

## КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТЕНИЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К КИСЛОТНОСТИ ПОЧВ

По своему химическому составу почвы подразделяются на:

- кислые
- нейтральные
- щелочные

Нейтральным считается показатель pH, равный 7, при более низком значении почва является кислой, при более высоком — щелочной. Уровень кислотности почвы имеет большое влияние на ряд ее показателей, а также на рост и развитие растений. Только в нейтральной среде растения способны полностью усваивать необходимые для их жизни питательные вещества. При показателе pH выше или ниже нейтрального питательные вещества становятся недоступными для растений, даже если почва хорошо удобрена.

### Лиственные деревья

Кислые	Слабокислые	Нейтральные	Слабощелочные	Щелочные
Багрянник японский	Багрянник японский			
Бархат амурский	Бархат амурский	Бархат амурский	Бархат амурский	Бархат амурский
Береза Эрмана, бумажная, полезная	Береза Эрмана Максимовича, полезная, китайская, бумажная	Береза Эрмана Максимовича, полезная, китайская, бумажная	Береза Эрмана, китайская, бумажная	Береза китайская
	Боярышник обыкновенный, однопестичный	Боярышник шарлаховый, обыкновенный, однопестичный	Боярышник шарлаховый, обыкновенный, однопестичный	Боярышник шарлаховый, обыкновенный, однопестичный
		Вишня мелкопильчатая	Вишня мелкопильчатая	Вишня мелкопильчатая
	Вяз шершавый, гладкий, малый	Вяз шершавый, гладкий, малый	Вяз шершавый, гладкий, малый	Вяз шершавый, гладкий, малый
	Гледичия трехколючковая	Гледичия трехколючковая	Гледичия трехколючковая	Гледичия трехколючковая
Граб обыкновенный	Граб обыкновенный	Граб обыкновенный	Граб обыкновенный	Граб обыкновенный
		Груша Кальера, иволистная	Груша Кальера, иволистная	Груша Кальера, иволистная

<b>Кислые</b>	<b>Слабокислые</b>	<b>Нейтральные</b>	<b>Слабощелочные</b>	<b>Щелочные</b>
<b>Дуб</b> сжатый, болотный, скальный, черешчатый	<b>Дуб</b> сжатый, черешчатый, австрийский, каменный, скальный крупнопыльниковый	<b>Дуб</b> сжатый, каменный, крупнопыльниковый, черешчатый	<b>Дуб</b> сжатый, черешчатый, каменный, крупнопыльниковый, болотный	<b>Дуб</b> сжатый, черешчатый, австрийский, каменный, крупнопыльниковый
<b>Ива</b> остролистная	<b>Ива</b> остролистная	<b>Ива</b> остролистная	<b>Ива</b> остролистная	<b>Ива</b> белая, остролистная
	<b>Каркас</b> южный	<b>Каркас</b> южный	<b>Каркас</b> южный	<b>Каркас</b> южный
<b>Каштан</b> посевной	<b>Каштан</b> конский, мелкоцветковый	<b>Каштан</b> конский	<b>Каштан</b> конский	<b>Каштан</b> конский
<b>Клен</b> красный, пальмолистный, пенсильванский, серебристый	<b>Клен</b> японский, пенсильванский, пальмолистный, сахарный, остролистный, красный, серебристый	<b>Клен</b> красный, пальмолистный, пенсильванский, остролистный, серебристый	<b>Клен</b> пальмолистный, остролистный, серебристый	<b>Клен</b> колхидский, остролистный
<b>Ликвидамбар</b> смолоносный	<b>Ликвидамбар</b> смолоносный	<b>Ликвидамбар</b> смолоносный		
	<b>Липа</b> крымская, американская, войлочная, мелколистная, европейская, крупнолистная	<b>Липа</b> крымская, американская, войлочная, мелколистная, европейская, крупнолистная	<b>Липа</b> крымская, американская, войлочная, мелколистная, европейская, крупнолистная	<b>Липа</b> войлочная
<b>Лириодендрон</b> тюльпанный	<b>Лириодендрон</b> тюльпанный	<b>Лириодендрон</b> тюльпанный	<b>Лириодендрон</b> тюльпанный	
	<b>Ольха</b> черная			
<b>Орех</b> черный	<b>Орех</b> грецкий, черный			
	<b>Пауловния</b> войлочная	<b>Пауловния</b> войлочная	<b>Пауловния</b> войлочная	<b>Пауловния</b> войлочная
		<b>Платан</b> кленолистный	<b>Платан</b> кленолистный	<b>Платан</b> кленолистный
	<b>Робиния</b> лжеакация	<b>Робиния</b> лжеакация	<b>Робиния</b> лжеакация	<b>Робиния</b> лжеакация
<b>Рябина</b> шведская	<b>Рябина</b> Арнольда, ария, обыкновенная, Кене	<b>Рябина</b> ария	<b>Рябина</b> ария	<b>Рябина</b> ария
	<b>Софора</b> японская	<b>Софора</b> японская	<b>Софора</b> японская	<b>Софора</b> японская
<b>Тополь</b> сереющий, бальзамический, дрожащий	<b>Тополь</b> Симона, белый, дрожащий, бальзамический, канадский, сереющий	<b>Тополь</b> белый, бальзамический, канадский, сереющий, Симона, дрожащий	<b>Тополь</b> белый, бальзамический, канадский, сереющий, Симона, дрожащий	<b>Тополь</b> Симона, бальзамический, канадский, сереющий, дрожащий
	<b>Церсис</b> обыкновенный			
<b>Черемуха</b> поздняя, обыкновенная	<b>Черемуха</b> поздняя, обыкновенная	<b>Черемуха</b> поздняя, обыкновенная	<b>Черемуха</b> поздняя, обыкновенная	<b>Черемуха</b> поздняя, обыкновенная

