

УДК 502.75

НОВЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ,  
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЛЯ ОХРАНЫ УНИКАЛЬНЫХ ЛЕСНЫХ  
И ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ  
В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

**В. П. Путенихин, Г. Г. Фарукшина**

*Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН  
450080, г. Уфа, ул. Менделеева, 195, корп. 3  
e-mail: vpp99@mail.ru*

На территории Республики Башкортостан за последние годы выявлены уникальные лесоводственные и дендрологические объекты, требующие длительного сохранения в форме памятников природы. В настоящей статье предлагается выделить 10 новых памятников: «Культуры сибирского кедра, привитого на сосну» в Белорецком районе (0,5 га), «Кипарисовидная ель сибирская» в Белорецком районе (точечный объект), «Интродукционная популяция можжевельника казацкого» в Бижбулякском районе (1 га), «Древовидный можжевельник обыкновенный» в Бураевском районе (0,5 га), «Карликовая ель сибирская» в Мечетлинском районе (точечный объект), «Раймановская гора» в Туймазинском районе (54,6 га), «Культуры карельской березы» в Туймазинском районе (1,3 га), «Гибридно-семенные плантации лиственницы» в Туймазинском районе (9,4 га), «Дендрологический питомник ГУП «Благоустройство» в г. Октябрьском (19 га), «Популяция можжевельника казацкого на горе Йелбаш» в Хайбуллинском районе (10 га).

**Ключевые слова:** памятники природы, лесные культуры, дендрологические объекты, Республика Башкортостан.

NEW NATURE MONUMENTS SUPPOSED  
FOR PROTECTION OF UNIQUE FOREST  
AND DENDROLOGICAL OBJECTS  
IN REPUBLIC OF BASCORTOSTAN

**V. P. Putenikhin, G. G. Farukshina**

Unique forestry and dendrological objects demanding their long-term protection as nature monuments are revealed on the territory of Bashkortostan Republic for several last years. In the present paper we propose to establish 10 new monuments: «Artificial stand of Siberian stone pine grafted on Scots pine» in Beloretsky district (0,5 ha), «Cypress-like Norway spruce» in Beloretsky district (point object),

«Artificial population of Sabine juniper» in Bizhbulyaksky district (1 ha), «Tree-like Common juniper» in Burayevsky district (0,5 ha), «Dwarf Norway spruce» in Mечетлинский district (point object), «Raymanovskaya Mountain» in Tuymazinsky district (54,6 ha), «Artificial stand of Karelian birch» in Tuymazinsky district (1,3 ha), «Hybrid-seed orchards of larch» in Tuymazinsky district (9,4 ha), «Dendrological nursery «Blagoustroystvo (Good Order)» in Oktyabrsky city (19 ha), «Population of Sabine juniper on Yelbash Mountain» in Khaybullinsky district (10 ha).

**Key words:** nature monuments, artificial stands, dendrological objects, Republic of Bashkortostan.

За последние годы на территории Республики Башкортостан был выявлен и обследован ряд интересных дендрологических объектов дендрофлоры, требующих, по нашему мнению, длительного сохранения в форме ботанических памятников природы (таблица).

**Лесоводственные и дендрологические объекты,  
предлагаемые в качестве памятников природы в Республике Башкортостан**

Название предлагаемого памятника природы	Местонахождение, район	Площадь, га
Культуры сибирского кедра, привитого на сосну	Белорецкий	Около 0,5
«Кипарисовидная» ель сибирская	Белорецкий	Объект точечный
Интродукционная популяция можжевельника казахского	Бижбулякский	Около 1
Древовидный можжевельник обыкновенный	Бураевский	Около 0,5
Карликовая ель сибирская	Мечетлинский	Объект точечный
Раймановская гора	Туймазинский	54,6
Культуры карельской березы	Туймазинский	1,3
Гибридно-семенные плантации лиственницы	Туймазинский	9,4
Дендрологический питомник ГУП «Благоустройство»	Туймазинский г. Октябрьский	19
Популяция можжевельника казахского на горе Йелбаш	Хайбуллинский	Около 10

