

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан



должность

У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

23.10.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2/306/2023

лесных насаждений Касумкентское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Касумкентское	-	53	11	23	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Касумкентское
Участковое лесничество Касумкентское
Урочище (дача) - Квартал 53 Выдел 11
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: особо охраняемые части государственных природных заказников .

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,70

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволы (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (< 1/2 окр. ств.); отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Кл	0,0	10,3	-
Стволовые вредители	Д	0,0	6,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	БК	19,1	слабая
Гнили стволовые	Г	12,6	слабая
Гнили стволовые	Кл	3,6	-
Гнили стволовые	Д	1,8	-
Гнили стволовые	Ос	1,7	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 8,4 %,
 старого ветровала 4,8 %,
 старого бурелома 4,8 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 23 га.

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
Касумкентское	-	53	11	23	-	-	ВСП	23	БК	24,3	до 2025 года
									Г	11,8	
									Д	13	
									КЛ	10,3	

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 30.09.2023 года.

Дата составления документа: 20.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Селимов А.Д.

Организация ГКУ РД "Касумкентское лесничество"

Должность Государственный инспектор

Подпись _____
 Телефон 89634157105



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Касумкентское
Участковое лесничество: Касумкентское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
53	11	23,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	-	-	5БК3Г1ДКл+Ос	Всего	88	20*	24	СВБК	0,5	3	120*	230	24,3		25,2		24,8		7,7										350; 822; 821; 300.	18,0	ВСП	23,0		
								БК	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0		24,0		21,6		6,1											24,3					
								Г	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0		32,9		30,5		8,8											11,8					
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	32,1		22,6		20,2		12,1												13,0				
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	45,2		17,1		17,1		10,3												10,3				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-					100,0																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Селимов А.Д. Подпись _____

Дата составления документа 20.10.2023

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Касумкентское
 Участковое лесничество: Касумкентское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2006	53	11	23	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО			6БК2Г1ДСН1 КЛП+ГР	БУК	70	18	24	СВБК	0,6	3	180		
							Ф			5БК3Г1Д1Кл+ Ос	БУК	88	20	24	СВБК	0,5	3	120	2	1

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

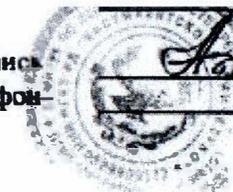
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Селимов А.Д.

Подпись

Телефон



А.Д. Селимов

89634157105

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Касумкентское
Участковое лесничество: Касумкентское
Урочище (дача): -
Квартал 53 Выдел 11 Площадь выдела 23,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 23 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250*20 м.; 250*20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5БКЗГ1Д1Кл+Ос возраст 88 лет тип леса СВБК
полнота 0,5 ; бонитет 3 ; запас на га 120 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*гнили стволые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволыми вредителями (код 300).
Время повреждения: г.г. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,7.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Селимов А.Д. Подпись А.Д. Селимов
и отчество (при наличии) Селимов А.Д. Телефон 89634157105

Дата составления документа: 20.10.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,7.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1																	1/0,02	
12	3		2		1	1		1							1			9/0,67	0,4
16	7		6		3	4		3						1		1		25/3,68	0,9
20	13		13		3	10		6						2		2		49/13,07	1,7
24	14		14		2	12		5						4	1	2		54/23,48	3
28	10		10		1	10		3						4	4	1		43/27,94	4
32	8		7			6		2						4	4			31/29,27	3,5
36	3		4			4		1						2	1			15/18,6	1,3
40	1		1			1												3/4,74	
более 40																		0/0	
итого, шт	60		57		10	48		21						17	11	6		230	14,8
итого, куб.м.	29,6		30,7		2,5	27,6		9,4						11,6	8,3	2,0		121,7	18,0
итого, куб.м,%	24,3		25,2		2,1	22,7		7,7						9,6	6,8	1,6		100	18,0

Порода1: БК. СКС породы: 2,83.

