

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480



Акт
лесопатологического обследования № 4/18/2019
лесных насаждений ГКУ "Кайтагское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дахадаевское	0	2	3	116,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 116,2 га.

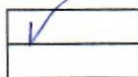
2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дахадаевское, участок: Кв. 2 выд. 3 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.
 с утраченной устойчивостью.



Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832).

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)
стволовые гнили	Ос	13,93	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 27,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,2 %,
старого ветровала 18,3 %,
старого бурелома 7,4 %,
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
Дахадаевское		2	3	116,2	УНД	116,2	Г	4486	2020-2022 гг.
	Ос						1601		
	Бк						3961		
	ГШ						29		

В выделе 3 площадью 116,2 га, полнота 0,7, состав 5Г4Бк1Ос+ГШ+Лп, СКС равна 2,73 - насаждения с нарушенной устойчивостью. Назначается УНД.

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:

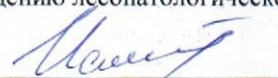
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 16.08.2019 года.

Дата составления документа: 30.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попада	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	2	3	116,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5Бк5Г+Ос+ ГШ+ЛП	Бук	70	23	36	СВБК	Д2	0,7	1	320	2	1,2
Ф	2019	2	3	116,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5Г4Бк1Ос+ ГШ+Лп	Граб	83	23	32	СВБК	Д2	0,7	1	310	2	1,2

Имя:
акционные описания
критическая характеристика лесного насаждения
ингиль работ по проведению лесопатологического обследования:
илов А.И.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Кайтагское. Квартал: 2. Выдел: 3.

Площадь: 116,2 га., Площадь мероприятия: 116,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВБК; состав: 5Г4Бк1Ос+ГШ+Лп; возраст: 83 лет; бонитет: 1.

полнота:0,7; запас на га: 310; возобновление: неблагонадежное, состав: 5Бк3Г1Ос1Кл, 1 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

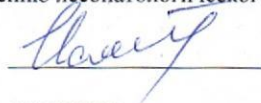
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,73.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 30.10.2019 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Г СКС породы: 2,69

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	1	1															2	
24	2	2									2						6	1,3
28	4	4	1	1							4						14	2,6
32	12	12	2	3							11						40	7,3
36	16	16	3	4				1			13						53	9,4
40	8	8	2	2							7						27	4,6
44	2	2		1							2						7	1,3
48	1	1															2	
-																		
-																		
итого, шт	46	46	8	11				1			39						151	26,5
итого, %	30,4	30,5	5,3	7,3				0,7			25,8						100,0	26,5
итого, куб.м	54,03	54,03	9,46	13,58				1,24			45,15						177,49	26,1
итого, куб.%	30,5	30,4	5,3	7,7				0,7			25,4						100,0	26,1

Порода2: Бк СКС породы: 2,69

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
24	1	1															2	
28	1	1	1								1						4	1,0
32	2	3	1								2						8	2,0
36	7	8	4					1			6						26	6,9
40	9	11	5					1			9						35	9,9
44	5	5	3					1			5						19	5,9
48	1	2	1								1						5	1,0
52	1	1															2	
-																		
-																		
итого, шт	27	32	15					3			24						101	26,7
итого, %	26,7	31,7	14,9					3,0			23,8						100,0	26,7
итого, куб.м	40,69	48,37	22,61					4,75			36,22						152,64	26,8
итого, куб.%	26,7	31,7	14,8					3,1			23,7						100,0	26,8

Порода3: Ос СКС породы: 3,28

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	1										1						2	1,1
12	1	1									1						3	1,1
16	2	1	1					1			3						8	4,3
20	6	4	2	1				2			10						25	13,0
24	8	5	3	1				2			13						32	16,3
28	4	2	2					1			6						15	7,6
32	1	1	1								2						5	2,2
36	1										1						2	1,1
-																		
-																		
итого, шт	24	14	9	2				6			37						92	46,7
итого, %	26,1	15,2	9,8	2,2				6,5			40,2						100,0	46,7
итого, куб.м	9,33	5,21	3,83	0,66				2,04			14,48						35,55	46,5
итого, куб.%	26,2	14,7	10,8	1,9				5,7			40,7						100,0	46,5

