

Приложение № 3
к приказу министерства природных
ресурсов Краснодарского края
от 21.12.14 № 1845

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства природных
ресурсов Краснодарского края
от 21.12.14 № 1845

**ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«Участок долины реки Паук»**

(наименование памятника природы)

Туапсинский район
(муниципальное образование)

Краснодар 2017 год

Полное наименование памятника природы: «Участок долины реки Паук».

Распорядительный документ о создании памятника природы: решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14 июля 1988 года № 326 «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы».

Памятник природы образован с изъятием/без изъятия у собственников (арендаторов).

Цель создания: сохранение уникальных объектов низкогорных Средиземноморских лесных и аридно-редколесных ландшафтов.

Подведомственность: министерство природных ресурсов Краснодарского края.

Местоположение памятника природы, описание площади и границ памятника природы:

Муниципальное образование: Туапсинский район.

Категория земель: земли государственного лесного фонда.

Кадастровый номер участка: нет.

Местоположение памятника природы:

лесной фонд – да;

водный фонд – нет;

иные категории земель – нет;

населенный пункт – нет.

Положение объекта в системе улично-дорожной сети: расположен в окрестностях г. Туапсе в среднем течение долины реки Паук. Участок протянулся вдоль русла р. Паук под Белыми скалами до Волчьих Ворот.

Наличие или отсутствие территориальной связи с иными природными или природно-антропогенными ландшафтами, ее характер: нет.

Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: нет.

Описание границ памятника природы:

Небугское Б участковое лесничество Туапсинского лесничества, кв.1 выд. 1 – 6, 8 – 10, 12, 13; кв.2 выд.1 – 5, 7 – 9; кв. 10 выд. 2, 3, 5, 6, 8 – 10, 13 – 15, 17; кв. 11 выд. 1 – 10, 12 – 14, 17; кв. 14 выд. 6 – 14, 15; кв. 15 выд. 1 – 5, 7, 8, 12, 14 – 17.

Привязка к системе координат – МСК-23:

точка	X	Y
1	2	3
Участок 1		
1	382263.08	1389699.59
2	382267.94	1389711.05
3	382274.97	1389759.89
4	382271.89	1389871.71

1	2	3
5	382290.61	1389926.28
6	382340.92	1389991.47
7	382430.41	1390022.05
8	382513.61	1390055.01
9	382531.53	1390076.50
10	382549.46	1390119.49
11	382573.49	1390206.75
12	382569.45	1390262.59
13	382530.13	1390311.17
14	382484.89	1390380.33
15	382377.15	1390454.78
16	382275.85	1390571.09
17	382253.01	1390682.49
18	382244.57	1390790.78
19	382230.17	1390850.14
20	382231.57	1390923.26
21	382216.85	1390985.33
22	382183.73	1391074.06
23	382126.74	1391131.53
24	382092.81	1391203.78
25	381996.71	1391156.43
26	381891.34	1391161.33
27	381793.16	1391133.29
28	381712.41	1391117.97
29	381620.13	1391120.37
30	381547.57	1391133.09
31	381501.01	1391157.49
32	381482.42	1391115.22
33	381361.51	1391023.51
34	381277.60	1390969.87
35	381197.13	1390915.71
36	381175.20	1390901.09
37	381159.07	1390878.16
38	381147.36	1390848.92
39	381141.51	1390835.26
40	381104.69	1390812.82
41	381093.97	1390829.39
42	381076.41	1390848.92

