









2.5. Выборке подлежит: 19,5 % деревьев  
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины назначения)
ослабленных	_____ %	(причины назначения)
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)
усыхающих	_____ %	
свежего сухостоя	<u>0,9</u> %	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого ветровала	_____ %	
старого бурелома	<u>12,4</u> %	
старого сухостоя	<u>6,2</u> %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Магарамкентское		33	23	76,0	1	38,1	УНД	38,1	Дсп	19,5	до 2025г.

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

Дата проведения ЛПО 09.11.2023

Дата составления документа 07.12.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.  
ФИО

ООО «Эксперт»  
Организация

Старший эксперт  
Должность

Машура  
Подпись

+7 (8442) 56-37-59  
Телефон





Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Магарамкентское

Участковое лесничество Магарамкентское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ***	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выделя, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
											состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2011	33	23	76	2	143	ОЗУ	ТО	1	38,1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
												Дсп	40	5	12	СХСПГ	0,6	5А	30				
							Ф	1	38,1			Дсп	52	8	16	СХСПГ	0,6	5А	34	11		0,33	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

\*2 Защитные леса

\*\* 143 - леса, расп. в лесостепной зоне

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.

ФИО

Подпись









**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Магарамкентское

Участковое лесничество Магарамкентское

Урочище (дача)

Квартал 33 Выдел 23 Площадь выдела 76 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь л/п выдела га 38,1

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 11 шт

Размеры площадок (длина \* ширина / радиус) 9,8 м.

Размер пробной площади: 0,33 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Дсп возраст 52 тип леса СХСПГ полнота 0,6

бонитет 5А запас на га 34 возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический  
(нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастание численности собственно вспышка кризис  
(нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

820-Погодные условия

Состояние насаждения: удовлетворительное не удовлетворительное  
(нужное подчеркнуть)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,38

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись Машура

Дата составления документа 04.10.2023





## Ведомость перечета деревьев

Порода: Дуб скальн. в/с СКС пор 3,38

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8			2	1	6	10		3			7			13	76,9
12			3	1		3					3			7	42,9
16		1	9	1		3					3			14	21,4
20		4	8	1		3					3			16	18,8
24		1	5	3		1					1			10	10,0
28			1											1	
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		6	28	7		20		3			17			61	20,0
Итого,м3		1,5	5,8	1,6		2,0		0,1			1,9			10,9	2,0
Итого,%		13,8	53,2	14,7		18,3		0,9			17,4			100,0	18,3

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1 - 2 - 3 -  
4 - деревья хвойных пород

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Граб СКС пор 4,25

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8						2		2						2	100,0
12			1			2					2			3	66,7
16				1										1	
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт			1	1		4		2			2			6	4,0
Итого,м3			0,1	0,1		0,2					0,2			0,4	0,2
Итого,%			25,0	25,0		50,0					50,0			100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1 - 2 - 3 -  
4 - для мягколиственных пород обугленность древесины не менее 1/2 окр. ствола и 1/3 высоты



## Ведомость перечета деревьев

Порода:

СКС пор 0,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт															
Итого,м3															
Итого,%															

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

## Ведомость перечета деревьев

Порода:

СКС пор 0,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт															
Итого,м3															
Итого,%															

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- для мягколиственных пород обугленность древесины не менее 1/2 окр. ствола и 1/3 высоты



## Ведомость перечета деревьев

Порода:

СКС пор **0,00**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт															
Итого,м3															
Итого,%															

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4 -

По насаждению

10Дсп

СКС насаждения

3,38

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8			2	1		12		5			7			15	176,9
12			4	1		5					5			10	109,5
16		1	9	2		3					3			15	21,4
20		4	8	1		3					3			16	18,8
24		1	5	3		1					1			10	10,0
28			1											1	
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		6	29	8		24		5			19			67	24,0
Итого,м3		1,5	5,9	1,7		2,2		0,1			2,1			11,3	2,2
Итого,% от запаса по нас.		13,3	52,2	15,0		19,5		0,9			18,6			100,0	19,5



