

Утверждаю
Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

В.М. Абдулхамидов
Дата: 28.10.2024



Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 10 / 12 - 2

лесных насаждений _____ Хасавюртовское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Андрейаульское	-	8	13	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1 _____ га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренда)

Документ о праве пользования:

-

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Хасавюртовское Уч. лесничество Андрейаульское

Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 13

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(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.

Причина несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

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 $< 1,50$)



2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830), Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Гнили ствольные (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,95)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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 ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) ствольными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
, Гнили ствольные.					

2.5. Выборке подлежит 23,59 % от запаса

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 ветровала	3,29	%;	_____
старого бурелома	4,15	%;	_____
старого сухостоя	16,15	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Андрейаульское	-	8	13	1	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСП).	1 га	БР	31,32	до 4 кв. 2026 г.
									ТК	9,44	
									ДЧН	15,9	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,95), в том числе по породам - БР - 3,19. ТК - 2,21. ДЧН - 3,19. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на 1 га: 9 м³, в том числе (БР - 7 м³, ТК - 1 м³, ДЧН - 1 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 30.10.2024 Дата составления документа: 29.11.2024

Дата повторного составления документа: 25.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф.И.О. Меликов К.З. Подпись

Тел.: 8 (8722) 51-76-75



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Хасавюртовское

Уч.лесничество Андреяульское

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	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического о выдела	Площадь лесопатологического о выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	8	13	1	Защитные	Леса,распол.в степях,горах и др.	-	ТО	Х	Х	6БР2ДЧН2ТК	БР	15	6	8	СВДЧ	0,6	3	20	Х	Х	
											ДЧН	-	-	-				10			
											ТК	20	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
										Лесостепные леса	6БР2ТК2ДЧН	БР	34	10	20	СВДЧ	0,5	3	22	Сплошной перечёт	1 га
												ТК	39	13	24				9		
												ДЧН	-	10	18				6		
												-	-	-	-				-		
												-	-	-	-				-		
												-	-	-	-				-		
												-	-	-	-				-		
												-	-	-	-				-		
												-	-	-	-				-		

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Меликов К.З.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Октябрь месяц 2024 год

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское

Участковое лесничество Андрейаульское

Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика								19	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											34	35		36	37					
									10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал		свежий бурелом	старый сухойстой			старый ветровал	старый бурелом	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия
									Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас 1 га, м³	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				вид	площадь, га								
8	13	1	Защитные	Лесостепенные леса	-	-	-	6БР2ПК2ДЧН	6	БР	34	10	20	СВДЧ	0,5	3	22	17,83	-	21,93	-	15,28	-	13,64	-	-	-	-	-	-	-	-	31,32	Выборочная санитарная рубка (ВСП). 1 га				
								2	ТК	39	13	24	9				46,98	-	16,22	-	15,05	-	12,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		9,44			
								2	ДЧН	-	10	18	6				15,85	-	13,31	-	22,44	-	32,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		15,90			
								-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
								-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
								-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
								-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
								-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
								-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
								-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Итого по распределению:																		24,50	-	19,17	-	16,38	-	16,36	-	-	-	-	-	16,15	3,29	4,15	830, 810, 350,		31,32			

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

Среднеизвешенная Кр.нас. = 2,95
Отп.тек. - 0% Отп.общ. - 23,59%

Причины повреждения насаждения: Засуха (код 830), Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Гнили стволковые (код 350).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Меликов К.З.

Подпись *[Signature]*

Дата составление документа 29.11.2024

Телефон: 8 (8722) 51-76-75

Дата повторного составления документа: 25.12.2024



Средний диаметр лесного насаждения - 20,4 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Хасавюртовское Уч.лесничество Андрейаульское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 8 Выдел 13

Площадь выдела 1 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та Сплошной пере́чёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 1 га

Площадь мероприятия 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6БР2ТК2ДЧН

возраст 34 / 39 / лет; тип леса СВДЧ полнота 0,5

запас на га 37 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830), Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Гнили ствольные (код 350).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,95)

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I-категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Меликов К.З. Подпись

Дата составления документа: 29.11.2024 Дата повторного составления документа: 25.12.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 6БР2ТК2ДЧН

