



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель

Ф.И.О. Абулхалимов В.М.

Дата 04.10.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 1-мх/2019  
лесных насаждений ГКУ "Махачкалинское лесничество"  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Махачкалинское	0	19	4 (1)	65 (40)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади ) 40,0 га.

Проверено: А.С. Трапезников А.М.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Махачкалинское, участок: Кв. 19 выд. 4 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1

Причины повреждения: неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133).

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 : % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Махачкалинское	0	19	4	65	-				

*В выделе 4 площадью 65 га, состав насаждения 8ДШН1ГТ1Я+ГШ, полнота 0,5, СКС 1,51, насаждение с нарушенной устойчивостью, санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются в соответствии с п. 34 Правилами заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках от 13.09.2016 №474.*

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:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

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

Дата проведения обследований: 03.06.2019 года.

Дата составления документа: 15.06.2019 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.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 выдела, га	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	19	4	65	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	.	.	7/ДШН/2ЯО1 ГТ+ГШ	Дуб пушистый порошевого происхожде ния	70	11	18	СХДЯС	Д1	0,7	5	150					
Ф	2019	19	4	65	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	40	8/ДШН/ГТ1 Я+ГШ	Дуб пушистый порошевого происхожде ния	84	11	16	СХДЯС	Д1	0,5	5	50	2	1,28			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасалиев Б.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 3.6.2019 года  
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Махачкалинское  
Участковое лесничество: Махачкалинское. Урочище (лесная дача): Махачкалинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		30	31	32	Назначенные мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				31	32
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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	полезит рубке, %	вид	площадь, га	
19	4	65	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	40	ДШН	-	-	-	16	СХД	0,5	5	50*	273	69,5	15,0	11,2	3,6	0,7						113, 133	30,5	810	0,7				
							ДШН	11	16	16	16	-	-	-	40	119	80,4	10,7	6,1	2,8						113	19,6	810						
							ЛТ	-	-	-	-	-	-	-	-	117		44,8	40,1	15,1						113	100,0	810						
							Я	-	-	-	-	-	-	-	-	30	34,8	39,2	13,0		13,0					133, 113	65,2	810	13,0					
							ЛШ	-	-	-	-	-	-	-	-	7			100,0							113	100,0	810						

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

Гасайнев Б.М.  
Дата составления документа: 15.06.2019 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.  
Лесничество (лесопарк): Махачкалинское. Квартал: 19. Выдел: 4.  
Площадь: 65 га., Площадь мероприятия: 40 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,28 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СХДЯС; состав: 8ДШНГТ1Я+ГШ; возраст: 70 лет; бонитет: 5.  
полнота: 0,5; запас на га: 50; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

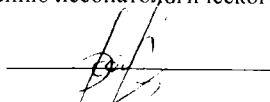
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,51.

Намечаемое мероприятие: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Дата составления документа: 15.06.2019 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: ДШН СКС породы: 1,31.

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	11																11	
16	8			9													17	
20	21																21	
24	27	3	7														37	
28	22																22	
32	5	2															7	
36	2	2															4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	96	7	7	9													119	
итого, %	80,6	5,9	5,9	7,6													100,0	
итого, куб м.	43,42	5,79	3,29	1,53													54,03	
итого, куб,%	80,4	10,7	6,1	2,8													100,0	

Порода2: ГТ СКС породы: 2,7

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		24	29	27													80	
12		21	16														37	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		45	45	27													117	
итого, %		38,5	38,5	23,1													100,0	
итого, куб м.		2,40	2,15	0,81													5,36	
итого, куб,%		44,8	40,1	15,1													100,0	

Порода3: Я СКС породы: 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 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	8		6														14	
16	4	9						3									16	10,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12	9	6					3									30	10
итого, %	40,0	30,0	20,0					10,0									100,0	10,0
итого, куб м.	1,28	1,44	0,48					0,48									3,68	13,0
итого, куб,%	34,9	39,1	13,0					13,0									100,0	13,0

