

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Земельный инспекторФ.И.О. Шурагаева А.И.Дата 25.09.2023

Акт
лесопатологического обследования № 136-2023
лесных насаждений Кайтагского 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
Кайтагское		44	13	4,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Лесничество Кайтагское

Участковое лесничество Кайтагское

Урочище (дача) – Квартал 44 Выдел 13 Лесопатологический выдел –

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: :

УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ

(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 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

Устойчивое (СКС < 1,50)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,77

Причины ослабления, повреждения насаждения: погодные условия (820)

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5

2.4.2 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Высушивание луба	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола

		% повреждённых огнём 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 ($< 1,2$; $> 1,2$)	% деревьев с данными повреждениями
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

3. Выборке подлежит 17 % деревьев по запасу, в том числе:

в том числе:

без признаков ослабления _____ %,

Причины назначения: _____

ослабленных _____ %

Причины назначения: _____

сильно ослабленных _____ %

Причины назначения: _____

усыхающих _____ %

Причины назначения: _____

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 11 %

старого ветровала 6 %

старого бурелома _____ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6

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: проведение выборочной санитарной рубки (ВСР), с выборкой 17 % от запаса

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Кайтагское	.	44	13	4,7			ВСР	4,7	БК Г КЛП-	16 20 12	24.08.2025г. -
Итого										17	

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 24.08.2023г.

Дата составления документа 14.09.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация_ООО «Эксперт»

Должность *Инженер - лесопатолог*

Подпись *Помаскина*

Телефон *89023184444*



**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Кайтагское

Лесничество (лесопарк): Кайтагское
Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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				
2011	44	13	4,7	Защитные	ЛЕСА, РАСП ОЛВ СТЕП ЯХ, ГОРА ХИ ДР.	УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИ НОЙ 1 КМ ВОКР УГ НАСЕ ЛЕН.П УНКТ ОВ	ТО			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
										6БКЗГ1 КЛП	БК	75	20	24	СВБК	0,7	2	250	2	222			1	0,5
			19	20																				

Условные обозначения: ТО – таксационные описание выдела не соответствует таксационной характеристике лесного насаждения
Ассистент работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Кайтагское

Участковое лесничество: Кайтагское

Урочище (дача): -

Квартал 44 Выдел 13 Площадь выдела 4,7 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела га

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20

Размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6БКЗГ1КЛП возраст 87 тип леса СВБК

Полнота 0,7; бонитет 2 ; запас на га 222 кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: : погодные условия (820)

1.6 Назначенные мероприятия: Требуется проведение выборочной санитарной рубки (ВСП), с выборкой 17 % от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись Татьяна Ефимовна Помаскина

Дата составления документа 14.09.2023г.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,77

Ступени толщины см																		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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									37					37			37/0,924	100	
12	15						20		28					28			63/4,235	44	
16			27						16					16			43/5,75	37	
20					38				21					21			59/14	35	
24			38														38/13,86		
28	11		22		17				8					8			58/31,93	14	
32			9		5				6					6			20/14,68	30	
36					13												13/11,7		
40			11														11/13,97		
Итого, шт	26		10 7		73		20		11 6					11 6			342	34	
Итого, куб.м	6,6 75		50, 71		33, 75		1,2 8		18, 65 2					18, 65 2			111,05	18,652	
Итого, куб, %	6		46		30		1		17					17			100	17	

Порода: БК СКС породы 2,69

Ступени толщины см																		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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									18					18			18/0,468	100	
12	15								14					14			29/2,059	48	
16			10						6					6			16/2,24	37	
20					24				10					10			34/8,5	29	

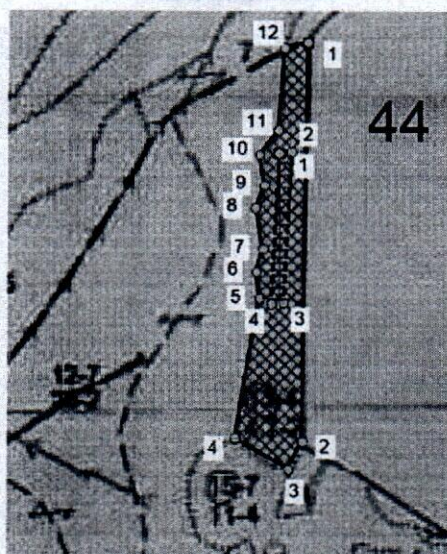
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			17						10					10			27/3,51	37
20					9												9/1,98	
24																		
28	11																11/5,61	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	11		17		9				10					10			47	21
Итого, куб.м	5,6 1		2,2 1		1,9 8				1,3					1,3			11,1	1,3
Итого, куб. %	51		20		18				12					12			100	12







Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
 : Кайтагское лесничество
 : Кайтагское участковое лесничество, лесной квартал № 44, таксационный выдел № 13, площадь назначаемых мероприятий (ВСР) 4,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
44	13	-	1	250	20		0,5	47.849256200°	47.849105996°
								42.075405397°	42.073175543°

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 4,7 га

Эксплуатационная площадь: 4,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47.849820687°; 42.077036159°	ЮЗ 0,5°	656,4
2 - 3	47.849734856°; 42.071127026°	ЮЗ 26,5°	51,5
3 - 4	47.849455907°; 42.070712689°	СЗ 59,5°	101,0
4 - 5	47.848404481°; 42.071174811°	СВ 9,5°	235,0
5 - 6	47.848876549°; 42.073261386°	СЗ 7,0°	44,5
6 - 7	47.848812176°; 42.073659579°	СВ 16,0°	38,6
7 - 8	47.848040922°; 42.073994060°	СЗ 10,5°	68,4
8 - 9	47.848790719°; 42.074599306°	СВ 21,0°	39,8
9 - 10	47.848962380°; 42.074933781°	СЗ 8,0°	50,0
10 - 11	47.848876549°; 42.075379746°	СВ 36,5°	50,7
11 - 12	47.849241330°; 42.075746072°	СВ 4,5°	134,9
12 - 1	47.849370076°; 42.076956524°	СВ 76,5°	38,3

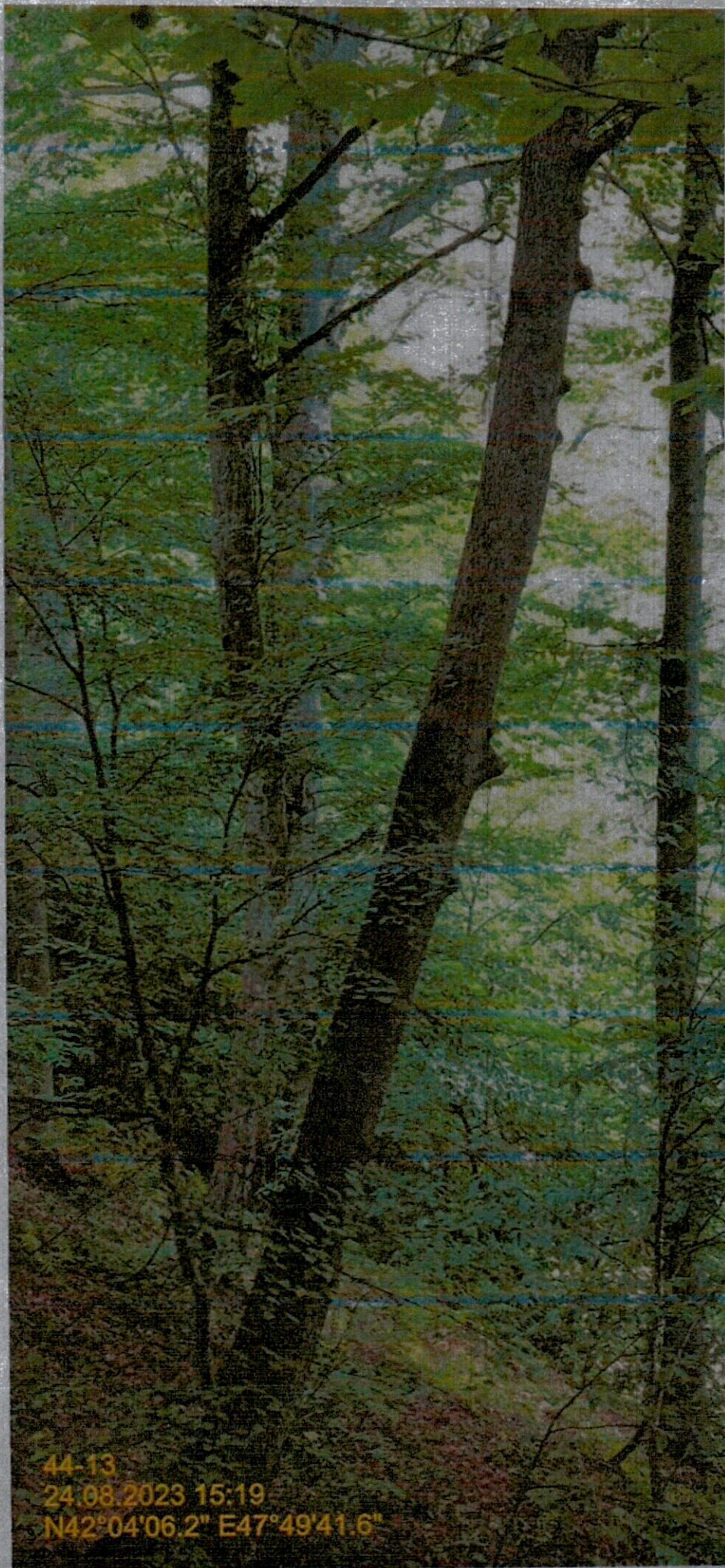
Пробная площадь 1: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47.849256200°; 42.075405397°	СВ 83,0°	20,0
2 - 3	47.849513692°; 42.075429287°	ЮЗ 3,0°	250,0
3 - 4	47.849352759°; 42.073183507°	ЮЗ 87,5°	20,0
4 - 1	47.849105996°; 42.073175543°	СВ 3,0°	250,0

Исполнитель: Помаскина Т.Е.

