

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 12 » июля 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-12-247  
лесных насаждений Кезского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чепецкое		138	13	31,6	1	30,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 30,6

Кадастровый номер участка: 18:12:000000:744/63  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
Договор аренды лесного участка № 01/2-15/1197 от 14.11.2019г, заготовка древесины  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Кезское Участковое лесничество Чепецкое  
Урочище(дача) Квартал 138 Выдел 13  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов

Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $> 1,51 < 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болни3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) ствольными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежат от общего запаса насаждения), 23,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

в том числе:  
 без признаков ослабления  
 ослабленных  
 сильно ослабленных  
 усыхающих  
 свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%  
 старого сухостоя 7,3%  
 старого ветровала 2,9%  
 старого бурелома 13,6%

0,0%

причины ослабления \_\_\_\_\_  
 причины ослабления \_\_\_\_\_  
 причины ослабления \_\_\_\_\_  
 причины ослабления \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (длца)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чепское		138	13	31,6	1	30,6		30,6	Е	8,3%	2024-2025
									П	3,3%	
									С	0,0%	
									Б	4,3%	
									Ос	7,9%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	23,8%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов \_\_\_\_\_

Дата проведения ЛПО 17.06.2024

Дата составления документов 1.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Леонтьев А.М. Организация ООО ФПК "Восток-ресурс"  
 Должность мастер занятый на лесосеках Подпись [подпись] Телефон 89128762030

89128762030

Согласовано  
 Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

1.1. Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк): Кезское  
Участковое лесничество: Чепецкое  
Квартал: 138 Выдел: 13 Площадь выдела: 31,6  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела: 30,6

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок: 16 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус): 11,3  
Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Б2Ос4Е +П Возраст: 60 лет; тип леса: ЕШТ полнота: 0,3  
запас на га: 93 кбм; возобновление: 0

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: \_\_\_\_\_


Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,05

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_

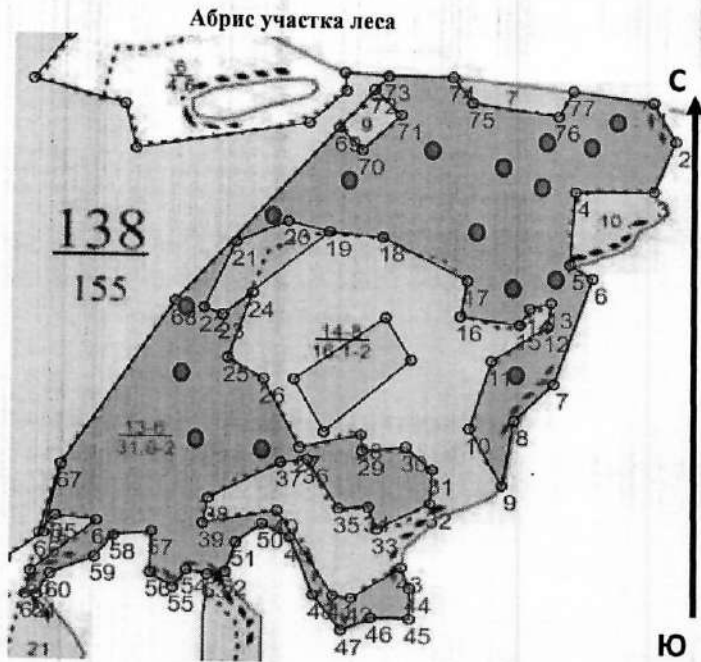
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Леонтьев А.М. Подпись 

Дата составления документа 20.04.2024

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: ● круговые площ.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
138	13	1	1			11,3	0,04	57.92510	53.44856
			2			11,3	0,04	57.92448	53.44734
			3			11,3	0,04	57.92454	53.44632
			4			11,3	0,04	57.92418	53.44494
			5			11,3	0,04	57.92455	53.44380
			6			11,3	0,04	57.92419	53.44132
			7			11,3	0,04	57.92354	53.43948
			8			11,3	0,04	57.92243	53.43773
			9			11,3	0,04	57.92137	53.43760
			10			11,3	0,04	57.92026	53.43790
			11			11,3	0,04	57.92009	53.43954
			12			11,3	0,04	57.92324	53.44492
			13			11,3	0,04	57.92242	53.44585
			14			11,3	0,04	57.92265	53.44698
			15			11,3	0,04	57.92366	53.4462
			16			11,3	0,04	57.92122	53.44581

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точ	Координаты		Длина, м
1	57.925649	53.449387	75
2	57.925058	53.449986	92
3	57.924286	53.449430	121
4	57.924263	53.447376	127
5	57.923127	53.447248	42
6	57.922922	53.447847	191
7	57.921286	53.446863	88
8	57.920718	53.445836	113
9	57.919719	53.445537	109
10	57.920582	53.444681	121
11	57.921627	53.445237	105
12	57.922173	53.446692	41
13	57.922536	53.446777	34
14	57.922445	53.446221	32
15	57.922195	53.445964	92
16	57.922309	53.444424	62
17	57.922854	53.444595	148
18	57.923513	53.442413	82
19	57.923585	53.441040	65
20	57.923742	53.439976	87
21	57.923414	53.438634	124
22	57.922393	53.437816	31
23	57.922287	53.438299	60
24	57.922627	53.439076	118
25	57.921627	53.438435	66
26	57.921309	53.439376	129
27	57.920264	53.440317	96
28	57.920469	53.441900	28
29	57.920219	53.441943	66
30	57.920287	53.443055	56
31	57.919946	53.443740	58
32	57.919423	53.443697	93
33	57.919014	53.442328	40
34	57.919355	53.442114	46
35	57.919332	53.441344	96
36	57.920082	53.440531	41
37	57.920037	53.439846	128
38	57.919469	53.437964	44
39	57.919083	53.437836	116

