



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель.  
Ф.И.О. Мадрисов. Н. С.

Дата 28.12.2018г

Акт  
лесопатологического обследования № 27/2018  
лесных насаждений ГКУ "Казбековское лесничество"  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Казбековское	0	11	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: Кв. 11 выд. 1 ЛП выдел: 1.

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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133). (код 139)

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 26,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 4,7 %,
- старого ветровала 8,6 %,
- старого бурелома 13,3 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,59. 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 (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Казбековское		11	1	10	ВСП	10	Г	213	2019-2020
Итого				10		10		213	

В выделе 1 площадью 10 га, Состав 8Г1Д1Я, полнота 0,8, СКС насаждений 2,73 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленные. Назначается ВСП. Выбираемый запас составляет 213 куб.м.

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **своевременное проведение проектируемых мероприятий. При разработке лесосек запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса.**

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013

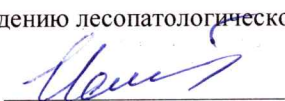
основная причина повреждения древесины: Ветровал

Дата проведения обследований: 15.11.2018

Дата составления документа: 15.12.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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	2006	11	1	10	Защитные	Лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах						10ДСН	дуб	65	11	18	СХДПГ	Д1	0,6	5	80						
Ф	2018	11	1	10	Защитные	Лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		1	10			8Г1Д1Я	Граб	77	11	25	СХДПГ	Д1	0,8	5	70	3	0,88				

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за  
Участковое лесничество: Казбековское. Урочище (лесная дача): Казбековское.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
								состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
11	1	10	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	10	81 Д 1 Я *	Всего	Г	Д	Я	77	11	25*	СХД ПШ	0,8*	5	70	147	30,3	27,4	7,8	7,9	4,7	8,6	13,3	206,133,13	69,7	821.	26,6	ВР			
									Г	Д	Я	82	22	31	-	-	-	170	113	28,3	27,6	7,9	3,5	5,7	10,6	16,4	218,206,133	71,7	821.	32,7				
												-	20	26	-	-	110	19	51,8	37,1	11,1							48,2	821.					
												-	-	-	-	-	-	-	15	24,8	14,7	3,5	57,0					75,2	821.					
												-	-	-	-	-	-	-																
												-	-	-	-	-	-	-																
												-	-	-	-	-	-	-																
												-	-	-	-	-	-	-																
												-	-	-	-	-	-	-																
												-	-	-	-	-	-	-																
												-	-	-	-	-	-	-																

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

Исмаилов А.И.  
Дата составления документа: 15.12.2018 г. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

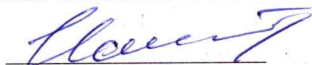
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №      1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.  
Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 11. Выдел: 1.  
Площадь: 10 га., Площадь мероприятия: 10 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,88 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СХДПГ; состав: 8Г1Д1Я; возраст: 65 лет; бонитет: 5.  
полнота: 0,8; запас на га: 70; возобновление: благонадежное, состав: 5Г5Д+Кл+Я, 2,5 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). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133). (код 139)

Тип очага вредных организмов: .  
Фаза развития очага вредных организмов: .  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,73.  
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 15.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Г СКС породы: 2,85.

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	2	2						3									7	2,7
16	6	1	1					1									9	0,9
20	13	5	1					2			2						23	3,5
24	3	17	1	1				1									23	0,9
28	2	1	1	1							2						7	1,8
32	11	9	4								11						35	9,7
36	1			1				2			5						9	6,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	38	35	8	3				9			20						113	25,7
итого, %	33,5	31,0	7,1	2,7				8,0			17,7						100,0	25,7
итого, куб.м.	19,54	19,05	5,42	2,39				3,96			18,61						68,97	32,7
итого, куб.%	28,3	27,6	7,9	3,5				5,7			27,0						100,0	32,7

Порода2: Д СКС породы: 1,59.

