

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

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

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 14/69/305/2020
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	-	69	16	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 69 выд. 16 ЛП выдел: .

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее санитарные мероприятия.

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: гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), 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 225), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221).

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 11,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,5 %,
старого ветровала 3,2 %,
старого бурелома 6,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. 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	-	69	16	7,4	УНД	7,4	Г	54	2021 год
							Бк	111	
							Ос	33	

В выделе 16 площадью 7,4 га, состав 5Г4Бк1Ос+ГР+ЧР+ИБ+КЛ, полнота 0,6. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 1,91 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Назначается УНД. Выбираемый запас на выделе составляет 198 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:

основная причина повреждения древесины:

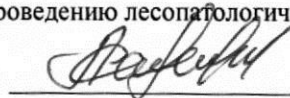
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Дата проведения обследований: 11.06.2020 года.

Дата составления документа: 21.06.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 11.06.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Казбековское.
Участковое лесничество: Казбековское. 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	гонимет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, %	вид	площадь, га		
69	16	7,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	7,4	5Г4Бк1Ос+ГР+Чр+Ив+Кл*										100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	УНД	УНД	7,4	
							Всего	95	25	24*	СВБ К	0,6	1	230	155	50,6	31,5	6,1				2,5	3,2	6,1	11,1	15,8	225, 216, 206, 801, 221.	49,4	821, 822.	11,8					
							Г	-	-	26	-	-	-	-	110	79	58,8	29,7	4,8			4,4	2,3				225, 801, 350, 206.	41,2	821, 350.	6,7					
							Бк	-	-	28	-	-	-	-	80	53	47,3	31,1	3,6			1,2	5,7			216, 206, 225, 801, 221.	52,7	822, 821, 350.	18,0						
							Ос	-	-	25	-	-	-	-	30	18	23,7	45,6	14,9							216, 225.	76,3	822, 821.	15,8						
							ГР	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0																		
							Чр	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0																		
							Ив	-	-	-	-	-	-	-	-	1			100,0																
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	1																			

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

Алиев Х.У.

Алиев Х.У.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 69. Выдел: 16.

Площадь: 7,4 га., Площадь мероприятия: 7,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВБК; состав: 5Г4Бк1Ос+ГР+Чр+Ив+Кл; возраст: 95 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: благонадежное, состав: -, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), 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 225), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

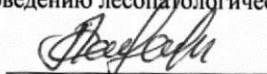
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,91.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 21.06.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Г СКС породы: 1,66.

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	2	1						1									4	1,3
12	1							4									5	5,0
16	4	1						4									9	5,1
20	14	6	1					3									24	3,8
24	7	3	1														11	
28	5	1	2														8	
32	5	3									1						9	1,3
36	1	2															3	
40	2	1															3	
более 40	2	1															3	
итого, шт	43	19	4					12			1						79	13
итого, %	54,3	24,1	5,1					15,2			1,3						100,0	16,5
итого, куб.м.	25,6	12,9	2,1					1,9			1,0						43,5	2,9
итого, куб.%	58,8	29,7	4,8					4,4			2,3						100,0	6,7

Порода2: Бк СКС породы: 2,1.

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	5	3				1		1									10	3,8
12	3							1									4	1,9
16	2	3															5	
20	4	2						1									7	1,9
24	6	4															10	
28	1	1															2	
32	1	2															3	
36	5	1	1														7	
40		1															1	
более 40	1	1									2						4	3,8
итого, шт	28	18	1			1		3			2						53	6
итого, %	52,7	34	1,9			1,9		5,7			3,8						100	11,4
итого, куб.м.	15,8	10,4	1,2					0,4			5,6						33,4	6
итого, куб.%	47,3	31,1	3,6					1,2			16,8						100	18

Порода3: Ос СКС породы: 2,39.

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	4																4	
16	1	1															2	
20	3	2															5	
24	2																2	
28											1						1	5,5
32											1						1	5,6
40			1														1	
44		2															2	
-																		
-																		
итого, шт	10	5	1								2						18	2
итого, %	55,5	27,8	5,6								11,1						100	11,1
итого, куб.м.	2,7	5,2	1,7								1,8						11,4	1,8
итого, куб.%	23,7	45,6	14,9								15,8						100	15,8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