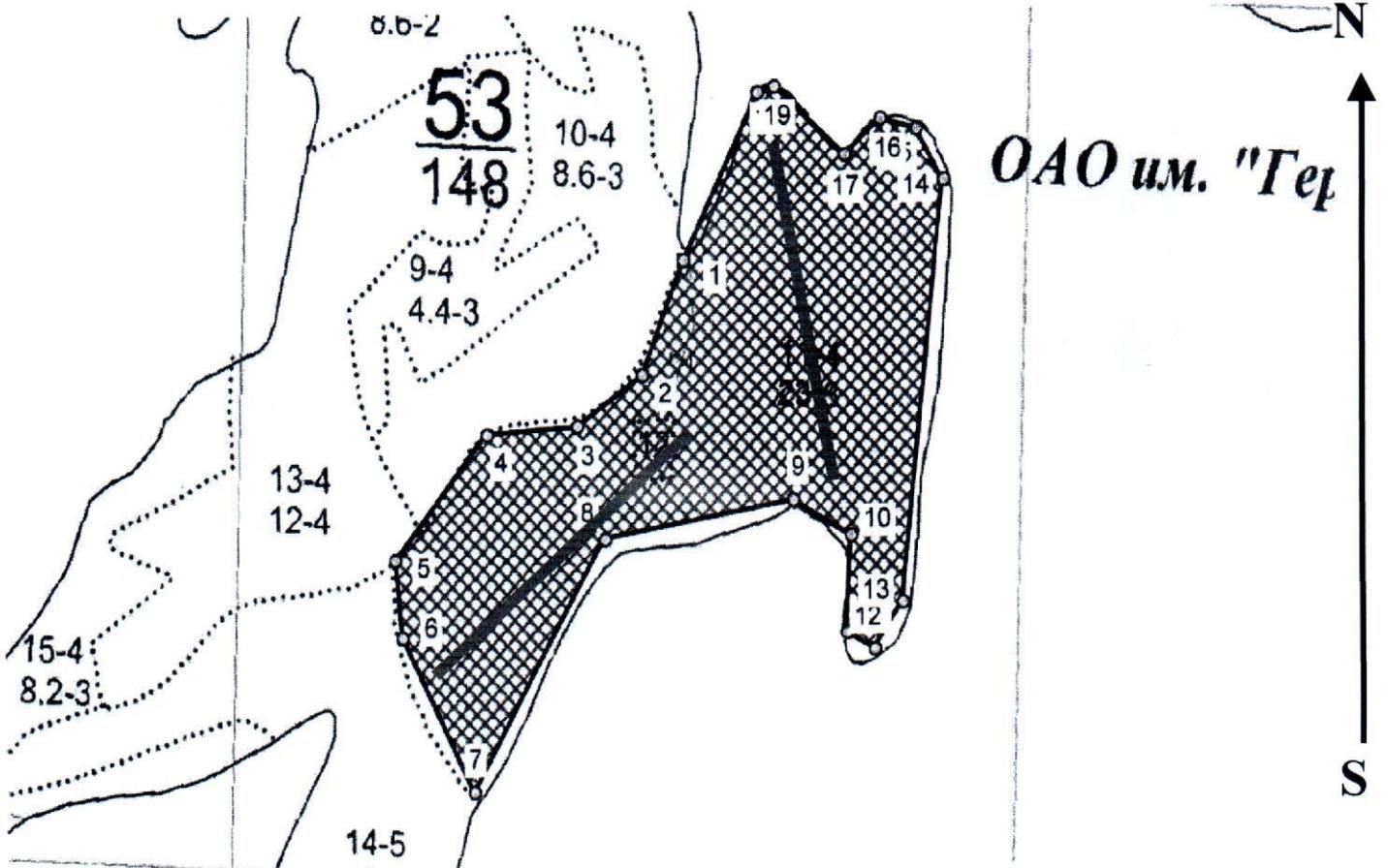
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1		1			1												3/0,9	
24	2		2			1								2	1			8/3,76	4,2
28	4		4			4		1						3	2			18/12,24	7
32	6		6			5		2						4	3			26/24,7	10
36	3		3			3		1						2	1			13/16,12	4,2
40	1		1			1												3/4,74	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	17		17			15		4						11	7			71	25,4
итого, куб.м.	15,0		15,0			13,5		3,8						9,3	5,9			62,5	24,3
итого, куб.м,%	24		24			21,6		6,1						14,9	9,4			100	24,3

Порода2: Г. СКС породы: 2,68.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1		1			1										1		4/0,32	1,4
16	1		2			2		1										6/1,02	
20	3		6			5		2						1				17/5,1	1,4
24	4		8			7		3						1				23/10,81	1,4
28	2		4			4		1						1	2			14/9,52	4,4
32	1		1			1									1			4/3,8	1,4
36			1			1												2/2,48	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	12		23			21		7						3	4			70	10,0
итого, куб.м.	5,3		10,9			10,1		2,9						1,5	2,4			33,1	11,8
итого, куб.м,%	16		32,9			30,5		8,8						4,5	7,3			100	11,8

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечеа
-----------------------	--	---------------------	--	---------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
53	11	-	1	250	20	-	0,50	47°58'24"	41°36'24"	
									47°58'59"	41°36'21"
			2	250	20		0,50	47°59'08"	41°36'21"	
									47°58'09"	41°36'37"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина м
1 - 2	47° 59' 03"; 41° 36' 31";	146.3
	47° 59' 01"; 41° 36' 26";	
2 - 3	47° 58' 57"; 41° 36' 24";	103.6
3 - 4	47° 58' 52"; 41° 36' 24";	118.4
4 - 5	47° 58' 47"; 41° 36' 19";	190.1
5 - 6	47° 58' 48"; 41° 36' 16";	93.1

