



Приложение 2

к приказу Минприроды России

от 16.09.2016 N 480

ТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель
Ф.И.О. Гасраев В. Ш.

Дата 4.03.2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 20мг
лесных насаждений ГКУ "Магарамкентское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

x

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Магарамкентское	-	41	12	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Магарамкентское, участок: - Кв. 41 вид. 12 ЛПВ: -.

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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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 7,9 % деревьев, в том числе:

ослабленных - __ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных - __ % (причины назначения) _____
усыхающих - __ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 4,5%,
в том числе: свежего ветровала - __ %
 свежего бурелома - __ %
старого ветровала - __ %
в том числе: старого бурелома - __ %
 старого сухостоя 3,4 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64.
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
Магарамкентское	-	41	12	1,4	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: в квартале 41, выделе 12 площадью 1,4 га, состав насаждения 6ГЗДСН1БК, полнота 0,7, средневзвешенная категория состояния насаждения 2,17 - насаждение ослабленное, с нарушенной устойчивостью, участок расположен в ценных лесах (леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах). СОМ не назначаются в связи с тем, что вырубке подлежит менее 10% объема древесины от общего ее запаса (п. 34 Приказа Минприроды России от 13 сентября 2016 года N 474).

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не планируются

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012

основная причина повреждения древесины: погодные условия

Дата проведения обследований: 20.09. 2018 г. Дата составления документа: 25.02 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Набиев Н.М.

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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2006	41	12	1,4	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	6ГЭДСН1БК	Граб	55	15	18	СВСГГ	С2	0,6	4	150				
Ф	-	41	12	1,4	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	6ГЭДН1БК	Граб	67	16	20	СВСГГ	С2	0,7	4	160				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Набиев Н.М.

(Подпись)

(Свои пометки)

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2018 года.

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

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	Лесовое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умякшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	назначенная категория		
41	12	1,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			6ТЭДНБК																											Мероприятия не назначены
							Всего	67	16	21	СВС	0,7	4	4	160	618	38,9	28,5	17,3	7,4	-	-	-	-	-	-	133, 001, 104, 101, 111, 102, 123, 104	46,9	820	7,9				
							Г	67	16	30	ВЛТ	0,7	4	4	110	304	38,8	29,8	17,9	6,8	-	-	-	-	-	103, 103, 101, 111, 101, 102	27,6	820	6,7					
							Дн	67	16	28	-	-	-	-	35	228	41,9	27,6	17,5	5,7	-	-	-	-	-	133, 103, 123, 104, 111, 101, 101, 102	64,5	820	7,3					
							БК	-	-	-	-	-	-	-	15	86	33,8	25,0	-	-	-	-	-	-	-	102	68,6	820	13,9					

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

Набиев Н.М.
Дата составления документа: 25.02.2018 года. Телефон: -

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Магарамкентское. Квартал: 41. Выдел: 12.

Площадь: 1,4 га., Площадь мероприятия: - га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВСГГ; состав: 6ГЗДн1БК; возраст: 67 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,7; возобновление: неблагонадежное, запас на га: 160 кбм

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,17.

Намечаемое мероприятие: мероприятия не назначены.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Набиев Н.М. 

Дата составления документа: 25.02 2019 г. Телефон: 8 (722)51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Г СКС породы: 2,13.

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	13	11	7	5		2		2									40	1,3
16	27	23	9	5		3		2									69	1,6
20	19	14	8	3		2		1									47	1,0
24	24	18	8	5		2		1									58	1,0
28	19	14	12	2		1		1									49	0,7
32	15	12	7	3		2		2									41	1,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	117	92	51	23		12		9									304	6,9
итого, %	38,5	30,3	16,8	7,6		3,9		3,0									100,0	6,9
итого, куб.м.	49,8	38,4	23,1	8,7		4,8		3,9									128,6	6,7
итого, куб.%	38,8	29,8	17,9	6,8		3,7		3,0									100,0	6,7

Порода2: Дн СКС породы: 2,09.

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	13	9	7	3		2		1									35	1,3
16	27	22	10	4		2		1									66	1,3
20	31	17	15	4		2		2									71	1,8
24	16	12	7	2		2		1									40	1,3
28	7	4	2	1		1		1									16	0,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	94	64	41	14		9		6									228	6,6
итого, %	41,2	28,1	18,0	6,1		3,9		2,6									100,0	6,6
итого, куб.м.	24,6	16,2	10,3	3,4		2,5		1,8									58,6	7,3
итого, куб.%	41,9	27,6	17,5	5,7		4,2		3,1									100,0	7,3

Порода3: БК СКС породы: 2,49.

