

М. Умаров
 Должность: зам. главы округа
 Ф.И.О.: Умаров М. Умарович
 Дата: 15.12.2023

УТВЕРЖДАЮ:

Акт
лесопатологического обследования № 001.1-2023
 лесных насаждений Гунибского лесничества Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Унцукульское		1	8	15,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади : 15,0 га

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

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Гунибское Участковое лесничество Унцукульское

Урочище (дача) _____ Квартал 1 Выдел 8

Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения

820-Погодные условия

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,77

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Поврежденно огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0	0	0	0

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит: 6,04 % 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 0,6 %
 свежего ветровала _____%
 свежего бурелома _____%
 старого ветровала _____%
 старого бурелома 4,8 %
 старого сухостоя 0,6 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4

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
Унцукульское		1	8	15,0			УНД	15,0	С	6,0	до 2025г.

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

Дата проведения ЛПО 19.10.2023

Дата составления документа 16.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.
ФИО

ООО «Эксперт»
Организация

Старший эксперт
Должность

Машура Эксперт 7 (8442) 56-37-59
Подпись Телефон



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Гунибское
Участковое лесничество Унцукульское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ***	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2011	1	8	15	2	142		ТО			10С	С	85	17	26	СХДСГ	0,7	4	190		
	1	8	15	2	142		Ф			10С	С	97	17	19	СХДСГ	0,4	4	118	7	0,28

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*2 Защитные леса

** 142 - противоразнозные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.
Ф.И.О.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Гунибское

Участковое лесничество Унцукульское

Урочище (дача)

Квартал 1 Выдел 8 Площадь выдела 15 га.

Лесопатологический выдел Площадь л/п выдела га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки

(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 7 шт

Размеры площадок (длина * ширина / радиус) 11,3 м.

Размер пробной площади: 0,28 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 97 тип леса СХДСГ полнота 0,4

бонитет 4 запас на га 118 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: 2,77

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 16.11.2023



Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: **Сосна**

СКС пор **2,77**

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			3	3		13		2			11			19	68,4
12		3	4	2		3		1			2			12	25,0
16	1	4	2			1					1			8	12,5
20	2	3	5	2		1					1			13	7,7
24	1	2	5	2		1					1			11	9,1
28	2	5	2											9	
32		3	4	1										8	
36			2	1										3	
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	6	20	27	11		19		3			16			83	19,0
Итого,мЗ	3,0	10,1	13,6	4,4		2,0		0,2			1,8			33,1	2,0
Итого,%	9,1	30,5	41,1	13,3		6,0		0,6			5,4			100,0	6,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4 - деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

По насаждению

10С

СКС насаждения

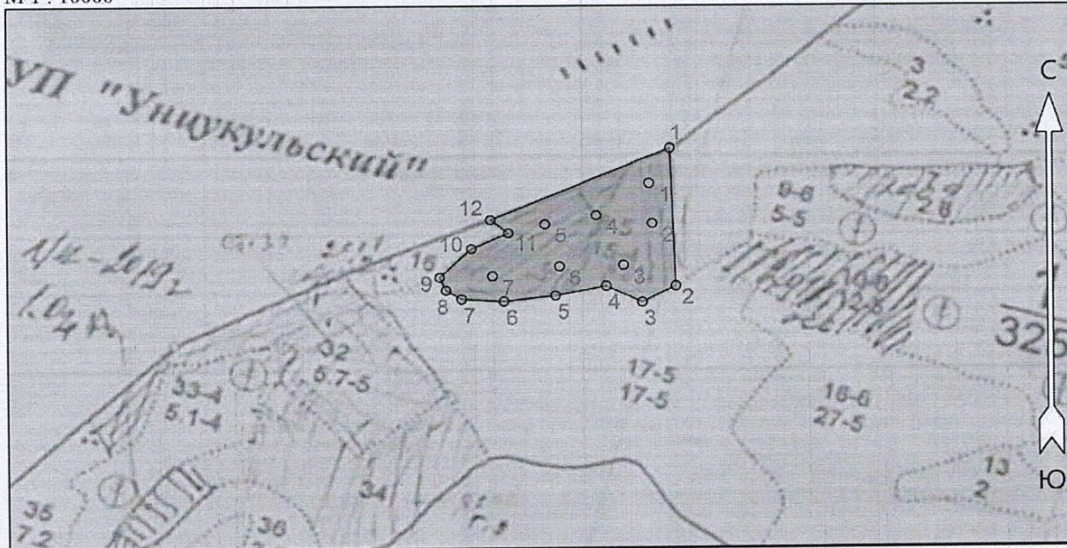
2,77

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			3	3		13		2			11			19	68,4
12		3	4	2		3		1			2			12	25,0
16	1	4	2			1					1			8	12,5
20	2	3	5	2		1					1			13	7,7
24	1	2	5	2		1					1			11	9,1
28	2	5	2											9	
32		3	4	1										8	
36			2	1										3	
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	6	20	27	11		19		3			16			83	19,0
Итого,м3	3,0	10,1	13,6	4,4		2,0		0,2			1,8			33,1	2,0
Итого,% от запаса по нас.	9,1	30,5	41,1	13,3		6,0		0,6			5,4			100,0	6,0

