Книга «Озеленение городов и сел Узбекистана» (авторы – Игорь Эдуардович Кузьмичев и Владимир Петрович Печеницын) была издана в издательстве «Узбекистан» в 1979 году. С тех пор не подготовлено ничего более фундаментального в вопросах озеленения. Авторы опирались на свой опыт, опыт предшественников, научные публикации, исследования научно-исследовательских институтов.

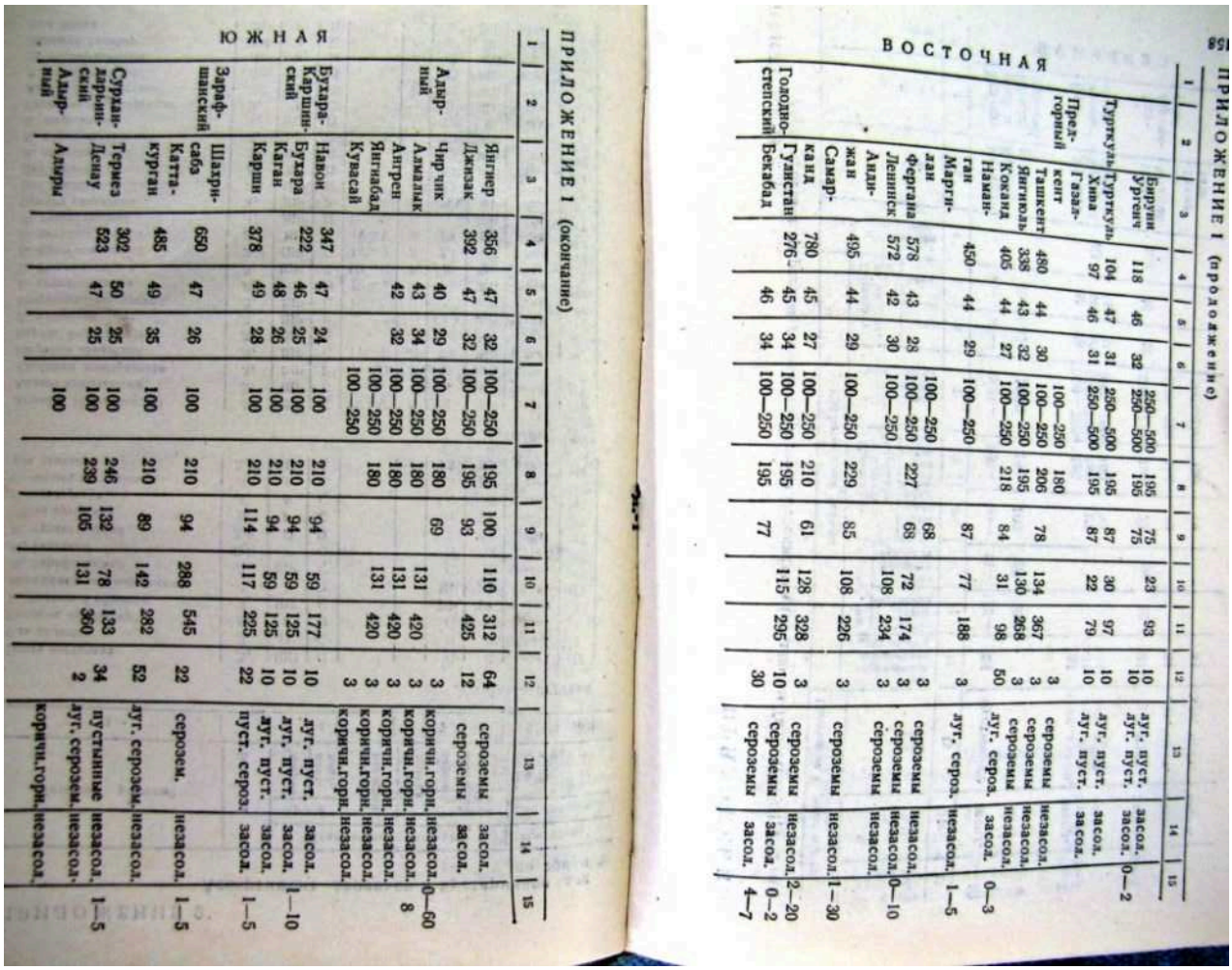


Был использован фундаментальный труд, выполненный учеными и специалистами Ташкентского зонального научно-исследовательского института типового и экспериментального проектирования (ТАШЗНИИЭП). В нем даны характеристики природных условий территории Узбекистана по трем зонам – северной, восточной и южной. Приводится информация по районам и городам: высота над уровнем моря, максимальные и минимальные температуры, сумма отрицательных температур, продолжительность безморозного и перегревного периодов, осадки, количество дней с неблагоприятными ветрами, типы почв, засоленность, уровень грунтовых вод.

