

УТВЕРЖДАЮ:  
 Должность: зам. главы Центра  
 Ф.И.О.: З. И. Зайков  
 Дата: 15.12.2023

Акт  
 лесопатологического обследования № 204.1-2023  
 лесных насаждений Хасавюртовского 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
Кизилюртовское		7	2	4,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади : 4,9 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 Хасавюртовское Участковое лесничество Кизилюртовское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 7 Выдел 2

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  $\geq 1,51 - < 4,50$ )

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 4,82

**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: 86,9 % 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>33</u> %	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого ветровала	_____ %	
старого бурелома	_____ %	
старого сухостоя	<u>54</u> %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1

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
Кизилюртовское		7	2	4,9			ССР	4,9	ТБ	86,9	до 2025г.

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

Дата проведения ЛПО 09.11.2023

Дата составления документа 07.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.  
ФИО

ООО «Эксперт»  
Организация

Старший эксперт  
Должность



+7 (8442) 56-37-59  
Телефон





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

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан  
Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское  
Участковое лесничество Кизилюртовское  
Урочище (дача)  
Квартал 7 Выдел 2 Площадь выдела 4,9 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 5 шт  
Размеры площадок (длина \* ширина / радиус) 17,8 м.  
Размер пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9ТБ1Дсн возраст 112 тип леса ВЛТ полнота 0,6  
бонитет 4 запас на га 58 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: 4,82

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись Машура

Дата составления документа 07.12.2023



## Ведомость перечета деревьев

Порода: Тополь белый

СКС пор

4,86

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						4					4			4	100,0
20		1		1										2	
24			1			1					1			2	50,0
28				2										2	
32															
36						1		1						1	100,0
40															
44						1		1						1	100,0
48															
52						1		1						1	100,0
56															
60						5		1			4			5	100,0
64															
68															
72			1	1										2	
Итого,шт		1	2	4		13		4			9			20	13,0
Итого,м3		0,3	0,5	1,8		23,8		8,9			14,9			26,4	23,8
Итого,%		1,2	1,9	6,8		90,1		33,7			56,4			100,0	90,1

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4 - деревья хвойных пород

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Ясень

СКС пор

4,73

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						1					1			1	100,0
16															
20				1										1	
24															
28						1					1			1	100,0
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт				1		2					2			3	2,0
Итого,м3				0,3		0,8					0,8			1,1	0,8
Итого,%				27,3		72,7					72,7			100,0	72,7

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 перече́та дере́вьев

Порода: Дуб скальн. н/с

СКС пор **4,44**

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						1		1						1	100,0
32				1										1	
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт				1		1		1						2	1,0
Итого,м3				0,9		0,7		0,7						1,6	0,7
Итого,%				56,2		43,8		43,8						100,0	43,8

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

## Ведомость перече́та дере́вьев

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 перече́та дере́вьев

СКС пор **0,00**

Порода:

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

9ТБ1Дсн

СКС насаждения

4,82

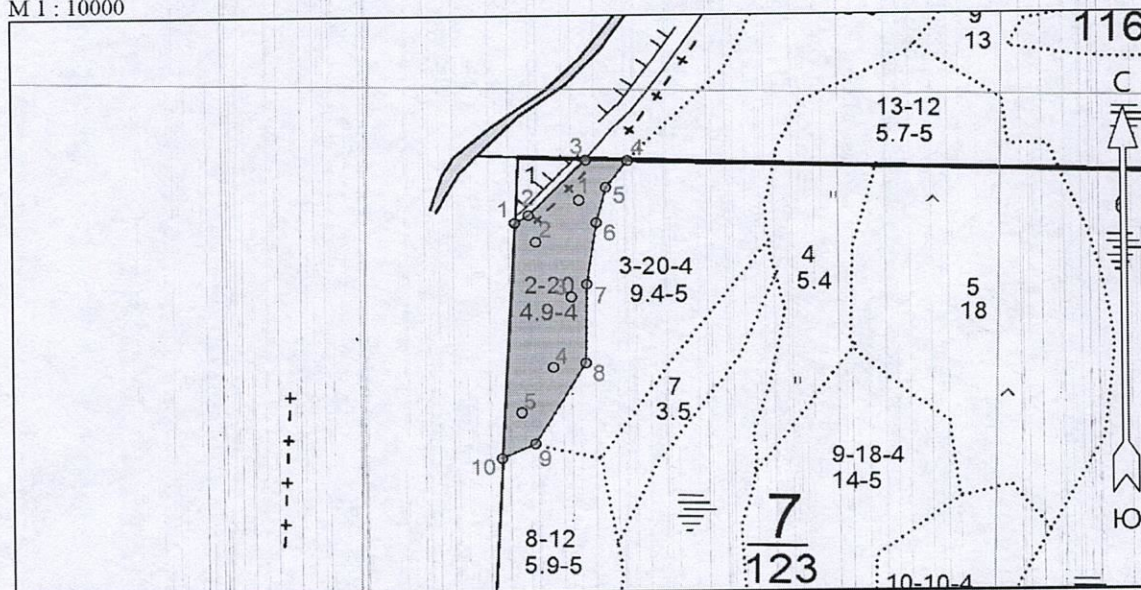
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8															
12						1					1			1	100,0
16						4					4			4	100,0
20		1		2										3	
24			1			1					1			2	50,0
28				2		2		1			1			4	200,0
32				1										1	
36						1		1						1	100,0
40															
44						1		1						1	100,0
48															
52						1		1						1	100,0
56															
60						5		1			4			5	100,0
64															
68															
72			1	1										2	
Итого,шт		1	2	6		16		5			11			25	16,0
Итого,м3		0,3	0,5	3,0		25,3		9,6			15,7			29,1	25,3
Итого,% от запаса по нас.		1,0	1,7	10,3		86,9		33,0			54,0			100,0	86,9