1	2	3
43	381055.92	1390848.92
44	381030.56	1390842.07
45	381008.14	1390836.24
46	380986.70	1390840.13
47	380954.50	1390874.76
48	380939.61	1390870.39
49	380899.62	1390842.07
50	380851.35	1390788.92
51	380779.15	1390729.90
52	380738.67	1390688.46
53	380684.54	1390629.44
54	380655.26	1390601.17
55	380611.65	1390555.31
56	380571.66	1390491.91
57	380516.04	1390389.47
58	380480.76	1390367.92
59	380452.09	1390356.39
60	380415.53	1390352.20
61	380414.72	1390317.32
62	380414.03	1390161.12
63	380383.95	1390078.57
64	380360.22	1390019.31
65	380270.42	1390059.32
66	380075.16	1390143.94
67	380056.41	1390153.71
68	380049.58	1390150.46
69	380031.73	1390132.67
70	380008.61	1390097.93
71	379994.18	1390085.98
72	379979.04	1390079.34
73	379919.71	1390064.42
74	379856.70	1390056.02
75	379823.92	1390047.99
76	379646.17	1389971.04
77	379545.83	1389888.33
78	379517.87	1389881.93
79	379498.50	1389882.68

1	2	3
80	379463.47	1389893.34
81	379385.48	1389924.38
82	379344.19	1389936.80
83	379296.84	1389944.91
84	379229.94	1389941.28
85	379201.03	1389939.79
86	379183.99	1389942.04
87	379169.19	1389949.53
88	379147.73	1389965.75
89	379085.49	1390015.31
90	379049.76	1390040.88
91	379001.32	1390062.86
92	378969.76	1390075.42
93	378955.90	1390079.21
94	378930.86	1390061.49
95	378864.76	1390047.71
96	378848.43	1390031.00
97	378875.08	1390009.77
98	378905.39	1389940.25
99	378940.32	1389893.47
100	378979.60	1389828.32
101	379006.10	1389708.98
102	379029.75	1389602.58
103	379034.90	1389559.58
104	379037.05	1389455.85
105	379048.38	1389418.02
106	379052.19	1389377.12
107	379058.52	1389377.22
108	379107.69	1389364.22
109	379146.75	1389312.13
110	379191.20	1389265.46
111	379233.62	1389219.26
112	379272.78	1389191.91
113	379330.68	1389166.18
114	379379.52	1389156.30
115	379411.62	1389154.73
116	379444.83	1389154.94

1	2	3
117	379474.78	1389149.45
118	379520.45	1389140.84
119	379540.57	1389142.06
120	379579.33	1389148.19
121	379609.32	1389145.58
122	379651.80	1389133.08
123	379690.73	1389118.82
124	379712.58	1389113.22
125	379775.81	1389090.57
126	379855.09	1389170.96
127	379909.86	1389208.51
128	380012.51	1389175.94
129	380152.21	1389140.57
130	380202.57	1389075.30
131	380239.61	1389075.31
132	380305.89	1389084.47
133	380345.96	1389078.79
134	380376.23	1389058.77
135	380431.64	1389004.19
136	380477.44	1388979.37
137	380544.09	1388915.13
138	380651.43	1388837.21
139	380708.79	1388837.21
140	380751.23	1388846.29
141	380779.63	1388860.45
142	380798.29	1388884.87
143	380825.85	1388935.29
144	380837.05	1388975.13
145	380826.73	1389010.04
146	380827.61	1389081.81
147	380845.05	1389203.13
148	380896.39	1389290.19
149	380963.73	1389395.15
150	381021.81	1389472.89
151	381090.33	1389530.23
152	381166.09	1389573.88
153	381301.81	1389640.43

1	2	3
154	381446.35	1389724.29
155	381501.27	1389739.37
156	381704.07	1389749.44
157	381833.89	1389751.05
158	381957.61	1389714.79
159	382139.87	1389688.41
160	382211.78	1389693.81
1	382263.08	1389699.59
Участок 2		
1	378845.44	1388648.47
2	378825.30	1388839.70
3	378967.36	1389024.89
4	379009.22	1389110.43
5	379039.07	1389161.05
6	379032.82	1389217.00
7	378996.57	1389278.87
8	378996.33	1389393.25
9	378983.72	1389442.97
10	378976.81	1389590.09
11	378957.45	1389697.43
12	378931.75	1389805.73
13	378862.36	1389902.76
14	378802.12	1389999.21
15	378750.69	1390034.01
16	378701.45	1390066.91
17	378671.83	1390002.65
18	378607.48	1389932.60
19	378569.22	1389910.15
20	378536.37	1389876.88
21	378529.18	1389844.55
22	378522.65	1389816.17
23	378518.91	1389799.13
24	378511.01	1389782.08
25	378469.44	1389747.21
26	378436.58	1389719.29
27	378408.66	1389690.82
28	378397.60	1389685.31

