

УТВЕРЖДАЮ:

Врио председателя Комитета по лесному хозяйству

Республики Дагестан

В.М.Абдулхамидов

Дата



Акт

лесопатологического обследования № 1/326/2020

лесных насаждений Каякентское лесничество

Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каякентское	-	7	5	52

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Каякентское, участок: - Кв. 7 вид. 5 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 нарушенной устойчивостью. с утраченной устойчивостью.

V

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили ствольные (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132).

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)
ствольные гнили	Д	0,64	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9 %,
старого ветровала 0,4 %,
старого бурелома 0,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Каякентское	-	7	5	52	ВСР	52	Г	572	2021 год
							Бк	107	
							Д	16	
							ВШ	82	

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: 2018

основная причина повреждения древесины:

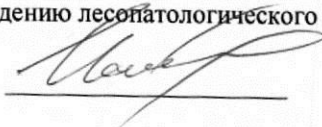
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Дата проведения обследований: 14.07.2020 года.

Дата составления документа: 24.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	7	5	52	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	8Г2Бк+ДСН	Граб	75	16	22	СВДГ	Д2	0,8	4	180	4	
Ф	2020	7	5	52	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	6Г2Бк2Д+В Ш+Кл	Граб	90	16	26	СВДГ	Д2	0,5	4	130	4	2,275

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Исмаилов А.И.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Каякентское. Квартал: 7. Выдел: 5.

Площадь: 52 га., Площадь мероприятия: 52 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВДГ; состав: 6Г2Бк2Д+ВШ+Кл; возраст: 90 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,5; запас на га: 130; возобновление: благонадежное, состав: 8Г1Бк1Д, 0,6 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили ствольные (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

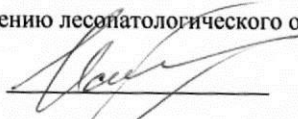
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,6.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 24.07.2020 года. Тел. 8(8722)51-76-74

Степени 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	4	3	1	3				1									12	0,3
16	5	7	3	7				3									25	1,0
20	8	13	6	14		1		5									47	1,9
24	17	12	19	11		2		8			1						70	3,5
28	15	14	12	15		2		5			1						64	2,6
32	9	16	13	9		1		6									54	2,2
36	5	7	4	8				3									27	1,0
40	4	3	1	3				1									12	0,3
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	68	75	59	70		6		32			2						312	40
итого, %	21,8	24,1	18,9	22,4		1,9		10,3			0,6						100,0	12,8
итого, куб.м.	44,8	49,1	38,4	44,2		3,6		20,3			1,2						201,6	25,1
итого, куб.м.%	22,2	24,4	19,0	21,9		1,8		10,1			0,6						100,0	12,5

порода:		БК		СКС породы: 2,10.		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толшины	
Ступени толшины см	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	2	1	1														4		
20	3	2	1														6		
24	9	6	3	1				4			1						24	6,6	
28	6	8	4	2				1			1						22	2,6	
32	6	4	2	1				1									14	1,3	
36	2	1	1														4		
40	1	1															2		
-																			
-																			
-																			
итого, шт	29	23	12	4				6			2						76	8	
итого, %	38,1	30,3	15,8	5,3				7,9			2,6						100	10,5	
итого, куб.м.	19,3	15,7	7,7	2,8				3,5			1,2						50,2	4,7	
итого, куб.м. %	38,4	31,3	15,3	5,6				7			2,4						100	9,4	

[illegible]

Порода4: ВШ СКС породы: 4,51.

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
24											1						1	20
28		1															1	
32								2									2	40
36								1									1	20
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		1						3			1						5	4
итого, %		20						60			20						100	80
итого, куб.м.		0,7						3,1			0,5						4,3	3,6
итого, куб.%		16,3						72,1			11,6						100	83,7

Порода5: Кл СКС породы: 2.

