

-
-
- -

«Утверждаю»

- -

07 2022

- -): -

- - -

-1

-6 -

- -

-7 -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Разработчик программы: кандидат философских наук, доцент Муравьева М.Е.

-9

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Разработчик программы: кандидат медицинских наук Судилова Н.Н.

-1 -

-

-

-

-1 -

-

0

Разработчик программы: Перельман Н.Р.

-1 -

-1 -

Разработчик программы: кандидат педагогических наук, доцент Е.В. Кислякова

-1 -

-

-

-

-1 -

-

-

Разработчик программы: Борисов А.П.

-3 -

-

-

-8 -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Разработчик программы: кандидат географических наук, доцент Ватлина Т.В.

Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский

-1

Разработчик программы: кандидат географических наук, доцент Ватлина Т.В.



Разработчик программы: старший преподаватель Барыкин А.К.

-3 -

-2 -

-9 -

— — — — —
— — — — —
— — — — —
Разработчик программы: кандидат экономических наук Миркина О.Н.

-4 -

-1 -

- -

—

—

—

—

—

—

—

— — — — —
Разработчик программы: кандидат юридических наук, доцент кафедры права Я.А. Осмоловская

-1

—

—

—

-8

—

-

-

—

—

—

—

—

—

—

Разработчик программы: кандидат географических наук Левин А. В.

-4 -

-1 -

- -

- -

-

Разработчик программы: старший преподаватель кафедры права Е.А. Юрченкова.

.17

-8 -

- -

- -

- -

-

- -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Разработчики программы: кандидат педагогических наук, завкафедрой ФК П.В. Пустошило