Средневзвешенная категория состояния - 2,95 (сильно ослабленное)

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	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	3		1		1		2		1					1			8 / 0,14	0,05
12	3		2		2		2		2					2			11 / 0,569	0,31
16	10		9		6		9		13					13			47 / 5,275	4,09
20	11		12		11		11		11					11			56 / 11,08	6,03
24	11		8		7		6		10					10			42 / 12,93	8,84
28	4		2		2		2		3					3			13 / 6,1	4,25
32	1																1 / 0,6	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	43	-	34	-	29	-	32	-	40	-	-	-	-	40	-	-	178	40
Итого, м³	8,996	-	7,033	-	6,009	-	6,003	-	8,653	-	-	-	-	8,653	-	-	36,694	8,653
Итого, % от запаса по насаждению	24,50	-	19,17	-	16,38	-	16,36	-	23,59	-	-	-	-	23,59	-	-	100	23,58

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

Порода	Ступени толщины, см	ТК		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса	
		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																	-	-	
	12	1																1 / 0,045	-	
	16	1		1		1												3 / 0,255	-	
	20	4		1		2		1		2					2			10 / 1,56	3,50	
	24	6		3		2		2		2					2			15 / 3,9	5,90	
	28	3		1		1		1										6 / 2,46	-	
	32	1																1 / 0,6	-	
	36																	-	-	
	40																	-	-	
	44																	-	-	
	48																	-	-	
	52																	-	-	
	56																	-	-	
	60																	-	-	
	64																	-	-	
	68																	-	-	
	72																	-	-	
	76																	-	-	
	80																	-	-	
	84																	-	-	
	88																	-	-	
	92																	-	-	
	96																	-	-	
	100																	-	-	
Итого, шт.	16	-	6	-	6	-	4	-	4	-	-	-	-	4	-	-	36	4		
Итого, м³	4,14	-	1,43	-	1,33	-	1,09	-	0,83	-	-	-	-	0,83	-	-	8,82	0,83		
Итого, % от запаса по породе	46,98	-	16,22	-	15,05	-	12,31	-	9,44	-	-	-	-	9,44	-	-	100	9,44		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	БР		Средневзвешенная категория состояния - 3,19															
	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1		1		1					1			5 / 0,095	0,09
12	1		1		1		1		2					2			6 / 0,336	0,51
16	5		7		4		5		10					10			31 / 3,72	5,46
20	6		9		4		5		7					7			31 / 6,82	7,01
24	4		4		4		2		7					7			21 / 7,35	11,16
28	1		1		1		1		3					3			7 / 3,64	7,10
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	18	-	23	-	15	-	15	-	30	-	-	-	-	30	-	-	101	30
Итого, м³	3,92	-	4,82	-	3,36	-	3,00	-	6,88	-	-	-	-	6,88	-	-	21,96	6,88
Итого, % от запаса по породе	17,83	-	21,93	-	15,28	-	13,64	-	31,32	-	-	-	-	31,32	-	-	100	31,32

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-----
2	-----
3	-----
4	-----

Порода	ДЧН		Средневзвешенная категория состояния - 3,19															
	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2						1										3 / 0,045	-
12	1		1		1		1										4 / 0,188	-
16	4		1		1		4		3					3			13 / 1,3	5,07
20	1		2		5		5		2					2			15 / 2,7	6,09
24	1		1		1		2		1					1			6 / 1,68	4,74
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	9	-	5	-	8	-	13	-	6	-	-	-	-	6	-	-	41	6
Итого, м³	0,94	-	0,79	-	1,33	-	1,92	-	0,94	-	-	-	-	0,94	-	-	5,91	0,94
Итого, % от запаса по породе	15,85	-	13,31	-	22,44	-	32,50	-	15,90	-	-	-	-	15,90	-	-	100	15,90