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

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Круговые площадки постоянного радиуса	
--------------------------	--	---------------------------------------	--

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	8		1			11,3	0,04	42° 46' 44.29915"	46° 41' 07.19312"
1	8		2			11,3	0,04	42° 46' 41.93571"	46° 41' 07.41364"
1	8		3			11,3	0,04	42° 46' 39.50752"	46° 41' 05.29642"
1	8		4			11,3	0,04	42° 46' 42.42135"	46° 41' 03.31154"
1	8		5			11,3	0,04	42° 46' 41.90333"	46° 40' 59.51819"
1	8		6			11,3	0,04	42° 46' 39.44277"	46° 41' 00.57680"
1	8		7			11,3	0,04	42° 46' 38.89238"	46° 40' 55.63662"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	42° 46' 46.37120"	46° 41' 08.73690"	249.4
2 - 3	42° 46' 38.30962"	46° 41' 09.13388"	63.1
3 - 4	42° 46' 37.37072"	46° 41' 06.66379"	66.7
4 - 5	42° 46' 38.30962"	46° 41' 04.01727"	86.8
5 - 6	42° 46' 37.75923"	46° 41' 00.26803"	86.7
6 - 7	42° 46' 37.43547"	46° 40' 56.47469"	71.2

7 - 8	42° 46' 37.56497"	46° 40' 53.34297"	30.6
8 - 9	42° 46' 38.08298"	46° 40' 52.19614"	25.5
9 - 10	42° 46' 38.82763"	46° 40' 51.71095"	74.4
10 - 11	42° 46' 40.47880"	46° 40' 54.09282"	68.1
11 - 12	42° 46' 41.38532"	46° 40' 56.82756"	38.5
12 - 1	42° 46' 42.16234"	46° 40' 55.50430"	327.3

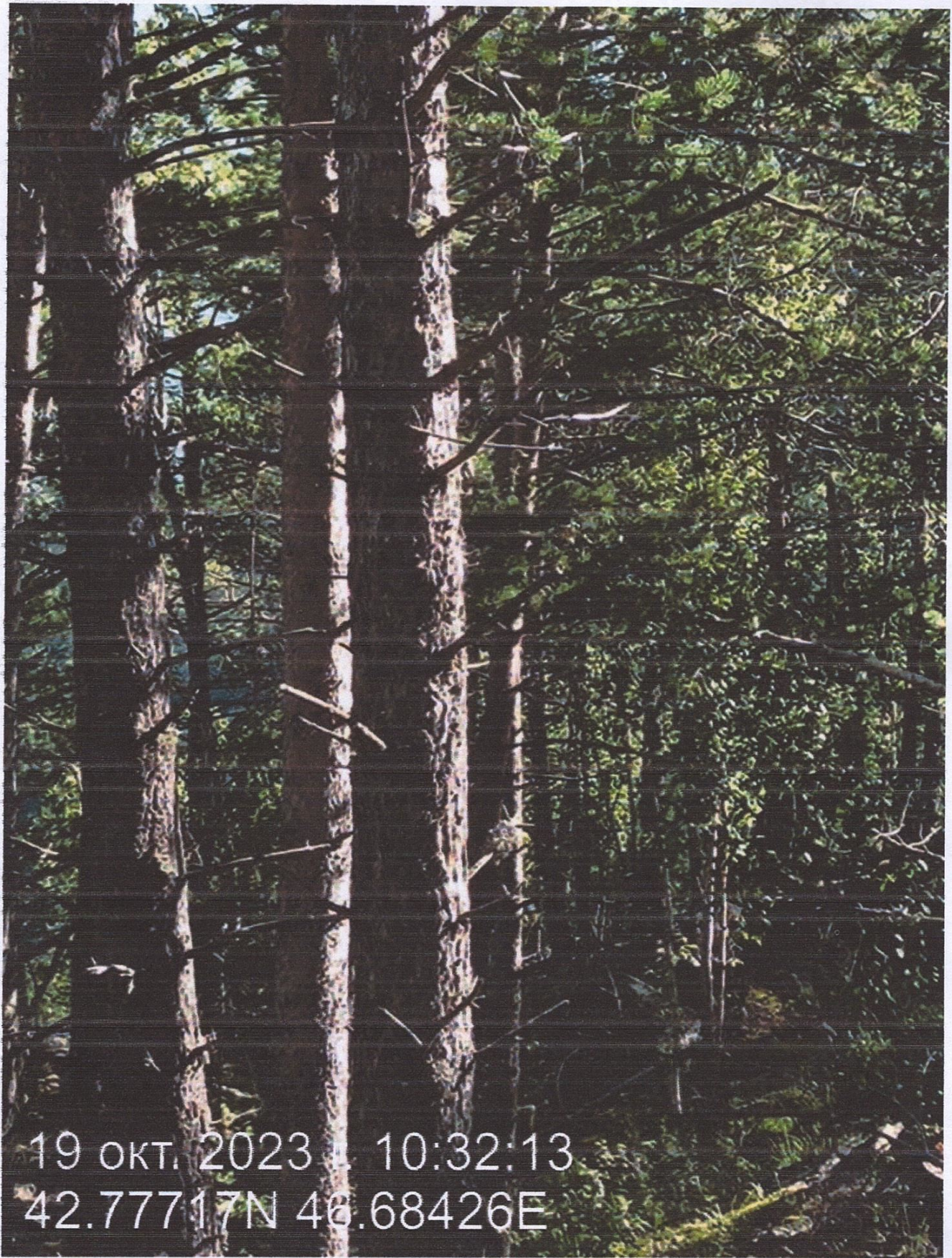
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

