



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель.

Ф.И.О. Загжанев. А.И.

Дата 28.12.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4серг.-2018
лесных насаждений ГКУ "Сергокалинское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сергокалинское	0	44	4	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалинское, участок: Кв. 44 выд. 4 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: Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221). (код 139), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), механические повреждения расщепление ствола у комля (код 222).

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 57,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 20,7 %,
- старого ветровала 16 %,
- старого бурелома 20,9 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25. 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	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сергокалинокое	0	44	4	27	ВСП	27	Бк	3480	2019 год
							Г	1544	

В выделе 4 площадью 27 га, состав 8БК2Г, полнота 0,6, СКС 4,31 - насаждения с нарушенной устойчивостью, назначаются ВСП на всей площади выдела. Вырубаемый запас составляет 5024 куб.м.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015

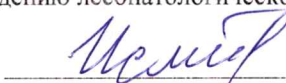
основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 18.11.2018 года.

Дата составления документа: 18.12.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



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	2006	44	4	27	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Бк2Г	Бук	110	25	36	ВЛБК	Д3	0,7	2	340				
Ф	2018	44	4	27	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Бк2Г	Бук	122	25	34	ВЛБК	Д3	0,6	2	320	2	0,8		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан, Лесничество (лесопарк): Сергокалинское.
 Участковое лесничество: Сергокалинское, Урочище (лесная дача):

Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за 18.11.2018 года.

Приложение 1.1
 к акту лесопатологического обследования № 4серг.-2018

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34	
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	
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	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
44	4	27	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Бк2Г	Бк	-	-	-	-	-	-	-	126	0,3	4,5	22,6	19,9	16,5	12,4	24,1	225	100,0	822	53,1	ВСР	27					
							Всего	Г	-	-	-	ВЛБ	0,6	2	320	221	0,3	3,5	19,1	19,4	20,7	16,0	12,4	21,0	225	99,7	822	57,6						
									-	-	-	К	-	-	-	95	1,1	0,7	8,6	18,1	33,6	26,8	11,1	226	98,9	822	71,5							
									-	-	-		-	-	-																			

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

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 18.12.2018 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: 44. Выдел: 4.
Площадь: 27 га., Площадь мероприятия: 27 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ВЛБК; состав: 8Бк2Г; возраст: 110 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,6; запас на га: 320; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (<3/4)прошлых лет (код 225), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221). (код 139), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения ветвей (>3/4)прошлых лет (код 226), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), механические повреждения расщепление ствола у комля (код 222).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

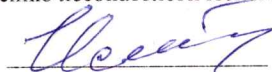
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,3.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 18.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Бк СКС породы: 4,22.

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
28											15						15	11,9
32											4						4	3,2
36			10	22				7			5						44	9,5
40		3	8	7				8			7						33	11,9
44		2						4			6						12	7,9
48			1								6						7	4,8
52								1			5						6	4,8
56			5														5	
-																		
-																		
итого, шт		5	24	29				20			48						126	54,0
итого, %		4,0	19,0	23,0				15,9			38,1						100,0	54,0
итого, куб м.		8,60	43,52	38,34				31,80			70,62						192,88	53,1
итого, куб.%		4,4	22,6	19,9				16,5			36,6						100,0	53,1

Порода2: Г СКС породы: 4,58.

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				7													7	
20								1			9						10	10,5
24		1									7						8	7,4
28	1		8	16				10			7						42	17,9
32								15			10						25	26,3
36											3						3	3,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	1	8	23				26			36						95	65
итого, %	1,1	1,1	8,4	24,2				27,4			37,9						100,0	65,3
итого, куб м.	0,68	0,47	5,44	11,44				21,35			23,97						63,35	71,5
итого, куб.%	1,1	0,7	8,6	18,1				33,7			37,8						100,0	71,5

