

*М. Умаров*  
 Должность Зам. начальника отдела  
 Ф.И.О. Умаров М. Умарович  
 Дата: 25.12.2023

УТВЕРЖДАЮ:

Акт  
 лесопатологического обследования № 105.1-2023  
 лесных насаждений Хасавюртовского лесничества Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кизилюртовское		7	3	9,4	1	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади : 9,0 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 Хасавюртовское Участковое лесничество Кизилюртовское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 7 Выдел 3

Лесопатологический выдел 1

**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 4,64

**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: 68,6 % 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 17,4 %  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 51,2 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2

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	3	9,4	1	9,0	ССР	9,0	ТБ, Дсн	68,6	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

Старший эксперт  
Должность

ООО «Эксперт»  
Организация

Машура  
Подпись

7 (8442) 56-37-59  
Телефон



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Хасавюртовское  
Участковое лесничество Кизилюртовское 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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	попорода	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	7	3	9,4	2	143		ТО	1	9	10ТБ	ТБ	100	24	48	ВЛТ	0,3	5	130		
	7	3	9,4	2	143		Ф	1	9	8ТБ2Ден	ТБ	112	24	36	ВЛТ	0,6	5	59	7	0,7

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
\*2 Защитные леса  
\*\* 143 - леса, расл. в лесостепной зоне

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) Хасавюртовское

Участковое лесничество Кизилюртовское

Урочище (дача)

Квартал 7 Выдел 3 Площадь выдела 9,4 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь л/п выдела га 9,0

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) 17,8 м.

Размер пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8ТБ2Дсн возраст 112 тип леса ВЛТ полнота 0,6

бонитет 5 запас на га 59 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: 4,64

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 07.10.2023



## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Тополь белый СКС пор 4,75

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						2					2			2	100,0
20						3		1			2			3	100,0
24						2					2			2	100,0
28						2					2			2	100,0
32						6		1			5			6	100,0
36						5		1			4			5	100,0
40			1	1		2		1			1			4	50,0
44				1										1	
48				1		1		1						2	50,0
52						1					1			1	100,0
56															
60						1					1			1	100,0
64															
68															
72				1		1		1						2	50,0
Итого,шт			1	4		27		6			21			32	27,0
Итого,м3			1,5	5,4		26,8		6,1			20,7			33,7	26,8
Итого,%			4,5	16,0		79,5		18,1			61,4			100,0	79,5

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -                      2 -                      3 -

4-        деревья хвойных пород

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Дуб скальн. н/с СКС пор 4,21

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						1					1			1	100,0
28															
32				1										1	
36						1		1						1	100,0
40															
44				1										1	
48															
52															
56															
60				1										1	
64															
68															
72															
Итого,шт				3		2		1			1			5	2,0
Итого,м3				5,9		1,6		1,1			0,5			7,5	1,6
Итого,%				78,6		21,4		14,7			6,7			100,0	21,4

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: Груша СКС пор 1,00

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

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 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