Кислые	Слабокислые	Нейтральные	Слабощелочные	Щелочные
		Черешня	Черешня	Черешня
		Ясень цветочный	Ясень цветочный	Ясень цветочный

### Лиственные кустарники

Кислые	Слабокислые	Нейтральные	Слабощелочные	Щелочные
Айва прекрасная	Айва прекрасная	Айва прекрасная		
Аморфа кустарниковая	Аморфа кустарниковая	Аморфа кустарниковая	Аморфа кустарниковая	Аморфа кустарниковая
Барбарис Юлиана Тунберга, средний		Барбарис средний, бородавчатый, Тунберга, Юлиана, сизо-белый	Барбарис средний, бородавчатый, Тунберга, Юлиана, сизо-белый	Барбарис бородавчатый, средний, Юлиана
Береза низкая, карликовая	Береза карликовая			
Бересклет крылатый	Бересклет крылатый, Форчуна	Бересклет крылатый, Форчуна, европейский	Бересклет Форчуна, европейский, крылатый	Бересклет европейский
	Буддлея Давида, очереднолистная	Буддлея Давида, очереднолистная	Буддлея Давида, очереднолистная	Буддлея Давида, очереднолистная
Бузина канадская	Бузина канадская	Бузина канадская	Бузина канадская	Бузина канадская
Брусника обыкновенная				
Вейгела цветущая	Вейгела цветущая	Вейгела цветущая	Вейгела цветущая	
Вереск		Вишня Саржента, магалебская	Вишня магалебская, Саржента	Вишня магалебская, Саржента
	Гамамелис японский, виргинский	Гамамелис японский, виргинский	Гамамелис виргинский	
Гаультерия лежачая	Гаультерия лежачая			
	Гибискус сирийский	Гибискус сирийский	Гибискус сирийский	Гибискус сирийский
Гортензия древовидная, колючая, дуболистная	Гортензия древовидная, колючая, дуболистная	Гортензия колючая, древовидная, дуболистная		
Дерен спорный, очереднолистный, Коуза	Дерен канадский, очереднолистный, Коуза, спорный, цветущий, мужской, отпрысковый	Дерен мужской, очереднолистный, спорный, Коуза, цветущий, отпрысковый	Дерен мужской, отпрысковый	Дерен мужской, отпрысковый