1	2	3
29	378346.76	1389681.04
30	378311.00	1389662.32
31	378279.26	1389615.63
32	378237.78	1389564.75
33	378198.32	1389537.17
34	378146.34	1389504.32
35	378105.55	1389483.21
36	378068.59	1389471.05
37	377985.04	1389462.19
38	377963.20	1389453.36
39	378225.33	1389067.23
40	378687.63	1388584.02
1	378845.44	1388648.47

Описание границ охранной зоны памятника природы (если есть): нет.

Площадь памятника природы: 485,11 га.

Площадь охранной зоны памятника природы (если есть): нет.

Описание положения в рельефе: нет.

Сопряженные объекты: нет.

Перечень функциональных зон памятника природы (при их наличии) с указанием их площади:

Кластерность территории памятника природы: 2.

Площадь каждого участка, га (м²): 1 – 400,85 га, 2 – 84,26 га.

Режим особой охраны:

На территории памятника природы «Участок долины реки Паук» запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта и естественного состояния свойств и качества природных компонентов, имеющих важное значение для реализации целевых функций памятника природы, в том числе:

1. Промысловая охота, уничтожение либо повреждение воспроизводственных и защитных участков (гнезд, дупел, нор и других жилищ и убежищ), среды обитания диких животных в течение всего года, кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством Краснодарского края в области охраны и использования животного мира и среды его обитания.

2. Пользование объектами животного и растительного мира, отнесенными в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения.

3. Сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом.

4. Проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

5. Изреживание подлеска, обеспечивающего почвозащитные функции.

6. Вырубка при проведении санитарных рубок дуплистых и фаутных деревьев.

7. Проведение рубок ухода и санитарных рубок в гнездовой период.

8. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений (кроме случаев отсутствия возможности применения наземной техники при возникновении массовых эпидемий или иных естественных природных явлений, связанных со вспышками численности вредителей и болезней).

9. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями в водоохранной зоне водных объектов и над их акваторией.

10. Содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

11. Интродукция объектов животного и растительного мира в целях акклиматизации.

12. Сенокосение, прогон и выпас скота вне специально выделенных участков, согласованных с уполномоченным органом.

13. Сжигание естественной растительности и пожнивных остатков, в том числе весенние палы.

14. Проезд и стоянка всех видов транспортных средств вне дорог общего пользования, кроме транспортных средств работников уполномоченных органов.

15. Осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест, за исключением рекреационной деятельности на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы.

16. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест и без согласования с уполномоченным органом.

17. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

18. Размещение на земельных участках памятника природы рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием памятника природы.

19. Геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение других связанных с использованием недр работ.

20. Проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов.

21. Загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами.

22. Создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, сброс неочищенных сточных вод.

23. Предоставление земельных участков для индивидуального жилищного и дачного строительства.

24. Распашка земель в границах прибрежных защитных полос водных объектов.

25. Распашка земель без согласования с уполномоченным органом.

26. Организация пастбищ сельскохозяйственных животных за пределами специально предусмотренных для этого участков.

Меры охраны:

1. Производить санитарную очистку лесонасаждений.
2. Установить аншлаги, информирующие о статусе ООПТ.
3. Осуществлять периодический контроль и своевременное информирование о нарушении режима охраны памятника природы.
4. Не допускать ведения хозяйственной деятельности, противоречащей режиму охраны памятника природы.