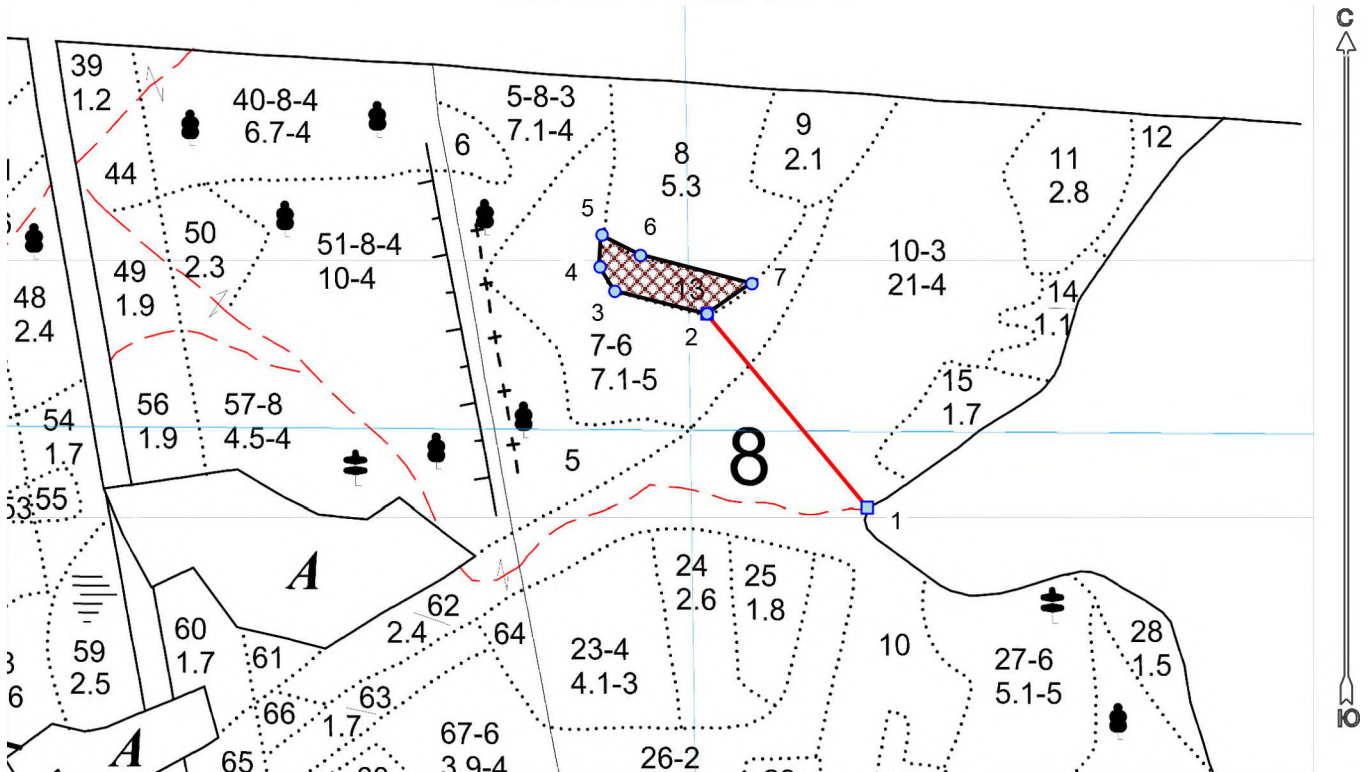
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-----
2	-----
3	-----
4	-----

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Хасавюртовское
Участковое лесничество: Андрейаульское
Площадь 1,0 га
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты на плане, координаты поворотных точек ленты перече́та (центров круговых площадок перече́та)
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
8	13		Сплошной перече́т					

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории Меликов К.З.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	46,787363250°;43,271126989°;	332
	46,784745414°;43,273423633°;	
2 - 3		126
	46,783243377°;43,273697038°;	
3 - 4		38
	46,782996614°;43,273986064°;	
4 - 5		42
	46,783028800°;43,274361014°;	
5 - 6		58
	46,783661802°;43,274118859°;	
6 - 7		153
	46,785485704°;43,273782964°;	
7 - 2		72