Порода: ГШ СКС породы: 3

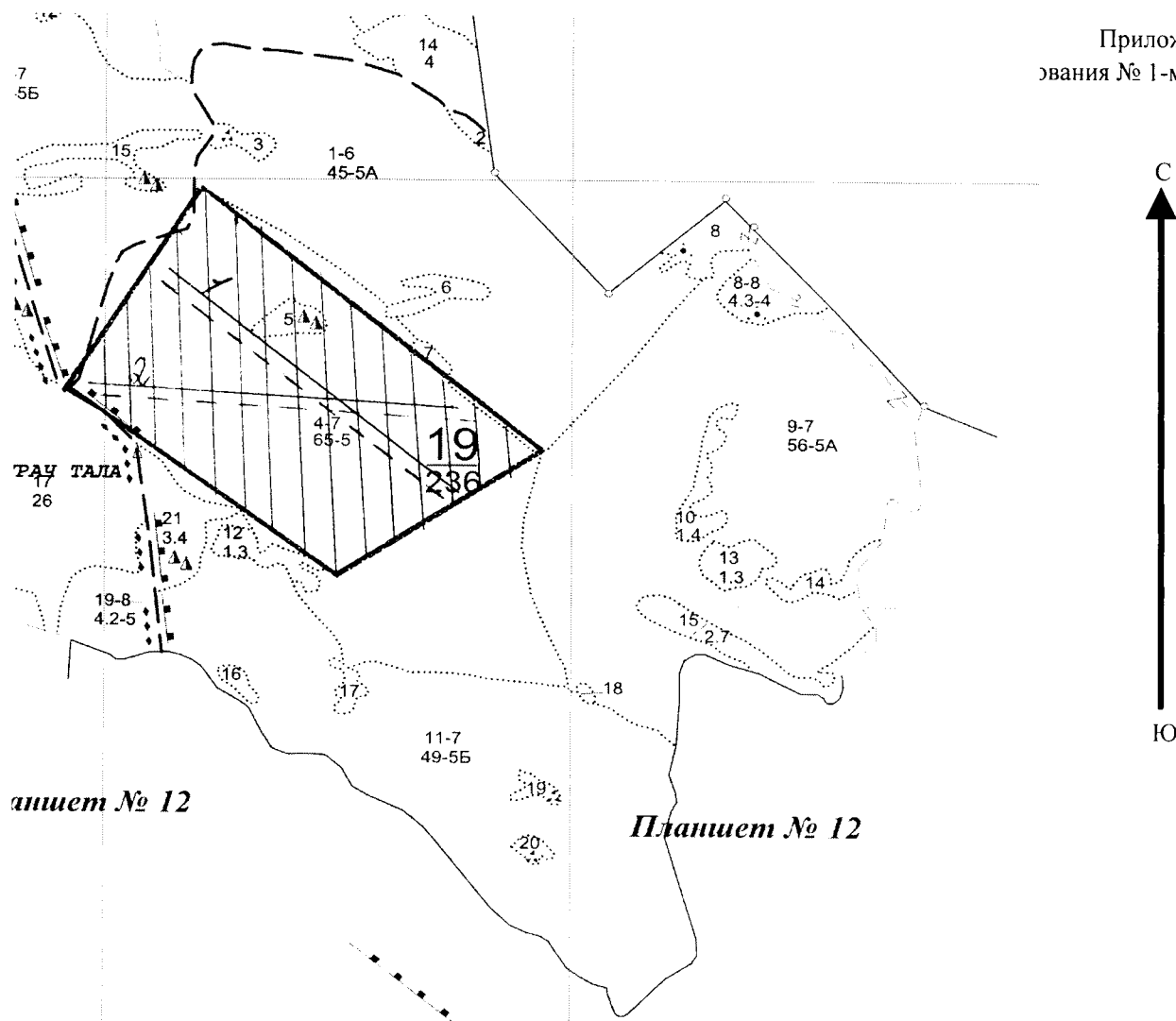
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			3														3	
20			4														4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			7														7	
итого, %			100,0														100,0	
итого, куб.м			1,29														1,29	
итого, куб.%			100,0														100,0	



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,51.

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		24	32	27													83	
12	19	21	22														62	
16	12	9	9	9													33	1
20	21		4					3									25	
24	27	3	7														37	
28	22																22	
32	5	2															7	
36	2	2															4	
-																		
-																		
Итого, шт	108	61	65	36							3						273	1,1
Итого, %	39,6	22,3	23,8	13,2							1,1						100,0	1,1
Итого, куб.м.	44,70	9,63	7,21	2,34							0,48						64,36	0,7
Итого, куб,%	69,5	15,0	11,2	3,6							0,7						100,0	0,7



Планиет № 12

Планиет № 12

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	470	20	-	0,94
	2	340	10		0,34

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	42,87949°/47,49594°	СВ 41°	623
2->3	42,88369°/47,50099°	ЮВ 39°	545,4
3->4	42,8799°/47,50524°	ЮЗ 79°	431,1
4->1	42,87917°/47,50004°	СЗ 84°	336,5
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: Ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.

Дата составления документа: 15.06.2019 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

Согласовано:  
Должность: Председатель  
Комитет по лесному  
хозяйству Республики  
Дагестан

Абулхалимов В.М.

Утверждаю:  
Должность: Руководитель  
ГКУ Махачкалинское лесничество

Исламов М.А.

### Акт несоответствия материалам лесоустройства

Комиссия в составе:

- Ибрагимов М.И. - зам. Руководителя.
- Бисланов С.М. - лесничий.
- Хасбулатов Р. - чл. лесничий.

провела обследование участка, расположенного в  
Субъект РФ: Республика Дагестан, лесничество: Махачкалинское.  
Уч. лес-во.: Махачкалинское. Квартал: 19. Выдел: 4. Площадь  
выдела: 65 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года  
участок имеет следующие таксационные характеристики:  
Состав: 7ДШН2ЯО1ГТ+ГШ, Возраст: 70 лет, Ср. диаметр: 18 см., Высота: 11  
Тип леса: СХДЯС. Полнота: 0,7. Бонитет: 5. Запас: 150 куб на га.  
При проведении обследования выявлено, что  
характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 8ДШН1ГТ1Я+ГШ. Возраст: 84 лет. Ср. диаметр: 16 см.  
Высота: 11 м. Тип леса: СХДЯС. Полнота: 0,5 СХДЯС. Бонитет: 5.

Запас: 50 куб на га.

Члены комиссии:

- Ибрагимов М.И.
- Бисланов С.М.
- Хасбулатов Р.

Исламов М.А.

проверено: Ибрагимов М.И.

-----  
 : 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 :  
 : 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 10ДШН 1 60 6 10 6 5А СХДЯС 6 270 45  
 45,0 + ЯЗ 6 2 ,7 Д1 270  
 + ГШ

подлесок: БЯР РЕДКИЙ  
 склон СВ-20

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,  
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ,  
 просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
 озу: НАСАЖДЕН. 5А-5Б БОН.

2 СКЛОНЫ КРУТЫЕ  
 ,4

склон С -30

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,  
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ

3 РОССЫПИ КАМЕНИСТЫЕ  
 ,7

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,  
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ

4 7ДШН 1 70 11 18 7 5 СХДЯС 15 682 65  
 65,0 2ЯО 11 10 16 2 ,7 Д1 975 195  
 1ГТ 8 16 98  
 + ГШ

подлесок: БЯР КЗЛ РЕДКИЙ  
 склон СВ-25

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,  
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-  
 ПЛОХАЯ