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







4 - 5	41° 34' 54.04429"	48° 16' 28.60547"	56.3
5 - 6	41° 34' 54.14852"	48° 16' 31.03715"	40.3
6 - 7	41° 34' 53.62913"	48° 16' 32.63525"	49.2
7 - 8	41° 34' 53.94118"	48° 16' 34.71949"	53.4
8 - 9	41° 34' 55.55182"	48° 16' 33.88537"	48.2
9 - 10	41° 34' 56.95461"	48° 16' 32.98184"	29.6
10 - 11	41° 34' 57.88985"	48° 16' 32.70371"	17.8
11 - 12	41° 34' 57.94191"	48° 16' 33.46793"	60.2
12 - 13	41° 34' 58.25403"	48° 16' 36.03847"	41.7
13 - 14	41° 34' 58.61799"	48° 16' 37.77527"	20.3
14 - 15	41° 34' 57.99452"	48° 16' 38.05334"	12.6
15 - 16	41° 34' 57.73478"	48° 16' 38.47026"	18.8
16 - 17	41° 34' 57.94273"	48° 16' 39.23444"	45.0
17 - 18	41° 34' 58.77433"	48° 16' 40.83216"	29.3
18 - 19	41° 34' 58.61865"	48° 16' 42.08277"	39.7
19 - 20	41° 34' 58.15126"	48° 16' 43.68085"	24.5
20 - 21	41° 34' 58.56708"	48° 16' 44.58392"	24.1
21 - 22	41° 34' 59.34648"	48° 16' 44.58369"	26.2
22 - 23	41° 34' 59.91790"	48° 16' 43.74982"	43.5
23 - 24	41° 35' 00.02153"	48° 16' 41.87395"	81.1
24 - 25	41° 35' 02.04831"	48° 16' 44.09658"	99.0
25 - 26	41° 35' 03.76358"	48° 16' 47.70875"	58.8
26 - 27	41° 35' 02.20504"	48° 16' 49.16820"	69.5
27 - 28	41° 35' 00.95845"	48° 16' 51.66969"	64.0
28 - 29	41° 34' 58.93212"	48° 16' 52.22614"	59.1
29 - 30	41° 34' 57.16566"	48° 16' 53.19938"	27.3
30 - 31	41° 34' 56.75017"	48° 16' 54.24166"	91.6
31 - 32	41° 34' 56.75093"	48° 16' 58.20182"	125.3
32 - 33	41° 34' 54.36166"	48° 17' 02.57971"	29.3
33 - 34	41° 34' 53.42642"	48° 17' 02.78849"	21.5
34 - 35	41° 34' 53.42661"	48° 17' 03.71762"	50.8
35 - 36	41° 34' 54.51812"	48° 17' 05.35874"	25.9
36 - 37	41° 34' 54.62227"	48° 17' 06.47033"	64.6
37 - 38	41° 34' 53.42770"	48° 17' 08.76354"	57.2
38 - 39	41° 34' 51.97316"	48° 17' 10.29263"	64.0
39 - 40	41° 34' 50.10288"	48° 17' 11.47451"	63.7
40 - 41	41° 34' 48.07634"	48° 17' 10.98898"	58.8
41 - 42	41° 34' 49.16702"	48° 17' 08.90418"	49.9
42 - 43	41° 34' 49.06263"	48° 17' 06.75038"	90.5
43 - 44	41° 34' 49.89320"	48° 17' 02.99823"	35.4
44 - 45	41° 34' 49.84093"	48° 17' 01.46972"	110.2
45 - 46	41° 34' 51.65871"	48° 16' 57.36986"	72.0
46 - 47	41° 34' 53.11312"	48° 16' 54.93765"	36.4
47 - 48	41° 34' 52.28155"	48° 16' 53.82628"	52.5
48 - 49	41° 34' 50.98283"	48° 16' 55.28575"	106.6
49 - 50	41° 34' 49.21696"	48° 16' 59.24663"	95.1
50 - 51	41° 34' 47.65888"	48° 17' 02.79061"	43.4
51 - 52	41° 34' 48.75029"	48° 17' 03.97135"	23.2
52 - 53	41° 34' 48.33478"	48° 17' 04.80525"	31.7
53 - 54	41° 34' 47.45132"	48° 17' 04.11080"	25.1
54 - 55	41° 34' 46.93190"	48° 17' 04.94474"	35.9
55 - 56	41° 34' 46.41260"	48° 17' 06.33453"	58.9
56 - 57	41° 34' 44.54215"	48° 17' 06.82161"	37.6
57 - 58	41° 34' 44.12680"	48° 17' 08.35033"	40.2
58 - 59	41° 34' 44.12719"	48° 17' 10.08733"	54.7
59 - 60	41° 34' 42.36052"	48° 17' 09.94908"	87.5
60 - 61	41° 34' 39.55480"	48° 17' 10.43657"	120.1
61 - 62	41° 34' 41.16452"	48° 17' 05.71121"	38.3
62 - 1	41° 34' 40.47214"	48° 17' 04.33770"	863.1
1' - 2'	41° 34' 29.54911"	48° 16' 53.09948"	46.5



