

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность **Заместитель председателя**
Ф.И.О. **Ибрагимов И.Х.**

Дата **15.01.2018**

Акт № 1

**лесопатологического обследования лесных насаждений
Карабудахкентского лесничества Республики Дагестан**

Акт исправлен в соответствии с предписанием Департамента л/х по ЮФО от 26.02.2018 г. № 01-01-05/838

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Карабудахкентский		30	8	10,0
Карабудахкентский		30	9	3,9
Карабудахкентский		30	10	5,8
Карабудахкентский		30	11	7,5
Карабудахкентский		30	12	21,0
Карабудахкентский		30	13	2,0
Карабудахкентский		30	14	3,5
Карабудахкентский		30	15	11,0
Карабудахкентский		30	16	3,0
Карабудахкентский		30	17	10,0
Карабудахкентский		30	19	7,1
Карабудахкентский		30	20	15,0
Карабудахкентский		30	21	14,0
Карабудахкентский		30	22	8,7
Карабудахкентский		30	23	2,5
Карабудахкентский		30	24	9,1
Карабудахкентский		30	25	9,2

Карабудахкентский		30	26	3,6
Карабудахкентский		30	27	7,8
Карабудахкентский		30	28	11,0
Карабудахкентский		30	29	2,7
Карабудахкентский		30	30	2,6
Карабудахкентский		30	31	4,5
Карабудахкентский		30	32	5,8
Карабудахкентский		30	33	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 190,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

1. На площади 190,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует.**

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади **77,7 га:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Карабудахкентский		77,7		Неблагоприятные условия произрастания (810)
Итого		77,7		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях №№ 1.1к Акту.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	77,7
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Насаждения в вышеперечисленных участках в целом здоровые, средневзвешенная категория состояния насаждений менее 1,5 за исключением кв.30, выд. 8-17, пл. 77,7 га, где средневзвешенная категория состояния составляет 1,55. На этом участке требуется проведение в следующем году инструментального обследования для определения необходимости проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Набиев Н.М.

Подпись 

Гаджиева Е.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество (лесопарк) Карабудахкентское
Участковое лесничество Карабудахкентское 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 повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	2	3	4			5	6	7	2	3
1	2	8			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			
30	8	10,0	защ	Леса степ, гор и др.			10ДСН+ Г	Д	70	12	16	СХД	0,8	5	110		70	10	13	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	81	0	
	9	3,9	защ	Леса степ, гор и др.			10ДСН+ Г	Д	75	14	18	СХД	0,8	5	140		65	15	13	7														20	81	0
	10	5,8	защ	Леса степ, гор и др.			10ДСН+ Г	Д	75	9	12	СХД	0,6	5А	60		55	20	10	15														25	81	0
	11	7,5	защ	Леса степ, гор.			10ДСН	Д	75	17	20	СХД	0,7	4	170		50	30	15	5														20	81	0

27	7,8	защ	Леса степ, гор и др.		10ДС	Д	8	1,5	2			3	5	8	81								
					10ДСН	Д	75	10	16		0,7	20	10	10	90								
28	11,0	защ	Леса степ, гор и др.		10ДСН	Д	75	13	16			5	5	7	80			3					
						Г				СХС	0,8	150											
						Яо																	
29	2,7	защ	Леса степ, гор и др.		10ДСН	Д	75	9	12			5А		12	78			2					
30	2,6	защ	Леса степ, гор и др.		10ДСН	Д	75	16	18		СХС	0,8	100	5	81		1	1					
31	4,5	защ	Леса степ, гор и др.		10ДСН	Д	75	16	18		СВД	0,7			78		2	2					
32	5,8	защ	Леса степ, гор и др.		10ДСН	Д	65	7	12		СВД	0,9	200		80		3	1					
					10ДС	Д	8	1,5	2		СХС	0,7	10										
33	9,3	защ	Леса степ, гор и др.		7ДСНЗГ	Д	75	15	18			4			82			2					
						Г		15	18		СХС	0,7	150				2	1					
						Клп																	
						Гш																	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований. Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Набиев Н.М. . Подпись

Гаджиева Е.А.

Дата составления документа 11.09.2017 Телефон _51-76-74

10,0	+ Г	12				3 ,6 Д1		80
7								
1,9								
8								
10,0	+ Г	12				3 ,8 Д1		110
9								
3,9	+ Г	14				4 ,8 Д1		55
10								
5,8	+ Г	9				4 ,6 Д1		35
11								
7,5	+ ЯО	17				4 ,7 Д1		128

Участковое лесничество: КАРАБУДАХКЕНТСКОЕ
 ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.
 30

Квартал

 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. м3:
 :
 : выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. м3 : л:-----:
 :
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса:-----: : сухо: ед.: закл:
 :
 : : 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: рога: ре:-----:
 :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:
 :
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : шим : н: : : вид :
 :