ИЛОЖЕНИЕ 1

Характеристика природных условий территории Узбекистана (по данным ТашЗНИИЭП, 1972 год)

Район	Город	Высота над уровнем моря, м	Климатические условия								Почвенные и типографические условия		
			Температура воздуха, С°		Сумма отрицательных температур	Продолжительность периодов		Осадки, мм		Кол-во дней с неблагоприятными ветрами	Тип почв	Засоленность	Уровень грунтовых вод, м
			макс.	мин.		безморозный, дни	перегревный, дни	за вегетационный период	среднегодовая сумма				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Устюртский и Кызылкумский	Устюрт-Кызылкумы		46—49	38—37	500—1000	160—180	66—103	48—36	122—108	24	пустынные	засол.	0—10
Приаральский	Муйнак	63	42	28	500—750	180				34	песч.,аллюв.	засол.	0—3
	Куниград		44	30	500—750	180	27			34	луг. пуст.	засол.	0—3
	Чимбай		44	31	500—750	180	50			34	луг. пуст.	засол.	
Амударьинский	Нукус	103	46	32	500—750	180	72	38	82	34	луг. пуст.	засол.	0—6
	Ходжейли				500—750	180	72			34	луг. пуст.	засол.	
	Тахиаташ				500—750	180	72			34	луг. пуст.	засол.	



ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВОСТОЧНАЯ		Бөрүнн Бургенч	118	46	32	250—500 250—500	195 195	75 75	23	93	10 10	луг. пуст. луг. пуст.	засол. засол.	0—2
	Предгорный	Туркестан Туркестан Хива Газалкент	104 97	47 46	31 31	250—500 250—500	195 195	87 87	30 22	97 79	10 10	луг. пуст. луг. пуст.	засол. засол.	
		Ташкент Янгиюль Коканд Наманган	480 338 405	44 43 44	30 32 27	100—250 100—250 100—250	206 195 218	78 84 87	134 130 31	367 268 98	3 3 3	серозем. серозем. луг. сероз.	незасол. незасол. засол.	0—3
		Маргилан Фергана Ленинск Андижан	450 578 572 495	44 43 42 44	29 28 30 29	100—250 100—250 100—250 100—250	227	68 68	77 72 108	188 174 234	3 3 3 3	луг. сероз. серозем. серозем. серозем.	незасол. незасол. незасол. незасол.	1—5 0—10
		Самарканд Гулистан Бекабад	780 276-	45 45	27 34	100—250 100—250	210 195	61 77	128 115	328 295	3 10	серозем. серозем.	незасол. засол.	2—20 0—2
	Голодностепский		495	44	29	100—250	229	85	108	226	3	серозем.	незасол.	1—30

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (окончание)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЮЖНАЯ		Янгиер Джизак	356 392	47 47	32 32	100—250 100—250	195 195	100 93	110	312 425	64 12	серозем. серозем.	засол. засол.	
	Адырный	Чирчик Алмалык		40	29	100—250	180	69			3	коричн.гор.	незасол.	0—60
		Ангрен Янгикабад		43 42	34 32	100—250 100—250	180 180		131 131	420 420	3 3	коричн.гор. коричн.гор.	незасол. незасол.	8
		Кувасай				100—250	180		131	420	3	коричн.гор.	незасол.	
	Бухара-Каршинский	Навои Бухара Каган Карши	347 222	47 46 48 49	24 25 26 28	100 100 100 100	210 210 210 210	94 94 94 114	59 59 59 117	177 125 125 225	10 10 10 22	луг. пуст. луг. пуст. луг. пуст. пуст. сероз.	засол. засол. засол. засол.	1—10 1—5
	Зарафшанский	Шахрисабз Каттакурган	650 485	47 49	26 35	100 100	210 210	94 89	288 142	545 282	22 52	серозем. луг. серозем.	незасол. незасол.	1—5
	Сурхан-дарьинский	Термез Денау	302 523	50 47	25 25	100 100	246 239	132 105	78 131	133 360	34 2	пустынные луг. серозем.	незасол. незасол.	1—5
	Адырный	Алмалык				100						коричн.гор.	незасол.	

Конечно, у каждого из авторов книги был свой научный и практический опыт в этой сфере. Владимир Петрович Печеницын продолжает работать в Ташкентском ботаническом саду. А начинал с Кузьмичевым. Игорь Эдуардович Кузьмичев много лет возглавлял совхоз декоративного садоводства, обеспечивал не только Ташкент, но практически всю республику посадочным материалом. Мы расскажем о нем в одной из публикаций. Кузьмичев внес огромный вклад в озеленение Ташкента. В книге им написана большая часть разделов. Она давно стала раритетом. Ее тираж в пять тысяч экземпляров мгновенно разошелся среди специалистов и любителей природы.

Специалисты оценивали это издание очень высоко. Мне подарила книгу «Озеленение городов и сел Узбекистана» незадолго до своей кончины Нина Ивановна Штонда – кандидат наук, видный ученый-дендролог, посвятившая жизнь Ташкентскому ботаническому саду. Она говорила, что книга для ученых Сада была источником очень ценной информации.

Страниц в книге 182. Но сейчас мы откроем книгу с конца. В качестве приложений здесь приводятся в табличной форме данные ТАШЗНИИЭП. О географических зонах уже сказано. Обращаем внимание на таблицу «Ассортимент деревьев и кустарников для зеленых насаждений населенных пунктов по зонам и районам». Перечень длинный. Даются характеристики каждому зеленому насаждению и

рекомендации, какие деревья и кустарники сажать по зонам и районам с учетом всех факторов. «Плюс» в таблице – рекомендуется, «минус» — нет.