---

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработанные 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	
7	2		1			17,8	0,10	43° 21' 38.85671"	46° 56' 57.28212"
7	2		2			17,8	0,10	43° 21' 36.56892"	46° 56' 54.23988"
7	2		3			17,8	0,10	43° 21' 33.54395"	46° 56' 56.68766"
7	2		4			17,8	0,10	43° 21' 29.70555"	46° 56' 55.39384"
7	2		5			17,8	0,10	43° 21' 27.26524"	46° 56' 53.15587"

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	43° 21' 37.61114"	46° 56' 52.77122"	25.8
2 - 3	43° 21' 38.04327"	46° 56' 53.75033"	130.1
3 - 4	43° 21' 41.06824"	46° 56' 57.77168"	66.0
4 - 5	43° 21' 41.01740"	46° 57' 00.70902"	57.2
5 - 6	43° 21' 39.54305"	46° 56' 59.17041"	61.8
6 - 7	43° 21' 37.61114"	46° 56' 58.47105"	105.7
7 - 8	43° 21' 34.23029"	46° 56' 57.77168"	132.9
8 - 9	43° 21' 29.93433"	46° 56' 57.66678"	157.2

9 - 10	43° 21' 25.56210"	46° 56' 54.10001"	58.0
10 - 1	43° 21' 24.77409"	46° 56' 51.75714"	397.6

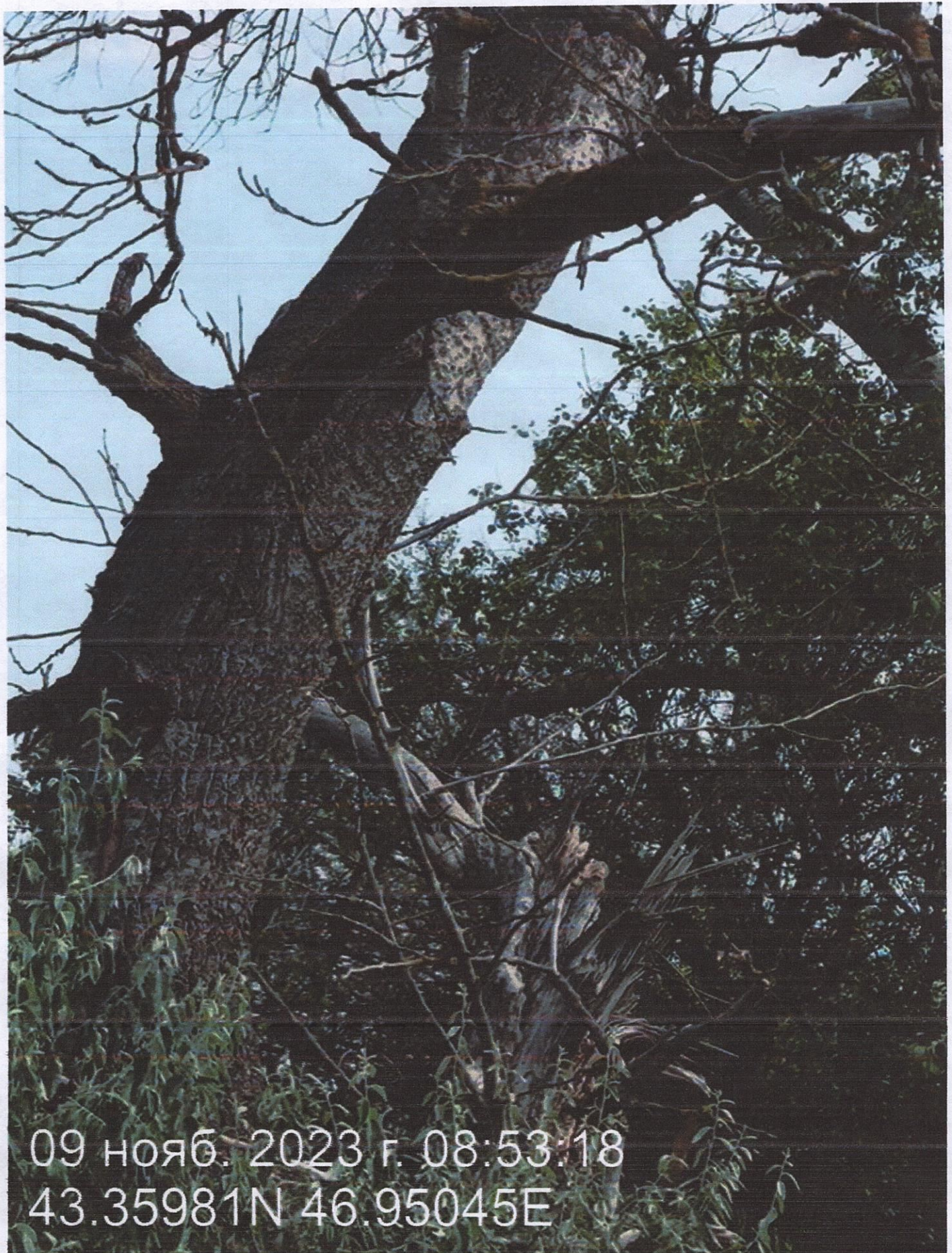
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