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

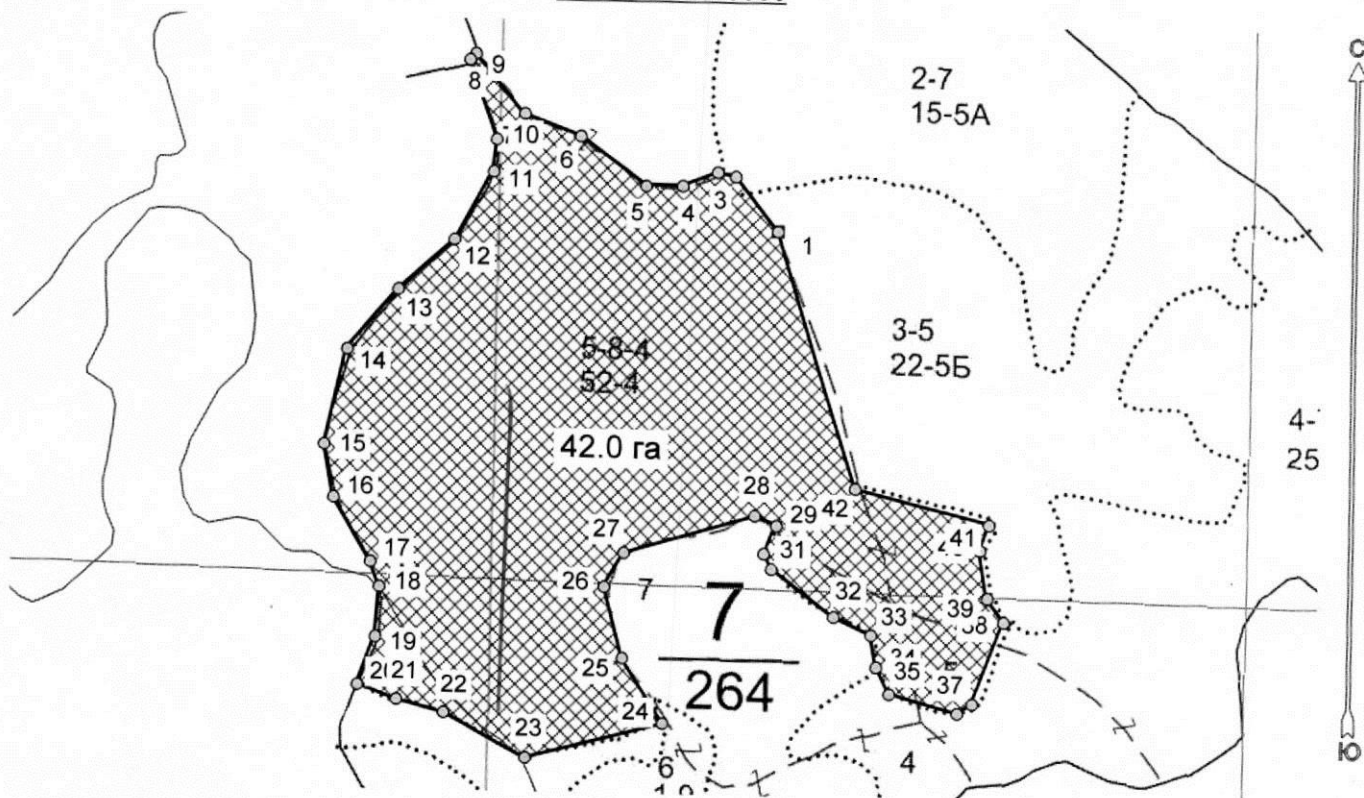
Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толшины	
		I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %			
					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О			НЗ	3	О
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		5	4	1	3				1									14	0,2
16		8	10	4	8				3									33	0,6
20		17	19	8	15		1		5									65	1,3
24		34	23	24	16		2		12			3						114	3,7
28		26	30	19	21		2		7			2						107	2,3
32		20	27	16	12		1		9									85	2,1
36		8	10	5	9				4									36	0,8
40		6	5	1	3				1									16	0,2
44		1																1	
более 44																			
итого, шт		125	128	78	87		6		42			5						471	53
итого, %		26,5	27,2	16,6	18,5		1,3		8,9			1						100	11,2
итого, куб.м.		80,8	84,9	50,3	55,1		3,6		27,6			2,9						305,2	34,1
итого, куб.%, %		26,5	27,7	16,5	18,1		1,2		9			1						100	11,2



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

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Каякентское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Каякентское участковое лесничество, лесной квартал № 7, таксационный выдел №
5, площадь лесосеки 52.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Линии передела