Дерево первой величины высотой более 20 метров обозначается буквой Д1. К таким деревьям (смотрим таблицу) относятся чинара, орех, тополь, айлант, вяз и ряд других. Д2, Д3 – ростом ниже. Форма кроны указана в графе 3: колоновидная (К), пирамидальная (П), раскидистая (Р), шаровидная (Ш)… Плотность кроны – в графе 4: плотная (П), редкая (Р), сквозистая (С). В следующих графах указаны окраска цветка, листьев, механический состав почв, плодородие, влага, отношение к засолению, к свету, к морозам, к жаре, долговечность, быстрота роста, применение. (список сокращений см. на 5 и 6 фотоснимках таблиц).

Характеристики и рекомендации даны 74 деревьям и 79 кустарникам, часть из которых также может иметь форму дерева.

В этой публикации выведем из таблицы информацию только по одному дереву – чинаре. Вот уже несколько лет чинару обвиняют во вредности и неуместности ее в городах Узбекистана, что читать удивительно. Говорят об этом неспециалисты, неизвестно чем мотивированные. Вот точка зрения ученых.

Читаем про чинару (платан) последовательно по графам:

Дерево первой величины, выше 20 метров. Форма кроны – широко-раскидистая. Плотность кроны – сквозная. Окраска листьев летом – зеленая, осенью — желто-бурая. Почвы – глинистые. Отношение к плодородию почвы – требовательное. Отношение к влаге – требовательное. Переносит среднее засоление почвы. Дерево светолюбивое. Среднеморозоустойчивое. Устойчивое к жаре. Долговечное.

Быстрорастущее. В графе применение указано: использовать как главную породу, как одиночные деревья, как групповые. Рекомендуется для всех районов Восточной и Южной зон.

Характеристики и рекомендации по другим деревьям, а также кустарникам см. ниже в таблице Ташкентского зонального научно-исследовательского института типового и экспериментального проектирования.

К сожалению, научный потенциал в этой сфере не поддерживался десятилетия. Ташкентский ботанический сад, бывший кузницей кадров, таковым быть перестал. Из-за того, что нет специалистов, приходится слушать и верить на слово чиновникам, не владеющим темой. Всем, кому не безразлично, что растет в городах и селах страны, надо обязательно перечитать книгу «Озеленение городов и сел Узбекистана» И.Кузьмичева и В.Печеницына. А еще лучше ее переиздать. В этой публикации мы показали только доказательную базу от ТАШЗНИИЭП. Вся книга очень содержательна и полезна.

см. оцифрованную книгу по ссылке:

Книга «Озеленение городов и сел Узбекистана» доступна в Интернете

Наталия ШУЛЕПИНА

sreda.uz

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

6 комментариев к материалу «Перечитаем книгу об озеленении городов и сел Узбекистана»

1. Благодарю за представленную информацию. Очень важно именно теперь. Хорошо бы, конечно, переиздать книгу.

   Ответить

2. Переиздание книги будет интересно узким специалистам. Очень узким. Об этом свидетельвует последний проект «Стрелки» на перекрёстке, где стоял к/т «Казахстан», как и др. проектов парковых зон. Эти зоны можно выделить в отдельную графу » Благоустройства и озеленения городов» , как «Особо охраняемые заасфальтированные зоны» -предназначенные для установки атракционов и развешивания разноцветных лампочек.

   Ответить

3. В этом году планируется переиздать книгу с одном автором профессор В.И. Печеницыном и еще одно известный дендрологом профессор Л. Ёзиев. Книга будут на узбекском языке, с новом фотографиями и дополнениями

   Ответить

4. Где можно читать или приобрести книгу

   Ответить

    1. Эта книга уже оцифрована. см. по ссылке http://sreda.uz/rubriki/bio/kniga-ozelenenie-gorodov-i-sel-uzbekistana-dostupna-v-internete/.
       Благодаря вашему вопросу ссылка добавлена и в публикацию, которую вы прочли.

       Ответить

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Биоресурсы



Биоресурсы

В Узбекистане запрещена охота на редкие виды диких животных согласно списку

04.08.2026
465 просмотров

Об этом - в Постановлении Кабмина «О мерах по возмещению ущерба объектам животного мира, а также по охране редких и находящихся под высокой угрозой исчезновения видов диких животных» с 1.8.2026 до 1.1.2028 г.



Биоресурсы

Сколько может стоить утрата биоразнообразия?

30.07.2026
411 просмотров

Сокращение биоразнообразия и деградация экосистем могут заметно ухудшить финансовое положение государств, снизить их кредитные рейтинги и повысить стоимость заимствований.



Биоресурсы

Как видит ФАО будущее продовольственной безопасности

12.07.2026
687 просмотров

Сохранение нынешней модели хозяйствования усугубит деградацию почв, ускорит истощение запасов подземных вод и заставит аграриев активнее конкурировать с природными экосистемами за землю и воду.