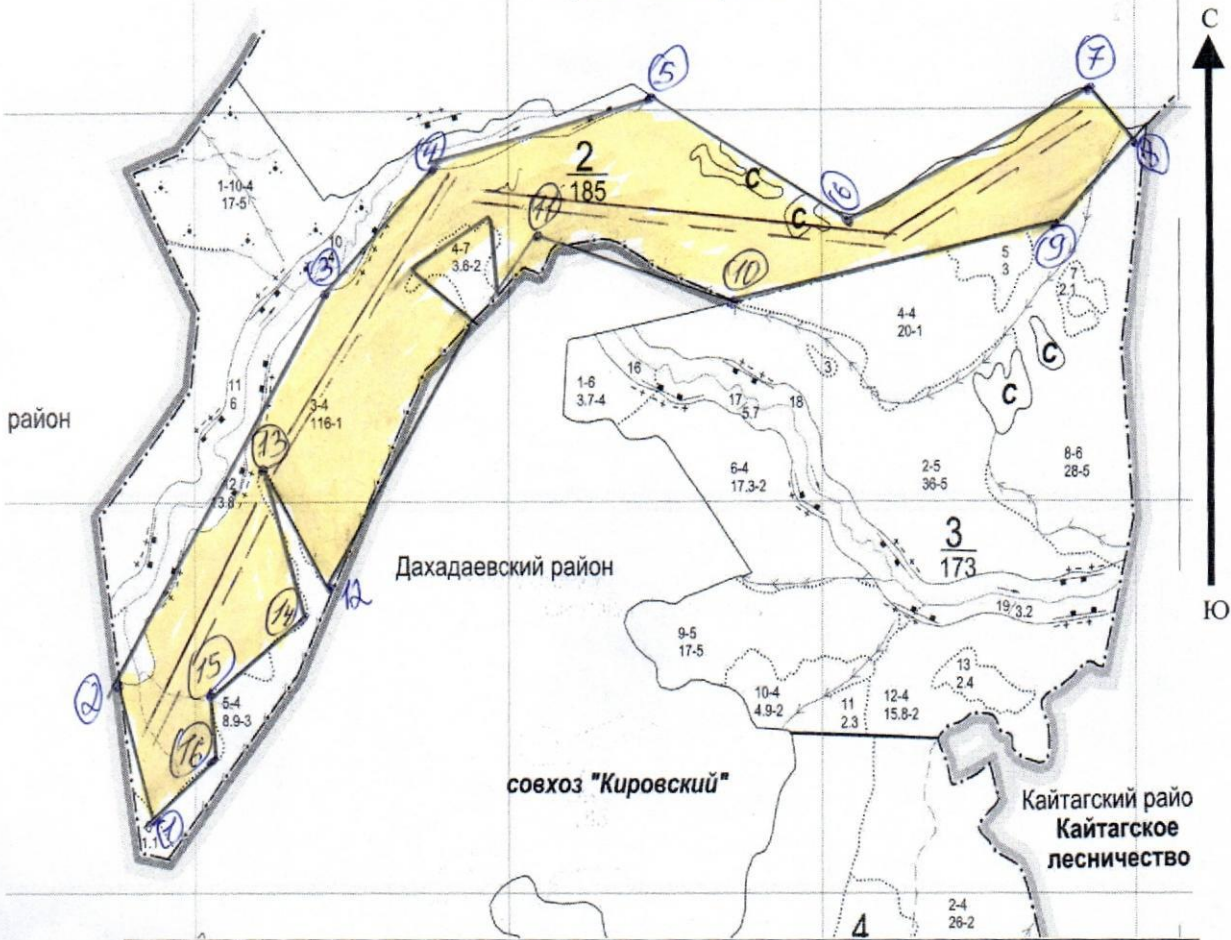
Порода4: ГШ СКС породы 2,55

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									8	10,0
24			2														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		7	2					1									10	10,0
итого, %		70,0	20,0					10,0									100,0	10,0
итого, куб.м		2,10	0,94					0,30									3,34	9,0
итого, куб.%		62,9	28,1					9,0									100,0	9,0

