

Природные объекты Новгородской области

Выполнила: Титова Ольга, группа 6251

Природа очень богата и разнообразна. Она является великим создателем и человеческое творение не может сравниться с невообразимыми и неповторимыми красотами. Вся природа является очень ценной, но есть такие объекты, которые имеют определённую ценность. Такие объекты называются памятниками природы и охраняются особым образом.



**Кто знает что такое
памятник природы?**

Природным памятником может быть река, дерево, водопад, озеро и даже значительные территории- долины, леса, побережья.



Россия является очень просторной страной, соответственно природа на территории неоднородна. На территории нашей страны множество различных памятников природы, которые находятся под охраной.



Ленские столбы



Актровский каньон



Водопад Гуркало

Памятники Новгородской области не менее красивые!



Парк-усадьба д. Выбити



Ильменский глинт



Валун

*Новгородская область усеяна
множеством памятников природы.*

На территории области растут два дерева
сосны румелийской (балканской).

Сосна румелийская (балканская) представляет собой
красивое стройное дерево с кроной похожей на пирамиду.

**Кто уже нашёл дерево, о
котором идет речь?**



Этот вид растения прекрасно очищает воздух. Его части обладают конкретными целебными свойствами. Кроме этого, сосна устойчива к большим морозам, грибковым заболеваниям. На ней вырастают красивые длинные иголки, продолговатые чешуйчатые шишки.



Впервые этот вид сосны (румелийская / балканская) обнаружен и описан в 1839 году

Сосна румелийская используется в ландшафтном дизайне парков, садов, лесопосадок.



Вечнозеленое растение, достигающее высоты около 20 м.

Красивая крона, низко расположенными первыми ветвями. Крона балканской сосны формируется у поверхности земли.

Эти сосны отличаются длинными трёхгранными иглами, собранными в пучки по 5 штук. На боковой стороне игл располагаются мелкие зубцы.



Шишки длинные, одиночные и состоят из жестких чешуек.

Дерево зацветает в 10-12 лет

У растения формируется корневая система, проникающая глубоко в землю, трещины в скалах

Посмотрим поближе



Кора



Хвоя



**Зелёные
шишки**



**Зрелые
шишки**

**В Новгородской области растут два
дерева сосны балканской искусственной
посадки. Их возраст. Они являются
памятниками природы.**



Так как эти сосны являются памятниками природы, они охраняются.