**8ТБ2Дсн**

СКС насаждения

**4,64**

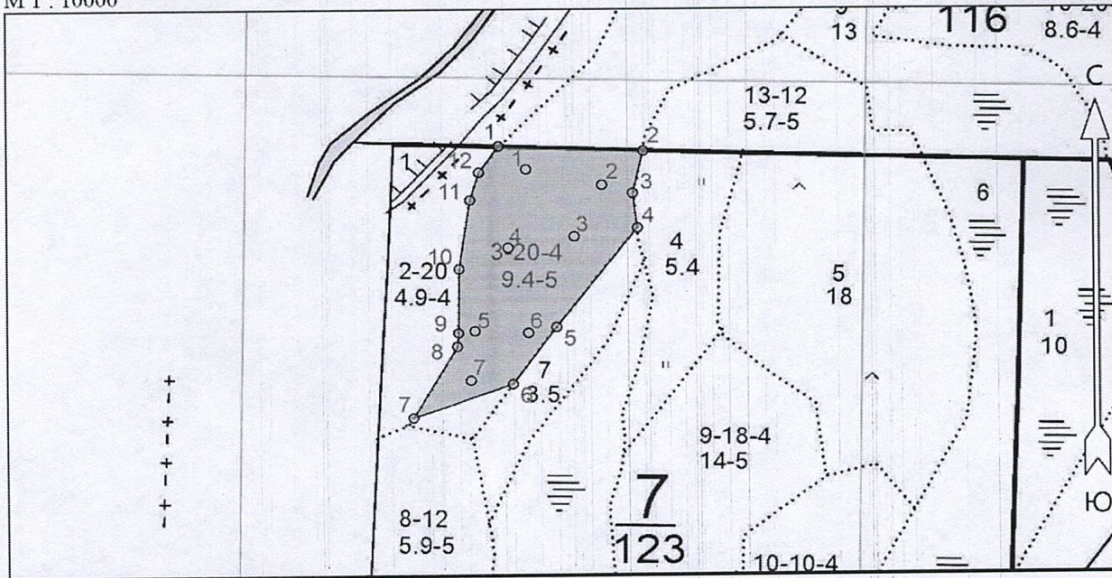
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8															
12						1					1			1	100,0
16	1					2					2			3	100,0
20						3		1			2			3	100,0
24						3					3			3	200,0
28						2					2			2	100,0
32				1		6		1			5			7	100,0
36						6		2			4			6	200,0
40			1	1		2		1			1			4	50,0
44				2										2	
48				1		1		1						2	50,0
52						1					1			1	100,0
56															
60				1		1					1			2	100,0
64															
68															
72				1		1		1						2	50,0
Итого,шт	1		1	7		29		7			22			38	29,0
Итого,м3	0,2		1,5	11,3		28,4		7,2			21,2			41,4	28,4
Итого,% от запаса по нас.	0,5		3,6	27,3		68,6		17,4			51,2			100,0	68,6

---

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

Круговые площадки постоянного радиуса

○

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек ленты / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
7	3	1	1			17,8	0,10	43° 21' 39.79304"	46° 57' 02.59447"
7	3	1	2			17,8	0,10	43° 21' 38.90941"	46° 57' 08.00367"
7	3	1	3			17,8	0,10	43° 21' 36.05969"	46° 57' 05.99801"
7	3	1	4			17,8	0,10	43° 21' 35.44115"	46° 57' 01.28775"
7	3	1	5			17,8	0,10	43° 21' 30.82416"	46° 56' 58.88704"
7	3	1	6			17,8	0,10	43° 21' 30.71370"	46° 57' 02.71603"
7	3	1	7			17,8	0,10	43° 21' 28.05133"	46° 56' 58.58316"

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' 41.07490"	46° 57' 00.64670"	231,8
2 - 3	43° 21' 40.78730"	46° 57' 10.94983"	74,4
3 - 4	43° 21' 38.44569"	46° 57' 10.18988"	59,9
4 - 5	43° 21' 36.52377"	46° 57' 10.52409"	214,4
5 - 6	43° 21' 31.02336"	46° 57' 04.71850"	121,0
6 - 7	43° 21' 27.84243"	46° 57' 01.58760"	171,6
7 - 8	43° 21' 25.94304"	46° 56' 54.41423"	143,5

8 - 9	43° 21' 29.96337"	46° 56' 57.60615"	23.3
9 - 10	43° 21' 30.71445"	46° 56' 57.69742"	110.0
10 - 11	43° 21' 34.27108"	46° 56' 57.75861"	119.6
11 - 12	43° 21' 38.09275"	46° 56' 58.57966"	49.3
12 - 1	43° 21' 39.61698"	46° 56' 59.21808"	55.4