Природные характеристики территории:

Описание растительности приводится в Приложении № 1 к паспорту памятника природы регионального значения «Участок долины реки Паук».

Описание животного мира приводится в Приложении № 2 к паспорту памятника природы регионального значения «Участок долины реки Паук».

Параметры обособленного памятника природы приводятся в Приложении № 3 к паспорту памятника природы регионального значения «Участок долины реки Паук».

Состояние (степень нарушенности): хорошее/удовлетворительное/плохое.

Перечень земельных участков, предоставленных гражданам и юридическим лицам, с указанием кадастровых номеров земельных участков, а также прав владения и пользования участками:

1. Кадастровый номер участка: нет.

Дополнительные материалы приводятся в Приложении № 4 к паспорту памятника природы регионального значения «Участок долины реки Паук».

Составитель: Суглобова В.А., ведущий специалист-эксперт отдела особо охраняемых природных территорий управления охраны окружающей среды.

Начальник управления охраны
окружающей среды



Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к паспорту памятника природы
регионального значения
«Участок долины реки Паук»

ОПИСАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Дуб скальный	<i>Quercus pétraea</i>
Бук восточный	<i>Fāgus orientālis</i>
Граб обыкновенный	<i>Cārpinus bétulus</i>
Кирказон Штейпа	<i>Aristolochia steupii</i> Woronow
Хмелеграб обыкновенный	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.
Кандык кавказский	<i>Erythronium caucasicum</i> Woronow
Анакамптис пирамидальный	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.
Кирказон Штейпа	<i>Aristolochia steupii</i> Woronow
Хмелеграб обыкновенный	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.
Кандык кавказский	<i>Erythronium caucasicum</i> Woronow
Анакамптис пирамидальный	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.
Сосна пицундская	<i>Pinus pityusa</i> Steven
Цикламен косский	<i>Cyclamen coum</i> Mill.
Морозник кавказский	<i>Helleborus caucasicus</i> A. Brown
Клекачка колхидская	<i>Staphylea colchica</i> Steven

Список видов занесенных в Красную книгу Российской Федерации,
Красную книгу Краснодарского края

Кирказон Штейпа	<i>Aristolochia steupii</i> Woronow
Хмелеграб обыкновенный	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.
Кандык кавказский	<i>Erythronium caucasicum</i> Woronow
Анакамптис пирамидальный	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.
Кирказон Штейпа	<i>Aristolochia steupii</i> Woronow
Хмелеграб обыкновенный	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.
Кандык кавказский	<i>Erythronium caucasicum</i> Woronow
Анакамптис пирамидальный	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.
Сосна пицундская	<i>Pinus pityusa</i> Steven
Цикламен косский	<i>Cyclamen coum</i> Mill.
Морозник кавказский	<i>Helleborus caucasicus</i> A. Brown
Клекачка колхидская	<i>Staphylea colchica</i> Steven

Начальник управления охраны
окружающей среды

Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к паспорту памятника природы
регионального значения
«Участок долины реки Паук»

ОПИСАНИЕ ЖИВОТНОГО МИРА

Герпетофауна:

Тритон Карелина	<i>Triturus karelini</i>
Тритон Ланца	<i>Triturus vulgaris lantzi</i>
Малоазиатский тритон	<i>Triturus vittatus ophryticus</i>
Жаба кавказская	<i>Bufo verrucosissimus</i>
Квакша Шелковникова	<i>Hyla arborea schelkownikowi</i>
Лягушка озерная	<i>Rana ridibunda</i>
Черепаша средиземноморская	<i>Testudo graeca</i>
Веретеница ломкая	<i>Anguis fragilis</i>
Желтопузик (глухарь)	<i>Pseudopus apodus</i>
Ящерица луговая	<i>Darevskia praticola</i>
Ящерица прыткая	<i>Lacerta agilis</i>
Медянка	<i>Coronella austriaca</i>
Полоз эскулапов	<i>Elaphe longissima</i>
Полоз оливковый	<i>Coluber najadum</i>
Полоз желтобрюхий (каспийский)	<i>Hierophis caspius</i>
Уж обыкновенный	<i>Natrix natrix</i>
Уж водяной	<i>Natrix tessellata</i>
Гадюка Казнакова	<i>Vipera kaznakovi</i>