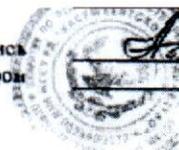
6 - 7		205.0
7 - 8	47° 58' 51"; 41° 36' 10";	344.5
8 - 9	47° 58' 59"; 41° 36' 20";	247.3
9 - 10	47° 59' 09"; 41° 36' 21";	86.4
10 - 11	47° 59' 13"; 41° 36' 20";	116.1
11 - 12	47° 59' 12"; 41° 36' 16";	40.8
12 - 13	47° 59' 14"; 41° 36' 16";	66.8
13 - 14	47° 59' 16"; 41° 36' 18";	504.2
14 - 15	47° 59' 18"; 41° 36' 34";	70.4
15 - 16	47° 59' 17"; 41° 36' 36";	48.1
16 - 17	47° 59' 15"; 41° 36' 36";	63.2
17 - 18	47° 59' 13"; 41° 36' 35";	122.6
18 - 19	47° 59' 09"; 41° 36' 37";	22.6
19 - 1	47° 59' 08"; 41° 36' 37";	220.1

]

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Селимов А.Д.

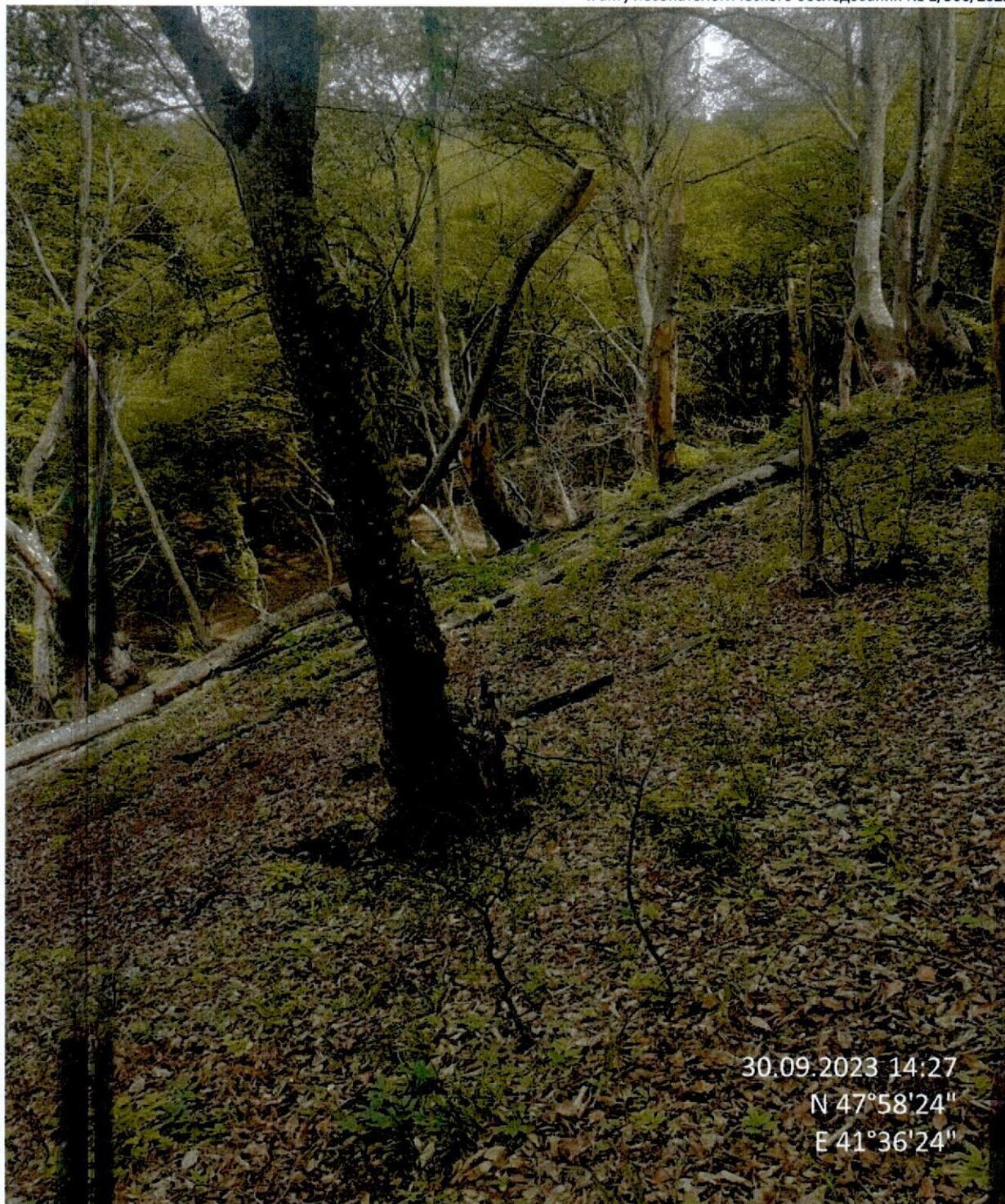
Подпись
Телефон



89634157105

Дата составления документа:

20.10.2023 года.



30.09.2023 14:27

N 47°58'24"

E 41°36'24"



30.09.2023 15:42

N47°59'18"

E 41°36'36"