от д. Черномуж, площадь 0,1 га. Представляет Роща Черномужская собою участок крупного лесного массива с овражной системой – ельник приручьевой, березово-еловый лес. На окраине массива родник, по одному из оврагов протекает ручей. На опушке встречаются единичные экземпляры ивы пепельной, на дальнем крае участка есть берёза повислая (70-80 лет) и ива пепельная (40-50 лет), выросшие из одной точки. Священная роща действующая, имеет общинное значение. На одной из полян подальше от ручья – шесть вкопанных столбиков культового назначения.

**Роща Семет** находится в 0,5 км к югу от д. Рудомучаж, площадь 0,3 га. Представляет собой окруженный полем, массив ельника пихтового разнотравного со снытью и ельника пихтово-липового с дубравными элементами. В первом ярусе – ель обыкновенная, пихта сибирская, липа мелколистная (возраст 90-180 лет, отдельные – свыше 200 лет, средняя высота 25 – 30 м, диаметр стволов 30-40 см). Во втором ярусе произрастают клён платанолистный и липа мелколистная (возраст 30-40 лет). Подрост не выражен. Густой подлесок образуют малина обыкновенная, шиповник майский, бересклет бородавчатый, черёмуха обыкновенная. Травостой выражен слабо. Встречаются крапива двудомная, хвощ лесной, чистотел большой, пудра плющевидная, аистник обыкновенный, звездчатка ланцетовидная. Много упавших от старости деревьев – берёзы, пихты, липы в возрасте до 200 лет. Вдоль восточной окраины проходит грунтовая дорога.





# Марийские священные рощи

**Роща Кушнурская первая** находится в 0,2 км к югу от южной окраины с. Кушнур недалеко от фермы, площадь 0,3 га. Представляет собой окруженный полем осинник снытевый. В первом ярусе - осина возрастом 70-90 лет, с диаметром ствола от 15-20 см до 40 см, высотой 20-22 м и одиночная липа. Во втором ярусе – пихта сибирская, в густом подросте липа и осина. Подлесок образуют рябина обыкновенная, малина обыкновенная, клён платанолистный, вяз гладкий, бересклет бородавчатый, жимолость лесная, черёмуха обыкновенная. Священная роща действующая, имеет общинное значение. Людьями посещается с западного края, где сделаны лавочки, шалаш, кострище.



**Роща Кушнурская вторая** находится Роща Кушнурская вторая в 0,5 км к востоку от с. Кушнур, площадь 0,3 га. Представляет собой окруженный полем липняк снытевый. В первом ярусе – липа (80-100 и до 120 лет, диаметр ствола 50-90 см, высота 20 м), ель, берёза повислая, осина. Во втором ярусе – пихта сибирская (30-50 и до 70 лет, диаметр ствола 30-38 см, высота 13 м), ель обыкновенная, клён платанолистный. В течение нескольких столетий роща была местом поклонения марийского населения родовым духам и силам природы, отпускания языческих обрядов.





# Марийские священные рощи



## ***Роща Большерудкинская первая***

находится в 2,5 км к востоку от с. Б.Рудка, площадь 0,6 га. Представляет собой ельник разнотравный, примыкающий к луговине. Древесный ярус разрежен и состоит из ели, берёзы повислой, пихты сибирской. Высота деревьев 20 м, диаметр стволов 30-50 см, возраст около 90 лет, отдельные экземпляры - свыше 100 лет. Подрост и подлесок отсутствует. Угнетается в результате систематического выпаса скота.



## ***Роща Большерудкинская вторая***

находится в 1 км к юго-востоку от с. Б.Рудка, площадь 0,9 га. Представляет собой участок леса – ельник берёзово–пихтовый разнотравный, окруженный полем. Состоит из 13 взрослых деревьев: 5 берёз, 5 елей, 3 пихты возрастом свыше 150 лет, единично берёза и пихта – до 200 лет. Средняя высота деревьев 25 м, диаметр 30 – 50 см. Подрост отсутствует, в подлеске – единичные кусты малины обыкновенной. В травостое местами встречается крапива двудомная. К южной части рощи примыкает глиняный карьер.



## ***Роща Большерудкинская третья***

находится в 2 км к юго-западу от с. Б.Рудка, площадь 0,01 га. Представляет собой участок с высоковозрастными деревьями, окруженный полем. выделяются четыре основных дерева: берёза – возраст более 150 лет, высота 20 м, диаметр ствола 35 см; пихта – возраст более 160 лет, высота 21 м, диаметр ствола 50 см; ель – возраст 100 лет, высота 25 м, диаметр ствола 40 см и еще одна ель – возраст 170 лет, высота 30 м, диаметр ствола 50 см. К северо-западной окраине рощи вплотную примыкает грунтовая дорога.