Список редких и исчезающих видов рептилий и земноводных:

Тритон Карелина	<i>Triturus karelini</i>
Тритон Ланца	<i>Triturus vulgaris lantzi</i>
Малоазиатский тритон	<i>Triturus vittatus ophryticus</i>
Жаба кавказская	<i>Bufo verrucosissimus</i>
Черепаша средиземноморская	<i>Testudo graeca</i>
Желтопузик	<i>Pseudopus apodus</i>
Полоз оливковый	<i>Coluber najadum</i>
Полоз желтобрюхий	<i>Hierophis caspius</i>
Гадюка Казнакова	<i>Vipera kaznakovi</i>

Орнитофауна:

1	2
Кваква	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Черный аист	<i>Ciconia nigra</i>
Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>
Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>
Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>
Обыкновенный канюк	<i>Buteo buteo</i>
Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>
Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>
Малый зуек	<i>Charadrius dubius</i>
Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>
Песчанка	<i>Calidris alba</i>
Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>
Клинтух	<i>Columba oenas</i>
Сизый голубь	<i>Columba livia</i>
Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>
Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>
Обыкновенная кукушка	<i>Cuculus canorus</i>
Ушастая сова	<i>Asio otus</i>
Сплюшка	<i>Otus scops</i>
Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>
Обыкновенный козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Обыкновенный зимородок	<i>Alcedo atthis</i>
Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>
Удод	<i>Upupa epops</i>
Зеленый дятел	<i>Picus viridis</i>
Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>
Пестрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>
Желна	<i>Dryocopus martius</i>
Средний дятел	<i>Dendrocopos medius</i>
Малый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>
Береговая ласточка	<i>Riparia riparia</i>
Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>
Воронок	<i>Delichon urbica</i>
Лесной конек	<i>Anthus trivialis</i>
Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>
Обыкновенный жулан	<i>Lanius collurio</i>
Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>
Обыкновенная иволга	<i>Oriolus oriolus</i>
Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>
Оляпка	<i>Cinclus cinclus</i>

1	2
Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>
Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>
Черноголовая славка	<i>Sylvia atricapilla</i>
Серая славка	<i>Sylvia communis</i>
Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>
Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>
Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>
Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>
Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>
Южный соловей	<i>Luscinia megarhynchos</i>
Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>
Черный дрозд	<i>Turdus merula</i>
Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>
Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>
Обыкновенная лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>
Большая синица	<i>Parus major</i>
Длиннохвостая синица	<i>Aegithalos caudatus</i>
Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>
Московка	<i>Parus ater</i>
Обыкновенный поползень	<i>Sitta europea</i>
Обыкновенная пищуха	<i>Certhia familiaris</i>
Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>
Обыкновенная зеленушка	<i>Chloris chloris</i>
Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>
Обыкновенный дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>

Список редких и исчезающих видов птиц:

Черный аист	<i>Ciconia nigra</i>
Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>

Терриофауна:

1	2
Южный еж	<i>Erinaceus roumanicus</i>
Кавказский крот	<i>Talpa caucasica</i>
Кавказская бурозубка	<i>Sorex satunini</i>
Малая белозубка	<i>Crocidura suaveolens</i>
Бурозубка Волнухина	<i>Sorex volnuchini</i>

