



Должность _____
 Ф.И.О. Султанов В. Н. У.
 Дата 20.11.2018г.

**Акт
 лесопатологического обследования № 17-1В
 лесных насаждений Касумкентского лесничества Республики Дагестан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Касумкентское		56	6	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Касумкентское, участок: Кв. 56 выд. 6 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: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам:

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 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0,7 %,
- старого ветровала 6,8 %,
- старого бурелома 3,5 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62. 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
Касумкентское		56	6	25	УНД	25	Г	152	2019-2020
	Бк						79		
	Ос						90		
	Дн						21		
								342	

В выделе 6, состав 4Г4Бк1Ос1Дн, полнота 0,7 насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленные. СКС насаждения составляет 2,48. Назначается УНД, выбираемый запас на выделе 342 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: 2012

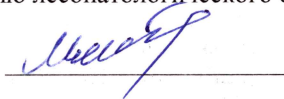
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 16.07.2018 года.

Дата составления документа: 12.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	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	56	6	25	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	лесопатологического выдела	6Г2Бк1ДСН 10С	Граб	65	14	18	СВСТГ	С2	0,7	4	140	2	1
Ф	2018	56	6	25	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	лесопатологического выдела	4Г4Бк1Ос1 Дн	Граб	77	14	22	СВСТГ	С2	0,7	4	140	2	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 16.7.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Касумкентское.

Участковое лесничество: Касумкентское, 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	попуда	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	Назначенные мероприятия			
56	6	25	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			4Т4Бк1Ос1Дн																												УНД	25
							Всего	77	14	22*	СВС ГТ	0,7	4	140	337	25,2	28,3	31,1	4,4	0,7	6,8	3,5								74,8	820.	11,0				
							Г	-	-	-	-	-	-	-	155	24,0	24,5	40,7	0,7	6,5	3,1								76,0	820.	10,1					
							Бк	-	-	-	-	-	-	-	85	31,7	33,4	28,6		0,9	5,4								68,3	820.	6,3					
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	38	4,4	24,9	34,9		35,8									95,6	820.	35,8					
							Дн	-	-	-	-	-	-	-	59	25,6	32,2	19,7	14,2	8,3									74,4	820.	8,3					

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

Маганалиев М.М.

Дата составления документа: 12.09.2018 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

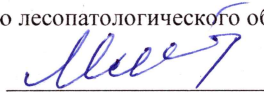
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __ 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Касумкентское. Квартал: 56. Выдел: 6.
Площадь: 25 га., Площадь мероприятия: 25 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СВСГГ; состав: 4Г4Бк1Ос1Дн; возраст: 65 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,7; запас на га: 140; возобновление: благонадежное, состав: -, 0 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам:

Тип очага вредных организмов: .
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,48.
Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Дата составления документа: 12.09.2018 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Г СКС породы: 2,48.

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	5																5	
20	22	10	21					1			12						66	8,4
24	14	27	19	1							4						65	2,6
28	2		16								1						19	0,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	43	37	56	1				1			17						155	11,6
итого, %	27,8	23,9	36,1	0,6				0,6			11,0						100,0	11,6
итого, куб.м.	15,39	15,69	26,11	0,47				0,30			6,16						64,12	10,1
итого, куб.%	24,0	24,5	40,7	0,7				0,5			9,6						100,0	10,1

Порода2: Бк СКС породы: 2,16.

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		4															4	
24	8	11	4								4						27	4,7
28	13	16	19								2						50	2,4
32	4																4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	25	31	23								6						85	7
итого, %	29,4	36,5	27,1								7,1						100,0	7,1
итого, куб.м.	16,40	17,25	14,80								3,24						51,69	6,3
итого, куб.%	31,7	33,4	28,6								6,3						100,0	6,3

Порода3: Ос СКС породы: 3,73.