Помаскина Т.Е.
(фамилия, инициалы, подпись)

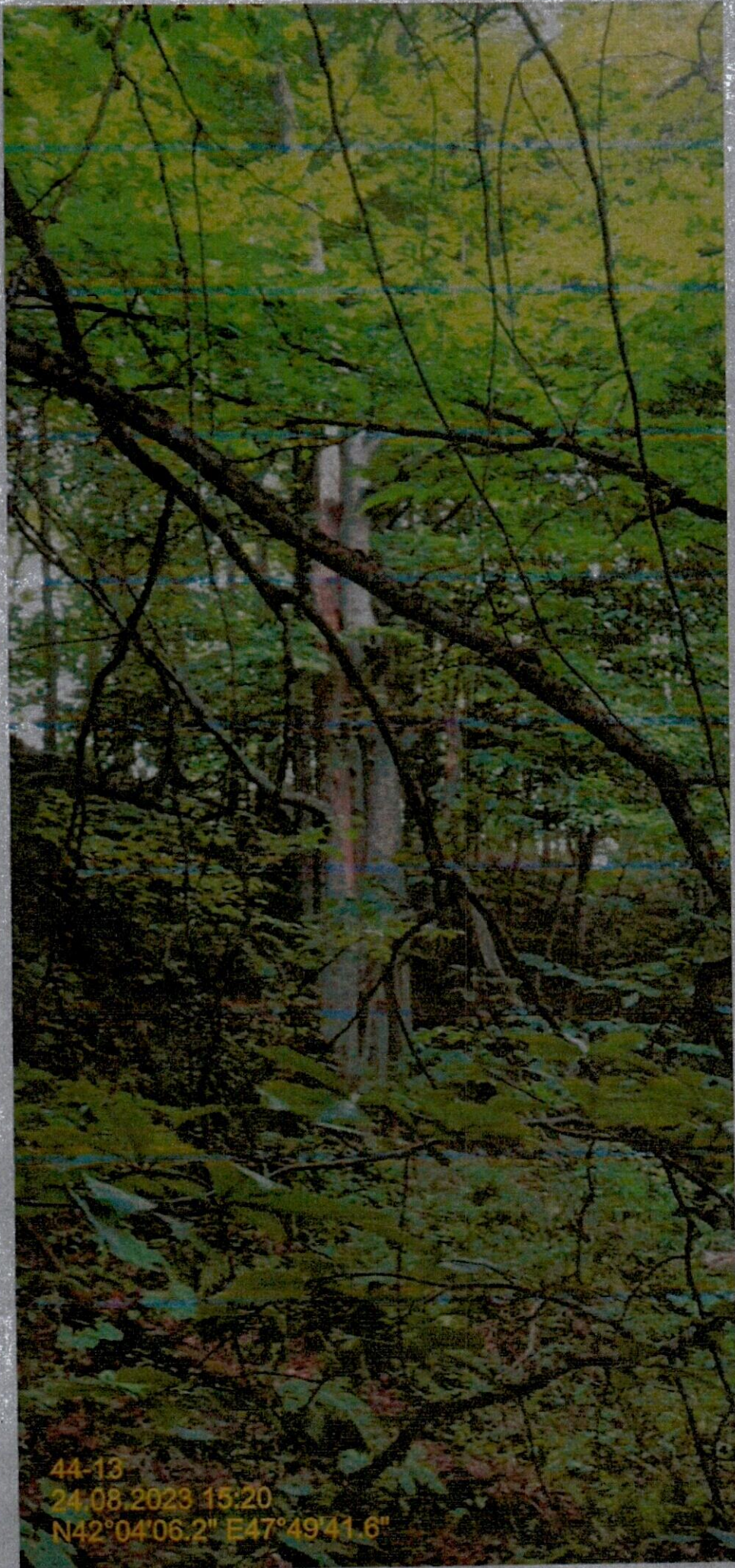




44-13
24.08.2023 15:19
N42°04'06.2" E47°49'41.6"



44-13
24.08.2023 15:19
N42°04'06.2" E47°49'41.6"



44-13
24.08.2023 15:20
N42°04'06.2" E47°49'41.6"