

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В.М. Абдулхамидов

Дата \_\_\_\_\_



Акт  
лесопатологического обследования № 5а/1/314/2020  
лесных насаждений Хасавюртовское лесничество  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хасавюртовское	-	8	30	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хасавюртовское, участок: - Кв. 8 выд. 30 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.  
с нарушенной устойчивостью. V

Причины повреждения: воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак дуба поперечный (код 373), гнили ствольные (код 350), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола) (код 807), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133). (код 139), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
рак дуба поперечный	Д	2,22	-
ствольные гнили	Я	2,22	-
ствольные гнили	Д	2,22	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 31,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 3,8 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 6,6 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 21,5 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хасавюртовское	-	8	30	1,8	ССР	1,8	Д	7	2021-2023
							Кл	1	
							Я	1	
							Гш	1	
<b>Всего</b>				<b>1,8</b>		<b>1,8</b>	<b>10</b>		

*В выделе 30 площадью 1,8 га, состав 5ДЗКл1Я1Бяр+ГШ+Г, полнота 0,2. Средневзвешенная категория состояния насаждения равна 3,12 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленное. Назначается ССР выборкой 31,9 %, так как критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3, фактическая полнота составляет 0,2. Деревья 1-й и 2-й категории не подлежат рубке.*

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016

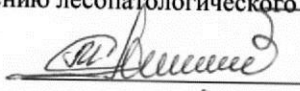
основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Дата проведения обследований: 24.06.2020 года.

Дата составления документа: 04.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М



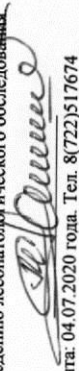




Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 24.06.2020 года.  
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Хасавюртовское.  
Участковое лесничество: Хасавюртовское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	вид	площадь, га		
8	30	1,8	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	5Д3Кл1ЯБЯР+ГШ+Г*								1	100,0																		СР	1,8
							Всего	55	8	24*	СВД	0,2*	4	20*	45	15,8	33,3	6,3	12,7	6,6	3,8				21,5		218, 807, 831, 133,13	84,2	822, 373, 350, 610	31,9					
							Д	-	-	-	-	-	-	7	6	32,1		20,0						43,6		218, 807, 133, 111.	100,0	822, 373, 350, 610	47,9						
							Кл	-	-	-	-	-	5	18	38,7	35,5	12,9							7,5		218, 133, 111.	61,3	822, 610	12,9						
							Я	-	-	-	-	-	3	10	24,9	18,8	6,3	25,0								831, 139, 111.	75,1	350, 822, 610	25,0						
							БЯР	-	-	-	-	-	-	9	4,2	75,0	20,8											822							
							ГШ	-	-	-	-	-	-	1												831, 133.	100,0	350	100,0						
							Г	-	-	-	-	-	-	1	100,0																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "\*/". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Магандалиев М.М.  
Дата составления документа: 04.07.2020 года. Тел. 8(722)517674

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Хасавюртовское. Квартал: 8. Выдел: 30.

Площадь: 1,8 га., Площадь мероприятия: 1,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВДЧ; состав: 5ДЗКл1Я1БЯР+ГШ+Г; возраст: 55\* лет; бонитет: 4.

полнота: 0,2; запас на га: 20; возобновление: благонадежное, состав: 4Я2Д2Кл1Г1Бяр, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак дуба поперечный (код 373), гнили стволовые (код 350), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола) (код 807), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133). (код 139), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

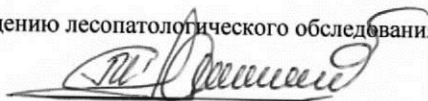
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,12.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М



Дата составления документа: 04.07.2020 года. Тел. 8(722)517674



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Д СКС породы: 3.84

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16								1									1	16,6
24								1									1	16,7
36		1															1	
52				1													1	
56		1															1	
76											1						1	16,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2		1				2			1						6	3
итого, %		33,3		16,7				33,3			16,7						100,0	50,0
итого, куб.м.		4,5		2,8				0,6			6,1						14,0	6,7
итого, куб.%		32,1		20,0				4,3			43,6						100,0	47,9

Порода2: Кл СКС породы: 2.13

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
20	4	1	1														6	
24	1	3						1									5	5,6
28		1															2	5,6
32	2	1	1								1						4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	6	2					1			1						18	2
итого, %	44,4	33,3	11,1					5,6			5,6						100	11,2
итого, куб.м.	3,6	3,3	1,2					0,5			0,7						9,3	1,2
итого, куб.%	38,7	35,5	12,9					5,4			7,5						100	12,9

Порода3: Я СКС породы: 3.06

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16		1															1	
20	2		1														3	
24	1										1						2	10
28		1									1						2	10
36				1													1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	2	1	1							2						10	2
итого, %	40	20	10	10							20						100	20
итого, куб.м.	1,2	0,9	0,3	1,2							1,2						4,8	1,2
итого, куб.%	24,9	18,8	6,3	25							25						100	25





ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,12.

