



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор

Ф.И.О. Абулхаиров В.М.

Дата 24.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 4-казб/2019
лесных насаждений ГКУ "Казбековское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Казбековское	0	60	27	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: Кв. 60 выд. 27 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью-

Причины повреждения: погодные условия (код 820), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 17,9 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66.
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
Казбековское	0	60	27	5,1	ВСП	5,1	Бк	221	2020 год
							Г	37	
							Ос	26	
Итого:							284		

В выделе 27 площадь 5,1 га, состав насаждения 5Бк4Г1Ос, полнота 0,8, СКС 3,06 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленные. По состоянию насаждений на всей площади выдела назначается ВСП.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

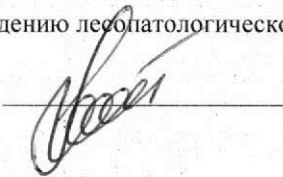
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 28.07.2019 года.

Дата составления документа : 09.08.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ферзулаев Г.Б.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.7.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Казбековское.
Участковое лесничество: Казбековское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксономическая характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Начисленные							
							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 выдела лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Начисленные м3	
60	27	5,1	Защитные	Запретные полос, расположенные вдоль водных объектов			5бк4Г10с																									БСР	5,1	
							Всего	110	25	40	СВБ К	0,8	2	300	54	10,2	9,3	62,6							17,9					820, 823	17,9			
							Бк								18	13,9	5,4	54,2							26,5					820, 823	26,5			
							Г								29	1,1	13,6	78,7							6,6					820, 823	6,6			
							Ос								7	21,8	13,7	50,8							13,7					820, 823	13,7			

Показатели, не соответствующие таксономическому описанию отмечаются "*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ферулаев Г.Б.
Дата составления документа 09.08.2019 года. Телефон: 8(8722)51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 60. Выдел: 27.

Площадь: 5,1 га., Площадь мероприятия: 5,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,255 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СББК; состав: 5БК4Г1ОС+ДСН+ГШ; возраст: 110 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,8; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

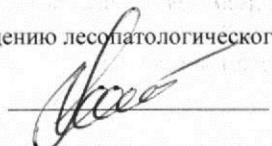
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,06.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ферзулаев Г.Б.



Дата составления документа: 09.08.2019 года. Телефон: 8(8722)51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Бк СКС породы: 3.2.

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	
20		1															1	
24	2																2	
44		1															1	
48	2																2	
52											4						4	22,2
56			7														7	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	2	7								4						18	22,2
итого, %	27,8	11,1	38,9								22,2						100,0	22,2
итого, куб.м.	5,77	2,23	22,61								11,04						41,65	26,5
итого, куб.%	13,8	5,4	54,3								26,5						100,0	26,5

Порода2: Г СКС породы: 2.97.

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
20	1																1	
24		1									4						5	13,8
28		5															5	
36			18														18	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	6	18								4						29	14
итого, %	3,4	20,7	62,1								13,8						100,0	13,8
итого, куб.м.	0,30	3,87	22,32								1,88						28,37	6,6
итого, куб.%	1,1	13,6	78,7								6,6						100,0	6,6

Порода3: Ос СКС породы: 2.7.

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
32	2																2	
36		1															2	14,3
40			3														3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	1	3								1						7	14
итого, %	28,6	14,3	42,9								14,3						100,0	14,3
итого, куб.м.	2,06	1,29	4,80								1,29						9,44	13,7
итого, куб.%	21,8	13,7	50,8								13,7						100,0	13,7