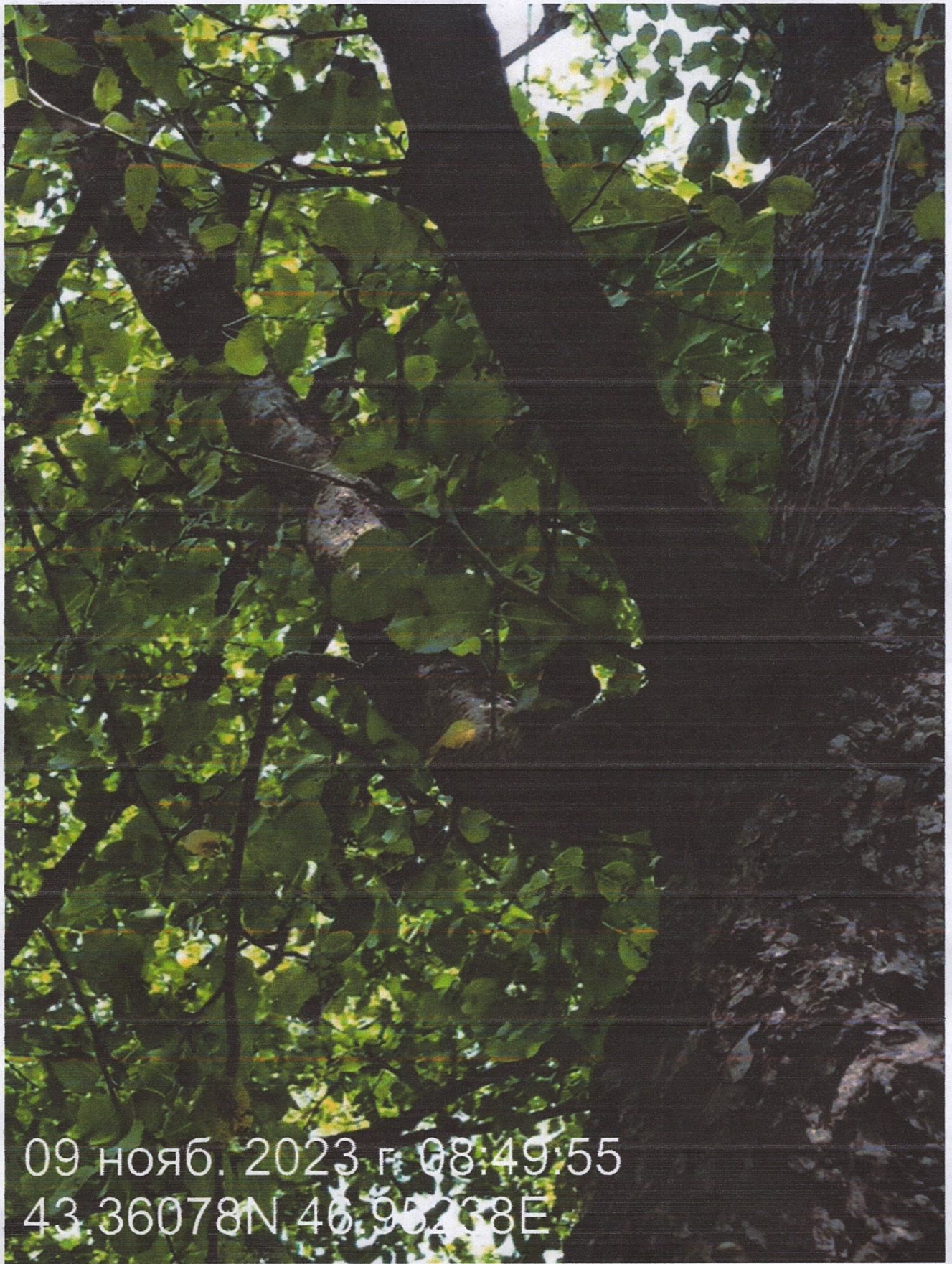
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 07.12.2023





09 нояб. 2023 г. 08:49:55  
43.36078N 46.95238E



09 нояб. 2023 г. 08:49:58  
43.36078N 46.95238E