# Марийские священные рощи



## **Роща Малорудкинская**

находится в 2 км к северо-востоку от северной окраины с. Б.Рудка, площадь 0,2 га. Представляет собой участок пихтового ельника-кисличника и пихтово-елового леса с дубравными элементами. В первом ярусе – ель обыкновенная, берёза повислая, пихта сибирская. Возраст деревьев 120-160 лет, отдельные - до 200 лет, средняя высота 25-30 метров, диаметр стволов 30-50 см. Во втором ярусе – клён платанолистный (30-50 лет). Подрост образуют ель, пихта, единично лиственница. В кустарниковом ярусе - малина обыкновенная, рябина обыкновенная, вяз гладкий, черёмуха

обыкновенная, единично - карагана. На центральной поляне действующего святилища – жертвенник с кострищем, вешалами в виде треножника, деревянными крючьями. Границами святилища служит забор из жердей. Святилище принадлежит марийскому роду, проживающему на окраине села Б.Рудка – Малая Рудка.



**Роща Чуринская** находится в 0,5 км к северо-востоку от села Б-Устинское, площадь 0,2 га. Памятник представляет собой окруженный со всех сторон полем ельник березово-пихтовый с дубравными элементами. В первом ярусе – ель обыкновенная, пихта сибирская, береза повислая, единично осина. Высота деревьев – 20-23 м. Во втором ярусе – липа мелколистная. В подросте встречаются ель, пихта, береза, сосна. Роща действует в качестве общинного языческого святилища. В ней находятся два жертвенника, стол и доски для сидения.



# Марийские священные рощи



## *Роща Астанчургская первая*

находится в 0,8 км к северо-востоку от д. Астанчурга, площадь 1 га. Представляет собой окруженный со всех сторон полем участок смешанного леса. В первом ярусе – береза повислая (возраст – 70-120 лет, высота - 22-25 м). Во втором ярусе – липа мелколистная, черемуха обыкновенная, ель обыкновенная, пихта сибирская, осина. Подрост – ель обыкновенная, пихта сибирская, липа мелколистная. Роща действует в качестве общинного языческого святилища. На северной окраине между двух старых берез находится жертвенный помост, вешала с деревянными крючьями, бревна для сидения.



## *Роща Астанчургская вторая*

находится в 0,6 км к западу от д. Астанчурга, площадь 0,3 га. Представляет собой окруженный со всех сторон полем пихтово-еловый лес с дубравными элементами и пихтовый ельник приручьевой. В первом ярусе – ель обыкновенная (возраст – 80 лет, высота – 30 м) и береза повислая (возраст – 70 лет, высота - 25 м). Второй ярус не выражен, в подросте – ель и пихта.



## *Роща Малоустанская*

находится в 0,7 км к северо-западу от д. Мал. Уста, площадь 0,2 га. Представляет собой окруженный со всех сторон полем пихтово-еловый лес с дубравными элементами. В первом ярусе – пихта сибирская, сосна обыкновенная и береза повислая (возраст – 50-60 лет, высота – 25-30 м). Второй ярус образуют ель обыкновенная и ольха серая. В подросте – береза, сосна, пихта.



## *Священные марийские деревья*

Священные марийские деревья находятся в селе Бол. Рудка. Это две березы и лиственница. На улице Свободы у дома № 83 на лугу, огороженном забором, растет береза-долгожитель, возраст которой около 200 лет. Одинокостоящая береза повислая высотой 25 м, с диаметром ствола 0,6 м. Крона дерева в целом негустая, несколько угнетена. По стволу дерева от основания до высоты 15 м просматривается след от морозобоины. У самой дороги по улице Свободы у дома № 100 растет еще одна одинокостоящая береза повислая. Высота дерева 25 м, диаметр ствола 0,8 м, а возраст более 250 лет. Крона березы хорошо сформирована, без повреждения и усыхания.



Лиственница – долгожитель растет на улице Свободы между домами № 71 и 73 в конце прогона. Представляет собой одинокостоящую лиственницу обыкновенную, высотой 25 м, с диаметром ствола 0,8 м. Возраст лиственницы – более 250 лет. Дерево имеет сухую вершину и находится в состоянии угнетения. Лиственница запечатлена в марийских народных поверьях. Все три дерева-долгожителя являются священными деревьями, покровителями рода, местом принесения ритуальных жертв и проведения марийских языческих обрядов.





*Давайте вместе Землю украшать,  
Сажать сады, цветы сажать повсюду.*

*Давайте вместе Землю уважать  
И относиться с нежностью, как к чуду!*

*Мы забываем, что она у нас одна —  
Неповторимая, ранимая, живая.  
Прекрасная: хоть лето, хоть зима...*

***Она у нас одна, одна такая!***