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, %
				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	8																8	
20		5									10						15	26,3
24		4									4						8	10,5
28				7													7	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	9		7							14						38	37
итого, %	21,1	23,7		18,4							36,8						100,0	36,8
итого, куб.м.	0,56	3,20		4,48							4,60						12,84	35,8
итого, куб.%	4,4	24,9		34,9							35,8						100,0	35,8

Порода: Дн СКС породы: 2,48

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	15	6															21	
16			9	9													18	
20	5	10	2					3									20	5,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	20	16	11	9				3									59	5,1
итого, %	33,9	27,1	18,6	15,3				5,1									100,0	5,1
итого, куб.м.	1,95	2,46	1,50	1,08				0,63									7,62	8,3
итого, куб.%	25,5	32,3	19,7	14,2				8,3									100,0	8,3

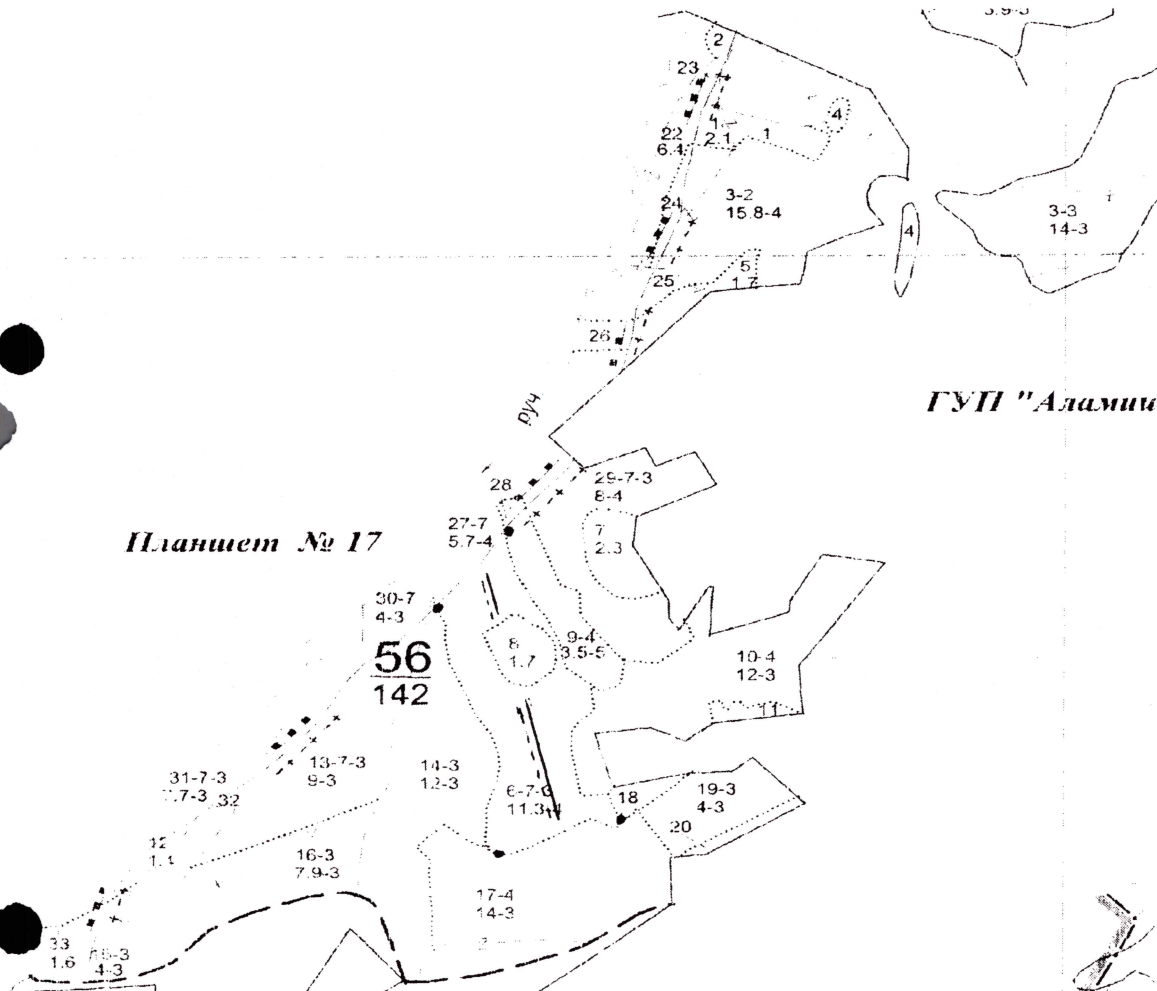
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,48.