<b>Кислые</b>	<b>Слабокислые</b>	<b>Нейтральные</b>	<b>Слабощелочные</b>	<b>Щелочные</b>
<b>Дрок пушистый</b>	<b>Дрок пушистый</b> , лидийский, красильный	<b>Дрок пушистый</b> , лидийский, красильный	<b>Дрок лидийский</b>	<b>Дрок лидийский</b>
<b>Ежевика</b> обыкновенная	<b>Ежевика</b> обыкновенная	<b>Ежевика</b> обыкновенная	<b>Ежевика</b> обыкновенная	
	<b>Жимолость</b> Маака	<b>Жимолость</b> Маака	<b>Жимолость</b> Маака	<b>Жимолость</b> Маака
<b>Зверобой</b> чашечковый	<b>Зверобой</b> чашечковый	<b>Зверобой</b> чашечковый	<b>Зверобой</b> чашечковый	
<b>Ива ушастая</b> , козья, пурпурная, пепельная, розмаринолистная	<b>Ива ушастая</b> , козья, пепельная, мохнатая, ползучая серебристая, розмаринолистная	<b>Ива ушастая</b> , козья, мохнатая, пепельная, волчниковая ползучая серебристая, розмаринолистная	<b>Ива ушастая</b> , козья, пурпурная волчниковая, ползучая серебристая, розмаринолистная	<b>Ива ушастая</b> , волчниковая, пурпурная, ползучая серебристая, розмаринолистная
<b>Ирга</b> канадская, гладкая	<b>Ирга</b> канадская, гладкая, овальная	<b>Ирга</b> канадская, гладкая, овальная	<b>Ирга</b> канадская, гладкая, овальная	<b>Ирга</b> овальная
<b>Калина Ферера</b> , боднантская, складчатая	<b>Калина Ферера</b> , боднантская, гордовина, складчатая, обыкновенная	<b>Калина Ферера</b> , боднантская, гордовина, складчатая, обыкновенная	<b>Калина Ферера</b> , боднантская, гордовина, складчатая, обыкновенная	<b>Калина</b> гордовина, обыкновенная, складчатая
<b>Карагана</b> древовидная	<b>Карагана</b> древовидная	<b>Карагана</b> древовидная	<b>Карагана</b> древовидная	<b>Карагана</b> древовидная
	<b>Кариоптерис</b>	<b>Кариоптерис</b>	<b>Кариоптерис</b>	<b>Кариоптерис</b>
<b>Кизильник</b> прижатый	<b>Кизильник</b> ранний, прижатый, пузырчатый, Даммера, растопыренный, горизонтальный, многоцветковый	<b>Кизильник</b> ранний, прижатый, пузырчатый, Даммера, растопыренный, горизонтальный, многоцветковый	<b>Кизильник</b> ранний, прижатый, пузырчатый, Даммера, растопыренный, горизонтальный, многоцветковый	<b>Кизильник</b> ранний, прижатый, пузырчатый, Даммера, растопыренный, горизонтальный, многоцветковый
<b>Лапчатка</b> кустарниковая	<b>Лапчатка</b> кустарниковая	<b>Лапчатка</b> кустарниковая	<b>Лапчатка</b> кустарниковая	
<b>Леукотое</b>	<b>Лещина</b> крупная, обыкновенная, древовидная	<b>Лещина</b> крупная, обыкновенная	<b>Лещина</b> крупная, обыкновенная	<b>Лещина</b> крупная, обыкновенная
	<b>Лох</b> Эббинге, многоцветковый	<b>Лох</b> Эббинге, многоцветковый	<b>Лох</b> Эббинге, многоцветковый	<b>Лох</b> Эббинге, многоцветковый
<b>Магнолия</b> Кобус, Лебнера, лилиецветная, Бруклинская, Зибольда, Суланжа, звездчатая	<b>Магнолия</b> Лебнера, Зибольда, Суланжа, Бруклинская, Кобус, лилиецветная, звездчатая	<b>Магнолия</b> Лебнера, Зибольда, Суланжа, Бруклинская, Кобус, лилиецветная, звездчатая	<b>Магнолия</b> Кобус, Бруклинская, Лебнера, Зибольда, звездчатая	