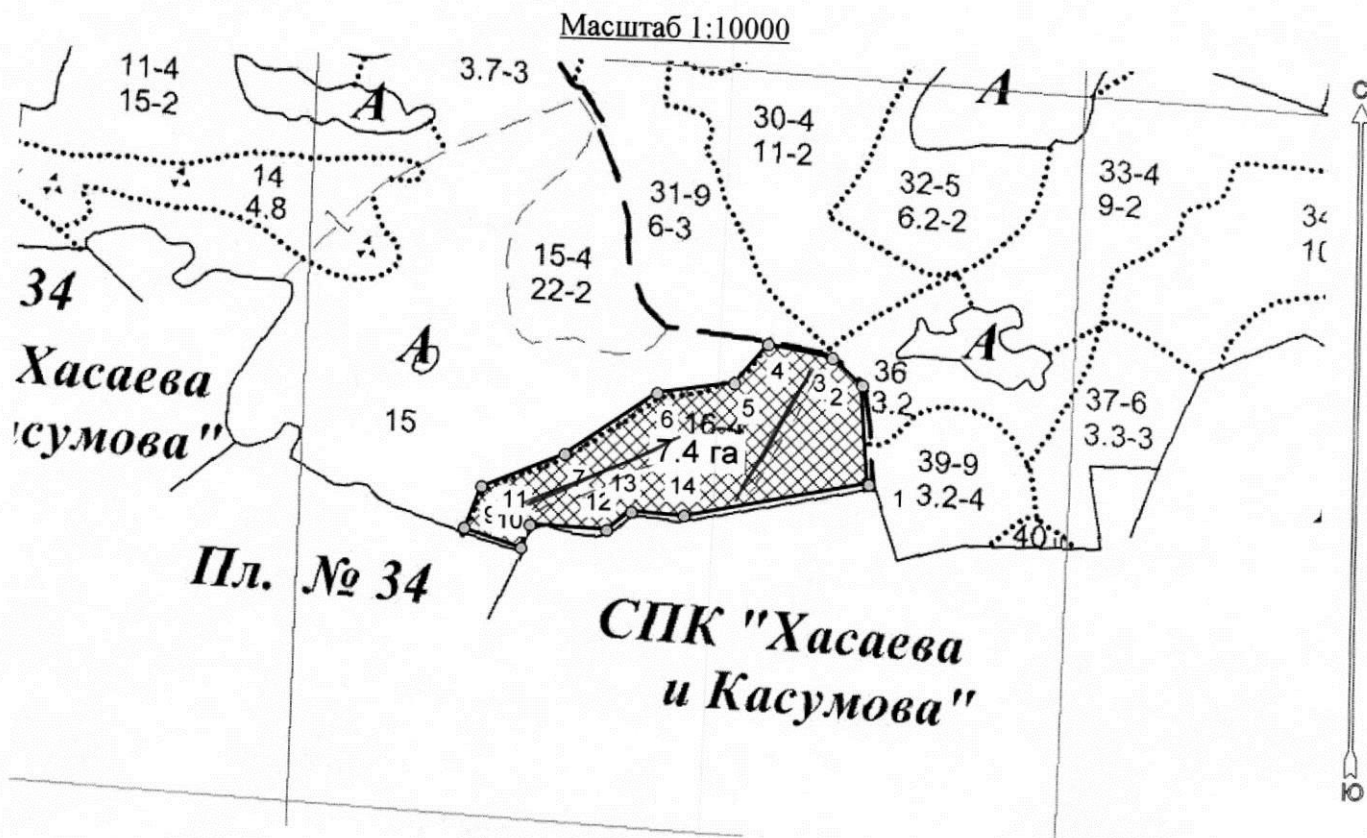
Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,91.

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	3	4	5	6	7	8	9	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	2	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	8	4				1												15	1,9				
12	8							5										13	3,3				
16	7	5						4										16	2,6				
20	23	10	1					4										38	2,6				
24	15	7	2															24					
28	6	2	2									1						11	0,6				
32	7	5										2						14	1,3				
36	6	3	1															10					
40	2	2	1															5					
более 40	3	4										2						9	1,2				
Итого, шт	85	42	7			1		15				5						155	21				
Итого, %	54,9	27,1	4,5			0,6		9,7				3,2						100	13,5				
Итого, куб.м.	45,7	28,5	5,5					2,3				8,4						90,4	10,7				
Итого, куб.%,	50,6	31,5	6,1					2,5				9,3						100	11,8				



**Абрис 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 № 69, таксационный выдел
№ 16, площадь лесосеки 7.4 га.



Условные обозначения:

Снимки	
	Казбек 58,59,60,69_1.jpg
New Group	
	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки

*лететься
перечета*

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	200	10	-	0,40
	2	200	10		0,20

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7.4 га

Эксплуатационная площадь: 7.4 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 4.5° 224.5°	46° 40' 34"; 43° 00' 15";	СЗ 4.5°/(355.5°)	131.2
2 - 3		46° 40' 34"; 43° 00' 19";		
3 - 4	210.0°	46° 40' 32"; 43° 00' 20";	СЗ 49.0°/(311.0°)	53.2
4 - 5	241.0°	46° 40' 28"; 43° 00' 21";	СЗ 79.0°/(281.0°)	87.3
5 - 6	138.0°	46° 40' 26"; 43° 00' 19";	ЮЗ 40.0°/(220.0°)	68.2
6 - 7	206.5°	46° 40' 22"; 43° 00' 18";	ЮЗ 81.5°/(261.5°)	103.4
7 - 8	168.0°	46° 40' 16"; 43° 00' 16";	ЮЗ 55.5°/(235.5°)	146.4
8 - 9	226.0°	46° 40' 11"; 43° 00' 14";	ЮЗ 67.5°/(247.5°)	119.2
9 - 10	273.5°	46° 40' 10"; 43° 00' 12";	ЮЗ 21.5°/(201.5°)	59.9
10 - 11	267.5°	46° 40' 14"; 43° 00' 12";	ЮВ 72.0°/(108.0°)	79.9
11 - 12	107.5°	46° 40' 14"; 43° 00' 13";	СВ 20.5°/(20.5°)	32.6
12 - 13	221.0°	46° 40' 19"; 43° 00' 12";	ЮВ 87.0°/(93.0°)	101.6
13 - 14	139.0°	46° 40' 20"; 43° 00' 13";	СВ 52.0°/(52.0°)	41.1
14 - 1	193.5°	46° 40' 23"; 43° 00' 13";	ЮВ 87.0°/(93.0°)	70.1
			СВ 79.0°/(79.0°)	248.4

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.

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА

№	Площадь	Состав	Подрос.	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	Хозяйственные:		
:	:	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:	ре-	еди-	захламл.	ос:	Хозяйственные:		
:	:	ла	ости	выдела.	Отмет:	ле-	са	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ных	общий:	лик-	мероприятия		
:	:	ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ных	общий:	лик-	мероприятия		
:	:	прощ.	Наимен.	кат:	ру-	е:	незале.	земель:	С:	са-	р:	ас:	ст:	дей:	тав-	ри:	(ста:	де-	ре-	вида:	ев:	вид:	ев:		
:	:	Хар.	лесных	культур	:	:	та:	та:	:	:	:	:	:	ний:	шим:	ти:	го):	:	:	:	:	:	:		
:	:	Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
:	:	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:
11	15,0	склон С -30	внум-1000 м	1	19	БК	65	19	26	4	2	2	СВБК	7	23	345	138								
		4БК1ДСН3Г20С											ДСН				35								
																	103								
																	69								
12	3,7	подлесок: БЯР СВД РЕДКИЙ																							
		склон ЮЗ-30	внум-1000 м	1	22	БК	100	23	40	5	2	3	СВБК	7	25	93	46	4							
		5БК2Г30С															19	3							
																	28	4							
13	3	подлесок: СВД РЕДКИЙ																							
		склон СВ-10	внум-1100 м																						
		3 СКЛОНН КРУТЫЕ																							
14	4,8	подлесок: АЗЛ РЕДКИЙ																							
		склон СЗ-20	внум-900 м																						
		РОССЫПИ КАМЕНИСТЫЕ																							
15	22,0	подлесок: АЗЛ РЕДКИЙ																							
		склон ЮЗ-15	внум-1200 м	1	22	БК	80	23	32	4	2	2	СВБК	8	29	638	447	2							
		7БК3Г+ДСН															191	4							
16	7,4	подлесок: АЗЛ РЕДКИЙ																							
		склон ЮЗ-15	внум-1200 м																						
		7БК2Г10С																							
17	3	подлесок: АЗЛ РЕДКИЙ																							
		склон Ю -20																							
		ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																							
18	3	лесохозяйственная																							
		ручей																							
		ширина 2,0 м, протяженность 1,8 км																							
		Итого по кварталу																							
		103,0																							

Итого по кварталу
103,0

по составляющим породам

2752

ДСН	75
БК	1572
Г	847
Ю	52
КЛВ	52
ОС	125
ГШ	29