.18

-5

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

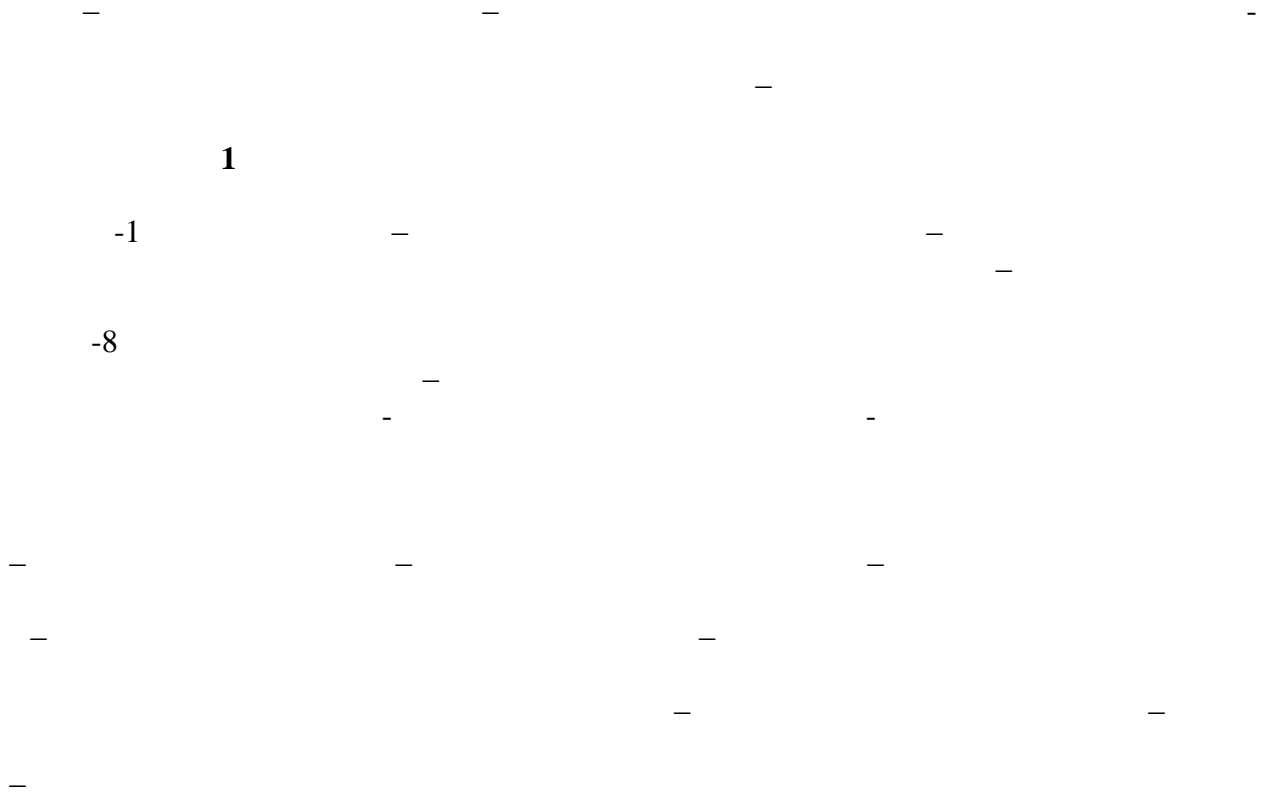
-

-

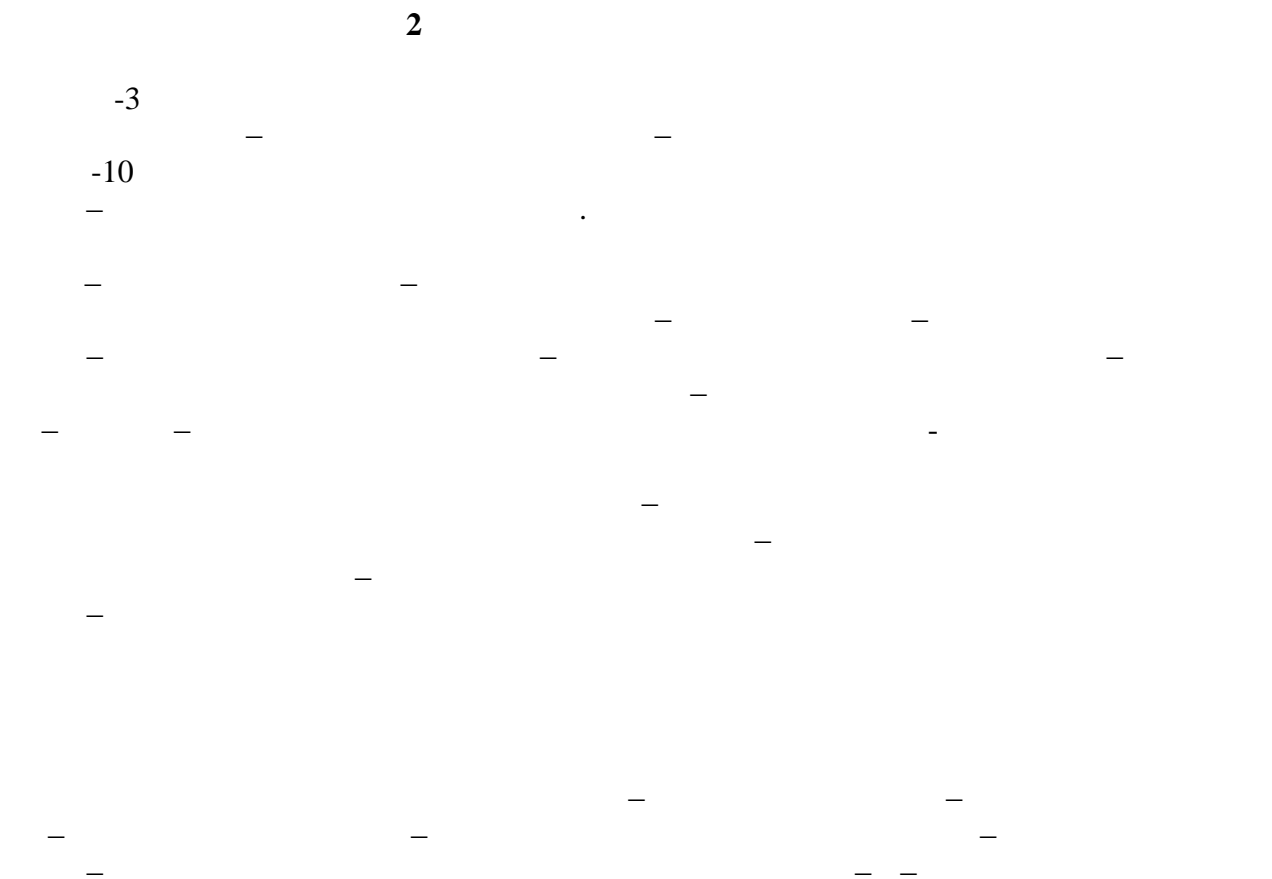
-

-

-



Разработчик программы: кандидат географических наук Левин А. В.



Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский.

3

-2

-11

Разработчик программы: кандидат экономических наук, доцент Семченкова С.В.

4

-3 -

-1 -

- -

;

-10 -

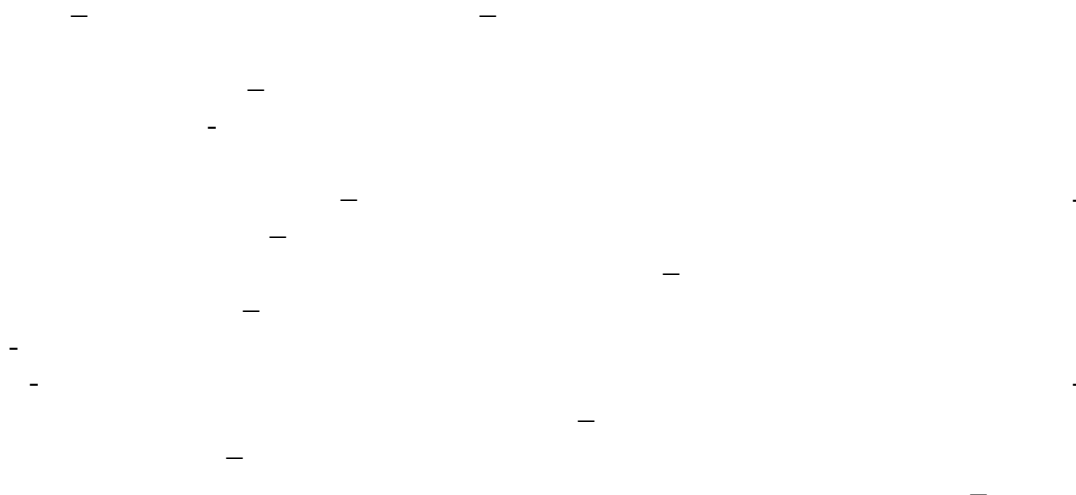


Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский

5

-3

-8



Разработчик программы: старший преподаватель Барыкин А.К.

6

AdobeIllustrator.

CorelDraw

Разработчик программы: кандидат географических наук, доцент Ватлина Т.В.

-3 -

;

-2 -

-

-

-

-

- -

-

-

-

- -

-

- -

-

-

-

-

-

Разработчик программы: кандидат экономических наук Семченкова С.В.

8

-6 -

-

-7 -

-2

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Разработчик программы: кандидат экономических наук Сергеев Е.А.