2' - 3'	41° 34' 30.75108"	48° 16' 54.30476"	48.3
3' - 4'	41° 34' 31.61248"	48° 16' 56.04571"	48.8
4' - 5'	41° 34' 30.75108"	48° 16' 57.81345"	82.9
5' - 6'	41° 34' 28.14682"	48° 16' 56.95637"	48.5
6' - 7'	41° 34' 27.76620"	48° 16' 54.92079"	21.7
7' - 1"	41° 34' 28.18688"	48° 16' 54.17084"	48.9
1" - 2"	41° 34' 29.60921"	48° 16' 53.12627"	25.2
2" - 3"	41° 34' 30.33039"	48° 16' 52.61737"	23.6
3" - 4"	41° 34' 30.31036"	48° 16' 51.59958"	60.6
4" - 5"	41° 34' 29.64928"	48° 16' 49.13546"	35.4
5" - 6"	41° 34' 29.70937"	48° 16' 47.60878"	21.3
6" - 7"	41° 34' 30.27029"	48° 16' 47.07310"	37.3
7" - 8"	41° 34' 31.43219"	48° 16' 47.50164"	35.6
8" - 9"	41° 34' 32.57406"	48° 16' 47.28737"	35.5
9" - 10"	41° 34' 33.69589"	48° 16' 46.96596"	11.0
10" - 11"	41° 34' 33.95632"	48° 16' 46.64456"	37.0
11" - 12"	41° 34' 33.33530"	48° 16' 45.27858"	12.9
12" - 13"	41° 34' 33.57569"	48° 16' 44.82325"	19.4
13" - 14"	41° 34' 34.19671"	48° 16' 44.95717"	42.3
14" - 15"	41° 34' 35.25845"	48° 16' 46.10888"	42.6
15" - 16"	41° 34' 36.62067"	48° 16' 45.84104"	38.3
16" - 17"	41° 34' 37.64234"	48° 16' 44.90360"	58.5
17" - 18"	41° 34' 39.10473"	48° 16' 43.29656"	62.9
18" - 19"	41° 34' 39.82591"	48° 16' 45.84104"	33.6
19" - 20"	41° 34' 39.28503"	48° 16' 47.09988"	132.7
20" - 21"	41° 34' 36.19998"	48° 16' 51.09069"	48.8
21" - 22"	41° 34' 35.33858"	48° 16' 52.85843"	36.2
22" - 23"	41° 34' 34.93792"	48° 16' 54.33154"	37.4
23" - 24"	41° 34' 34.79769"	48° 16' 55.93858"	34.5
24" - 25"	41° 34' 33.69589"	48° 16' 56.17963"	34.3
25" - 26"	41° 34' 32.83448"	48° 16' 55.24220"	34.3
26" - 27"	41° 34' 31.75271"	48° 16' 55.56360"	11.1
27" - 28"	41° 34' 31.59245"	48° 16' 55.99215"	47.9
28" - 1"	41° 34' 30.75108"	48° 16' 54.25119"	43.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 07.12.2023