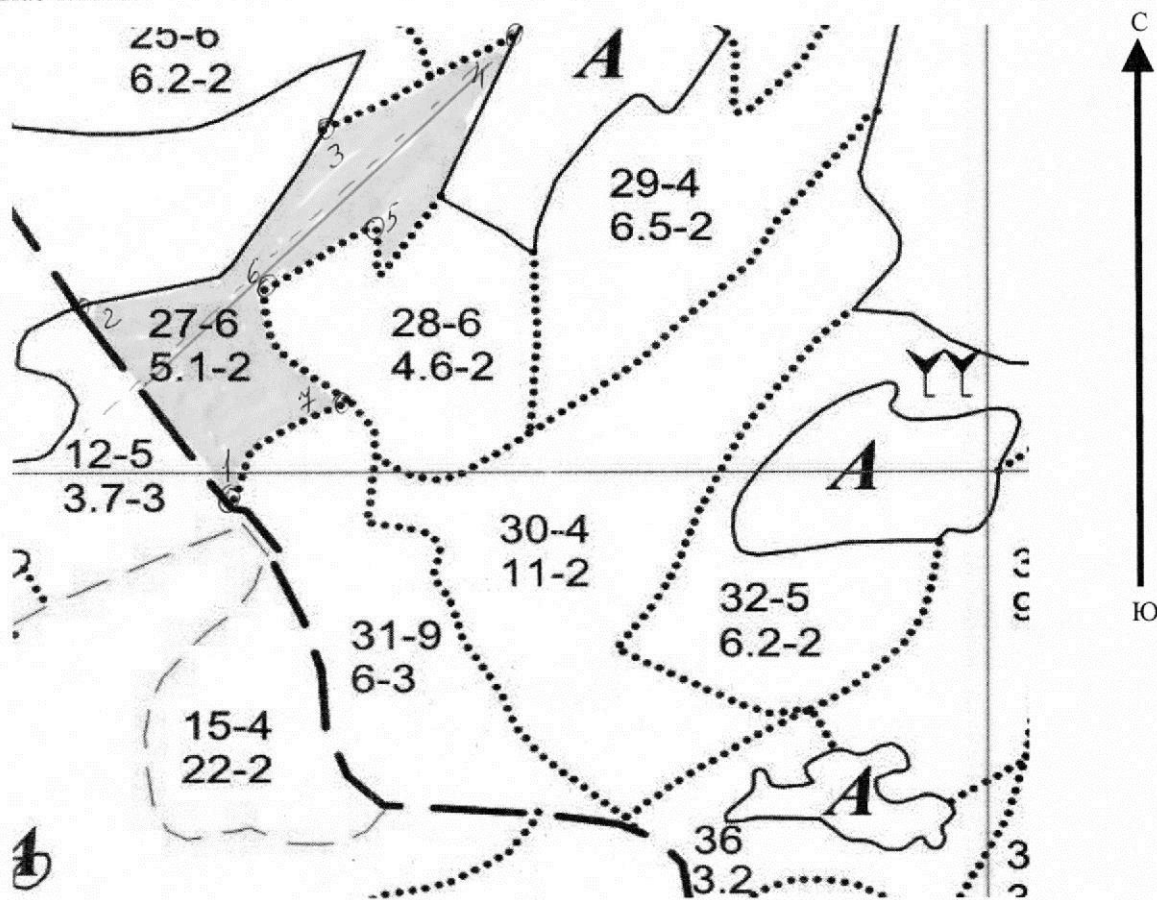
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.06.

Ступени толщин ы 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	
20	1	1															2	
24	2	1									4						7	7
28		5															5	
32	2																2	
36		1	18								1						20	2
40			3														3	
44		1															1	
48	2																2	
более 48			7								4						11	7
итого, шт	8	9	28								9						54	16,7
итого, %	14,8	16,7	51,9								16,7						100,0	16,7
итого, куб.м.	8,13	7,39	49,73								14,21						79,46	17,9
итого, куб.м.	10,2	9,3	62,6								17,9						100,0	17,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	1	255	10	-	0,26

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	43,00109°/46,40337°	СЗ 33°	107,8
2->3	43,0019°/46,40265°	СВ 46°	128,7
3->4	43,00272°/46,40378°	СВ 61°	80,1
4->5	43,00307°/46,40464°	ЮЗ 29°	103,9
5->6	43,00225°/46,40402°	ЮЗ 55°	53,9
6->7	43,00197°/46,40348°	ЮВ 33°	57,1
7->1	43,00154°/46,40387°	ЮЗ 39°	64,6
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: лента перече́та
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ферзулаев Г.Б.

Дата составления документа: 09.08.2019 года. Телефон: 8(8722)51-76-74.

подлесок: БЯР СВД КЗЛ РЕДКИЙ склон ЮВ-15 внум-1000 м СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, БОЛЕЕ 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
22	6БК	1	80	22	32	4	2	СВБК	32	188	2
ПРОХ. РУВКА											
9,8	2Г	22		19	24	2		,8 Д2	314	63	4
	2БК		120	25	44					63	3
подрост: 10БК (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: БЯР СВД КЗЛ РЕДКИЙ склон СВ-20 внум-900 м СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, БОЛЕЕ 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
23	6БК	1	90	25	32	5	2	СВБК	29	278	
16,0	4Г	23		20	24	2		,7 Д2	464	186	
подлесок: БЯР РЕДКИЙ склон СВ-20 внум-1000 м											
24	6Г	1	75	22	26	8	2	СВБК	29	10	4
,6	20С	23		24	36	4		,7 Д2	17	4	4
	2БК			24	36					3	2
подлесок: СВД КЗЛ БЯР РЕДКИЙ склон СВ-30 внум-1000 м											
25	4БК	1	110	25	40	6	2	СВБК	30	75	2
ПРОХ. РУВКА											
6,2	40С	23		23	36	2		,8 Д2	186	74	4
	2Г			20	26					37	4
+ ГШ											
подлесок: ШП БЯР АЗЛ РЕДКИЙ склон СВ-15 внум-1000 м РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА											
26	4БК	1	80	23	36	4	2	СВБК	25	72	
7,2	2ДСН	20		17	22	2		,7 Д2	180	36	
	4Г			19	22					72	
подлесок: БЯР РЕДКИЙ склон В -25 внум-100 м											
27	5БК	1	110	25	40	6	2	СВБК	30	77	2
ПРОХ. РУВКА											
5,1	4Г	23		20	26	2		,8 Д2	153	61	4
	10С			23	36					15	4
+ ДСН											
+ ГШ											
подлесок: СВД АЗЛ БЯР РЕДКИЙ склон ЮВ-15 внум-1000 м селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
28	7БК	1	120	26	40	6	2	СВБК	39	125	2
ПРОХ. РУВКА											
4,6	1Г	26		23	32	2		,8 Д2	179	18	4