-3 -

-2 -

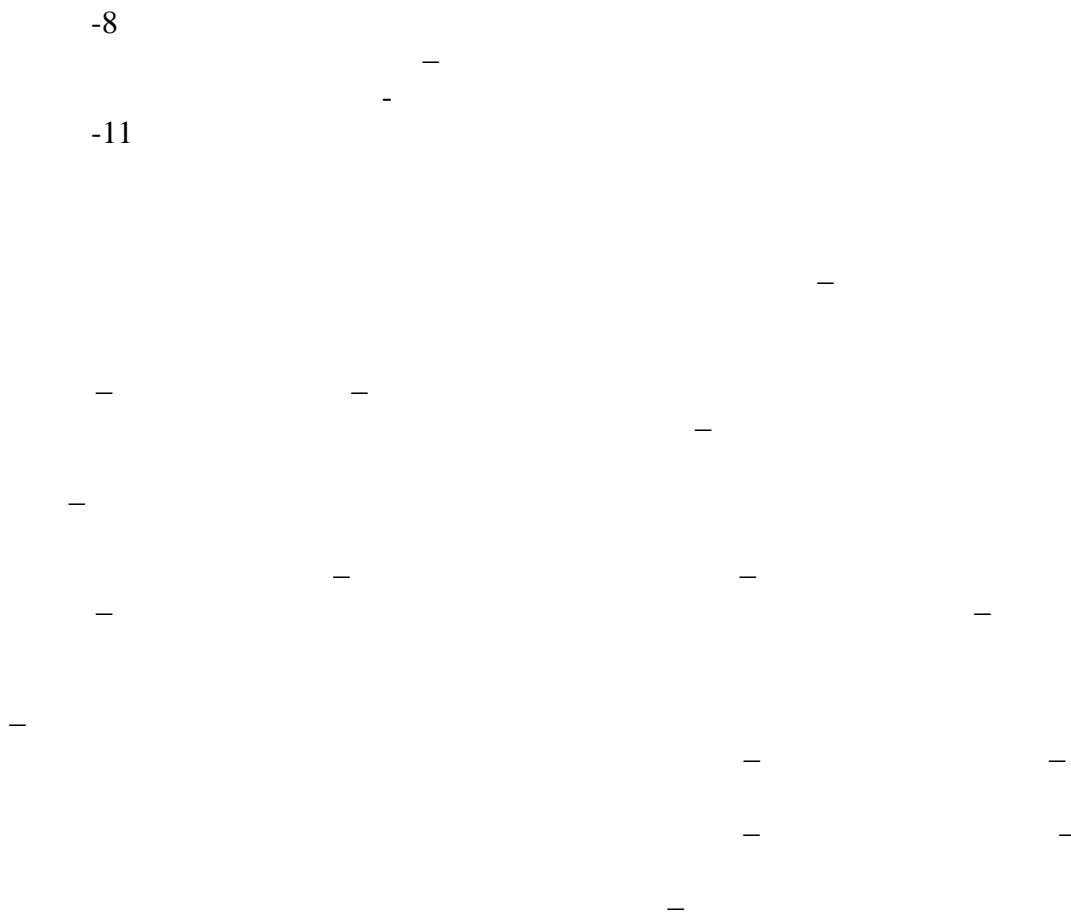
-2

-1 -

Разработчик программы: доктор географических наук, профессор Евдокимов С.П.



Разработчик программы: старший преподаватель Барыкин А.К.



Разработчик программы: кандидат экономических наук А.С. Кузавко

13



Разработчик программы: доктор географических наук, профессор С.П. Евдокимов

.14

-2

-1 -

-11 -

;

Разработчик программы: доктор биологических наук, профессор Гильденков М.Ю.

.15

-3

-8

Разработчик программы: кандидат географических наук, доцент Ватлина Т.В.

16

-3

-8

—
—
Разработчик программы: кандидат географических наук Левин А. В.

7

-2 —

-1

-11 -



Разработчик программы: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Рыбкина С.В.



Разработчик программы: доктор географических наук, профессор С.П. Евдокимов.

19



Разработчик программы: доктор географических наук, профессор Евдокимов С.П.

-2

-12



Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский.

-8 -

- -

Разработчик программы: кандидат педагогических наук, завкафедрой ФК П.В. Пустошило

-1

-11 -

Streptophytina Chlorobionta Streptophyta Pt ridophytina Eucarya).

Разработчик программы: кандидат биологических наук, доцент Фадеева И.А.

-1

-11 -

Streptophytina

Chlorobionta

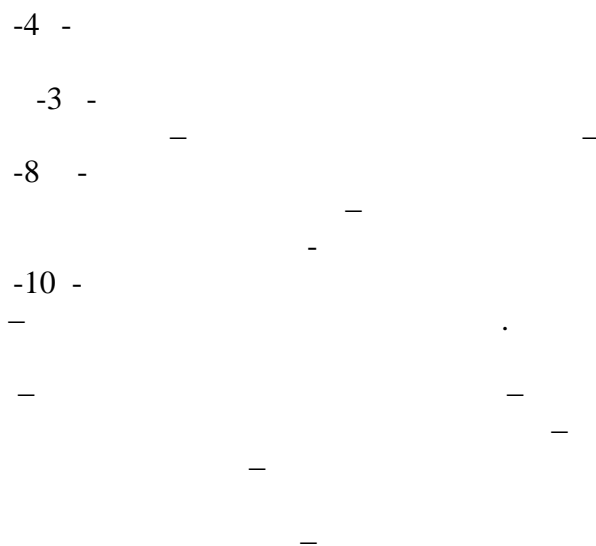
Streptophyta
Pt ridophytina

Eucarya).