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 42.0 га

Эксплуатационная площадь: 42.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 38.5° 219.0°	47° 46' 32"; 42° 21' 19";	СЗ 38.5°/(321.5°)	91.0
2 - 3		47° 46' 29"; 42° 21' 22";		
3 - 4	214.5°	47° 46' 28"; 42° 21' 22";	СЗ 77.5°/(282.5°)	24.4
4 - 5	159.0°	47° 46' 26"; 42° 21' 21";	ЮЗ 68.0°/(248.0°)	49.5
5 - 6	142.5°	47° 46' 24"; 42° 21' 21";	ЮЗ 89.0°/(269.0°)	48.6
6 - 7	195.5°	47° 46' 20"; 42° 21' 23";	СЗ 53.5°/(306.5°)	108.6
7 - 8	151.5°	47° 46' 17"; 42° 21' 24";	СЗ 69.0°/(291.0°)	79.4
8 - 9	274.5°	47° 46' 14"; 42° 21' 27";	СЗ 40.5°/(319.5°)	102.0
9 - 10	244.5°	47° 46' 14"; 42° 21' 26";	ЮЗ 45.0°/(225.0°)	11.2
10 - 11	155.5°	47° 46' 15"; 42° 21' 23";	ЮВ 19.5°/(160.5°)	110.4
11 - 12	156.0°	47° 46' 15"; 42° 21' 22";	ЮЗ 5.0°/(185.0°)	42.4
12 - 13	161.0°	47° 46' 13"; 42° 21' 19";	ЮЗ 29.0°/(209.0°)	103.8
13 - 14	187.5°	47° 46' 10"; 42° 21' 17";	ЮЗ 48.0°/(228.0°)	98.7
14 - 15	207.5°	47° 46' 07"; 42° 21' 14";	ЮЗ 40.0°/(220.0°)	103.9
15 - 16	203.5°	47° 46' 06"; 42° 21' 10";	ЮЗ 13.0°/(193.0°)	130.1
16 - 17	200.0°	47° 46' 06"; 42° 21' 08";	ЮВ 11.0°/(169.0°)	70.8
17 - 18	170.0°	47° 46' 08"; 42° 21' 05";	ЮВ 31.0°/(149.0°)	97.7
18 - 19	155.5°	47° 46' 09"; 42° 21' 04";	ЮВ 20.5°/(159.5°)	34.9
19 - 20	164.0°	47° 46' 09"; 42° 21' 02";	ЮЗ 4.0°/(184.0°)	65.3
20 - 21	270.5°	47° 46' 08"; 42° 21' 00";	ЮЗ 20.0°/(200.0°)	67.5
21 - 22	185.5°	47° 46' 10"; 42° 20' 59";	ЮВ 70.5°/(109.5°)	55.3
22 - 23	166.0°	47° 46' 13"; 42° 20' 59";	ЮВ 76.0°/(104.0°)	64.7
23 - 24	223.0°	47° 46' 17"; 42° 20' 57";	ЮВ 62.0°/(118.0°)	124.1
24 - 25	287.5°	47° 46' 25"; 42° 20' 58";	СВ 75.0°/(75.0°)	187.6
Магандалиев М.М.	163.0°	47° 46' 23"; 42° 21' 01";	СЗ 32.5°/(327.5°)	101.5
25 - 26	135.0°	47° 46' 22"; 42° 21' 04";	СЗ 15.5°/(344.5°)	96.0
26 - 27			СВ 29.5°/(29.5°)	51.7

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

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

27 - 28	136.0°	47° 46' 23"; 42° 21' 06";	CB 73.5°/(73.5°)	179.8
28 - 29	140.5°	47° 46' 31"; 42° 21' 07";	ЮВ 67.0°/(113.0°)	31.7
29 - 30	88.5°	47° 46' 32"; 42° 21' 07";	ЮЗ 24.5°/(204.5°)	40.6
30 - 31	232.0°	47° 46' 31"; 42° 21' 06";	ЮВ 27.5°/(152.5°)	22.9
31 - 32	206.0°	47° 46' 32"; 42° 21' 05";	ЮВ 53.5°/(126.5°)	102.9
32 - 33	192.0°	47° 46' 35"; 42° 21' 03";	ЮВ 65.5°/(114.5°)	55.3
33 - 34	124.0°	47° 46' 37"; 42° 21' 02";	ЮВ 9.5°/(170.5°)	42.0
34 - 35	197.0°	47° 46' 38"; 42° 21' 01";	ЮВ 26.5°/(153.5°)	39.4
35 - 36	228.5°	47° 46' 38"; 42° 21' 00";	ЮВ 75.5°/(104.5°)	94.1
36 - 37	227.0°	47° 46' 42"; 42° 20' 59";	CB 57.5°/(57.5°)	23.0
37 - 38	217.5°	47° 46' 43"; 42° 20' 59";	CB 20.0°/(20.0°)	114.6
38 - 39	236.0°	47° 46' 45"; 42° 21' 03";	СЗ 35.5°/(324.5°)	37.9
39 - 40	154.0°	47° 46' 44"; 42° 21' 04";	СЗ 9.5°/(350.5°)	63.4
40 - 41	151.5°	47° 46' 44"; 42° 21' 06";	CB 19.0°/(19.0°)	35.4
41 - 42	274.5°	47° 46' 44"; 42° 21' 07";	СЗ 76.0°/(284.0°)	183.3
42 - 1	122.0°	47° 46' 36"; 42° 21' 08";	СЗ 17.5°/(342.5°)	353.0

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	250	25	-	0,63

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