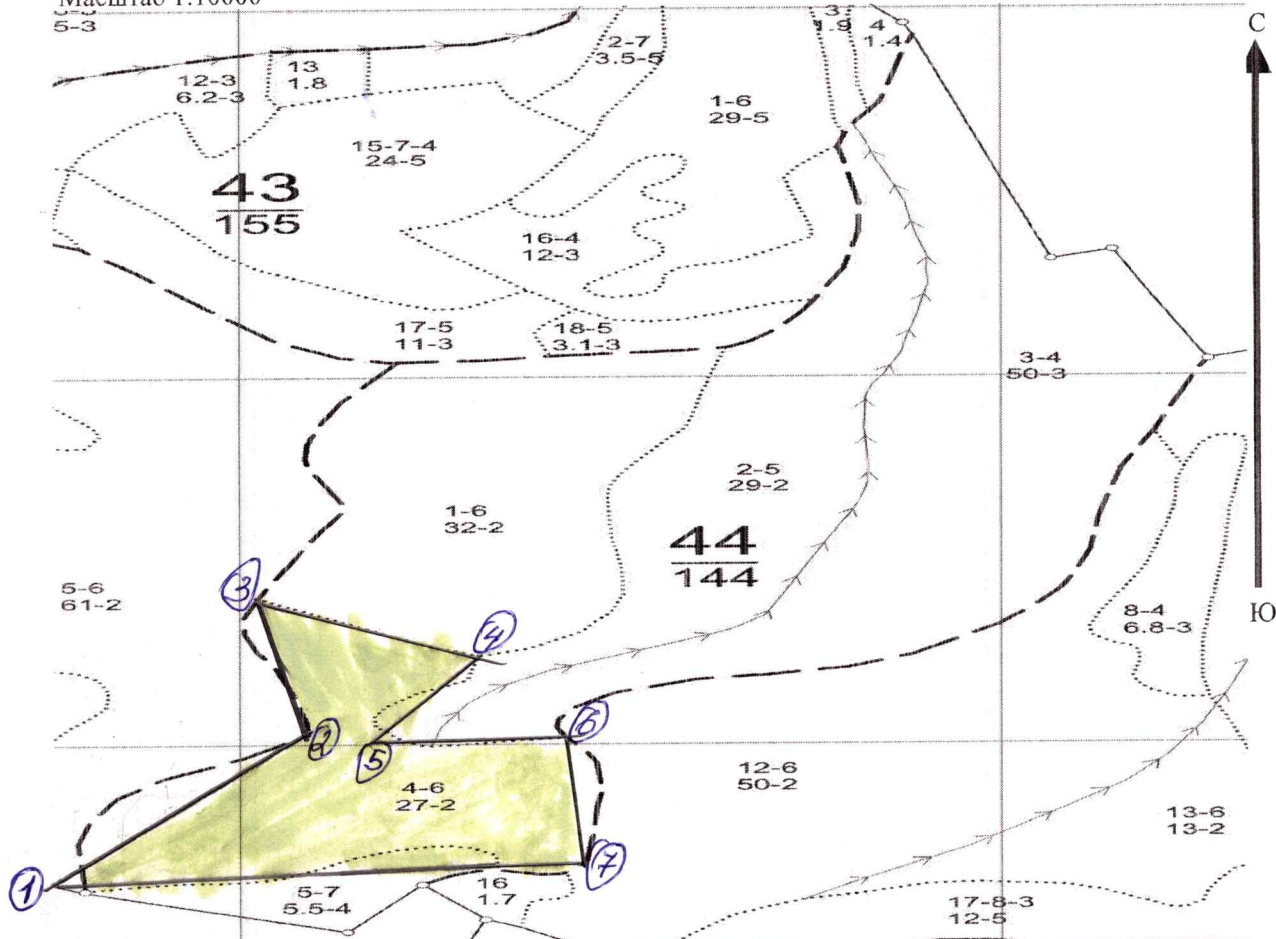
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,3.

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	1	2	3	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	3	О	О		
1				3			4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12							7																7			
20														1			9						10	5		
24				1													7						8	3		
28	1						8	16						10			22						57	15		
32														15			14						29	13		
36							10	22						7			8						47	7		
40				3			8	7						8			7						33	7		
44				2										4			6						12	5		
48							1										6						7	3		
более 48							5							1			5						11	3		
итого, шт	1			6			32	52						46			84						221	58,8		
итого, %	0,5			2,7			14,5	23,5						20,8			38,0						100,0	58,8		
итого, куб.м.	0,68			9,07			48,96	49,78						53,15			94,59						256,23	57,7		
итого, куб.%	0,4			3,5			19,1	19,4						20,7			36,9						100,0	57,7		

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	500	10	-	0,50
	2	300	10	-	0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	42,35862°/47,64584°	СВ 22°	1092,4
2->3	42,36772°/47,65085°	СВ 13°	526,5
3->4	42,37234°/47,65226°	СВ 88°	367,6
4->5	42,37246°/47,65673°	ЮВ 0°	349,4
5->6	42,36932°/47,65675°	ЮВ 66°	421,7
6->7	42,36777°/47,66144°	ЮЗ 29°	1010
7->1	42,35981°/47,65552°	ЮЗ 81°	806,4
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 18.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

Согласовано:

Должность: Председатель

Комитет по лесному
хозяйству РД

Загзаиев. В. В.



Утверждаю:

Должность: Руководитель

ГКУ Сергокалинское лесничество

Айгуров. К. Р.

Акт несоответствия материалам лесоустройства

Комиссия в составе:

1. Магомедов. Магомедраисл. Аммесов. - зам. руководителя л.д.

2. Гасанов. Умарат. Бассировиче. - зам. инспектор.

3. Мирзаев. Каримча. Беналиджиевиче. - ул. лесничий.

провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Республика Дагестан, лесничество: Сергокалинское.
Уч. лес-во.: Сергокалинское. Квартал: 44. Выдел: 4. Площадь
выдела: 27 га.

Согласно материалам лесоустройства 2006 года
участок имеет следующие таксационные характеристики:
Состав: 8Бк2Г, Возраст: 110 лет, Ср. диаметр: 36 см., Высота: 25 м.
Тип леса: ВЛБК. Полнота: 0,7. Бонитет: 2. Запас: 340 куб на га.
При проведении обследования выявлено, что
характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:
Состав: 8Бк2Г. Возраст: 122 лет. Ср. диаметр: 34 см. Высота: 25 м.
Тип леса: ВЛБК. Полнота: ВЛБК. Бонитет: 2.

Члены комиссии:

1. Магомедов. М. А.

2. Гасанов. У. Б.

3. Мирзаев. К. Б.

 : 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 :
 : шадь, : 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	7БК	1	110	25	36	6	2	ВЛБК	31	694
32,0	3Г	24		21	24	2	,7	ДЗ	992	298
склон С -25 внум-800 м										
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ										
2	6БК	1	100	24	36	5	2	ВЛБК	35	609
29,0	4Г	22		20	28	2	,8	ДЗ	1015	406
склон СЗ-35 внум-800 м										
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ										
озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.										
3	4БК	1	75	18	24	4	3	ВЛСБК	19	380
50,0	4Г	16		15	20	2	,7	СЗ	950	380
	2ДСН			15	22					190
склон ЮВ-35 внум-800 м										
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ										
озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.										
4	8БК	1	110	25	36	6	2	ВЛБК	34	734
27,0	2Г	24		21	28	2	,7	ДЗ	918	184
склон СЗ-35 внум-900 м										
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ										
озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.										