Разработчик программы: кандидат биологических наук, доцент Фадеева И.А.



Разработчик программы: кандидат географических наук, доцент Ватлина Т.В.



Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский

-2 -

-3 -

-10 -

-

Разработчик программы: доктор географических наук Евдокимов С.П.

-2 -

-

-3 -

-

-

-10 -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Разработчик программы: доктор географических наук Евдокимов С.П.

-

-4 -

-

-

-

-1 -

-

-

-

-11 -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Разработчик программы: старший преподаватель кафедры права Е.А. Юрченкова

-10 -

-

-

-

-

-

--

-

-

-

-

-

-

-

Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский

-2

-2

-

-9 -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

Разработчик программы: доктор географических наук, профессор С.П. Евдокимов.



Разработчик программы: доктор географических наук, профессор С.П. Евдокимов.





Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский.

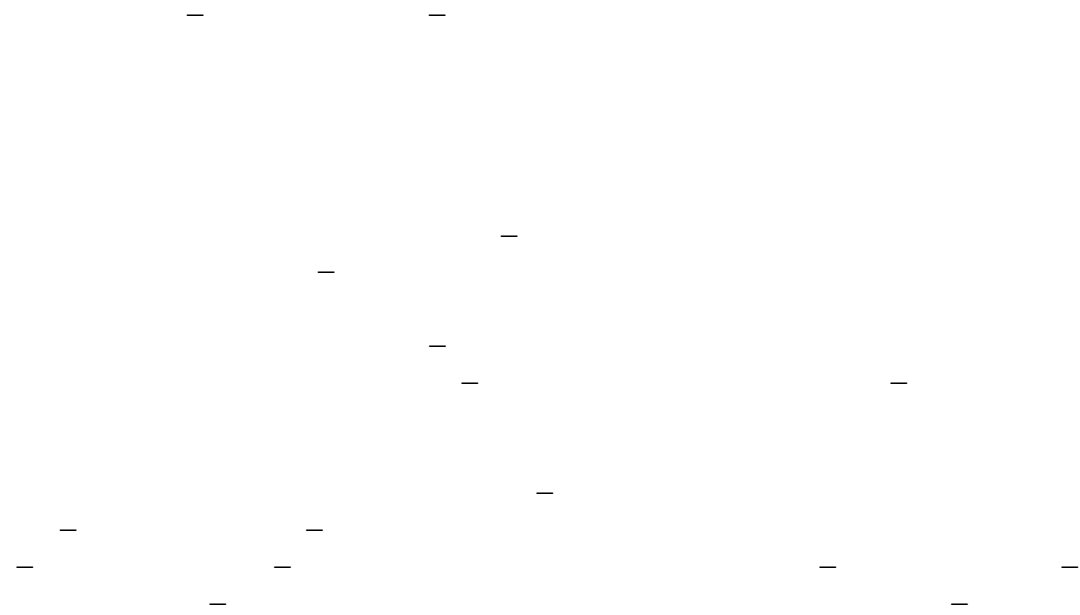


Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский.



Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский





Разработчик программы: кандидат экономических наук С.В. Семченкова



Разработчик программы: кандидат экономических наук С.В. Семченкова

-2 -

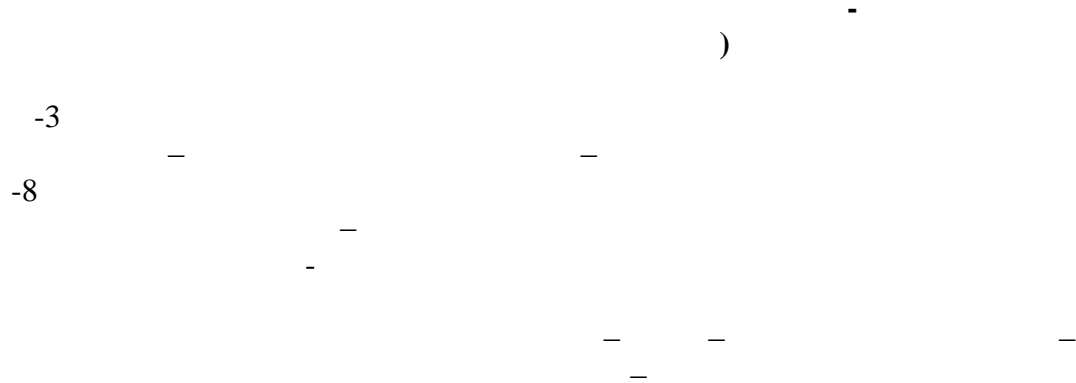
-3

-10

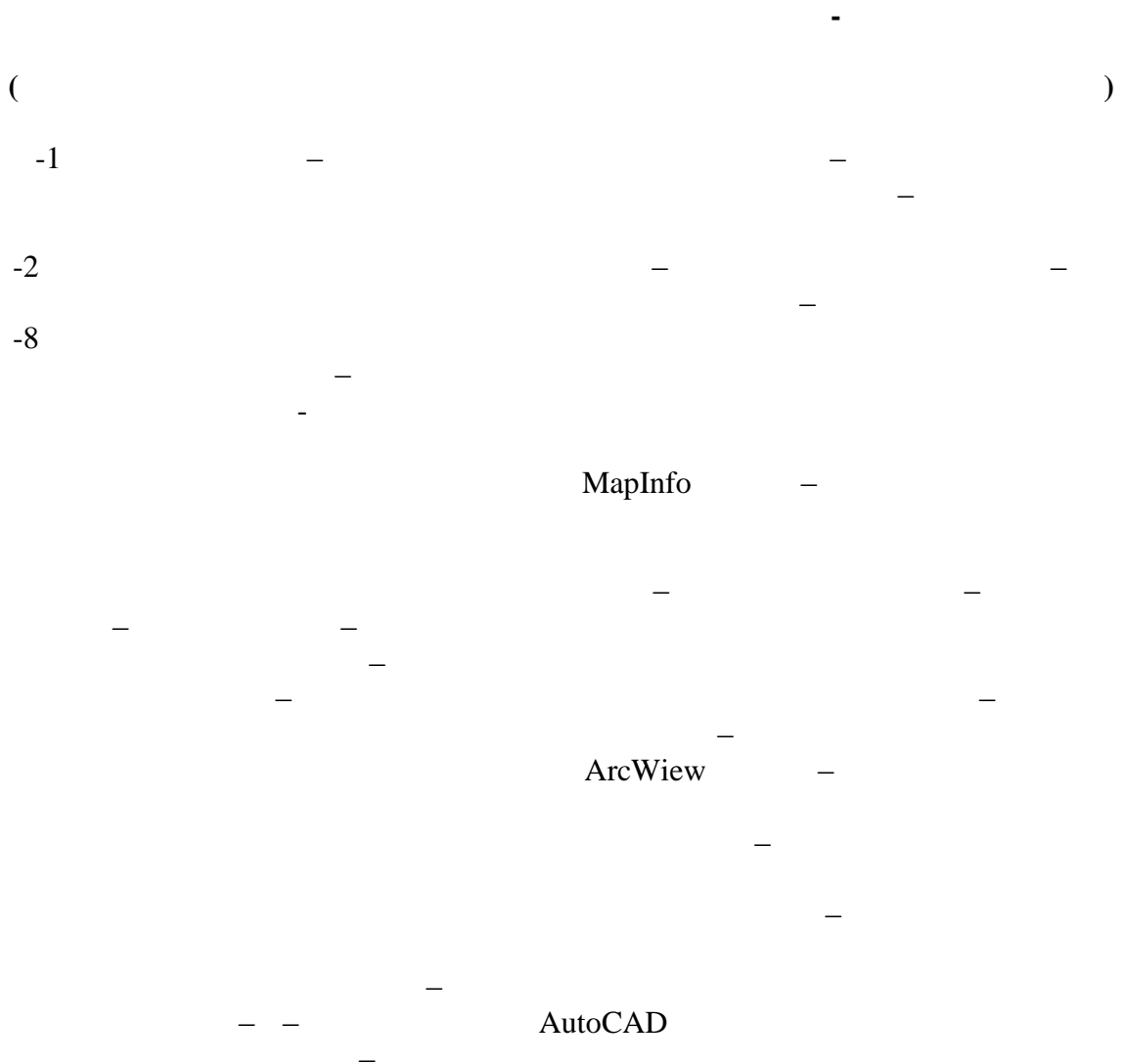
;