<b>Кислые</b>	<b>Слабокислые</b>	<b>Нейтральные</b>	<b>Слабощелочные</b>	<b>Щелочные</b>
<b>Магония</b> падуболистная	<b>Магония</b> падуболистная	<b>Магония</b> падуболистная	<b>Магония</b> падуболистная	
<b>Малина</b> обыкновенная,	<b>Малина</b> обыкновенная,	<b>Малина</b> душистая, обыкновенная	<b>Малина</b> душистая, обыкновенная	<b>Малина</b> душистая
	<b>Миндаль</b> трехлопастной	<b>Миндаль</b> трехлопастной	<b>Миндаль</b> трехлопастной	
		<b>Облепиха</b> крушиновидная	<b>Облепиха</b> крушиновидная	<b>Облепиха</b> крушиновидная
<b>Падуб</b> Мессерва, городчатый	<b>Падуб</b> Мессерва, городчатый, остролистный	<b>Падуб</b> Мессерва, городчатый, остролистный	<b>Падуб</b> Мессерва, остролистный	<b>Падуб</b> Мессерва
	<b>Пахисандра</b> верхушечная	<b>Пахисандра</b> верхушечная	<b>Пахисандра</b> верхушечная	<b>Перовския</b> лебедолистная
		<b>Пион</b> древовидный	<b>Пион</b> древовидный	<b>Пион</b> древовидный
	<b>Пузыреплодник</b> калинолистный	<b>Пузыреплодник</b> калинолистный	<b>Пузыреплодник</b> калинолистный	<b>Пузыреплодник</b> калинолистный
<b>Ракитник</b> веничный	<b>Ракитник</b> ранний, кьюский, пурпурный	<b>Ракитник</b> кьюский, ранний,стелющийся, пурпурный	<b>Ракитник</b> стелющийся, пурпурный	<b>Ракитник</b> стелющийся, пурпурный
		<b>Робиния</b> щетинисто- волосистая	<b>Робиния</b> щетинисто- волосистая	<b>Робиния</b> щетинисто- волосистая
<b>Роза</b> блестящая, многоцветковая, морщинистая	<b>Роза</b> пашенная, собачья, блестящая, морщинистая, многоцветковая	<b>Роза</b> пашенная, морщинистая прелестная, собачья, блестящая, ржавчинная многоцветковая	<b>Роза</b> прелестная, собачья, ржавчинная, морщинистая	<b>Роза</b> прелестная, ржавчинная
<b>Рябинник</b> рябинолистный	<b>Рябинник</b> рябинолистный	<b>Рябинник</b> рябинолистный	<b>Рябинник</b> рябинолистный	<b>Рябинник</b> рябинолистный
		<b>Самшит</b> вечнозеленый	<b>Самшит</b> вечнозеленый	<b>Самшит</b> вечнозеленый
<b>Сирень</b> венгерская, мелколистная, обыкновенная	<b>Сирень</b> Мейера, китайская, венгерская, мелколистная, обыкновенная	<b>Сирень</b> Мейера, китайская, венгерская, мелколистная, обыкновенная	<b>Сирень</b> Мейера, китайская, венгерская, мелколистная, обыкновенная	<b>Сирень</b> китайская, обыкновенная
	<b>Слива</b> колючая	<b>Слива</b> растопыренная	<b>Слива</b> растопыренная	<b>Слива</b> растопыренная
				<b>Скумпия</b> кожевенная
<b>Смородина</b> золотистая, растопыренная	<b>Смородина</b> альпийская, золотистая, растопыренная	<b>Смородина</b> альпийская, золотистая, растопыренная	<b>Смородина</b> альпийская, золотистая, растопыренная	<b>Смородина</b> альпийская, растопыренная