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	3	3	2	2		1		1									12	2,3
16	4	3	3	2		2		1									15	3,5
20	6	5	3	3		2		1									20	3,5
24	8	6	3	3		2		1									23	3,5
28	6	4	2	2		1		1									16	2,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	27	21	13	12		8		5									86	15,1
итого, %	31,4	24,4	15,1	14,0		9,3		5,8									100,0	15,1
итого, куб.м.	10,6	7,8	4,3	4,2		2,6		1,7									31,2	13,9
итого, куб.%	33,8	25,0	13,9	13,4		8,5		5,4									100,0	13,9

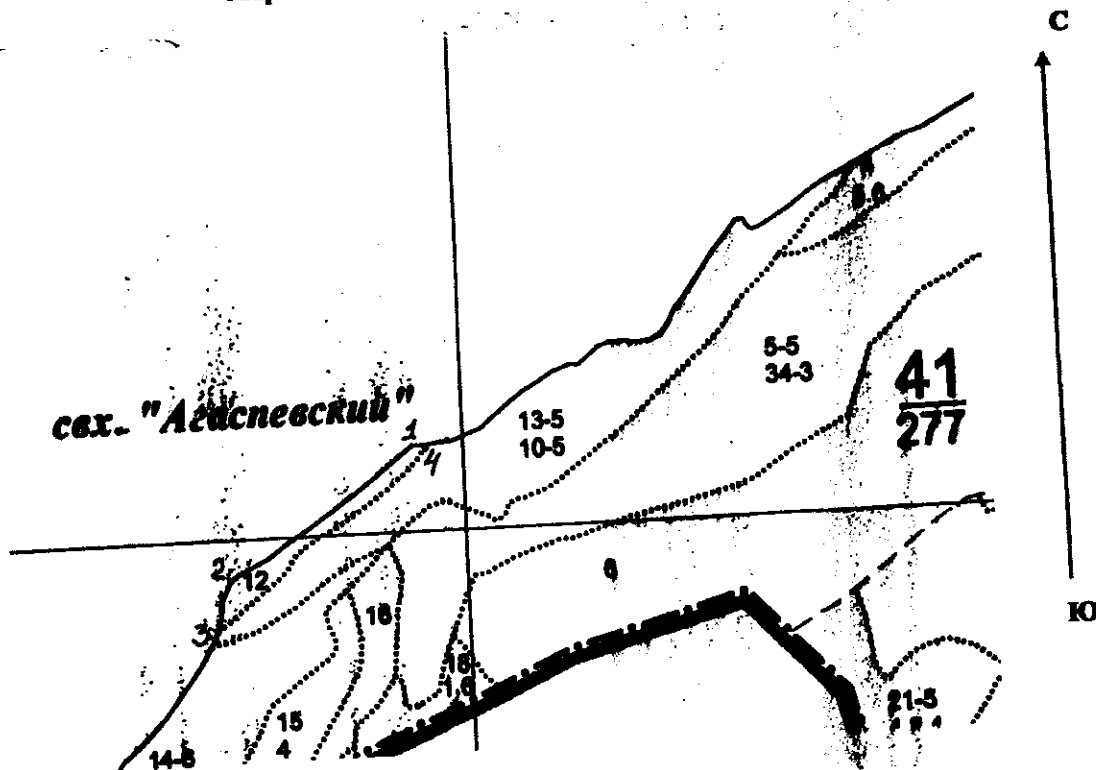
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,17.

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 подлежит рубке, %		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	29	23	16	10		5		4									87	2	
16	58	48	22	11		7		4									150	2	
20	56	36	26	10		6		4									138	2	
24	48	36	18	10		6		3									121	2	
28	32	22	16	5		3		3									81	1	
32	15	12	7	3		2		2									41	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
Итого, шт	238	177	105	49		29		20									618	8	
Итого, %	38,5	28,6	17,0	7,9		4,7		3,2									100	8	
Итого, куб.м.	84,9	62,3	37,7	16,3		9,9		7,4									218,4	7,9	
Итого, куб, %	38,9	28,5	17,3	7,4		4,5		3,4									100,0	7,9	

Масштаб 1:10000

Абрис участка
 Месторасположение: Республика Дагестан,
 Магарамкентское лесничество, Магарамкентское участковое лесничество
 квартал 41, выдел 12, площадь 1,4 га.



