

Резчикова О.Н. Рекомендации по организации новых охраняемых территорий в местах произрастания *Taxus baccata* L. на Северо-Западном Кавказе // Географические основы формирования экологических сетей в России и Восточной Европе. Ч. 1. **Мат-лы электронной конф.** (1-28 февраля 2011 г.). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2011. С. 224-228.

Рекомендации по организации новых охраняемых территорий в местах произрастания *Taxus baccata* L. на Северо-Западном Кавказе

О.Н. Резчикова

Кавказский государственный природный биосферный заповедник

Россия 354340, Краснодарский край, Сочи, А-341, ул. К.Маркса, д. 8.

e-mail: olyatis@yandex.ru

Recommendations about the organization of new Specially Protected Natural Areas in the Habitats of the Yew (*Taxus baccata* L.) on the Northwest Caucasus

O. N. Rezchikova

The Caucasian State Natural Biospher Reserve

K. Marx St, 8; Sochi, A-341, Krasnodar Kray, 354340 Russia.

e-mail: olyatis@yandex.ru

Summary. In work the information on distribution and modern sanitary condition of the Yew (*Taxus baccata* L.) on Northwest Caucasus is resulted. Recommendations about the organization new, additional to existing, protected areas in places of growth of Yew are made.

Taxus baccata L. - вечнозеленый хвойный реликт третичного периода. Занесен в Красные книги СССР [7], РФ [8], Краснодарского края [4], Республики Адыгея [5], Сочи [6] и Карачаево-Черкессии [3]. Обладает ценной и качественной древесиной, которая отличается высокой твердостью, красивой текстурой и окраской, и устойчивостью к гниению. Занимавший первоначально очень большую территорию, вид был почти полностью истреблен человеком. В настоящее время он находится в категории сокращающихся в численности видов.

Ареал *Taxus baccata* включает Южную Скандинавию, Среднюю и Атлантическую Европу, Прибалтику, Карпаты, Алжир, Малую Азию, Северную Сирию и Северный Иран [1,2]. В России сохранился только на Кавказе и в Калининградской области.

Нами было проведено исследование с целью определения современного распространения и санитарного состояния *Taxus baccata* [10,11,12,13,14,15,16,17,18]. Район обследования расположен на северо-западе Большого Кавказа в бассейнах рек Белая, Мал. Лаба, Псоу, Мзымта, Псахо, Хоста, Сочи, Зап. Дагомыс, Шахе, Чусхвандж, Водопад, Вишневка и охватывает северный и южный макросклоны Главного Кавказского хребта (ГКХ), а также Боковой и Передовой хребты. В административном отношении

район находится на территории Краснодарского края, Республики Адыгея и Карачаево-Черкесской Республики. Территория включает в себя земли Кавказского государственного природного биосферного заповедника (КГПБЗ), Сочинского национального парка (СНП), Гузерипльского (ГЛХ), Апшеронского (АЛХ) и Псебайского (ПЛХ) лесхозов.

Обследование показало, что в данном районе вид представлен единично произрастающими деревьями, группами, небольшими участками и массивами (до 10 га (СНП)). Наибольшая концентрация *Taxus baccata* наблюдается в основном на землях КГПБЗ (35 % деревьев) и СНП (42 % деревьев). На сопредельных с ними территориях *Taxus baccata* произрастает в основном одиночно и группами, редко, в виде небольших участков леса с его содержанием (1-5 га). Встречаемость *Taxus baccata* снижается по мере удаления от труднодоступных склонов ГКХ.

Санитарное состояние *Taxus baccata* на обследованной территории в целом удовлетворительное: общее среднее – 2,1 балл по шестибальной шкале в соответствии с санитарными правилами в лесах РФ [9]. Наблюдается его связь с природными факторами среды (высота н.у.м, ветровалы, оползни) и возрастными особенностями деревьев (диаметром) [13,15,16]. В то же время, повреждения носят и антропогенный характер (обломы ветвей и вершин, зарубы и др.) [17].