«Культуры сибирского кедра, привитого на сосну». Участок лесных культур привитого кедра сибирского в Белорецком районе был заложен в 1961 г. Он располагается в Белорецком участковом лесничестве (кв. 248, выд. 10), в настоящее время его площадь составляет около 0,5 га. По результатам нашего обследования (2009 г.), состав древостоя 8К2С+Б, средняя высота деревьев кедра 13,9 м, средний диаметр 25,7 см, полнота 1,2, густота древостоя 625 шт./га, бонитет III, запас древесины

233 куб. м/га. Уровень расположения места прививки от поверхности земли составляет в среднем 49,6 см, средний диаметр подвоя (сосны обыкновенной) ниже места прививки – 23,3 см. Сохранность прививок кедра составляет 85,3%. Распределение деревьев кедра по жизненному состоянию следующее: здоровых деревьев – 46,2%, ослабленных – 30,1, сильноослабленных – 7,5, отмирающих – 3,3, сухостоя – 12,9. Данный участок привитого кедра является уникальным для Башкортостана и Южного Урала по занимаемой площади, сохранности и научной значимости. Объект предлагается для выделения в статусе лесоводственного памятника природы В. П. Путенихиным.

«Кипарисовидная» ель сибирская. Выявлена Г. Г. Фарукшиной и В. П. Путенихиным в 2008 г. в Инзерском лесничестве на хребте Зильмердак среди обычных деревьев ели сибирской. Высота дерева составляет 22 м, диаметр ствола 26 см, ширина кроны 2×2,5 м. Крона колонновидная (весьма напоминает по габитусу кипарис), густая, плотная, угол ветвления – тупой, кора шероховатая. По декоративным качествам форма уникальна, предлагается нами в качестве дендрологического памятника природы.

«Интродукционная популяция можжевельника казацкого». Местонахождение казацкого можжевельника на западной границе Башкортостана (Мулдашев, Галеева, 2006), обследованное нами в 2007 г., имеет, вероятнее всего, искусственное происхождение (Путенихин, Фарукшина, 2008а). Объект находится в Бижбулякском районе, в 1 км к югу от д. Седякбаш. Участок представлен двумя плотными разросшимися куртинами овальной формы: первая – длиной 56 м с наибольшей шириной в 19,5; вторая – длиной 41 м с максимальной шириной 22 м. В начале XX в. на этом месте располагалась усадьба богатого чувашского купца. Женские экземпляры хорошо плодоносят. На известняковых осыпных склонах ручья, поодаль от основных зарослей имеется около 10 маленьких куртин можжевельника размером до нескольких метров в ширину, распространившихся вследствие разноса семян. Данный объект является уникальной интродукционной популяцией можжевельника казацкого, сформировавшейся на месте старой культурной посадки, и заслуживает, по нашему мнению (А. А. Мулдашев, В. П. Путенихин, Г. Г. Фарукшина), придания ему статуса дендрологического памятника природы.

«Древовидный можжевельник обыкновенный». Ценопопуляция «древовидного» можжевельника обнаружена В. П. Путенихиным и Г. Г. Фарукшиной в 2006 г. (Бураевское сельское лесничество, 2 км на север от д. Тангатарово). Можжевельник встречается в редком лесу с соста-

вом 5П5Е+БС. Средняя высота можжевельника составляет 4,6 м, диаметр стволиков – 3,5 см. Здесь обнаружены единственные для Башкирского Предуралья крупные древовидные формы высотой более 10 м с диаметром ствола 6,5–7 см, с конусовидной низкопущенной кроной шириной 1,7–2 м (Путенихин, Фарукшин, 2008б). Участок предлагается нами в качестве дендрологического памятника природы.

