

551.4+504.06

... ,41, ... ,79000, ...
... (5) ...
60-80- ...
(...)

SPOT-5 2005, 2006 2009 .. 5 1:25 000, -
- www.earth.google.com 1983 . -
1:18 000 . -

5-8].

[1].

1,5 . ² . 1/10

280-292 .

-250-270 , -220 . 40-50 ,
80-100 .

(10).

[9].

50-

80-

(.1).

(.2).

15,
1-5

30.

80-

10

86

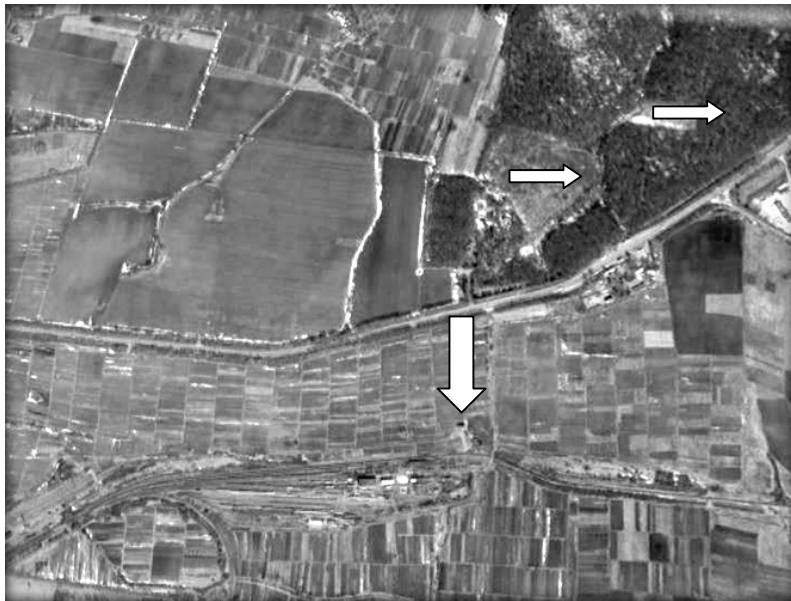
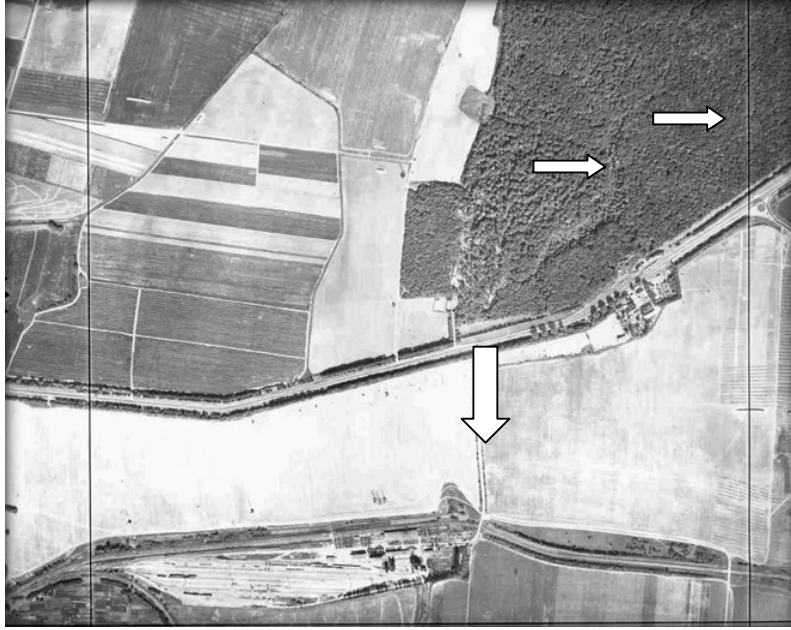


.1. (1) (2) (2006).