Кислые	Слабокислые	Нейтральные	Слабощелочные	Щелочные
<b>Спирея</b> Вангутта, серая, Билларда, острозубчатая, березолистная, японская, ниппонская, сливолистная	<b>Спирея</b> серая, березолистная, японская, острозубчатая, ниппонская, сливолистная, Тунберга, Вангутта	<b>Спирея</b> серая, березолистная, японская, острозубчатая, ниппонская, сливолистная, Тунберга, Вангутта	<b>Спирея</b> серая, березолистная, японская, острозубчатая, ниппонская, сливолистная, Тунберга, Вангутта	<b>Спирея</b> серая, японская, ниппонская, Вангутта
<b>Стефанандра</b> надрезолистная				
<b>Сумах</b> гладкий, оленерогий	<b>Сумах</b> гладкий, оленерогий	<b>Сумах</b> гладкий, оленерогий	<b>Сумах</b> гладкий, оленерогий	<b>Сумах</b> гладкий, оленерогий
		<b>Тамарикс</b> мелкоцветный	<b>Тамарикс</b> мелкоцветный	<b>Тамарикс</b> мелкоцветный
<b>Форзиция</b> промежуточная	<b>Форзиция</b> промежуточная	<b>Форзиция</b> промежуточная	<b>Форзиция</b> промежуточная	<b>Форзиция</b> промежуточная
<b>Фотергилла</b> Гардена	<b>Фотергилла</b> Гардена	<b>Фотергилла</b> Гардена		
<b>Фотиния</b> Фрезера	<b>Фотиния</b> Фрезера	<b>Фотиния</b> Фрезера	<b>Фотиния</b> Фрезера	<b>Фотиния</b> Фрезера
<b>Черника</b> щитковая, обыкновенная	<b>Черника</b> щитковая, обыкновенная			
	<b>Чубушник</b> венечный	<b>Чубушник</b> венечный	<b>Чубушник</b> венечный	<b>Чубушник</b> венечный

### Хвойные деревья и кустарники

Кислые	Слабокислые	Нейтральные	Слабощелочные	Щелочные
<b>Гинкго</b> двулопастное	<b>Гинкго</b> двулопастное	<b>Гинкго</b> двулопастное		
<b>Ель</b> Бревера, сизая, колючая, восточная	<b>Ель</b> Бревера, обыкновенная, сизая, восточная, колючая	<b>Ель</b> Бревера, колючая, обыкновенная, сизая, восточная	<b>Ель</b> Бревера, обыкновенная, сизая, восточная, колючая	<b>Ель</b> Бревера, обыкновенная, сизая, восточная, колючая
<b>Кедр</b> гималайский	<b>Кедр</b> гималайский, атлантический	<b>Кедр</b> гималайский		
		<b>Кипарис</b> веснозеленый	<b>Кипарис</b> веснозеленый	<b>Кипарис</b> веснозеленый
<b>Кипарисовик</b> Лавсона, тупой, горохоплодный	<b>Кипарисовик</b> Лавсона, тупой, горохоплодный	<b>Кипарисовик</b> Лавсона, тупой, горохоплодный	<b>Кипарисовик</b> тупой, горохоплодный	<b>Кипарисовик</b> горохоплодный
<b>Лиственница</b> тонкочешуйчатая	<b>Лиственница</b> тонкочешуйчатая			
<b>Метасеквойя</b> глиптостробоидная	<b>Метасеквойя</b> глиптостробоидная	<b>Метасеквойя</b> глиптостробоидная	<b>Метасеквойя</b> глиптостробоидная	<b>Метасеквойя</b> глиптостробоидная