N выдела	Ленты (круговые площадки)				Площадь, га
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Угол, м	
12	Сплошной пересчет				1,40
Номера точек	Координаты		Виды линий	Длина, м	
	Х	У			
1	41.549931	48.143635			
2	41.543471	48.136688			
3	41.542443	48.133112			
4	41.546915	48.141295			

Условные обозначения:

	Обследованный участок
	Номер точки
	Квартальный визир
	Граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Набиев Н.М. *Набиев*
 Дата составления документа: 25.02.2018 г. Телефон: 8 (722) 51-76-74

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Магарамкентское, Магарамкентское участковое	41	12	1,4	6ГЗДСН1БК	6/55	4	0,6	210
Итого	41	12	1,4					210

5. Таксационное описание по результатам обследования

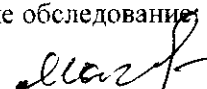
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Магарамкентское, Магарамкентское участковое	41	12	1,4	6ГЗДн1БК	7/67	4	0,7	224
Итого	41	12	1,4		7/67			224

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: не имеет

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Лица, проводившие обследование:

Магамедов К.М.  (Ф.И.О., подпись)

Шихалиев С.Г.  (Ф.И.О., подпись)

Байбутов Ш.С.  (Ф.И.О., подпись)

+ КЛП
 + ЯО
 подрост: 10БК (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га
 склон ЮВ-20 внум-900 м

7	6Г	1	55	17	20	6	3	СВСРГ	22	146	8	ПРОС. ПИРВА
15,0	ЗДСН	17		17	22	2	,7	С2	330	88	5	21
	1БК			18	24						33	5

+ КЛП
 + ЯО
 склон ЮВ-30 внум-900 м

8	6ДСН	1	45	9	16	5	5	СВСРГ	8	53		
11,0	3Г	9						2	,7	С2	88	26

Лесничество МАГАРАМКЕНТСКОЕ
 Категория защитности ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ

Идентиф. №:

: N	: Состав:	я:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Во-	Тип:	Зап. свр:	Ф:	Валов:	дел. МЗ:	:
: выде-	: Подрос:	р:	:	:	:	: ни-	:	: дес. мб:	:	:	:	:	:
: ла	: Подлес:	у:	ра:	: со:	ам:	во:	сет:	леса:	:	: руко:	ед:	: ваки:	:
:	: Почва:	с:	:	:	: эр:	:	:	: на:	в:	т:	: т:	стоя:	дер: ---: Живой инвентарь:
: ---:	: Особен:	---:	ст:	: та:	ет: ---:	: ---:	: ---:	: 1 га:	ч:	по:	то:	:	: об-:
: Пло-	: выдела:	вы:	:	:	: гр:	:	: ТЛУ:	---	: сос:	: в:	ста:	---	: ший: мероприятия:
: щадь,	: Хар-ка:	со:	:	: р:	: пол:	:	:	: на:	та:	: а:	рого:	ре: ---:	:
: га	: л/к:	та:	:	:	: во:	но-	:	: выде:	ляю:	р:	:	: дин:	лик-:
:	: и пр.:	яр:	:	:	: эр:	та:	:	: ле:	шим:	ин:	:	: вид:	:

1БК 9
 + КЛП
 склон Ю -35 внум-800 м
 озу: уч-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

9	8ДСН	1	50	10	18	5	5	СХСПГ	7	22		
4,0	2Г	10						2	,6	С1	28	6

+ ГР
 подлесок: КЗЛ БЯР СР.ГУСТ
 склон ЮВ-20 внум-900 м

10	8ДСН	1	55	12	18	6	5	СВСРГ	9	41		
6,4	2Г	12						2	,6	С2	59	10

+ БК
 + ГР
 + КЛП
 подлесок: БЯР КЗЛ СР.ГУСТ
 склон Ю -25 внум-1000 м

11	6ДСН	1	55	12	18	6	5	СВСРГ	9	97		
18,0	4Г	12						2	,6	С2	162	65

+ БК
 + ЯО
 + ГШ
 + КЛП
 подлесок: БЯР РЕДКИЙ
 склон ЮЗ-25 внум-1000 м

12	6Г	1	55	15	18	6	4	СВСРГ	15	13		
1,4	ЗДСН	16		16	20	2	,6	С2	21	6		
	1БК			18	24							4

подлесок: БЯР РЕДКИЙ
 склон Ю -30 внум-1000 м

13	7ДСН	1	50	11	18	5	5	СХСПГ	10	21		
----	------	---	----	----	----	---	---	-------	----	----	--	--