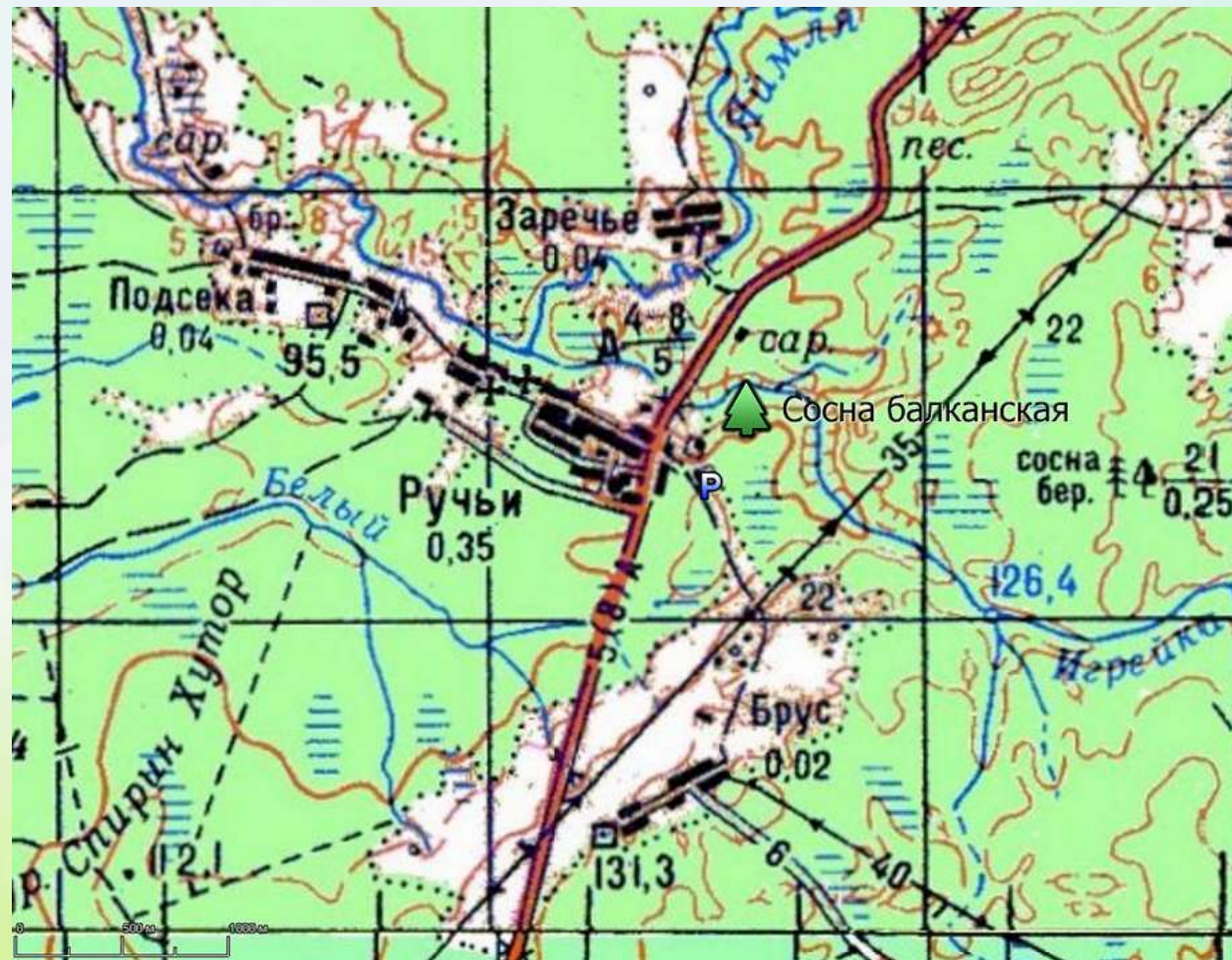


Рядом с ними запрещено:

- повреждение насаждений;
- разжигание костров;
- повреждение почвенного покрова;
- незаконный сбор шишек;
- проезд вне маркированных путей;
- проезд тяжелой техники;
- возделывание земли;
- выемка грунта;
- разрушение берегов реки;
- изменение гидрологического режима;
- замусоривание территории;
- разбивка бивуаков;
- выпас скота;
- сенокошение.

Эти две сосны находятся на территории, несохранившейся усадьбы, принадлежавшей Софье Васильевне Шишмаревой из рода дворянина Г.М.Шишмарева. Это место находится возле деревни Ручьи

Давайте найдем на карте это место.



Не секрет, что природа оказывает большое влияние на эмоциональное состояние человека. Очень приятно видеть красивые, удивительные и чистые места. Тогда понимаешь всю силу природы.



Природные памятники России уникальны и порой удивительны. К тому же они очень многочисленны. О каждом найдется что рассказать, у каждого есть своя история.



К сожалению, существуют люди, которые не ценят природу и губительно на нее влияют. Но есть люди, которые борются за сохранение природы, поэтому список охраняемых памятников природы постоянно пополняется.

Памятники природы заслуживают того, чтобы к ним бережно относились и ценили, так как они часть природы, а природа – наш общий дом, о котором мы должны заботиться.



**ДАВАЙТЕ БЕРЕЧЬ
ПРИРОДУ ВМЕСТЕ!**

Спасибо за внимание!

Список литературы

1. <https://hvorast.ru/sosna/sosna-rumeliyskaya>
2. http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/severo-zapadnyj-fo/novgorodskaya-oblast/Крестецкий_район/3018-Сосна_румелийская
3. https://kresttsy.ru/library_system/osennyaya-ekologo-kraevedcheskaya-ekskursiya-k-rumeliiskim-sosnam
4. <http://oopt.aari.ru/oopt/Сосна-балканская-румелийская>