


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Ведущий инспектор  
Ф.И.О. Алиев В.М.  
Дата 30.09.2020



Акт  
лесопатологического обследования № 1/78/305/2020  
лесных насаждений Казбековское лесничество  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Казбековское	-	78	10	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 78 выд. 10 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

V

с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), сокоотечение (код 821), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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)
стволовые гнили	Ос	3,64	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0,9 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 5,5 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 5,3 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. 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
Казбековское	-	78	10	21	ВСП	21	БК	100	2021 год
							ОС	735	
							Г	33	
							чш	9	
							ИВ	45	

*В выделе 10 площадью 21 га, состав 5Бк2Ос2Г1Г Ш+ЧШ+Я+Кл+Ив+Д+В+Лп, полнота 0,7. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 1,75 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 922 куб. м.*

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: 2017

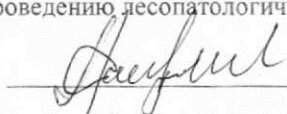
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 11.06.2020 года.

Дата составления документа: 20.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.









Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 78. Выдел: 10.

Площадь: 21 га., Площадь мероприятия: 21 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксономная характеристика:

тип леса: СБК; состав: 5Бк2Ос2Т1ПШ+ЧШ+Я+Кл+Ив+Д+В+Лп; возраст: 115 лет; бонитет: 2.

полота: 0,7; запас на га: 370; возобновление: благонадёжное, состав: 10Бк, 2 тыс. шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: возмездная шквализация и ураганные ветров прошлых лет, повреждение слом стволов

деревьев (код 822), погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по

следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел

на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание верхних ветвей более 2/3 длины кроны

(код 123), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), сокоотечение (код 821), усыхание верхних пр. лет от

1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), усыхание верхних пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание более 3/4

ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

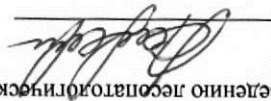
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,75.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 20.08.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845







Ступени толщины см	I	II	III	IV	V	VI	3	H3	12	13	14	15	16	17	18	19	в том числе рубке, %	шт.	итого, шт	итого, %	итого, куб.м	итого, куб.%
	1																1	1	1	100	0,9	100

Порода: Л СКС порода: 1

Ступени толщины см	I	II	III	IV	V	VI	3	H3	12	13	14	15	16	17	18	19	в том числе рубке, %	шт.	итого, шт	итого, %	итого, куб.м	итого, куб.%
	1																3	2	2	66,7	1,5	83,3

Порода: Ив СКС порода: 4,67

Ступени толщины см	I	II	III	IV	V	VI	3	H3	12	13	14	15	16	17	18	19	в том числе рубке, %	шт.	итого, шт	итого, %	итого, куб.м	итого, куб.%
	1																6	1	6	100	1,9	100

Порода: Кп СКС порода: 1

Ступени толщины см	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %	1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
				количество деревьев по категориям состояния, шт.	шт.	рубке, %																																																																																																														
Всего деревьев по ступеням толщины																1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
количество деревьев по категориям состояния, шт.																1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
шт.																1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
рубке, %																1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	

Лордай1: Лп СКС порода: I

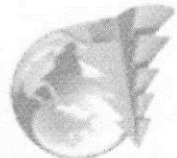
Ступени толщины см	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
				количество деревьев по категориям состояния, шт.	шт.	рубке, %																																																																																																														
Всего деревьев по ступеням толщины																1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
количество деревьев по категориям состояния, шт.																1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
шт.																1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
рубке, %																1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	

Лордай10: B СКС порода: I

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,75.