1/4

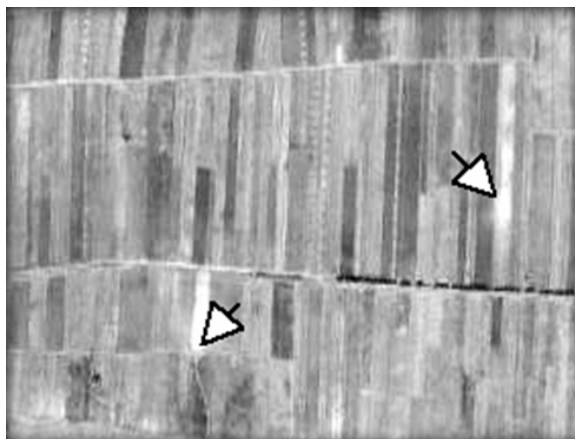


.2. : - 1983 .
- 2009 .
- 2/3
(.3).



3. (-
1983 .; - 2009 .) - -

(,) , -
 , -
 , -
 (-
 -
), -
 , -
 (.4).



.4. , (- ;
 - ,)

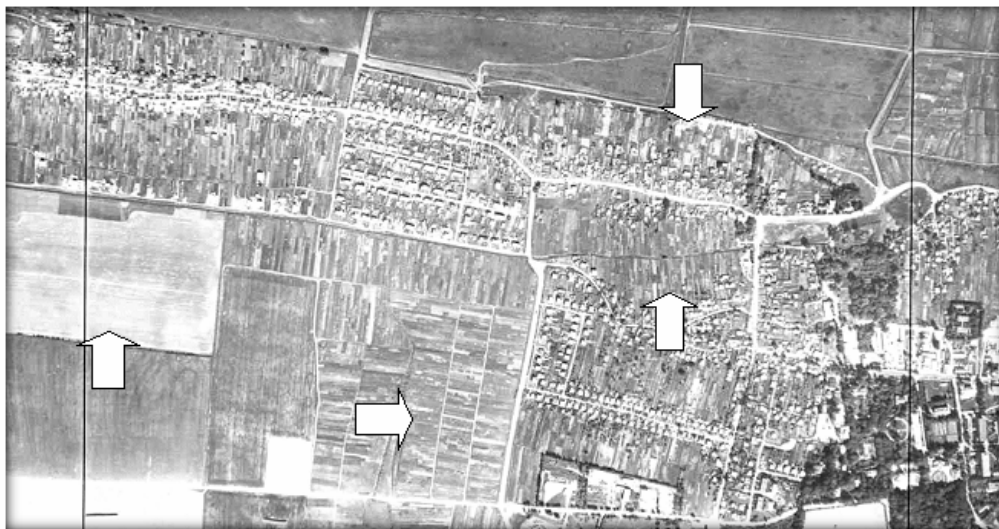


图 5. () : — 1983 年 ; — 2009 年 .



Рис. 6. Спутниковые снимки территории в 2005 г. (слева), 2009 г. (справа). Снимки за 1983 г. (сверху), 2006 г. (снизу).

Спутниковые снимки позволяют выявить изменения в землепользовании территории. В частности, можно наблюдать расширение водных объектов и изменение конфигурации земельных участков. Эти данные являются важным источником информации для мониторинга экологической обстановки и планирования территории.

[3, 4, 10].

()

-			-		,
c-	,		0,3	, % 70	4
-	,	-	0,5-2,0	50	7
-	,	,	1-20	10	9
-	,	,	1-5	40	8
-	,		0,2	5	1

3 (

0,5-2,0 ,
).

(

9. . . . : - . - , 1972.
10. . . . // : 2000.
- . 27. . 232–237.

**SPACE RESEARCHES OF CHANGES OF NATURE-ECONOMIC COMPONENTS
IN A RIVER BASIN OF POLTVA
IN THE END OF CENTURY–THE BEGINNING OF XXI CENTURY**

G. Bayrak

*Ivan Franko National University of Lviv,
Doroshenko St., 41, UA – 79000 Lviv, Ukraine*

Features of changes of land cover and exogenous processes in a river basin of Poltva in connection with decreasing of the economic activities during the Post-Soviet period are considered. For researches the remote materials occurring at different times are used. Changes in agricultural and the forest use of the earth have caused in the majority stabilization exogenous processes. Changes aquicultural, urban and industrial human activities have caused activization of these processes in a river basin.

Key words: changes of land cover, exogenous processes.

. . . . , 41, , 79000,

16.10.2010

16.11.2010