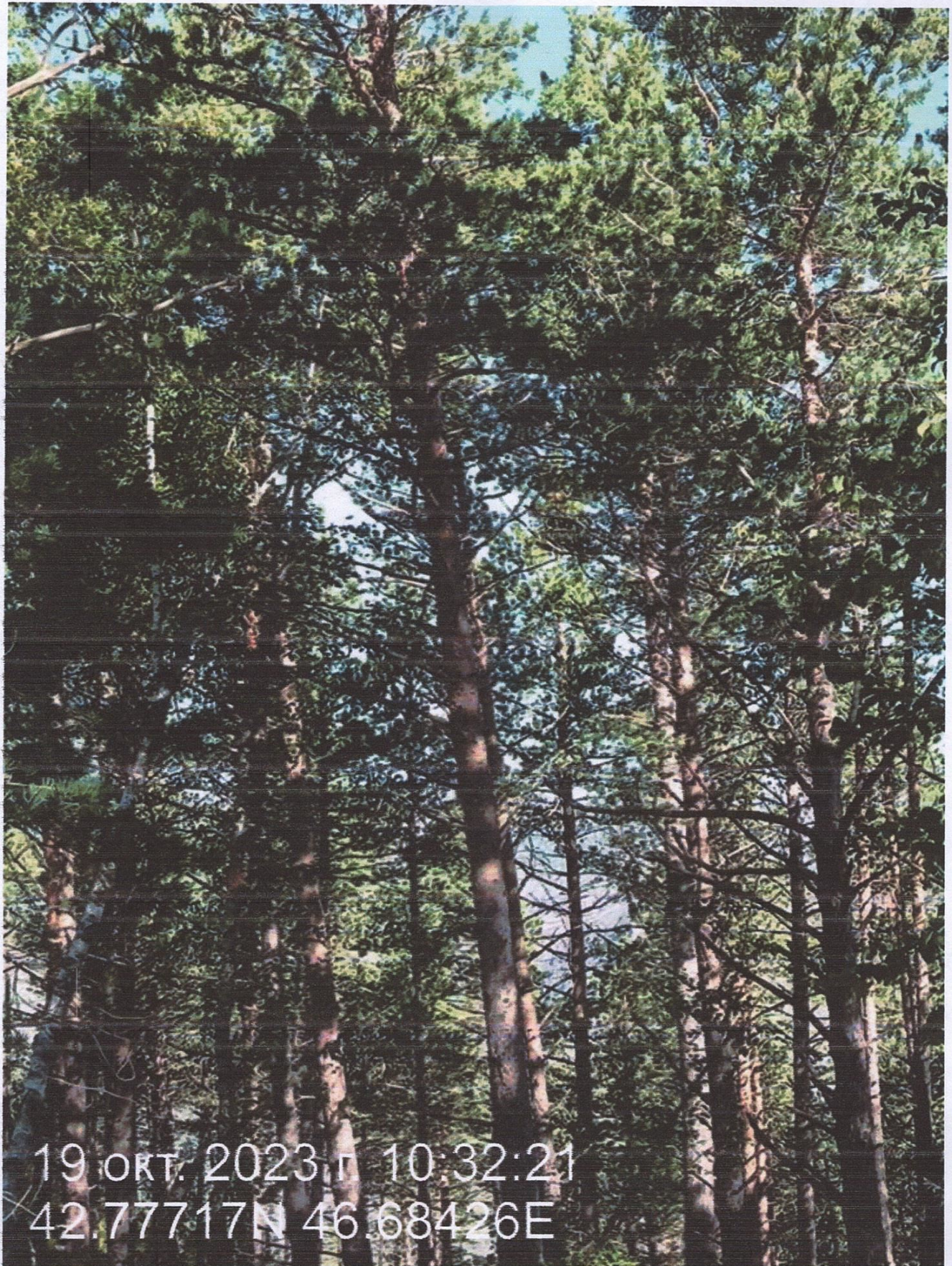
Подпись

Дата составления документа 16.11.2023





19 OKT. 2023 . 10:32:13
42.77717N 46.68426E



19.0KT. 2023.10.10:32:21
42.77717N 46.68426E