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	23	6															29	
16	5		9														23	
20	27	29	23					4			22						105	8
24	22	42	23	1							12						100	4
28	15	16	35	7							3						76	1
32	4																4	
-																		
-																		
-																		
-																		
Итого, шт	96	93	90	17				4			37						337	12,2
Итого, %	28,5	27,6	26,7	5,0				1,2			11,0						100,0	12,2
Итого, куб.м.	34,30	38,60	42,41	6,03				0,93			14,00						136,27	11,0
Итого, куб.м. %	25,2	28,3	31,1	4,4				0,7			10,3						100,0	11,0

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	500	10		0,5
	2	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
№1	41.615044/48.011815		
№2	41.607341/48.013059		
№3	41.608980/48.017909		
№4	41.619055/48.014435		

Условные обозначения

Границы выдела
Ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ферзудав Г.Б. Подпись *[Signature]*

ФИО Магандалиев М.М. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 11.09.18г Телефон

Утверждаю Президент
 (подпись)
 (должность)
А.И. Алиев
 (фамилия, имя, отчество)
 (подпись)
 М.П.



Акт N 2

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Касумкент
 (населенный пункт)

26.09.2018
 (дата)

Комиссия в составе: председатель комиссии Алиев А.И. зам. руководителя, Фарманов Л.Ф. уч. Лесничий, Зейналов М.З. гос-инспектор, провели натурное обследование лесного участка. в целях определения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Касумкентского лесничества, в кварталах **№56** выделах**б**

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан
 Муниципальный район Сулейман-Стальский

- 1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
- 2. Категория защитных лесов Леса расположенные в пустынных, лесостепных степных горах
- 3. Общая площадь участка 25 га.

в том числе:

лесных земель 25 га

из них: покрытых лесной растительностью 25 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	По-но-га	Общий запас древесины, куб. м.
Касумкентское	56	б	25	612БК1ДС11 ОС	65	4	0,7	3500

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста --- возраст, лет	Бонитет	Полнога	Общий запас древесины, куб. м
Хасументское	56	6	25	4746к 1001ФН		4	0,7	3500

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Алекс. А. И. (Ф.И.О., подпись) А. И. зам. руководителя
Гарьянов. А. Ф. (Ф.И.О., подпись) А. Ф. уч. лесничий
Зеленский. М. З. (Ф.И.О., подпись) М. З. зам. лесничий

Лесничество КАСУМКЕНТСКОЕ

Категория защитности ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ

Квартал 56

: 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 : рога : ре : - : ---- : :
 : га : л/к : та : : : : во : но : : : выде : ляю : - : р : : дин : лик : - : :
 : : и пр. : яр : : : : : зр : та : : : ле : щим : н : : : вид : :

1	4БК	1	45	10	12	3	4	СВБК	11	40		
9,1	3Г	10				2	,8	Д2	100	30		
	ЗДСН									30		
	подлесок: БЯР РЕДКИЙ											
	склон СЗ-25 внум-800 м											
2	БИОПОЛЯНА											
,4												
	склон СЗ-15 внум-800 м											
3	6БК	1	40	9	12	2	4	СВБК	8	81		
17,0	3Г	9				1	,7	Д2	136	41		
	1ДСН									14		
	склон СЗ-20 внум-900 м											
4	РЕМИЗЫ											
,3												
	склон СЗ-15 внум-900 м											
5	5БК	1	55	15	18	3	3	СВБК	9	12		
2,5	5Г	15				2	,4	Д2	23	11		
	+ ГР											
	склон ЮЗ-20 внум-900 м											
6	6Г	1	65	14	18	7	4	СВСГГ	14	210	3	
25,0	2БК	14		14	18	3	,7	С2	350	70	2	
	1ДСН			13	18					35	3	
	1ОС			15	20					35	3	
	склон СВ-20 внум-900 м											
7	6БК	1	65	14	18	4	4	СВБК	11	15		
2,3	2Г	14				2	,5	Д2	25	5		
	1ДСН									3		
	1ЛП									2		
	склон СЗ-20 внум-1000 м											
8	7БК	1	65	14	18	4	4	СВБК	8	10		
1,7	2ЛП	14				2	,4	Д2	14	3		
	1Г									1		
	склон СЗ-15 внум-1000 м											
9	8ДСН	1	40	8	10	4	5	СВДГ	6	18		
3,8	2Г	8				2	,7	Д2	23	5		
	+ БК											
	склон СЗ-20 внум-1000 м											
10	6БК	1	70	18	24	4	3	СВБК	24	173		
12,0	3Г	18				2	,8	Д2	288	86		
	1ОС									29		
	+ ДСН											
	склон СЗ-20 внум-1000 м											
11	БИОПОЛЯНА											
,6												
	склон С -15 внум-800 м											
12	8Г	1	65	18	20	7	3	СВСГГ	17	126	3	
9,3	1БК	18		18	22	3	,6	С2	158	16	2	
	1ДСН			16	18					16	3	
