

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИВЫ БЕЛОЙ (SALIX ALBA L.) НА
ТЕРРИТОРИИ ФЕДОРОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН**

Низамутдинова З.Ф.

*Низамутдинова Зилья Фанилевна-студентка, Естественно-географический
факультет, кафедра экологии, географии и природопользования,
Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмиллы,*

г. Уфа

Аннотация. В данной работе представлены результаты исследований, которые были проведены на территории Федоровского района Республики Башкортостан. Была отобрана одна постоянная пробная площадь с преобладанием ивы белой.

Ключевые слова: ива белая, пробная площадь, Федоровский район, санитарные рубки.

**CHARACTERISTIC OF WHITE WILLOW (SALIX ALBA L.) IN THE
TERRITORY OF FEDOROVSKY DISTRICT OF THE REPUBLIC OF
BASHKORTOSTAN**

Nizamutdinova Z.F.

Nizamutdinova Zilya Fanilevna-student, Faculty of Natural Geography,
Department of Ecology, Geography and Nature Management,
Bashkir State Pedagogical University named after M.Akmulla, Ufa

Annotation. This paper presents the results of studies that were carried out on the territory of the Fedorovsky district of the Republic of Bashkortostan. One permanent test plot with a predominance of white willow was selected.

Keywords: white willow, trial plot, Fedorovsky district, sanitary felling.

УДК 630*4

Зеленые насаждения, какими бы они не были, очень важны для людей. Чем больше деревьев окружает нас, тем чище становится воздух, более полноводными сохраняются реки, тем лучше состав почвы, предназначенной

для земледелия. Кроме того, и жить, и отдыхать лучше там, где больше деревьев и кустарников.

Исследуемая территория входит в состав Предуральской степной зоны. Район находится на юго-западной части Республики Башкортостан. Климат района засушливый. Зимой наблюдаются сильные метели, а летом – суховеи. Основной тип почвы – чернозём. Примечательно то, что в Федоровском районе находится исток одной из крупных рек республики – Дёмы. Самые длинные реки района: Ашкадар, Большой Изяк, Большие Балыклы [1].

Исследуемая пробная площадь (ПП) заложена в непосредственной близости от реки Большие Балыклы, протекающей через с.Каралачик Федоровского района, в западной части села. Для исследований там была выделена пробная площадь прямоугольной формы размерами 10 м и 25 м. На данном участке растут 23 крупные ивы со средним диаметром 82,75 см и высотой 20-30 м и большое количество корневой поросли (рисунок 1, таблица 1).

Ива белая (*salix alba* L.) – относится к семейству ивовых, растет в основном на берегах различных водоемов, оврагов, вдоль дорог. Очень много встречаются ивы и в населенных пунктах. Ива растет довольно быстро, поэтому его часто сажают для озеленения. Люди используют почти все части растения, и древесину, и молодые ветки с листьями, и кору [4].

Дерево может достигать высоты в 20—30 м. Крона ивы очень широкая, округлая. Часто встречаются экземпляры плакучей формы. Молодые ветки коричнево-красноватые или светло зеленые. У старых деревьев ствол покрывается глубокими продольными трещинами. Листья светло зеленые, на кончиках молодых побегов – серебристые, как будто покрыты пушком. Старые ветки становятся крепкими, устойчивыми к сильным ветрам. Одиночные деревья ивы выглядят особенно крепкими, могучими.

Диаметр стволов деревьев ивы белой (*salix alba* L.) на ПП

№ п/п	Длина окружности ствола, см	Диаметр, см	Средний диаметр, см	Кол-во деревьев с данным показателем
1	244,9	78	82,75	8
	279,5	89		5
	229,2	73		7
	285,7	91		3



Рисунок 1. Картограмма расположения пробной площади.

Данные деревья ивы растут с 20-х годов XIX века, то есть около 100 лет. Стволы большинства деревьев имеют трещины, старые деревья из года в год ломаются и падают во время сильных ветров. Рядом со старыми деревьями подрастают молодые деревья. Роль деревьев ивы, растущей на берегах реки с двух сторон, особенно ценна для сохранения воды, для укрепления берегов. Молодой подрост является хорошим кормом для мелкого рогатого скота. Не маловажна также эстетическая ценность этих могучих деревьев. Чтобы сохранить эти деревья для будущих поколений, необходимо своевременно проводить мониторинг, по мере необходимости санитарную рубку, очистку участков от захламления [3].

Список литературы/ References

1. Муниципальный район Федоровский район Республики Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <https://fedorovka.bashkortostan.ru>

2. Башкортостан: Краткая энциклопедия./ Гл. ред. Р. З. Шакуров. – Уфа: Науч. изд-во «Башкирская энциклопедия», 1996. – 562 с.
3. Кулагин А.Ю., Тагирова О.В. Лесные насаждения Уфимского промышленного центра: современное состояние в условиях антропогенных воздействий. – Уфа: Гилем, Башк. энцикл. 2015. – 196 с.
4. Лесные экосистемы Республики Башкортостан: учеб. пособие / А.Ю. Кулагин, Г.А. Зайцев, О.В. Тагирова, Ф.Ф. Исхаков, А.А. Крестьянов. Уфа: Изд-во БГПУ, 2015. – 163 с.
5. Определитель высших растений Башкирской АССР / Алексеев Ю.Е., Алексеев Е.Б., Габбасов К.К., Горчаковский П.Л., Губанов И.А., Гуфранова И.Б., Кузяхметов Г.Г., Кулагин Ю.З., Кучеров Е.В., Минибаев Р.Г., Наумова Л.Г., Назирова З.М., Шурова Е.А., Хайретдинов С.С. – М.: Наука, 1988. – Ч.1. – 316 с.