«Карликовая ель сибирская». Выявлена В. П. Путенихиным и Г. Г. Фарукшиной в 2008 г. в Мечетлинском районе (Мечетлинское участковое лесничество, кв. 77, выд. 31) в единственном экземпляре. Высота растения составляет 91 см, диаметр у основания стволика 5 см, ширина кроны 1,15 на 1,05 м. Крона коническая, густая, побеги скученные, хвоя укороченная, имеется примерно 11 ярусов побегов. Растение по габитусу аналогично всемирно известной форме «Сopica», выявленной столетие назад в Канаде у ели сизой. Это растение, уникальное в морфологическом и декоративном отношении, заслуживает выделения в ранге дендрологического памятника природы.

«Раймановская гора». Облесение крутых голых склонов Раймановской горы (по правому берегу р. Усень) в 1 км к северу от г. Туймазы происходило в 1972–1977 гг. на общей площади 225 га. Работы проводились под руководством Ю. Ф. Косоурова силами Башкирской лесной опытной станции и Туймазинского опытно-показательного лесхоза. В настоящее время сформировавшийся здесь рукотворный лес являет собой первый удачный пример террасного облесения эродированных крутосклонов в Башкортостане. При закладке участка были разработаны и испытаны новые технологии подготовки почвы, ручной и механизированной посадки саженцев, использовались разнообразные древесные породы (более 30 видов, включая интродуценты) и схемы их смешения (Косоуров, 1996). Облесение горы привело к восстановлению водного режима почво-грунтов, обеспечило защиту их от эрозии, обогатило видовой состав растительного и животного мира, улучшило микроклимат и условия жизни населения города. В дальнейшем полученный здесь опыт широко использовался при облесении склонов Бугульминско-Белебеевской возвышенности в западной части Башкирии. В качестве первого шага для охраны данного участка предлагается (Ю. Ф. Косоуров, В.П. Путенихин и лесничий Туймазинского лесничества Р. Ю. Фаррахов) выделить здесь лесоводственный памятник природы на площади 54,6 га (Тюменское участковое лесничество Туймазинского лесничества, кв. 30, выд. 3, 6, 7, 12, 13, 16).

«Культуры карельской березы». Участок лесных культур карельской березы в Туймазинском лесничестве (Верхне-Троицкое участковое лесни-

чество, кв. 82, выд. 1) был обследован нами в 2009 г. Культуры заложены в 1976 г. под руководством М. М. Идиятуллина на площади 1,3 га. В настоящее время (Путенихин, Фарукшина, 2009а) культуры представляют собой древостой с составом 5Бк (карельская) 5Бп (повислая). В общем числе деревьев карельской березы выделяется 4,4% экземпляров, которые можно отнести к селекционной категории «нормальных лучших» деревьев по признаку «карелистости». Жизненное состояние оценивается как «здоровое». Обследованный участок рекомендуется для учреждения лесоводственного памятника природы и использования в селекционных целях.

«Гибридно-семенные плантации лиственницы». Три гибридно-семенных плантации лиственницы были созданы в Тюменском лесничестве Туймазинского опытно-показательного лесхоза в 1985–1987 гг. под руководством В. П. Путенихина на общей площади 9,37 га (Путенихин, 1993, 2009а). Межпопуляционная лесосеменная плантация лиственницы Сукачева представляет собой комбинацию растений вегетативного и семенного потомства плюсовых деревьев из трех популяций Южного Урала (включая 17 клонов плюсовых деревьев из искусственного высокопродуктивного насаждения Туймазинского лесхоза, являющегося памятником природы). В двух межвидовых гибридно-семенных плантациях в роли базового вида использована лиственница Сукачева (8 клонов плюсовых деревьев). Инорайонными видами являются лиственницы сибирская, даурская, курильская и Чекановского (быстрорастущие клоны). В настоящее время плантации широко используются для массового получения семян лиственницы в производственных целях. Объект предлагается в качестве памятника природы Р. Ю. Фарраховым и В. П. Путенихиным.

