Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов
Дата 28.10.2020

Акт
лесопатологического обследования № 1/3/302/2020
лесных насаждений Буйнакское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ишкартинское	-	28	10	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ишкартинское, участок: - Кв. 28 выд. 10 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: неблагоприятные условия произрастания (код 810), гнили стволовые (код 350), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие дупел, табачных сучков (код 831), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	Д	0 (отработано 8.55)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	Д	5.07	-
стволовые гнили	Я	0.46	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10.1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2.1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7.5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0.5 %,
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
Ишкартинское	-	28	10	22	ВСР	22	Д	171	2021 год
							Я	81	

В выделе 10 площадью 22 га, полнота 0,6, состав 7Д3Я+Г+ГР. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,94 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленные. Назначается выборочная санитарная рубка. Выбираемый запас на выделе составляет 252 кбм.

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: **2017**
основная причина повреждения древесины: **неблагоприятные условия произрастания (код 810)**

Дата проведения обследований: 13.08.2020 года. Дата составления документа: 23.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лашкул Т.А. _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 1/3/302/2020

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	28	10	22	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10ДСП+ЯО+Г	Дуб	65	10	14	СВСГГ	С2	0.7	5	90		
Ф	2020	28	10	22	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7Д3Я+ГР+Г	Дуб	80	16	16	СВСГГ	С2	0.6	5	110	2	0.9

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лашкул Т.А.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1/3/302/2020

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.08.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Буйнакское.
Участковое лесничество: Ишкартинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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
28	10	22	Защитные	расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7ДЗЯ+ГР+Г	**Всего**	80	16*	16	СВС ГТ	0.6	5	110*	434	15.9	20.8	26.3	26.9	2.1	7.5				0.5		132, 111, 112, 114, 831, 614, 123, 801, 133, 218, 160.	84.1	810, 350, 300, 822.	10.1	ВСР	22
								Д	-	-	-	-	-	-	-	234	9.2	18.0	28.1	34.7	1.0	8.3				0.7		132, 114, 111, 112, 831, 614, 801, 123, 218, 133, 160.	90.8	810, 350, 300, 822.	10.0		
								Я	-	-	-	-	-	-	-	196	31.2	27.3	21.9	9.2	4.4	6.0						111, 112, 132, 123, 133, 160, 114.	68.8	810, 350.	10.4		
								ГР	-	-	-	-	-	-	-	2			100.0									112.	100.0	810.			
								Г	-	-	-	-	-	-	-	2				100.0								132.	100.0	810.			
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

				Леса.					-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лашкул Т.А. _____

Дата составления документа: 23.10.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 1/3/302/2020

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Буйнакское. Квартал: 28. Выдел: 10.
Площадь: 22 га., Площадь мероприятия: 22 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СВСГГ; состав: 7Д3Я+ГР+Г; возраст: 80* лет; бонитет: 5.
полнота: 0.6; запас на га: 110; возобновление: благонадежное, состав: 5Д3Я2Г, 2 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: неблагоприятные условия произрастания (код 810), гнили стволовые (код 350), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие дупел, табачных сучков (код 831), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.94.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лашкул Т.А. _____

Дата составления документа: 23.10.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Д СКС породы: 3.18

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	10		2	6		4				4							26	3.4
12	6	10	6	10		8		4		8							52	8.4
16	6	6	6	14						2							34	0.9
20	4	8	8	14						4	2						40	2.6
24	2	6	8	18													34	
28	2	2	4	16						2							26	0.9
32	2	6	12														20	
36								2									2	0.9
-																		
-																		
итого, шт	32	38	46	78		12		6		20	2						234	40
итого, %	13.7	16.2	19.7	33.3		5.1		2.6		8.5	0.9						100.0	17.1
итого, куб.м.	6.5	12.7	19.8	24.4		0.7		2.5		3.3	0.5						70.4	7.0
итого, куб,%	9.2	18.0	28.1	34.7		1.0		3.6		4.7	0.7						100.0	10.0

Порода2: Я СКС породы: 2.4.

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	18	14	4	4				6									46	3.1
12	18	26	12	4				4									64	2
16	14	6	12	4													36	
20	18	6	8	6													38	
24		4															4	
28		2	2			2		2									8	2
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	68	58	38	18		2		12									196	14
итого, %	34.7	29.6	19.4	9.2		1		6.1									100	7.1
итого, куб.м.	9.8	8.6	6.9	2.9		1.4		1.9									31.5	3.3
итого, куб,%	31.2	27.3	21.9	9.2		4.4		6									100	10.4

Порода3: ГР СКС породы: 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, %
				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	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2														2	
итого, %			100														100	
итого, куб.м.			0.2														0.2	
итого, куб,%			100														100	

Порода4: Г СКС породы: 4.

