

Приложение № 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель  
Ф.И.О. Абдулкалимов В.И.  
Дата 27.12.2019г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 4А/97-2019**  
**лесных насаждений ГКУ «Сергокалинское лесничество»**  
**Республики Дагестан**

**Способ лесопатологического обследования: Визуальный**  
**Инструментальный +**

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сергокалинское		97	1	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалиновское, участок: Кв. 97 выд. 1 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: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133). (код 139), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225).

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 69,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 32,1 %,
- старого ветровала 23,1 %,
- старого бурелома 14,4 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15. 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
Сергокалинкое	0	97	1	14	ВСП	14	Г	784	2020 год
							Бк	378	
							Я	56	
								1218	

В выделе 1 площадью 14,0 га, состав 6ГЗБК1Д+Я+Кл, полнота 0,5, СКС насаждения 4,17 - насаждения с нарушенной устойчивостью, усыхающие. Назначается ВСП.

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017

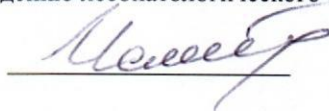
основная причина повреждения древесины: Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823).

Дата проведения обследований: 01.08.2019 года.

Дата составления акта: 13.08.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Вепомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования № 4/97-2019

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	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	2005	97	1	14	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	6Г2БКДСН 1Ю+КЛП	Граб	80	19	32	ВЛСБК	С3	0,6	3	180			
Ф	2019	97	1	14	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	6Г2БКДСН +КЛ	Граб	111	20	33	ВЛСБК	С3	0,5	3	140	1	0,703	

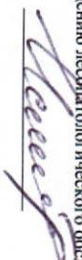
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья	
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	
97	1	14	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			6ГЗБк1Д+Я+Кл	Всего	М	20	33	ВЛС БК	0,5	3	140*	88	7,7	8,9	12,2	1,6		32,1	23,1				133,13	92,3	823	69,6		ВСР	14	
								Г	-	20	35	-	-	-	-	46	13,3	15,3	6,8			42,0	22,6				133,13		823	64,7				
								Бк	-	25	40	-	-	-	-	17						23,0	35,9				133,13		823	100,0				
								Д	-	23	30	-	-	-	-	10			84,8	15,2							112,225		823					
								Я	-	20	26	-	-	-	-	8											218	100,0	823	100,0				
								Кл	-	11	16	-	-	-	-	7			62,1	37,9							112,225	100,0	823					

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

Исмаилов А.И.  
Исмаилов А.И.  
Дата составления документа: 13.08.2019 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское. Квартал: 97. Выдел: 1.

Площадь: 14 га., Площадь мероприятия: 14 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,703 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛСБК; состав: 6ГЗБк1Д+Я+Кл; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 140; возобновление: неблагонадежное, состав: 9Бк1Г, 0,4 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133). (код 139), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

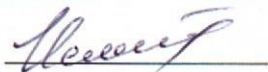
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,17.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 13.08.2019 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