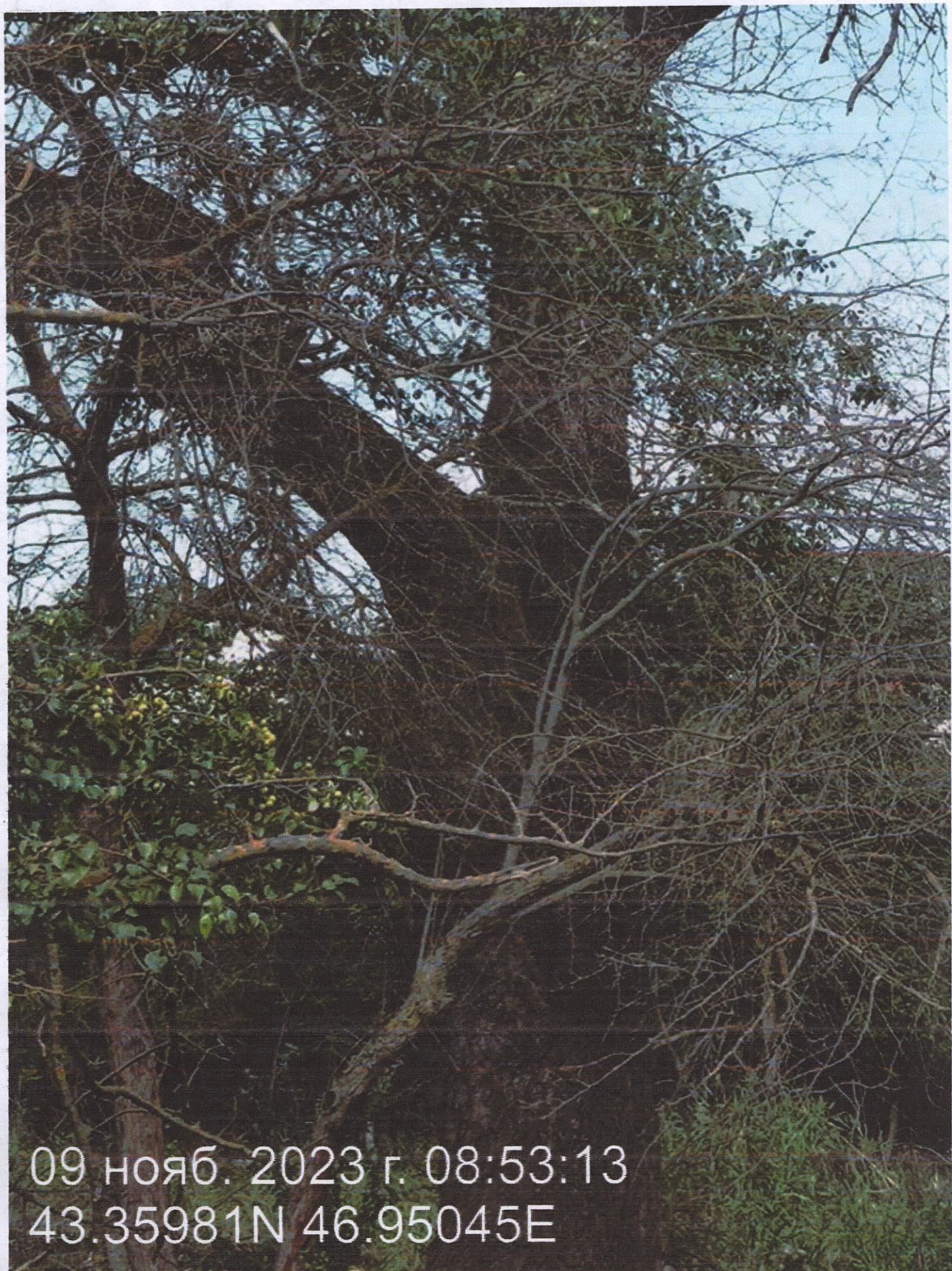
Подпись

Дата составления документа 07.12.2013





09 нояб. 2023 г. 08:53:18  
43.35981N 46.95045E



09 нояб. 2023 г. 08:53:13  
43.35981N 46.95045E