Номера то	Координаты		Длина, м
40	57.919287	53.439761	168
41	57.917992	53.441216	28
42	57.917947	53.441686	93
43	57.918424	53.442970	38
44	57.918106	53.443184	53
45	57.917628	53.443184	58
46	57.917651	53.442200	51
47	57.917447	53.441429	74
48	57.917992	53.440702	105
49	57.918878	53.440103	49
50	57.919083	53.439376	52
51	57.918787	53.438691	53
52	57.918333	53.438435	28
53	57.918287	53.437964	34
54	57.918355	53.437408	36
55	57.918083	53.437066	44
56	57.918310	53.436467	71
57	57.918946	53.436509	59
58	57.918878	53.435525	49
59	57.918537	53.435012	75
60	57.918265	53.433857	41
61	57.917947	53.433515	18
62	57.917947	53.433215	41
63	57.918310	53.433343	134
64	57.919105	53.435055	64
65	57.919173	53.433985	40
66	57.918901	53.433557	123
67	57.919969	53.434114	331
68	57.922491	53.437066	390
69	57.925194	53.441258	52
70	57.924854	53.441857	84
71	57.925399	53.442841	59
72	57.925785	53.442157	30
73	57.925990	53.442499	99
74	57.925990	53.444168	53
75	57.925603	53.444681	133
76	57.925422	53.446906	49
77	57.925808	53.447291	125

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись



Дата составления документа 2.09.2014

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19	20	
8	14									0	1	0	0	0	0	0	1	15	0,39	6,67%
12	11									0	1	0	0	0	0	0	1	12	0,96	8,33%
16	11									0	2	0	0	0	0	0	2	13	2,34	15,38%
20	11									0	4	0	0	0	0	0	4	15	4,8	26,67%
24	11									0	6	0	0	0	0	0	6	17	8,5	35,29%
28	7					1				0	1	0	0	0	0	0	1	9	6,66	11,11%
32	3					1				0	1	0	0	0	0	0	1	5	5,1	20,00%
36	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,7	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	69	0	1	0	2	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	88		
Итого, куб. м	22	0	1	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7		31	
Итого, % от запаса по породе	69,4%	0,0%	4,3%	0,0%	5,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	100,0%		20,7%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19	20	
8	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%
12	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,32	0,00%
16	4					2				0	1	0	0	0	0	0	1	7	1,12	14,29%
20						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0,00%
24										0	4	0	0	0	0	0	4	4	1,76	100,00%
28										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,64	100,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	18		
Итого, куб. м	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3		4	
Итого, % от запаса по породе	23,3%	0,0%	0,0%	0,0%	14,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	62,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	62,1%	100,0%		100,0%



Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	0,24
16	5									0	2	0	0	0	0	0	2	7	1,19
20	4									0	2	0	0	0	0	0	2	6	1,74
24	8									0	2	0	0	0	0	0	2	10	4,3
28	7		1							0	1	0	0	0	0	0	1	9	5,58
32	3		1							0	1	0	0	0	0	0	1	5	4,2
36	4									0	0	0	0	0	0	0	4	4,4	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	34	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	45		
Итого, куб. м	18	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3		23	
Итого, % от запаса по породе	79,3%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,4%	100,0%		14,4%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5									0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5									0	4	0	0	0	0	0	4	9	4,32
28	10									0	1	0	0	0	0	0	1	11	7,59
32	1									0	3	0	0	0	0	0	3	4	3,92
36	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,29	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	32		
Итого, куб. м	13	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6		19	
Итого, % от запаса по породе	68,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	32,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	32,0%	100,0%		32,0%

По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего				
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)				5(г,д,е)		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	16	0,39	6,3%		
12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	19	1,52	10,5%		
16	20	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	27	4,65	18,5%		
20	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	29	8,99	27,6%		
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	40	18,88	40,0%		
28	24	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	30	20,47	13,3%		
32	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	14	13,22	35,7%		
36	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8,39	0,0%		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	0,0%		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, куб. м	54	0	3	0	2	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	78				
Итого, % от запаса по породе	69,6%	0,0%	3,6%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,8%	100,0%		23,8%		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Квартал 138 выдел 13,Чепецкое участковое лесничество,Кезское лесничество  
Фото № 1



17.06.2024 16:51  
57.92443, 53.44617  
Высота: 192м  
республика Удмуртия, 427595

Фото № 2



ШиротаN57.92137°  
ДолготаE53.43760°

Фото № 3



ШиротаN57.92026°  
ДолготаE53.43790°

Дата обследования: 17.06.2024г.