В общей сложности обследованию подверглись более 2 тыс. деревьев *Taxus baccata*, большая часть которых произрастает на охраняемых землях (84 % деревьев) – СНП, КГПБЗ и памятников природы: Гуамское ущелье, Аминовское ущелье и Водопады Руфабго, где вид находится под режимом особой охраны. Здесь он растет в относительно благополучном состоянии. Оставшиеся 16 % (220 шт) деревьев произрастают на соседних территориях лесхозов. Здесь заметно возрастает степень негативного антропогенного воздействия. Очевидна необходимость охраны всех ценопопуляций *Taxus baccata* и мониторинга состояния вида в них.

На рисунке приведена карта-схема расположения существующих, проектируемых и рекомендуемых охраняемых территорий в местах произрастания *Taxus baccata*.

Примером могут послужить способы охраны *Taxus baccata* в Карачаево-Черкесской Республике: здесь в Лабинском ущелье участок леса в 24 га объявлен заказником. Охрана возложена на Карачаево-Черкесское управление лесного хозяйства. Все рощи *Taxus baccata* объявлены памятниками природы и взяты под охрану [3].

В 2007 г. в Краснодарском крае было составлено обоснование создания Мезмайского природного парка в границах Апшеронского района. Туда же территориально входит памятник природы Гуамское ущелье. В проектируемом парке в общей сложности произрастает 8 % обследованных нами деревьев *Taxus baccata*. В данное время создание парка находится в процессе подготовки.

Часто деревья *Taxus baccata* сохраняются самими сотрудниками лесхозов. В Соленовском лесничестве ПЛХ 2 экземпляра *Taxus baccata* замерены, нанесены на карту с четкой привязкой к квартальной сети и находятся под особым наблюдением работников лесничества.

Сотрудниками Гузерипльского лесничества ГЛХ был огражден от лесохозяйственных мероприятий, сохранен и взят под наблюдение участок леса с *Taxus baccata* (3 га).

Но не всеми осознается природоохранная ценность древостоев с участием редких видов растений и важность их сохранения в неизменном виде. В частности, в АЛХ во время обследования нами были обнаружены следы рубок в древостоях с *Taxus baccata*.

Многие деревья *Taxus baccata* здесь оказались повреждены: обломаны ветви и вершины, стволы пригнуты к земле, а некоторые даже сломаны [17].



Условные обозначения:

- - одиночные деревья *Taxus baccata* в действующих ООПТ
- - группы и массивы *Taxus baccata* в действующих ООПТ
- - группы и массивы *Taxus baccata* в проектируемом Мезмайском парке
- - группы и массивы *Taxus baccata* в рекомендуемых ООПТ
- границы государственные
- границы республик и краев РФ
- границы заповедника и национального парка
- 1 - деревья *Taxus baccata* в природном парке Гуамское ущелье
- 2 - деревья *Taxus baccata* в природном парке Аминовское ущелье
- 3 - деревья *Taxus baccata* в природном парке Водопады Руфабго

Рисунок. Карта-схема расположения существующих, проектируемых и рекомендуемых охраняемых территорий в местах произрастания *Taxus baccata*

С целью предотвращения дальнейшего негативного антропогенного вмешательства в древостои, имеющие особое природоохранное и научное значение, рекомендуем каждому неохраняемому участку, где произрастает *Taxus baccata*, в т. ч. и одиночные экземпляры, придать статус ООПТ - памятник природы.

Дополнительные ООПТ предлагаем организовать в следующих местах (рис.):

I - левобережье р. Медвежка в левобережье р. Белая, близ пос. Гузерибль (ГЛХ) – роща *Taxus baccata* (3 га);

II - хр. Оселковый, левобережье р. Белая, близ пос. Гузерибль (ГЛХ) – единичное дерево;

III - левобережье р. Дегуако в левобережье р. Белая, близ ст. Даховская (ГЛХ) – роща (5 га);

IV - правобережье р. Андрюк, близ пос. Соленое (ПЛХ) – единичные деревья (5 шт).