)

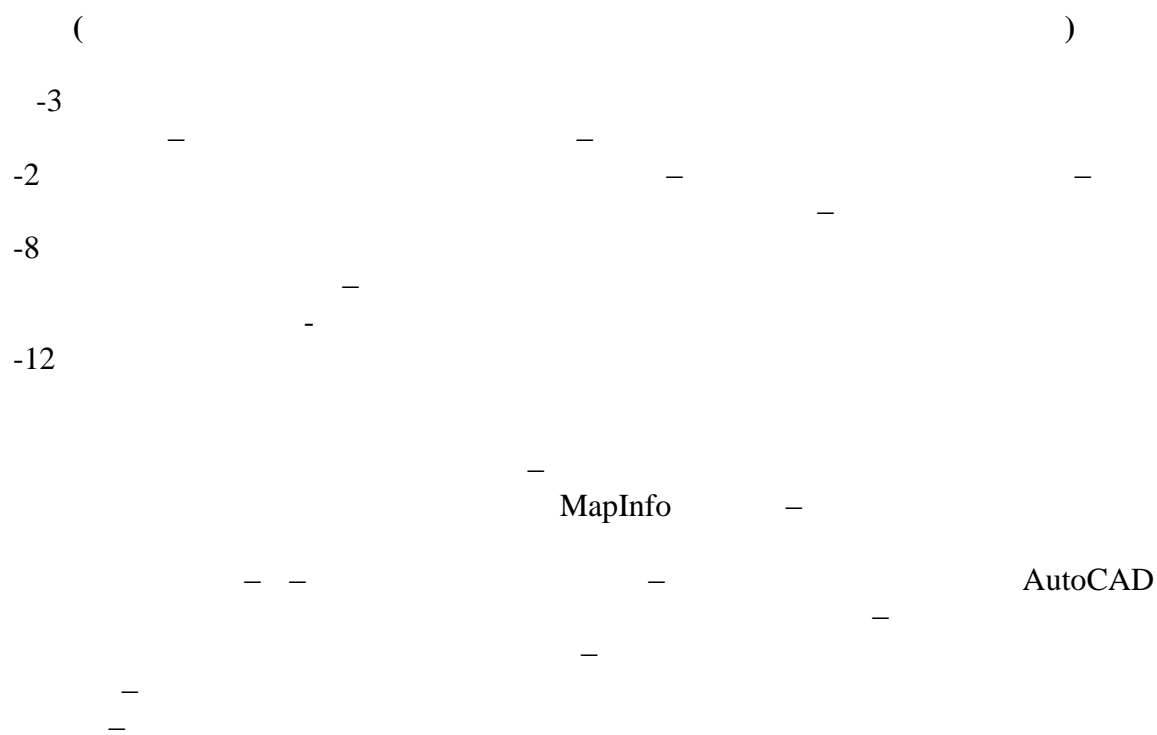
Разработчик программы: доктор географических наук, профессор С.П. Евдокимов.



Разработчик программы: кандидат географических наук, доцент Ватлина Т.В.



Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский.



Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский.



MapInfo

AutoCAD

Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский.

()

-1

-3

-1

-2

-8

-9

-10

-11

-12

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

- 8. —
- 9. —
-
- 10. — — —
- 11. — —
- 12.
- 13. —
-

Разработчик программы: кандидат географических наук И. Ю. Барановский.

- 1 - — — —
- 3 - — — —
- 1 - — — —
- - — — —
- 2 - — — —
- 8 - — — —
- 9 - — — —
- 10 - — — —
- 11 - — — —
- 12 - — — —

Разработчики программы: доктор географических наук, профессор С.П. Евдокимов

*Разработчики программы: доктор географических наук, профессор С.П. Евдокимов
кандидат географических наук И. Ю. Барановский*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D9332A1EC8552F486FDEFD0AA5F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023