склон С -15
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 12 10ДСН 1 70 13 16 7 5 СХДПГ 13 273 4
 21,0 + ЯО 13 3 ,8 Д1 273
 склон С -15
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 13 8ДСН 1 75 14 18 8 5 СХДПГ 11 18 4
 2,0 2Г 14 14 18 4 ,6 Д1 22 4 4
 + ЯО
 + ГШ
 склон С -5
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 14 8ДСН 1 75 14 18 8 5 СХДПГ 14 39 4
 3,5 2Г 14 14 18 4 ,8 Д1 49 10 4
 + ЯО
 + ГШ
 склон С -5
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 15 10ДСН 1 75 12 16 8 5 СХСПГ 12 132 4
 11,0 + ЯО 12 4 ,7 С1 132
 + Г
 + КЛП
 подлесок: ШП БЯР РЕДКИЙ
 склон Э -35
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
 16 10ДСН 1 75 14 18 8 5 СХДПГ 11 33 4
 3,0 + Г 14 4 ,6 Д1 33
 подлесок: КЗЛ ШП РЕДКИЙ
 склон СВ-10
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 17 10ДСН 1 75 12 14 8 5 СХСПГ 15 150 4
 10,0 + ЯО 12 4 ,9 С1 150
 + КЛП
 + ГШ
 подлесок: ШП БЯР РЕДКИЙ
 склон Э -35
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
 18 СКЛОНЫ КРУТЫЕ
 17,0
 склон СВ-30
 19 8ДСН 1 75 15 18 8 4 СХСПГ 17 97 4
 7,1 2Г 15 15 18 4 ,7 С1 121 24 4
 + ЯО
 подлесок: КЗЛ РЕДКИЙ
 склон Э -35

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

Квартал

30

 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. м3:
 :
 : выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. м3 : 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-:-----: ший:
 мероприятия :
 : щадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рога: ре-:-----:
 :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:
 :
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : шим: : н: : : вид :
 :

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
 20 10ДСН 1 75 8 12 8 5А СХСПГ 4 53 4
 15,0 + Г 8 4 , 4 С1 53
 подлесок: АЗЛ РЕДКИЙ
 склон З -25
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ МЕЛКИЕ ПРОГАЛИНЫ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 озу: НАСАЖДЕН. 5А-5В БОН.
 21 10ДСН 1 70 12 16 7 5 СХСПГ 11 154 4
 14,0 + Г 12 3 , 7 С1 154
 склон В -30
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 22 10ДСН 1 70 12 16 7 5 СХСПГ 15 131 4
 8,7 + Г 12 3 , 9 С1 131
 склон З -30
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 23 10ДСН 1 75 15 18 8 4 СХДПГ 12 30 4
 2,5 + Г 15 4 , 6 Д1 30
 + ЯО
 склон С -15
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 24 10ДСН 1 65 8 12 7 5А СХСПГ 7 64 4
 9,1 + Г 8 3 , 7 С1 64
 + ЯО
 подлесок: КЗЛ БЯР ШП РЕДКИЙ
 склон В -35
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
 25 10ДСН 1 75 15 18 8 4 СХСПГ 20 184 4
 9,2 + Г 15 4 , 9 С1 184

+ ЯО
 + ГШ
 подлесок: КЗЛ ШП БЯР РЕДКИЙ
 склон В -20
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ МЕЛКИЕ ПРОГАЛИНЫ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

26	5ДСН	1	75	16	20	8	4	СХСПГ	21	38	4
3,6	5Г	17		17	20	4	,8	С1	76	38	4

+ КЛП
 + ЯО
 подлесок: КЗЛ БЯР РЕДКИЙ
 склон З -25
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 27 лесные культуры

ОСВЕТЛЕНИЕ

7,8	10ДС	1	8	1,5	2	1	3	СХСПГ	2	12	10%
		2				1	,7	С1	12		

единичные деревья

10ДСН	75	10	16		1	4	8
-------	----	----	----	--	---	---	---

Участковое лесничество: КАРАБУДАХКЕНТСКОЕ
 ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.
 30

Квартал

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. м3:
 :
 : выде-: Подрос: р: : : : ни-: : дес. м3 : л:-----:
 :
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса:-----: : сухо: ед.: закл:
 :
 : : 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: рога: ре:-----:
 :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:
 :
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид :
 :

подлесок: БЯР ШП РЕДКИЙ
 склон З -25
 культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
 размещение 3,0*1,0 м, 1600 шт/га, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

28	10ДСН	1	75	13	16	8	5	СХСПГ	15	165	4
11,0	+ Г	13				4	,8	С1	165		

+ ЯО
 подлесок: ШП БЯР КЗЛ РЕДКИЙ
 склон СВ-35
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

29	10ДСН	1	75	9	12	8	5А	СХСПГ	10	27	4
2,7		9			4	,8	С1		27		

склон З -40
 озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

30	10ДСН	1	75	16	18	8	4	СВДГ	15	39	4
2,6		16			4	,7	Д2		39		

склон СВ-10

31	10ДСН	1	75	16	18	8	4	СВДГ	20	90	4
4,5		16			4	,9	Д2		90		

склон СВ-10

32 лесные культуры
 ОСВЕТЛЕНИЕ

5,8	10ДС	1	8	1,5	2	1	3	СХСПГ	2	9	
		2			1	,7	С1		9		10%

единичные деревья

10ДСН	65	7	12						1	4	3
-------	----	---	----	--	--	--	--	--	---	---	---

склон В -30
 культуры-99 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
 размещение 3,0*2,0 м, 1600 шт/га, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

33	7ДСН	1	75	15	18	8	4	СХСПГ	15	98	4
9,3	3Г	15	15	18	4	,7	С1		140	42	4

+ КЛП
 + ГШ
 подлесок: БЯР РЕДКИЙ
 склон З -25
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

34 СЕНОКОС
 8,2 СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,5 т/га,
 СЛУЖЕБ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.
 склон С -5

35	10ДСН	1	75	11	14	8	5	СХСПГ	13	88	4
6,8	+ Г	11			4	,8	С1		88		

подлесок: ШП КЗЛ РЕДКИЙ
 склон В -35
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

36	10ДСН	1	75	16	22	8	4	СХСПГ	18	153	4
----	-------	---	----	----	----	---	---	-------	----	-----	---

Участковое лесничество: КАРАБУДАХКЕНТСКОЕ
 ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.
 30

Квартал

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Во-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ:
 :