1	2
Малый подковонос	Rhinolophus hipposideros
Водяная ночница	Myotis daubentonii
Бурый ушан	Plecotus auritus
Европейская широкоушка	Barbastella barbastellus
Нетопырь-карлик	Pipistrellus pipistrellus
Лесной нетопырь	Pipistrellus nathusii
Малая вечерница	Nyctalus leisleri
Рыжая вечерница	Nyctalus noctula
Двухцветный кожан	Vespertilio murinus
Шакал	Canis aureus
Лисица обыкновенная	Vulpes vulpes
Енотовидная собака	Nyctereutes procyonoides
Ласка	Mustela nivalis
Каменная куница	Martes foina
Лесная куница	Martes martes
Кавказский лесной кот	Felis silvestris daemon
Кабан	Sus scrofa
Косуля	capreolus capreolus
Обыкновенная белка	Sciurus vulgaris
Соня-полчок	Glis glis
Лесная соня	Dryomys nitedula
Полевая мышь	Apodemus agrarius
Малая лесная мышь	Sylvaemus uralensis
Кавказская мышь	Sylvaemus ponticus
Обыкновенная полевка	Microtus arvalis

Список редких и исчезающих видов млекопитающих:

Малый подковонос	Rhinolophus hipposideros
Европейская широкоушка	Barbastella barbastellus
Малая вечерница	Nyctalus leisleri
Водяная ночница	Myotis daubentonii
Кавказская лесная кошка	Felis silvestris daemon

Начальник управления охраны
окружающей среды



Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к паспорту памятника природы
регионального значения
«Участок долины реки Паук»

ОПИСАНИЕ ОБОСОБЛЕННЫХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ

Обособленные памятники природы отсутствуют.

Начальник управления охраны
окружающей среды



Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к паспорту памятника природы
регионального значения
«Участок долины реки Паук»

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Рисунок 1. Памятник природы регионального значения
«Участок долины реки Паук»

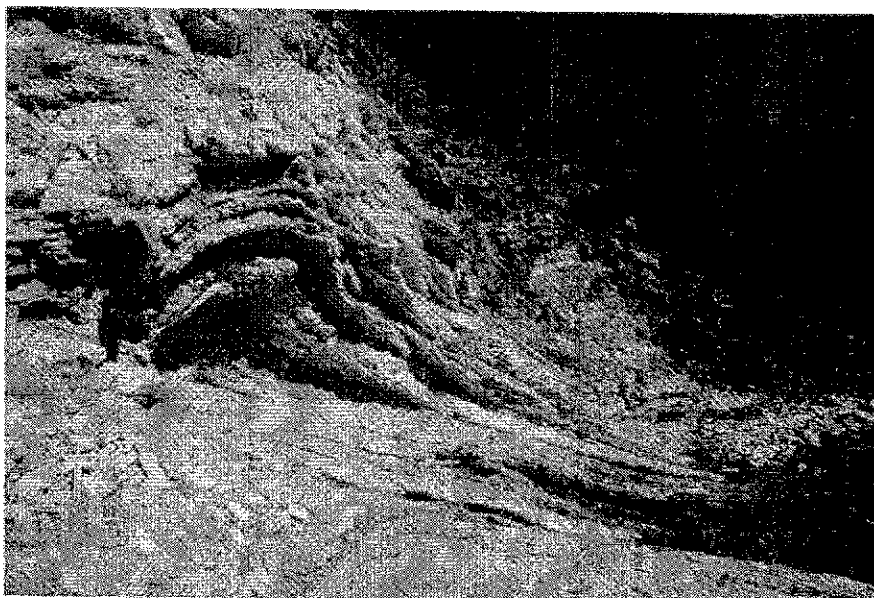


Рисунок 2. Памятник природы регионального значения
«Участок долины реки Паук»



Рисунок 3. Памятник природы регионального значения
«Участок долины реки Паук»



Рисунок 4. Памятник природы регионального значения
«Участок долины реки Паук»



Рисунок 4 – Схема расположения памятника природы
регионального значения «Участок долины реки Паук»

Начальник управления охраны
окружающей среды

Д.М. Заякина