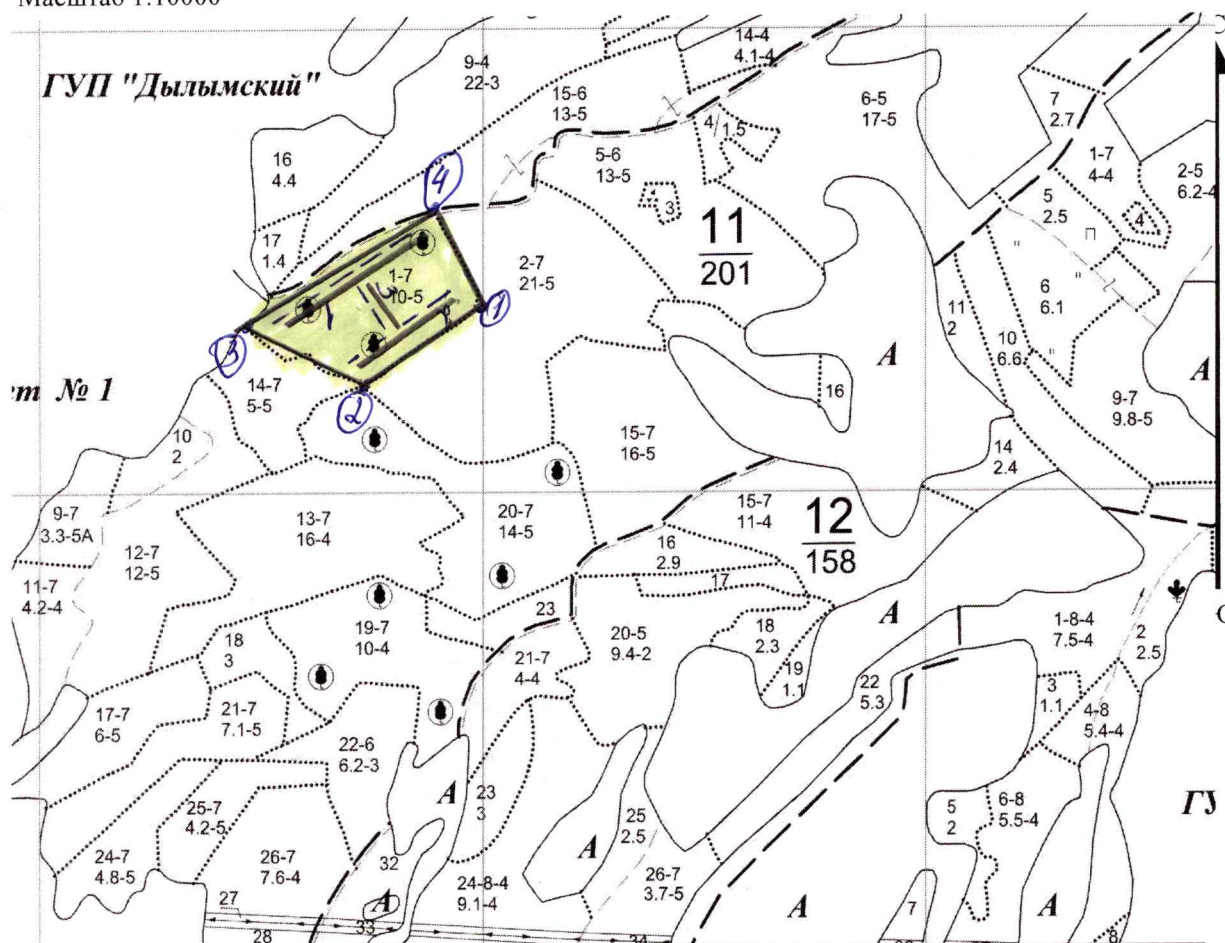
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1															2	
16		1	1														2	
20	6																6	
24		4															4	
28	3	1	1														5	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10	7	2														19	
итого, %	52,6	36,8	10,5														100,0	
итого, куб.м.	4,32	3,10	0,93														8,35	
итого, куб.%	51,8	37,1	11,1														100,0	

Порода3: Я СКС породы: 2,92.