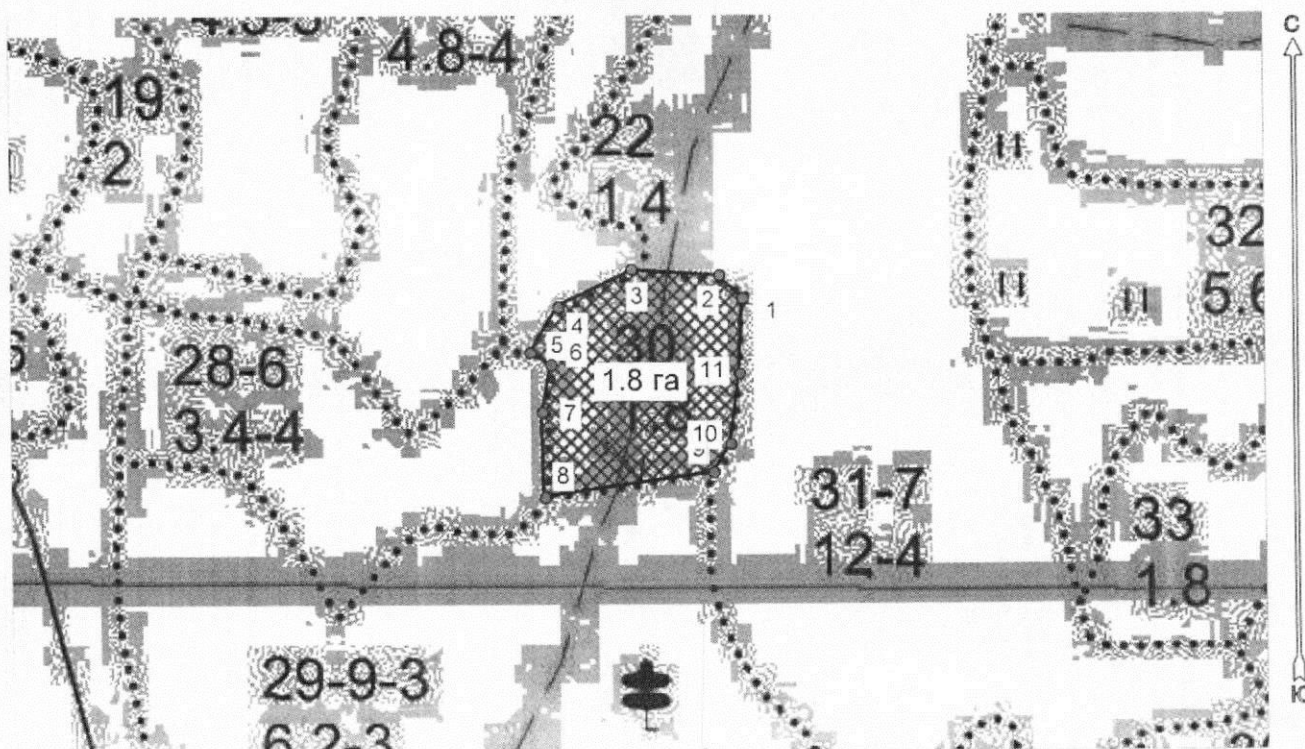
Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	1	2	1	2	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	1															4	
12	3	1															4	
16		2						1										
20	6	2	2														3	2,2
24	2	3	1					2			1					10		
28		2									2					9		6,7
32	2	1	1					1								4		4,4
36		2		1												5		2,2
52				1												3		
более 52		1									1					1		
Итого, шт	16	15	4	2				4			4					45		8
Итого, %	35,7	33,3	8,9	4,4				8,9			8,8					100		17,7
Итого, куб.м.	5	10,5	2	4				2,1			8					31,6		10,1
Итого, куб.%	15,8	33,3	6,3	12,7				6,6			25,3					100		31,9

**Абрис участка  
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого  
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан  
 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Хасавюртовское лесничество  
 Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Хасавюртовское участковое лесничество, лесной квартал № 8, таксационный  
 выдел № 30, площадь лесосеки 1.8 га.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязка
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Fortar 5  
1999-2018. Все права защищены.



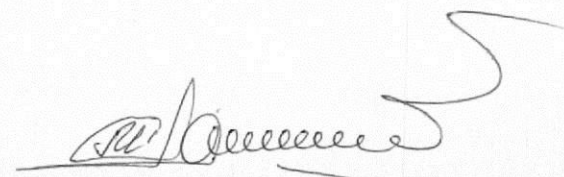
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1.8 га

Эксплуатационная площадь: 1.8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 46.0°   220.5°	46° 36' 23", 43° 18' 34",	СЗ 46.0°/(314.0°)	22.4
2 - 3		46° 36' 22", 43° 18' 35",		
3 - 4	210.5°	46° 36' 20", 43° 18' 35",	ЮЗ 86.5°/(273.5°)	61.1
4 - 5	211.5°	46° 36' 17", 43° 18' 34",	ЮЗ 63.0°/(243.0°)	56.0
5 - 6	271.5°	46° 36' 17", 43° 18' 33",	ЮЗ 31.5°/(211.5°)	37.2
6 - 7	109.5°	46° 36' 17", 43° 18' 33",	ЮВ 60.0°/(120.0°)	16.6
7 - 8	191.5°	46° 36' 17", 43° 18' 32",	ЮЗ 10.5°/(190.5°)	33.5
8 - 9	277.0°	46° 36' 17", 43° 18' 30",	ЮВ 1.5°/(178.5°)	59.0
9 - 10	231.5°	46° 36' 22", 43° 18' 31",	СВ 81.5°/(81.5°)	117.9
10 - 11	203.0°	46° 36' 23", 43° 18' 31",	СВ 30.5°/(30.5°)	23.2
11 - 1	185.0°	46° 36' 23", 43° 18' 33",	СВ 7.5°/(7.5°)	49.0
			СВ 2.5°/(2.5°)	52.1

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Fortmap 5  
1999-2018. Все права защищены.



