

«Утверждаю»

-

09 2021 .

**ЙКИ К В ЗИ ЙК ДГ Д
, (И('В И и к в лд щ**

: 44.03.01

:

1

2

3

108

2

02

2021

1

2021

1. ЛМЙК ДМВДВ ЛМЖНДМНК ИЙ

, (Й ЗВКН ЖГ К БН ЦМ МГ И Н ЗВЩ

ЙД-8.	Бз мц4

	<p data-bbox="813 235 829 257">-</p> <p data-bbox="1468 280 1484 302">-</p> <p data-bbox="1468 347 1484 369">•</p> <p data-bbox="710 694 829 739">Вж мц4</p> <p data-bbox="1013 1332 1029 1355">-</p> <p data-bbox="1077 1377 1093 1400">-</p> <p data-bbox="837 1489 853 1512">-</p> <p data-bbox="1220 1556 1236 1579">-</p>
--	---

	<p style="text-align: center;">мц4</p> <p style="text-align: right;">-</p>
--	---

- (Свй йк дмвдв

. (лми йки з вщйк дмвдв

5(Чм йг йкипи з вщйк дмвдв

<p>1.</p>		<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">-</p>

2.		<p>5 2</p> <p>-</p> <p>1:5000.</p> <p><i>Геометрическое нивелирование.</i></p> <p>1 : 1000.</p> <p><i>Съемка полигона теодолитом.</i></p> <p><i>Барометрическое нивелирование.</i></p> <p>1:10000;</p> <p>GPS-м пзи и вв мийи к вв(GPS</p> <p>GPS.</p>
	-	<p>лп и зв ш в цзгп икжк ц в им и звг " ижик и и в лди д кмк вки зв ш и- б й зиг лмв жи злд й кд К и д 4</p> <p>ижик и и в лди йки в вки зв и к зиг лмв з йк к гиз н в иквлм лд щ (Дк лви имлд щф</p> <p>-</p>

Гк и з в і д л ж н д м н к в л и к з в ш и м м 4

з в (

К б (

К б , (-

5. Б д ш з в

И з и з г г в л и д и м м

Б м з и -

З б м з и -

7(Й к зцилви зиг в ийи зvm цзиг вmк мнкг

7
1.

2-

166

ISBN 978-5-534-11485-0.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445387>

2.

ISBN 978-5-534-00674-[https://www.biblio-](https://www.biblio-online.ru/viewer/6BBDF16E-EB63-4C8A-9692-A09EE75C24F8#page/1)

[online.ru/viewer/6BBDF16E-EB63-4C8A-9692-A09EE75C24F8#page/1](https://www.biblio-online.ru/viewer/6BBDF16E-EB63-4C8A-9692-A09EE75C24F8#page/1)

7
1.

2.

3.

2001.

4.

5.

6.

0, 1:100 000.

7

-

1.

2.

3.

<http://sun.ntsomz.ru>

4.

GoogleEarth<http://www.googleearth.com>

5.

<http://www.kosmosnimki.ru>

6.

http://www.obook.ru/index.php?action=show_articles&subid=193

7.

<http://geoinsys.narod.ru/>

8.

<http://www.mosmap.ru/slovar/gis.shtml>

0-1

- 20.
- 1:100000 <http://www.afanas.ru/mapbase/znaki.htm>
21. -
<http://www.gisa.ru/67981.html>
22. <http://images.yandex.ru>
23. http://geolmarshrut.ru/biblioteka/catalog.php?ELEMENT_ID=3151
24. <http://sibsiu-geo.narod.ru/geology1.html>
25. <http://www.geogr.msu.ru/practics/types/1/geomorf1.php>
26. <http://vsevolodbondarev.com/html/minerals.htm> -
27. <http://geo.web.ru/db/msg.html?mid=1176670>
28. <http://www.geogr.msu.ru/cafedra/geom/uchd/materialy/pochvovedi/profil.pdf>

2(м кв цз и-м пз в лди и лй з в

1. - AutoCad
2. -
3. mbleDiNi 0,7
- 4.
- 5.
- 6.
7. RUNNER 20/24
8. 1
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
13. -
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

P Deskjet

EPSONGT1500 A

3(Йки к жжзи и лй з в

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

ГВМН ЦЗГ Г ВЛМВ Й З ЛММ ЗВЦИМ М

ЖИ ЗЛДВГ ИЛН КЛМ ЗЗГ Г НЗВ КЛВМ М
Д К И К ВВ

Йк дмвд йийи н звшй к в зг пйки ллвиз цзг пнж звг в з г ди миж
вл й к в зг пнж звг в з г ди з н зи-влл и м цлдиг цм цзилмв
(И И К В ЛД Ц)

) 44.03.01

:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0386A3C6008740A9B742A1E040E708160
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022