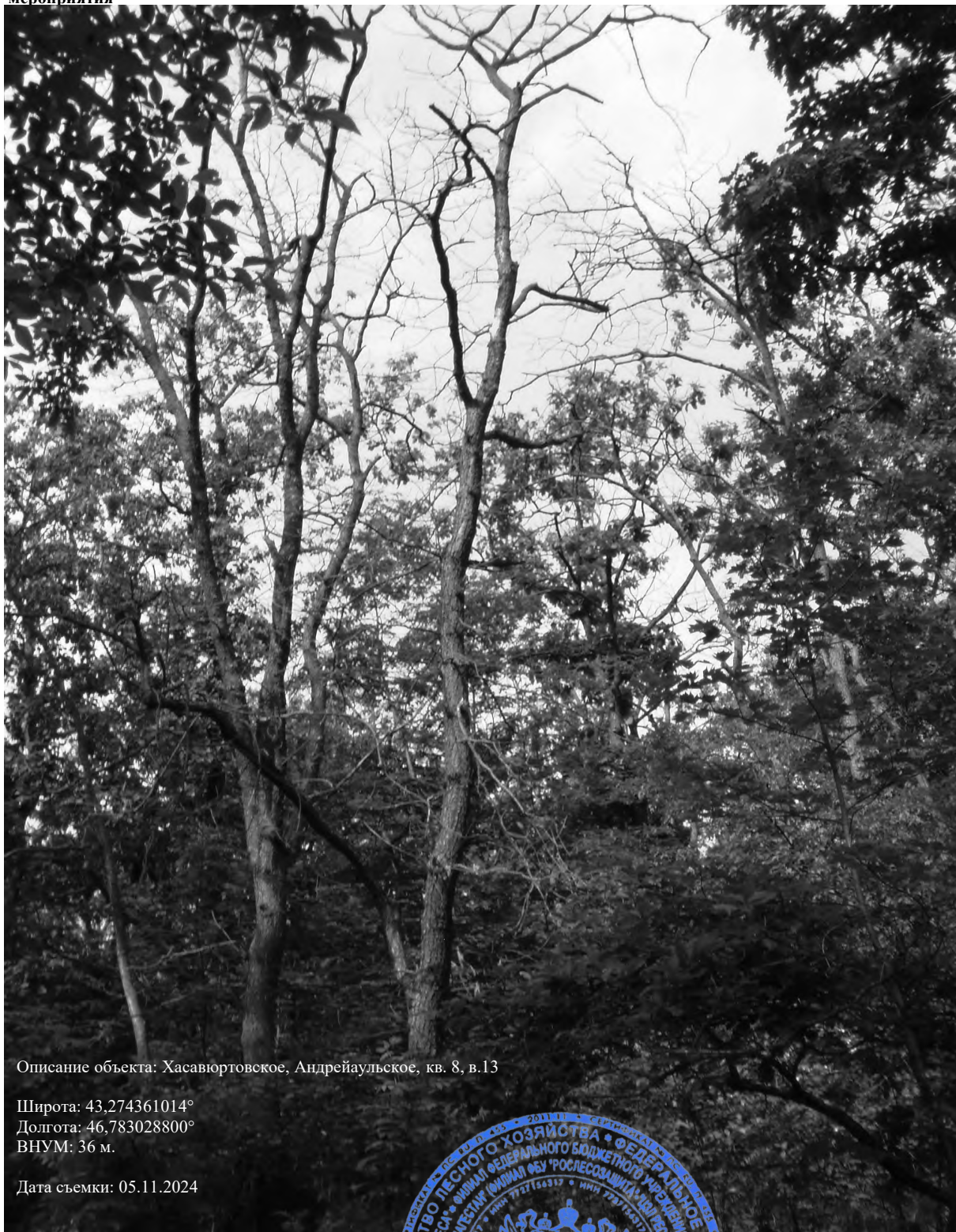
Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории Меликов К.З.
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Дата составления 29.11.2024

Место проведения *Хасавюртовское лесничество, Андрейаульское участковое лесничество, квартал 8, выдел 13, площадь выдела 1 га,*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСР).*



Описание объекта: Хасавюртовское, Андрейаульское, кв. 8, в.13

Широта: 43,274361014°

Долгота: 46,783028800°

ВНУМ: 36 м.

Дата съемки: 05.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Меликов К.З.

Подпись

Тел.: 8 (8722) 51-76-75