Кроме того, на каждом участке, где встречается *Taxus baccata*, на территориях всех ООПТ, следует организовать ремизные участки леса с режимом особой охраны.

Литература

1. Алексеев Ю.Е. Деревья и кустарники / Ю.Е. Алексеев, П. Ю. Жмылев, Е.А. Карпухина // Энциклопедия природы России. – М., 1997. – 529 с.
2. Бородина Н.А Деревья и кустарники СССР / Н.А. Бородина, В.И. Некрасов, Н.С. Некрасова, И.П. Петрова, Л. С. Плотникова, Н.Г. Смирнова. – М.: Мысль, 1966. – 637 с.
3. Красная книга Карачаево-Черкессии. Редкие и исчезающие виды фауны и флоры. Ставропольское книжное изд-во, 1988. - 158 с.
4. Красная книга Краснодарского края: Растения и грибы: Изд. 2-е / отв. ред. С.А. Литвинская. – Краснодар: ООО «Дизайн Бюро №1», 2007.- 640 с.
5. Красная книга Республики Адыгея. - Майкоп, 2000. - 416 с.
6. Красная книга Сочи. Ч. 1. Растения и грибы. – Сочи, 2000. – 48 с.
7. Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. – Т. 2. – Изд. 2-е перераб. И доп. – Лесн. пр-сть, 1984. - 480 с.
8. Красная книга Российской Федерации: Растения и грибы. – М.: Товарищество научн. изд. КМК, 2008.
9. Наставление по рубкам ухода в горных лесах Северного Кавказа. – М., 1993. – 80 с.
10. Резчикова О. Н. К вопросу об изучении тиса ягодного в Кавказском заповеднике / О. Н. Резчикова // Самарская Лука: Бюл. 2004. № 15. С. 223 – 225.
11. Резчикова О.Н. Обзор вредителей тиса ягодного / О. Н. Резчикова // Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, докторантов и молодых ученых «Наука XXI веку» (I сессия). – Майкоп: ООО Качество, 2005. – С. 153-155.
12. Резчикова О. Н. Распространение и современное состояние тиса ягодного в Сочинском национальном парке / О.Н. Резчикова // Инвентаризация основных таксономических групп и сообществ, созологические исследования Сочинского национального парка – первые итоги первого в России национального парка: Монография / Под ред Б. С. Туниева. – М.; Престиж, 2006. С. 176 – 178.

13. Резчикова О. Н. Распространение и состояние тиса ягодного (*Taxus baccata* L. (Taxaceae)) на северном макросклоне Главного Кавказского хребта / О.Н. Резчикова // Известия ВУЗов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. Ростов-на-Дону, 2010.- С. 81 – 86.
14. Резчикова О.Н. Состояние деревьев тиса ягодного в Адлерском лесничестве Сочинского национального парка / О. Н. Резчикова // Материалы региональной научно-практической конференции «Проблемы устойчивого развития регионов рекреационной специализации» - Сочи, 2005, С. 93 – 104;
15. Резчикова О.Н. Современное распространение и состояние *Taxus baccata* (Taxaceae) в Сочинском национальном парке / О. Н. Резчикова // Бот. журн., 2009, т. 94, № 7 С. 1057 – 1067.
16. Резчикова О. Н. Современное состояние тиса ягодного в Кавказском заповеднике / О. Н. Резчикова // Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. – Вып.18. – Майкоп, 2008. – С. 153 –161.
17. Резчикова О. Н. Состояние тиса ягодного в среднем течении реки Курджипс (Апшеронский район) по данным обследования 2004 г. / О. Н. Резчикова // Горные экосистемы и их компоненты. Труды Международной конференции. Нальчик, 2005 Т. 2. С. 104 – 105.
18. Резчикова О. Н. Хребет Ахцу, как созологически значимый район произрастания тиса ягодного на южном макросклоне Главного Кавказского хребта / О. Н. Резчикова // Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира» – Майкоп: ООО Качество, 2005. – С. 236 – 239.

17.02.2011

© О.Н. Резчикова, 2011 г.