

Пірогенна динаміка лісових екосистем Лугинського району



Роботу виконала: Бех Христина Олександрівна,
учениця 10 класу

Лугинської гімназії

Наукові керівники:

Бовсуновська Тетяна Миколіївна,
вчитель біології

Лугинської гімназії

Хом'як Іван Владиславович,

кандидат біологічних наук,

доцент кафедри екології, природокористування

та біології людини ЖДУ ім. І. Франка

Мапа території досліджень



Ділянки після лісової пожежі



Ділянки лісу, не зачеплені пожежею



Показники факторів середовища, природної та антропогенної динаміки

Фактори середовища	HD	FH	RC	SL	CA	NT	AE	TM	OM	KN	CR	LC	HE	ST
Ділянки із пірогенними лісовими екосистемами														
1	12,67	5,02	6,41	5,43	5,83	4,70	7,24	7,64	14,46	8,63	7,81	6,61	5,09	11,49
2	12,47	5,37	6,23	5,50	5,68	4,82	7,02	7,67	14,32	8,74	7,37	6,30	5,94	11,33
3	12,76	5,08	6,08	5,35	5,65	4,34	7,28	7,68	14,63	8,83	7,44	6,52	5,11	11,41
4	12,81	4,94	5,91	5,12	5,41	4,08	7,30	7,52	14,46	8,96	7,37	6,73	5,10	12,11
5	12,98	5,17	5,97	5,17	5,07	3,72	7,42	7,88	14,59	8,84	7,31	7,02	5,21	11,36
середнє	12,70	5,15	6,14	5,35	5,56	4,43	7,22	7,67	14,46	8,79	7,45	6,57	5,40	11,50
максимум	12,98	5,37	6,41	5,53	5,83	4,89	7,42	7,88	14,63	8,96	7,81	7,02	5,95	12,11
мінімум	12,47	4,94	5,91	5,12	5,07	3,72	7,02	7,52	14,31	8,63	7,31	6,26	5,09	11,31
Контрольні ділянки														
1	12,00	4,77	7,03	5,87	5,87	5,73	6,83	8,07	14,17	7,73	8,27	5,00	5,57	13,56
2	11,98	4,90	6,35	5,83	5,75	5,83	6,94	8,10	13,67	8,17	7,98	4,90	6,21	13,80
3	11,98	5,09	7,36	6,16	6,18	5,95	6,68	8,39	13,95	7,50	8,45	5,09	6,08	14,14
4	12,00	4,98	7,39	6,09	6,16	5,98	6,70	8,39	14,00	7,43	8,50	4,98	6,04	14,51
5	12,00	5,07	7,30	6,00	6,11	6,02	6,66	8,43	14,05	7,57	8,32	4,84	5,94	14,21
середнє	11,99	4,96	7,09	5,99	6,01	5,90	6,76	8,28	13,97	7,68	8,30	4,96	5,97	14,04
максимум	12,00	5,09	7,39	6,16	6,18	6,02	6,94	8,43	14,17	8,17	8,50	5,09	6,21	14,51
мінімум	11,98	4,77	6,35	5,83	5,75	5,73	6,66	8,07	13,67	7,43	7,98	4,84	5,57	13,56

Ординація в координатах показника динаміки та антропогенної трансформації

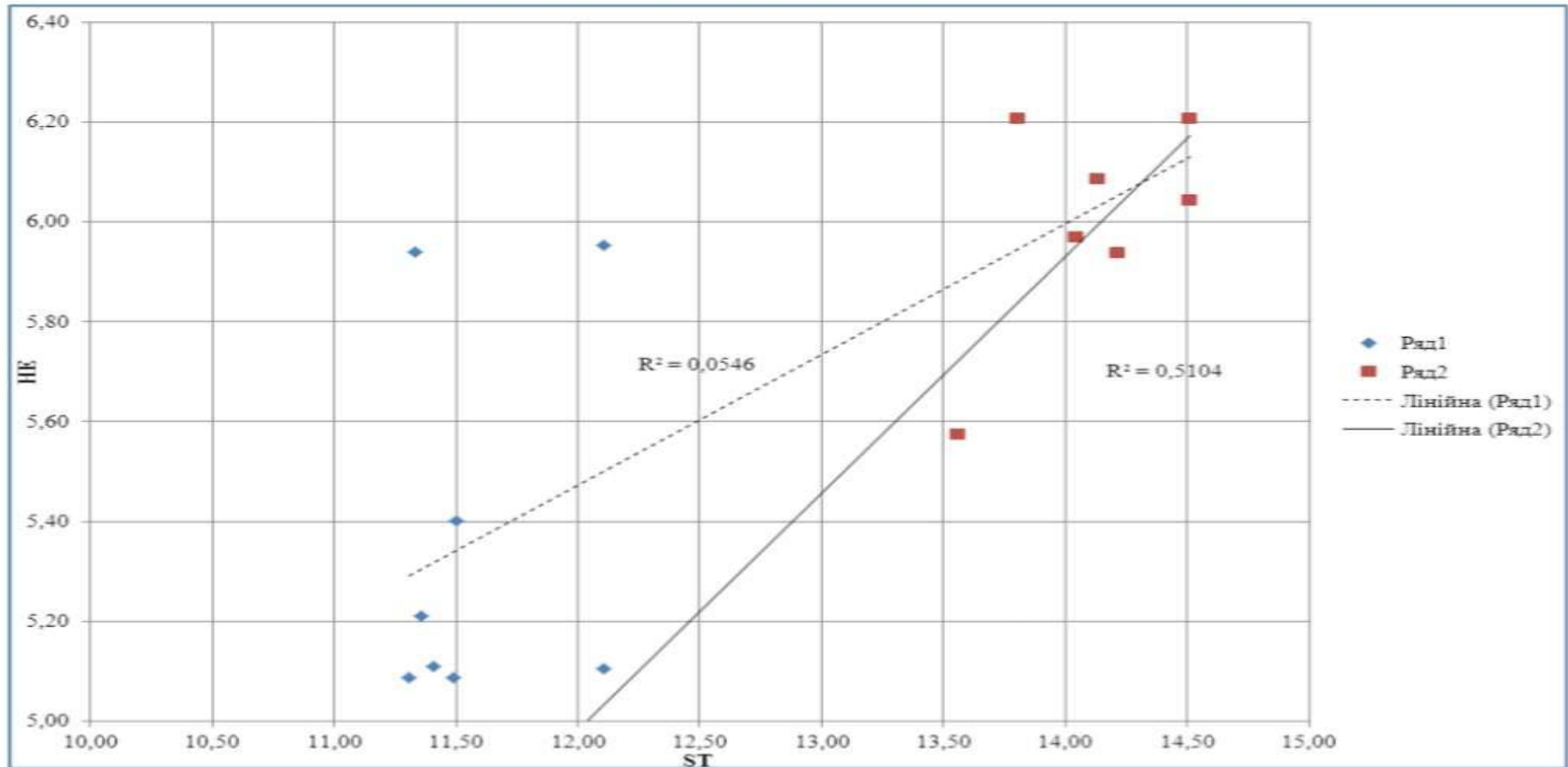


Рис. 1. Ординація в координатах показника динаміки та антропогенної трансформації. Умовні позначки: ряд 1 – лісові екосистеми після пожежі, ряд 2 – контрольні ділянки.

Дякую за увагу!