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	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт				2													2	
итого, %				100													100	
итого, куб.м.				0.2													0.2	
итого, куб,%				100													100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.94

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	28	14	6	10		4		6		4							72	3.2
12	24	36	20	16		8		8		8							120	5.4
16	20	12	18	18						2							70	0.5
20	22	14	16	20						4	2						78	1.4
24	2	10	8	18													38	
28	2	4	6	16		2		2		2							34	1.4
32	2	6	12														20	
36								2									2	0.5
-																		
-																		
итого, шт	100	96	86	98		14		18		20	2						434	54
итого, %	23.1	22.1	19.8	22.6		3.2		4.1		4.6	0.5						100	12.4
итого, куб.м.	16.3	21.3	26.9	27.5		2.1		4.4		3.3	0.5						102.3	10.3
итого, куб.%	15.9	20.8	26.3	26.9		2.1		4.3		3.2	0.5						100	10.1

Квартал 28

Участковое лесничество: ИШКАРТИНСКОЕ — ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросл.лес.Наимен.кат:земель:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бонит.	Гр.полн.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3 Сумм: на общий	в т.ч. на выделе	Кл.ас.	Запас на выделе, дес.М3 сустойчив	рекреацион.	единичных деревьев	захламленность общ.	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	3,6	СКЛОНЫ КРУТЫЕ склон СВ-30 внум-800 m																
2	17,0	8ДСП2ЯО+Г+ГШ+КЛП	1	13	ДСП ЯО	75	13 18 14 20	8	4	5	СХДЯС Д1	,6	11	187	150 37	4 3		
		подрост: 6ДСН4ЯО (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: СПР КЗЛ БЯР СР.ГУСТ склон С -20 внум-800 m селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
3	2,2	6ДСП3ЯО1Г	1	6	ДСП ЯО Г	40	6 8	4	2	5А	СВСГГ С2	,7	4	9	5 3 1			
		подлесок: БЯР СПР КЗЛ СР.ГУСТ склон С -20 внум-800 m озу: НАСАЖДЕН.5А-5Б БОН.																
4	11,0	7ДСП2ЯО1Г+ГШ	1	15	ДСП ЯО Г	80 70	15 20 16 20 16 18	8	4	4	СВСГГ С2	,6	13	143	100 29 14	3 3 4		
		подрост: 6ДСН4ЯО (25) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КЗЛ БЯР СПР СР.ГУСТ склон СВ-20 внум-800 m селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
5	15,0	7ДСП2ЯО1Г+ГШ+КЛП	1	13	ДСП ЯО Г	75	12 16 14 18 13 16	8	4	5	СВСГГ С2	,7	12	180	126 36 18	4 3 4		
		подрост: 7ДСН3ЯО (25) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: БЯР ШП КЗЛ СР.ГУСТ склон С -25 внум-800 m селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
6	1,8	10ДСП	1	10	ДСП	55	10 16	6	3	5	СВСГГ С2	,4	5	8	8	2		
		подлесок: БЯР ДЖД ШП СР.ГУСТ склон С -15 внум-800 m																
7	2,1	8ДСП2ЯО+Г	1	14	ДСП ЯО	85 75	14 20 16 22	9	4	5	СВСГГ С2	,6	13	27	22 5	4 3		
		подрост: 7ДСН3ЯО (25) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: СПР БЯР КЛН СР.ГУСТ склон СЗ-35 внум-800 m озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.																
8	4,3	8ДСП2ЯО+Г+ГШ+КЛП +ЛП	1	13	ДСП ЯО	75	13 18 15 20	8	4	5	СВСГГ С2	,7	12	52	42 10	4 3		
		подрост: 7ДСН3ЯО (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: БЯР СПР КЗЛ СР.ГУСТ склон С -20 внум-800 m селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
9	3,5	СКЛОНЫ КРУТЫЕ склон СВ-35 внум-800 m																
10	22,0	10ДСП+ЯО+Г	1	10	ДСП	65	10 14	7	4	5	СВСГГ С2	,7	9	198	198	4		
		подрост: 8ДСН2ЯО (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: БЯР СПР КЗЛ СР.ГУСТ склон С -20 внум-800 m селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
11	1,3	5ЯО3ДСН2Г+ГШ	1	14	ЯО	85	14 20	5	3	5	СВСГГ	,5	7	9	4	3		