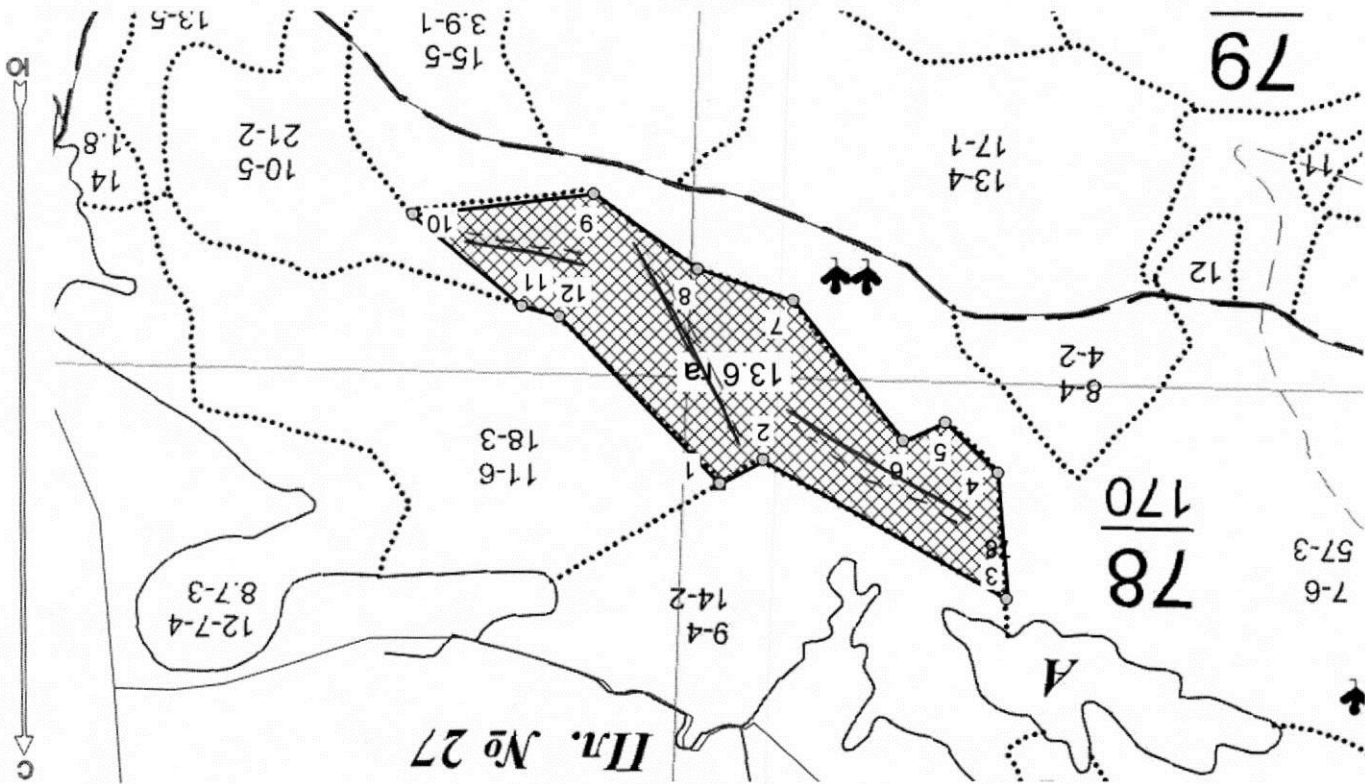
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	30	4				1		3									38	1	
12	24	14						5									43	1,3	
16	9	7						1									17	0,3	
20	65	13	2					5									85	1,3	
24	31	13	1	1				4									50	1	
28	20	8						2									30	0,5	
32	31	9	1			1		4									46	1,3	
36	12	2				1		1			10						26	3,2	
40	18	10						2									30	0,5	
более 40	12	8															20		
Итого, шт	252	88	4	1		3		27			10						385	40	
Итого, %	65,4	22,9	1	0,3		0,8		7			2,6						100	10,4	
Итого, куб.м.	160,2	68	2,2	0,5		2,4		14,4			13,9						261,6	30,7	
Итого, куб. %	61,3	26	0,8	0,2		0,9		5,5			5,3						100	11,7	



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

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Казбековское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 78, таксационный выдел № 10, площадь лесосеки 13,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Лесосеки	
Республика Дагестан, рп	
ПОЛИГОНЫ	
Казбек 70,78,79,80,1 рп	
СНИМКИ	

--- линия реверта

№ выдела	Ленты (круговой площади) передела			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м
10	1	300	10	0,70
	2	300	10	0,30
	3	100	10	0,10

Маргандалиев М.М.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

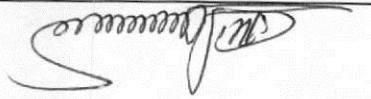
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 13,6 га

Эксплуатационная площадь: 13,6 га

Номера точек	Величина угла (гр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 61,5°   121,5°	46° 39' 59" 43" 00' 05"	ЮЗ 61,5°/(241,5°)	65,7
2 - 3	303,5°	46° 39' 42" 43" 00' 10"	СЗ 60,5°/(299,5°)	370,3
3 - 4	223,0°	46° 39' 43" 43" 00' 05"	ЮВ 3,5°/(176,5°)	165,9
4 - 5	247,0°	46° 39' 46" 43" 00' 03"	ЮВ 46,5°/(133,5°)	96,4
5 - 6	104,5°	46° 39' 48" 43" 00' 04"	СВ 66,5°/(66,5°)	61,1
6 - 7	213,5°	46° 39' 55" 42" 59' 58"	ЮВ 38,0°/(142,0°)	235,0
7 - 8	162,5°	46° 40' 00" 42" 59' 56"	ЮВ 71,5°/(108,5°)	132,7
8 - 9	222,5°	46° 40' 06" 42" 59' 53"	ЮВ 54,0°/(126,0°)	168,8
9 - 10	313,5°	46° 40' 17" 42" 59' 54"	СВ 84,0°/(84,0°)	241,1
10 - 11	204,5°	46° 40' 11" 42" 59' 58"	СЗ 49,5°/(310,5°)	188,4
11 - 12	150,0°	46° 40' 08" 42" 59' 58"	СЗ 74,0°/(286,0°)	50,9
12 - 1			СЗ 44,0°/(316,0°)	305,1

Маргандалиев М.М.:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