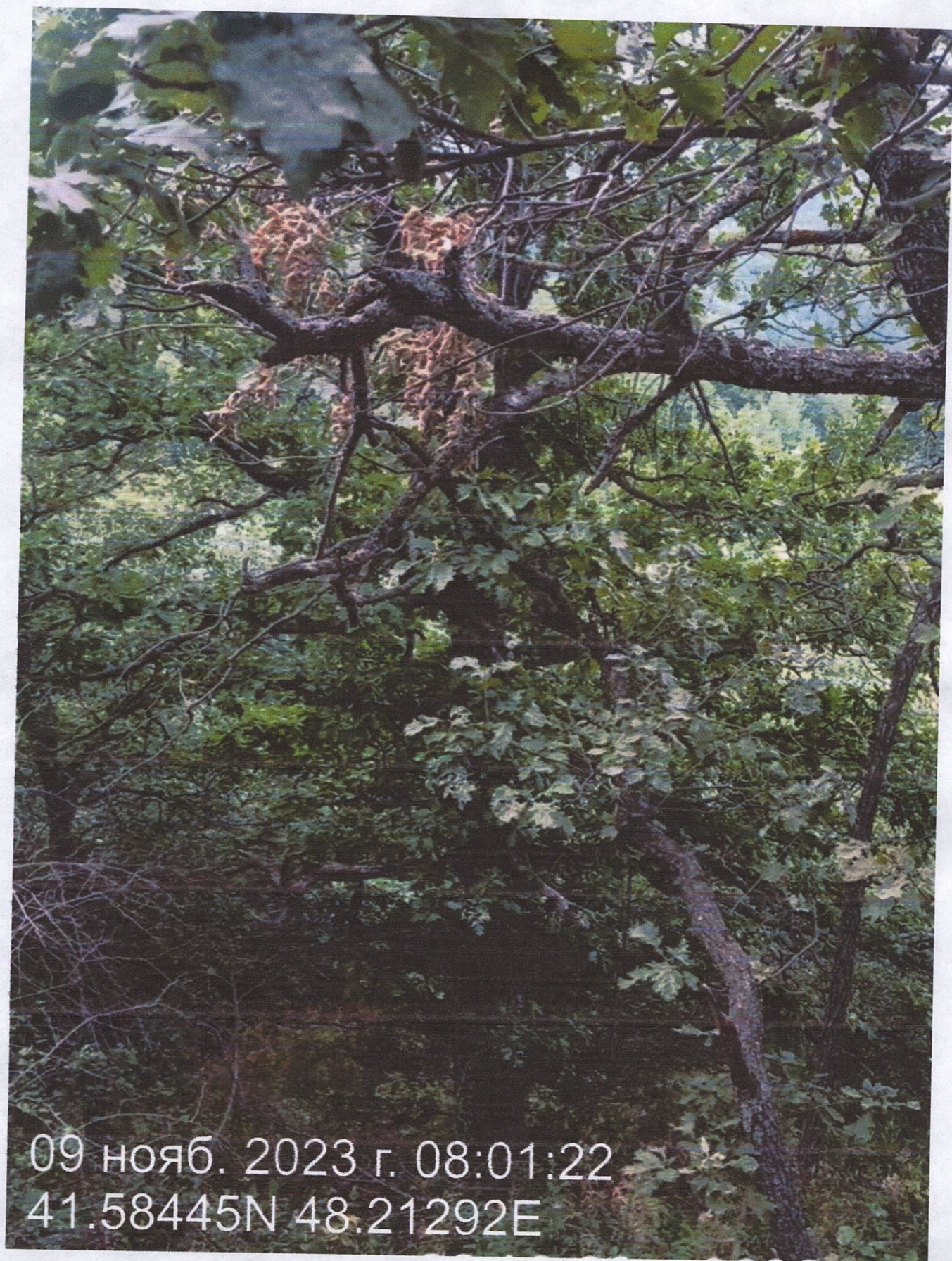






09 нояб. 2023 г. 08:01:25  
41.58445N 48.21292E





09 нояб. 2023 г. 08:01:22  
41.58445N 48.21292E