<b>Кислые</b>	<b>Слабокислые</b>	<b>Нейтральные</b>	<b>Слабощелочные</b>	<b>Щелочные</b>
<b>Микробиота</b> перекрестнопарная	<b>Микробиота</b> перекрестнопарная	<b>Микробиота</b> перекрестнопарная	<b>Микробиота</b> перекрестнопарная	<b>Микробиота</b> перекрестнопарная
<b>Можжевельник</b> китайский, лежачий, обыкновенный, горизонтальный, казацкий, средний, чешуйчатый, виргинский	<b>Можжевельник</b> китайский, лежачий, обыкновенный, горизонтальный, казацкий, средний, чешуйчатый, виргинский	<b>Можжевельник</b> китайский, лежачий, обыкновенный, горизонтальный, казацкий, средний, чешуйчатый, виргинский	<b>Можжевельник</b> китайский, лежачий, обыкновенный, горизонтальный, казацкий, средний, чешуйчатый, виргинский	<b>Можжевельник</b> китайский, лежачий, обыкновенный, горизонтальный, казацкий, средний, чешуйчатый, виргинский
<b>Пихта</b> бальзамическая, одноцветная, равночешуйчатая, кавказская	<b>Пихта</b> бальзамическая, одноцветная, равночешуйчатая, кавказская	<b>Пихта</b> бальзамическая, кавказская, равночешуйчатая, одноцветная	<b>Пихта</b> бальзамическая, одноцветная	
<b>Псевдотсуга</b> Мензиса	<b>Псевдотсуга</b> Мензиса	<b>Псевдотсуга</b> Мензиса	<b>Псевдотсуга</b> Мензиса	
<b>Сосна скрученная,</b> кедровая, горная, черная австрийская, румелийская, гималайская, шверинская, веймутова, обыкновенная	<b>Сосна кедровая,</b> скрученная, белокорая, горная, черная австрийская, румелийская, веймутова, гималайская, шверинская, обыкновенная	<b>Сосна кедровая,</b> скрученная, горная, белокорая, черная австрийская, румелийская, гималайская, шверинская, веймутова, обыкновенная	<b>Сосна кедровая,</b> скрученная, желтая, белокорая, горная, черная австрийская, румелийская, обыкновенная	<b>Сосна кедровая,</b> скрученная, белокорая, желтая, горная, черная австрийская, обыкновенная
<b>Тис средний,</b> остроконечный	<b>Тис ягодный,</b> средний, остроконечный	<b>Тис ягодный,</b> средний, остроконечный	<b>Тис ягодный,</b> средний	<b>Тис ягодный,</b> средний
<b>Туевик</b> понижающий	<b>Туевик</b> понижающий	<b>Туевик</b> понижающий	<b>Туевик</b> понижающий	<b>Туевик</b> понижающий
<b>Туя складчатая</b>	<b>Туя восточная,</b> складчатая	<b>Туя восточная,</b> складчатая	<b>Туя западная,</b> восточная, складчатая	<b>Туя западная,</b> восточная, складчатая
<b>Тсуга канадская</b>	<b>Тсуга канадская</b>	<b>Тсуга канадская</b>		

### Лианы

<b>Кислые</b>	<b>Слабокислые</b>	<b>Нейтральные</b>	<b>Слабощелочные</b>	<b>Щелочные</b>
<b>Глициния</b> обильно-цветущая, китайская	<b>Глициния</b> обильно-цветущая, китайская	<b>Глициния</b> обильно- цветущая, китайская	<b>Глициния</b> китайская	
<b>Горец</b>	<b>Горец</b>	<b>Горец</b>	<b>Горец</b>	<b>Горец</b>
<b>Гортензия</b> черешковая	<b>Гортензия</b> черешковая	<b>Гортензия</b> черешковая		

<b>Кислые</b>	<b>Слабокислые</b>	<b>Нейтральные</b>	<b>Слабощелочные</b>	<b>Щелочные</b>
<b>Жимолость</b> выщаяся	<b>Жимолость</b> выщаяся	<b>Жимолость</b> Брауна, каприфоль, Хекротта	<b>Жимолость</b> Брауна, каприфоль, Хекротта	<b>Жимолость</b> Брауна, каприфоль, Хекротта
<b>Кампис</b> укореняющийся	<b>Кампис</b> укореняющийся	<b>Кампис</b> укореняющийся	<b>Кампис</b> укореняющийся	<b>Кампис</b> укореняющийся
<b>Клематис</b>	<b>Клематис</b>	<b>Клематис</b>	<b>Клематис</b>	<b>Клематис</b>
		<b>Партеноциссус</b> триостренный	<b>Партеноциссус</b> триостренный	<b>Партеноциссус</b> триостренный
<b>Плющ</b> колхидский, обыкновенный	<b>Плющ</b> колхидский, обыкновенный	<b>Плющ</b> колхидский	<b>Плющ</b> колхидский	<b>Плющ</b> колхидский

**Используемая литература:**

1. Каталог садовых растений «Bruns Pflanzen»
2. Каталог растений рекомендованный Союзом Польских Питомников
3. «Van den Berk on Trees»