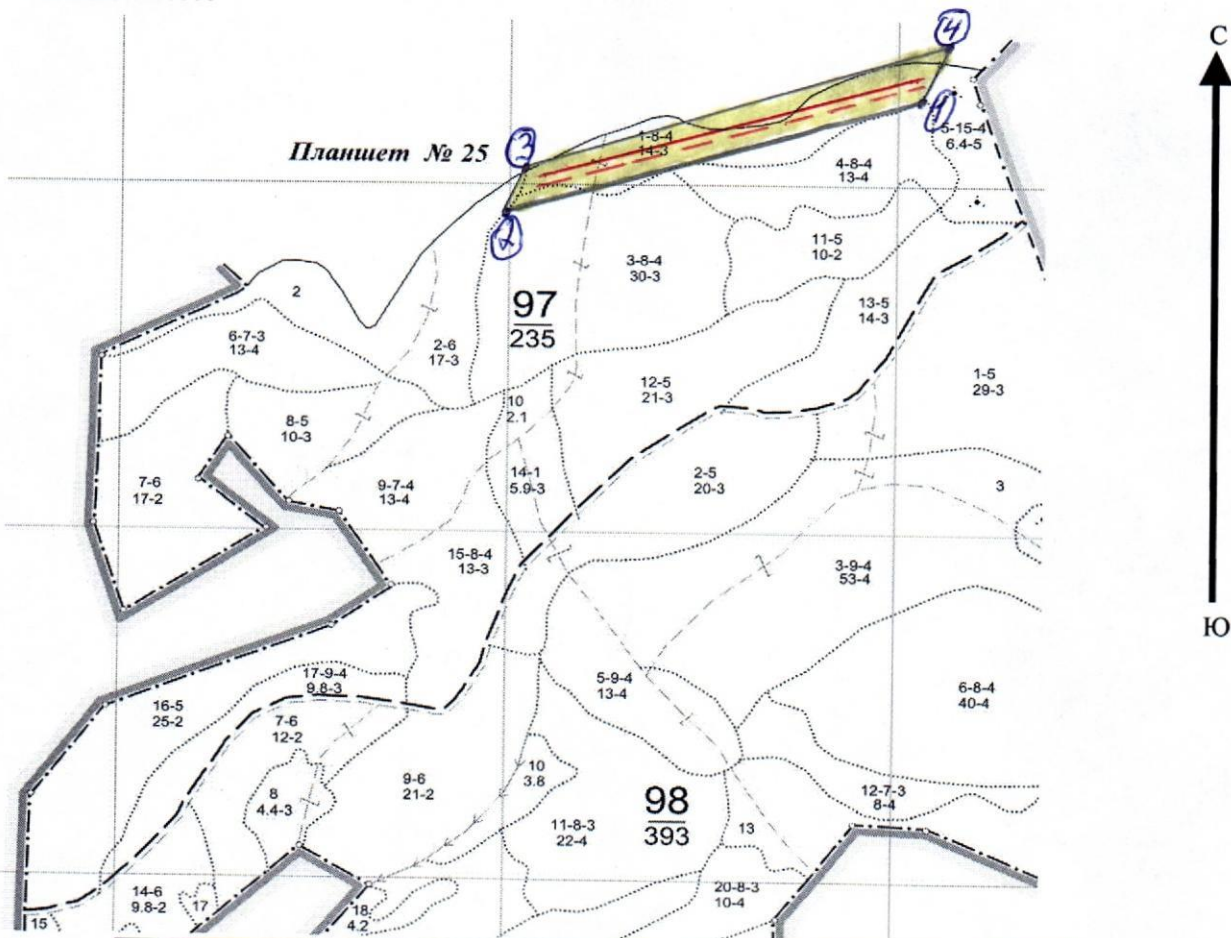






Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	703	10	-	0,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	42,2337°/47,74769°	ЮЗ 63°	703
2->3	42,23079°/47,7401°	СВ 53°	116,4
3->4	42,23088°/47,74026°	СВ 62°	748,8
4->1	42,23409°/47,74826°	ЮЗ 47°	164,3
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 13.08.2019 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,17.

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			6														6		
20				1													1		
24								3									3	3	
28				2							5						7	6	
32		9	12														21		
36	6							24									30	27	
40											15						15	17	
44											5						5	6	
-																			
-																			
Итого, шт	6	9	18	3				27			25						88	59,1	
Итого, %	6,8	10,2	20,5	3,4				30,7			28,4						100,0	59,1	
Итого, куб.м.	7,44	8,55	11,76	1,58				30,93			36,20						96,46	69,6	
Итого, куб. %	7,7	8,9	12,2	1,6				32,1			37,5						100,0	69,6	

Согласовано:

Должность:

Комитет по лесному  
хозяйству РД

Абдураманов В.М.

Утверждаю:

Должность:

ГКУ Сергокалинское лесничество

Мирзаев К.Р.

### Акт несоответствия материалам лесоустройства

Комиссия в составе:

1. Камбуратов К.Г. - зам. руководителя.
2. Мирзаев К.Б. - Уч. лесничий.
3. Булкадаров А.Г.М. Члс. лес. охраны.

провела обследование участка, расположенного в  
 Субъект РФ: Республика Дагестан, лесничество: Сергокалинское.  
 Уч. лес-во.: Сергокалинское . Квартал: 97. Выдел: 1. Площадь выдела: 14 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года  
 участок имеет следующие таксационные характеристики:  
 Состав: 6Г2БК1ДСН1ЯО+КЛП, Возраст: 80 лет, Ср. диаметр: 32 см., Высота: 19 м.  
 Тип леса: ВЛСБК. Полнота: 0,6. Бонитет: 3. Запас: 180 куб на га.  
 При проведении обследования выявлено, что  
 характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.  
 Выявлены текущие показатели:  
 Состав: 6Г3БК1Д+Я+Кл. Возраст: 111 лет. Ср. диаметр: 33 см. Высота: 20 м. Тип леса: ВЛСБК.  
 Полнота: 0,5      бонитет: 3.  
 Запас: 140 куб на га.

Члены комиссии:

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. <u>Камбуратов К.Г.</u>   | <u>Исторический</u>  |
| 2. <u>Мирзаев К.Б.</u>      | <u>Классификация</u> |
| 3. <u>Булкадаров А.Г.М.</u> | <u>Древесина</u>     |

Проверено: Ибрагимов А.М.

-----  
 : N : Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ:  
 :  
 : выде-:Подрос: р: : : : :ни-: : дес.м3 :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	6Г	1	80	19	32	8	3	ВЛСБК	18	151	4
14,0	2БК	20		22	36	4	,6	СЗ	252	51	2
	1ДСН			20	32					25	3
	1ЯО			18	28					25	3

+ КЛП

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

склон СЗ-15 врум-600 м

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

2	7БК	1	110	24	40	6	3	ВЛБК	21	250
17,0	3Г	23	90	21	32	2	,5	ДЗ	357	107

+ КЛП

+ ЯО

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

склон ЮВ-20 врум-600 м

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