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	7		1	2													10	
24				1													1	
36		1		3													4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	1	1	6													15	
итого, %	46,7	6,7	6,7	40,0													100,0	
итого, куб.м.	1,89	1,12	0,27	4,33													7,61	
итого, куб.%	24,9	14,7	3,5	56,9													100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	170	20	-	0,34
	2	100	20	-	0,20
	3	170	20	-	0,34

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	43,11828°/46,62553°	ЮЗ 62°	1071,1
2->3	43,11381°/46,61384°	СЗ 49°	568,5
3->4	43,11719°/46,60858°	СВ 77°	1068,1
4->1	43,11943°/46,62138°	ЮВ 69°	360,7
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа 15.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,73.

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	1	2	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
12	3	3						3									9	2							
16	6	2	2					1									11	1							
20	26	5	2	2				2			2						39	3							
24	3	21	1	2				1									28	1							
28	5	2	2	1							2						12	1							
32	11	9	4								11						35	7							
36	1	1		4							5						13	5							
-																									
-																									
-																									
Итого, шт	55	43	11	9				9			20						147	19,7							
Итого, %	37,4	29,3	7,5	6,1				6,1			13,6						100,0	19,7							
Итого, куб.м.	25,75	23,27	6,62	6,72				3,96			18,61						84,93	26,6							
Итого, куб. %	30,3	27,4	7,8	7,9				4,7			21,9						100,0	26,6							

Согласовано:

Должность: Председатель

Комитет по лесному  
хозяйству РД

Гаджиев А.



Утверждаю:

Должность: Руководитель

ГКУ Казбековское лесничество

Русеев И. К.

### Акт несоответствия материалам лесоустройства

Комиссия в составе:

1. Гереханов Абулхасан Хамсолович. - зам. руководителя,

2. Гамзаев Зейнураб Нуррахманович. - уч. лесничества.

3. Абулмуслимов Назирбек Зиявдинович. - зам. инспектор.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Республика Дагестан, лесничество: Казбековское.

Уч. лес-во.: Казбековское. Квартал: 11. Выдел: 1. Площадь выдела:  
10 га.

Согласно материалам лесоустройства 2006 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 10ДСН, Возраст: 65 лет, Ср. диаметр: 18 см., Высота: 11 м.

Тип леса: СХДПГ. Полнота: 0,6. Бонитет: 5. Запас: 80 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 8Г1Д1Я. Возраст: 77 лет. Ср. диаметр: 25 см. Высота: 11

м. Тип леса: СХДПГ. Полнота: СХДПГ. Бонитет: 5.

Члены комиссии:

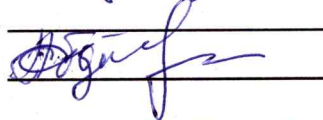
1. Гереханов А. Х.



2. Гамзаев З. А.



3. Абулмуслимов Н. З.



11

-----  
 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ:  
 :  
 : выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : л: -----:  
 :  
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса: -----: : сухо: ед.: захл:  
 :  
 : : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.: т: стоя: дер: ----  
 : Хозяйственные:  
 : -----: Особен: --: ст : та: ет: --: ---: -----: 1 га: ч. по: о: : : об-:  
 :  
 : Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ : -----: сос-: в: ста-: ----: щий:  
 мероприятия :  
 : щадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рого: ре-: ----:  
 :  
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:  
 :  
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид :  
 :  
 -----

-----  
 1 10ДСН 1 65 11 18 7 5 СХДПГ 8 80 4  
 10,0 11 3 ,6 Д1 80  
 несомкн. культуры под пологом  
 10ДЧН 5

50

культуры-02 г. , ПЛОЩАД. РУЧН. , ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

озу: ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ

2 10ДСН 1 65 11 18 7 5 СХДПГ 11 231 4  
 21,0 + ДСН 11 45 3 ,8 Д1 231

склон ЮВ-25 врум-700 м

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

озу: ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ

8 10ДСН 1 75 13 20 8 5 СХДПГ 11 77 4  
 7,0 + ДСН 13 40 4 ,6 Д1 77  
 + ЯО 65

подлесок: БЯР ШП ГУСТОЙ

склон ЮВ-20 врум-500 м

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

озу: ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