«Дендрологический питомник ГУП «Благоустройство». Питомник древесно-кустарниковых растений в г. Октябрьском начал закладываться в 1968 г. под руководством А. М. Рахманкулова. За время работы питомника было испытано свыше 400 видов и сортов декоративных древесных растений (Рахманкулов, 1996). В настоящее время коллекционный фонд включает около 100 таксонов (требуется уточнение), в том числе около 15 видов хвойных (Путенихин, 2009б). Наиболее интересными растениями являются псевдотсуга Мензиса, сосна желтая, сосна горная кустарниковая, ель сизая, конский каштан обыкновенный, бархат амурский, черемуха Маака, рябина Миниха, белая акация, скумпия кожаная. Сформированный на базе питомника дендропарк имеет большое научно-производственное значение в качестве источника посадочного материала для озеленения населенных пунктов, заслуживает учреждения на его базе дендрологического памятника природы (дендропарка). Объект предлагается в качестве памятника природы В. П. Путенихиным и Р. В. Вафиним.

«Популяция можжевельника казацкого на горе Йелбаш». Ценопопуляция казацкого можжевельника площадью около 10 га, обнаруженная нами в 2008 г. в Хайбуллинском районе, располагается в 3,5 км к северу от д. Абдулнасырово на г. Йелбаш (585 м над уровнем моря). Местонахождение характеризуется хорошим жизненным состоянием растений, присутствием особой разных возрастных категорий, сбалансированной половой структурой, представительством различных биоморф и может рассматриваться в качестве эталонного степного кустарникового сообщества с можжевельником казацким (Путенихин, Фарушкина, 2009б). Как один из уникальных форпостов вида в степном юго-восточном Башкирском Зауралье, этот участок перспективен для организации здесь дендрологического памятника природы.

Учреждение новых памятников природы позволит сохранить ценные лесные и дендрологические объекты Республики Башкортостан, расширить сеть охраняемых природных территорий в регионе.

#### Список литературы

Косоуров Ю. Ф. Мелиоративно-хозяйственное освоение эродированных овражно-балочных и крутосклонных земель в Башкирии. Уфа, 1996. 168 с.

Мулдашев А. А., Галева А. Х. Новые флористические находки в Республике Башкортостан // Бюл. МОИП. Отд. Биол. 2006. Т. 111, вып. 3. С. 67–69.

Путенихин В. П. Лиственница Сукачева на Южном Урале (изменчивость, популяционная структура и сохранение генофонда). Уфа, 1993. 195 с.

Путенихин В. П. Популяционная структура, сохранение генофонда и селекционное улучшение хвойных видов на Южном Урале // Биоразнообразие растений на Южном Урале в природе и при интродукции : Тр. Бот. Сада-института Уфимского НЦ РАН к 75-летию образования. Уфа, 2009а. С. 229–274.

Путенихин В. П. Старые парки в Республике Башкортостан // Вестн. Академии наук Республики Башкортостан, 2009б. Т. 14, № 4. С. 90–93.

Путенихин В. П., Фарушкина Г. Г. Естественные и интродукционные популяции *Juniperus sabina* L. в западной части Башкортостана // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы 7-й Междунар. науч.-практ. конф. Барнаул, 2008а. С. 269–272.

Путенихин В. П., Фарушкина Г. Г. Фенотипическая изменчивость в популяциях можжевельника обыкновенного в Башкирском Предуралье // Современное состояние и перспективы развития популяционной биологии : материалы X Всерос. популяционного семинара. Ижевск, 2008б. С. 181–183.

Путенихин В. П., Фарушкина Г. Г. Карельская береза в Республике Башкортостан // Аграрная Россия. 2009а. Спец. вып. С. 164–165.

Путенихин В. П., Фарушкина Г. Г. Ценопопуляция можжевельника казацкого (*Juniperus sabina* L.) на горе Йелбаш в степном Башкирском Зауралье // Степи Северной Евразии : материалы V Междунар. симп. Оренбург, 2009б. С. 558–561.

Рахманкулов А. М. Октябрьский-50. Город-сад. Октябрьский, 1996. 91 с.