

Таблиця 1

Валовий хімічний склад ґрунтів Західного Полісся, % від ваги прожареного ґрунту

Генетичний горизонт	Глибина відбору зразків, см	Гігроскопічна волога, %	Втрати при прожарюванні, %	Хімічні елементи											
				SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	CaO	MgO	MnO	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃
Дерново-середньопідзолистий глеюватий супіщаний на водно-льодовикових відкладах (ліс)															
HE	4–19	0,80	1,54	92,83	0,21	2,62	0,92	0,07	0,06	0,47	0,03	0,46	1,12	0,09	0,21
Ehgl	26–36	0,38	0,79	92,51	0,22	2,99	0,83	0,06	0,08	0,24	0,03	0,77	1,68	0,07	0,12
IEgl	46–56	0,27	0,48	91,79	0,29	3,61	0,93	0,06	0,10	0,38	0,01	0,98	1,54	0,04	0,07
Iegl	72–82	0,56	1,34	92,31	0,27	3,67	1,59	0,04	0,21	0,30	0,02	0,86	0,28	0,06	0,12
Дерново-середньопідзолистий глеюватий супіщаний на водно-льодовикових відкладах (рілля)															
HE	0–26	0,46	1,46	93,44	0,22	3,03	0,87	0,03	0,08	0,14	0,03	1,15	0,55	0,09	0,14
E(H)gl	32–42	0,38	0,26	94,43	0,23	2,21	0,46	0,04	0,14	0,35	0,02	0,93	0,47	0,07	0,08
IEgl	50–60	0,42	0,83	95,11	0,14	1,80	0,88	0,02	0,06	0,24	0,01	0,78	0,41	0,04	0,13
Igl	72–82	1,26	1,32	91,25	0,14	3,84	2,00	0,02	0,06	0,36	0,01	0,92	0,24	0,05	0,13
Ipgl	100–110	0,63	1,09	93,16	0,23	3,25	0,99	0,02	0,21	0,30	0,02	0,82	0,29	0,04	0,16
Pigl	125–135	0,35	0,78	94,67	0,20	2,03	0,69	0,02	0,14	0,30	0,02	0,63	0,30	0,06	0,15
Pgl	150–160	0,09	0,69	95,83	0,17	2,02	0,57	0,03	0,14	0,25	0,02	0,61	0,22	0,06	0,18

Таблиця 2

Показники диференціації профілю ґрунтів Західного Полісся

Генетичний горизонт	Глибина відбору зразків, см	Молярні відношення									
		$\frac{\text{SiO}_2}{\text{Al}_2\text{O}_3}$	$\frac{\text{SiO}_2}{\text{Fe}_2\text{O}_3}$	$\frac{\text{SiO}_2}{\text{R}_2\text{O}_3}$	$\frac{\text{Al}_2\text{O}_3}{\text{Fe}_2\text{O}_3}$	$\frac{\text{P}_2\text{O}_5}{\text{CaO}}$	$\frac{\text{K}_2\text{O}+\text{Na}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}}{\text{Al}_2\text{O}_3}$ (ва)	$\frac{\text{K}_2\text{O}+\text{Na}_2\text{O}}{\text{Al}_2\text{O}_3}$ (ва ₁)	Фактор вилюговування $\frac{\text{ва}_{1\text{гор}}}{\text{ва}_{1\text{пор}}}$	$\frac{\text{CaO}+\text{MgO}}{\text{Al}_2\text{O}_3}$ (ва ₂)	Фактор вилюговування $\frac{\text{ва}_{2\text{гор}}}{\text{ва}_{2\text{пор}}}$
Дерново-середньопідзолистий глеюватий супіщаний на водно-льодовикових відкладах (ліс)											
HE	4–19	60,13	267,04	49,08	4,47	0,59	1,39	0,89	1,75	0,50	1,14
Ehgl	26–36	52,45	297,58	44,59	5,65	0,35	1,46	1,20	2,35	0,25	0,57
IEgl	46–56	43,19	261,15	37,06	6,09	0,16	1,32	1,00	1,96	0,32	0,73
Iegl	72–82	42,70	154,22	33,44	3,62	0,11	0,62	0,38	0,75	0,31	0,70
Дерново-середньопідзолистий глеюватий супіщаний на водно-льодовикових відкладах (рілля)											
HE	0–26	52,27	284,66	44,16	5,46	0,44	0,88	0,71	1,39	0,17	0,39
E(H)gl	32–42	72,66	544,33	64,10	7,54	0,20	1,33	0,81	1,59	0,52	1,18
IEgl	50–60	89,44	288,24	68,26	3,21	0,26	1,25	0,84	1,65	0,40	0,91
Igl	72–82	40,33	121,53	30,28	3,01	0,33	0,63	0,36	0,71	0,27	0,61
Ipgl	100–110	48,72	249,97	40,77	5,15	0,08	0,77	0,42	0,82	0,35	0,80
Pigl	125–135	79,32	367,25	65,23	4,61	0,17	1,08	0,58	1,14	0,50	1,14
Pgl	150–160	80,36	443,91	68,05	5,56	0,17	0,95	0,51		0,44	