Порода5: Лп СКС породы 1,84

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	3																3	
20		9															9	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	9															12	
итого, %	25,0	75,0															100,0	
итого, куб.м	0,48	2,52															3	
итого, куб.%	16,0	84,0															100,0	

Абрис участка
Сергокалинский район



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	600	10	-	0,60
	2	600	10	-	0,60

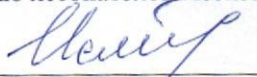
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
172	42.228487/47.686691		
273	42.231154/47.685998		
374	42.239710/47.676482		
475	42.243961/47.681837		
576	42.244782/47.689827		
677	42.247798/47.698105		
778	42.244681/47.708186		
879	42.243309/47.707603		
9710	42.239160/47.696638		
10711	42.242269/47.688688		
12713	42.234794/47.678519		
13714	42.232300/47.676190	-	-
14715	42.230054/47.673332	-	-
1671	42.228657/47.672596	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:  граница водоема;
 лентя проекта;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 30.10.2019 года.

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	4	5	6	7	8	9	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8	1																							2	0	
12	1	1																						3	0	
16	5	1	1					1																11	1	
20	7	21	2	1				3																44	4	
24	11	8	5	1				2																42	5	
28	9	7	4	1				1																33	3	
32	15	16	4	3																				53	4	
36	24	24	7	4				2																81	6	
40	17	19	7	2				1																62	5	
более 40	10	11	4	1				1																35	3	
итого, шт	100	108	34	13				11																366	30,3	
итого, %	27,3	29,5	9,3	3,6				3,0																100,0	30,3	
итого, куб.м.	104,53	112,23	36,84	14,24				8,33																372,02	28,0	
итого, куб.%	28,1	30,2	9,9	3,8				2,2																100,0	28,0	

№	Пло- вы- де- ла	Состав. подрост, по: вы- ше- ва, рельеф, особенн: сти выдела. Отмет:	Я: Вы- со- ра	Эле- мент: та	Воз- раст: ст	Вы- сота: та	Ди: аметр: та	Кл: амб:	Гр: амб:	Бо: амб:	Тип: лес:	Полн: сумма:	Запас сырья: на общий:	Кл: на:	Запас на выделе, лес. МЗ:	
1	17,0	10ЛЩ+МУ+БЯР+ШП	1	3	ЛЩ	20	3	4	10	4	5	СХСПГ ,6	3	43	43 4	
склон Ю -45																
2	14,0	5ДСП2КЛП2Г1ГШ+ОС	1	10	ДСП	50	10	12	5	2	5	СХСПГ ,5	7	98	49 2 20 3 19 3 10 4	
озу: Уч-ки леса на склонах более 30 град. КЛП ГШ																
3	116,2	5ЕК5Г+ОС+ГШ+ЛП	1	23	БК	70	23	36	4	2	1	СВБК ,7	32	3718	1859 2 1859 3	
подлесок: ЛЩ СР. ГУСТ склон Ю -40 озу: Уч-ки леса на склонах более 30 град. Г																
4	3,6	7ГЗБК+ГШ+ОС	1	22	Г	70	22	28	7	4	2	СВБК ,4	16	58	41 3 17 2	
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ склон СЗ-30																
5	8,9	ЗБКЗГ2ОС2ГШ	1	18	БК	70	18	24	4	2	3	СВСБК ,6	19	169	51 50 34 34	
подлесок: ЛЩ СР. ГУСТ склон СЗ-30																
6	1,1	несомкнувшиеся культуры	10ГТ	ТТ	5	1,5	2	3	3	3	СВСБК 50	С2				
склон СЗ-30 культуры-01 г., площадь ручн., посадка ручная, размещение 3,0*1,5 м, 2200 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																
Итого по категории												4086				
161,0																
Итого по кварталу												4580				
185,0																

ДОПОЛНЕН. Л/К
УХ. ЗА Л/К РУЧ