

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель.

Ф.И.О. Абдуллаев В.А.

Дата 27.12.2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 4/11/2019
лесных насаждений ГКУ "Карабудахкентское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Губденское	0	5	8	44

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44 га.

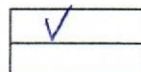
2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Губденское, участок: Кв. 5 выд. 8 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: засуха (код 830), неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: дехромация хвои, листы (патологическая) (25-50%) (код 502), дехромация хвои, листы (патологическая) (51-75%) (код 503), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122).

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 13 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 1,7 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 11,3 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7. 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
Губленское		5	8	44	ВСП	44	Д	570	2020 год
	Кл						12		
	Я						21		
	ГШ						22		

В выделе 8 площадью 44 га, полнота 0,8, состав 8Д1Я1Кл+ГШ, СКС равна 2,68 - насаждения с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСП.

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:

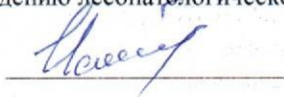
основная причина повреждения древесины: Неблагоприятные условия произрастания (код 810).

Дата проведения обследований: 16.09.2019 года.

Дата составления документа: 30.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	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	5	8	44	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	Дуб	70	13	18	СХДПГ	Д1	0,7	5	110	-	-	-	-
Ф	2019	5	8	44	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	Дуб	84	13	19	СХДПГ	Д1	0,8	5	110	2	1,35	-	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 16.09.2019 года.
Участков лесничества: Губленское, Уручье (лесная дача).
Карабулакентское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия							
							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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	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	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
5	8	44	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			8Д11ЯКл+ПШ	Всего	Д	84	13	19	СХД Ш	0,8	5	110	665	16,5	38,1	19,1	13,3	1,7	11,3					502, 503, 112, 133	83,5	830, 810,	13,0	БСР			
								Д	Д	-	-	18	-	-	-	86	556	13,0	39,7	15,3	16,9	2,1	13,0					502, 503, 111, 133	87,0	830, 810,	15,1				
								Я	Я	-	-	22	-	-	-	10	37	41,2	21,6	32,5		4,7						503, 111, 810,	58,8	830, 810,	4,7				
								Кл	Кл	-	-	18	-	-	-	10	65	27,1	46,2	24,1		2,6					502, 113, 133	72,9	830, 810,	2,6					
								ГШ	ГШ	-	-	28	-	-	-	4	7		28,6	57,1		14,3					111, 133	100,0	810,	14,3					44

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

Исмаилов А.И.
Дата составления документа: 30.09.2019 года

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Карабудахкентское. Квартал: 5. Выдел: 8.

Площадь: 44 га., Площадь мероприятия: 44 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СХДПГ; состав: 8Д1Я1Кл+ГШ; возраст: 84 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,8; запас на га: 110; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: дехромация хвои, листвы (патологическая) (25-50%) (код 502), дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%) (код 503), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

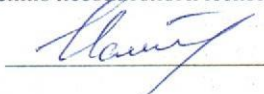
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,68.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 30.09.2019 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Д СКС породы: 2.81

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	4	14	6	6		1		4									35	0,9
12	6	19	7	8		1		6									47	1,3
16	19	58	22	25		3		19									146	4,0
20	25	76	29	32		4		25									191	5,1
24	13	39	15	16		2		13									98	2,7
28	4	11	4	5		1		4									29	0,9
32	1	4	2	2				1									10	0,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	72	221	85	94		12		72									556	15,1
итого, %	13,0	39,7	15,3	16,9		2,2		12,9									100,0	15,1
итого, куб.м.	15,07	45,82	17,73	19,62		2,46		15,07									115,77	15,1
итого, куб.%	13,1	39,6	15,3	16,9		2,1		13,0									100,0	15,1

Порода2: Я СКС породы: 2.05

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	1		1														2	
16	1	1	1														3	
20	4	2	3					1									10	2,7
24	5	3	4					1									13	2,7
28	3	2	2														7	
32	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15	8	12					2									37	5,4
итого, %	40,5	21,6	32,4					5,4									100,0	5,4
итого, куб.м.	5,65	2,95	4,44					0,64									13,68	4,7
итого, куб.%	41,2	21,6	32,5					4,7									100,0	4,7

Порода3: Кл СКС породы: 2.05

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	1														3	
12	2	3	1														6	
16	5	8	4					1									18	1,6
20	6	11	5					1									23	1,6
24	3	6	3														12	
28	1	1	1														3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18	30	15					2									65	3,1
итого, %	27,7	46,2	23,1					3,1									100,0	3,2
итого, куб.м.	3,67	6,27	3,26					0,35									13,55	2,6
итого, куб.%	27,0	46,3	24,1					2,6									100,0	2,6

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
28		2	4					1									7	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2	4					1									7	14,3
итого, %		28,6	57,1					14,3									100,0	14,3
итого, куб.м		1,36	2,72					0,68									4,76	14,3
итого, с, %		28,6	57,1					14,3									100,0	14,3

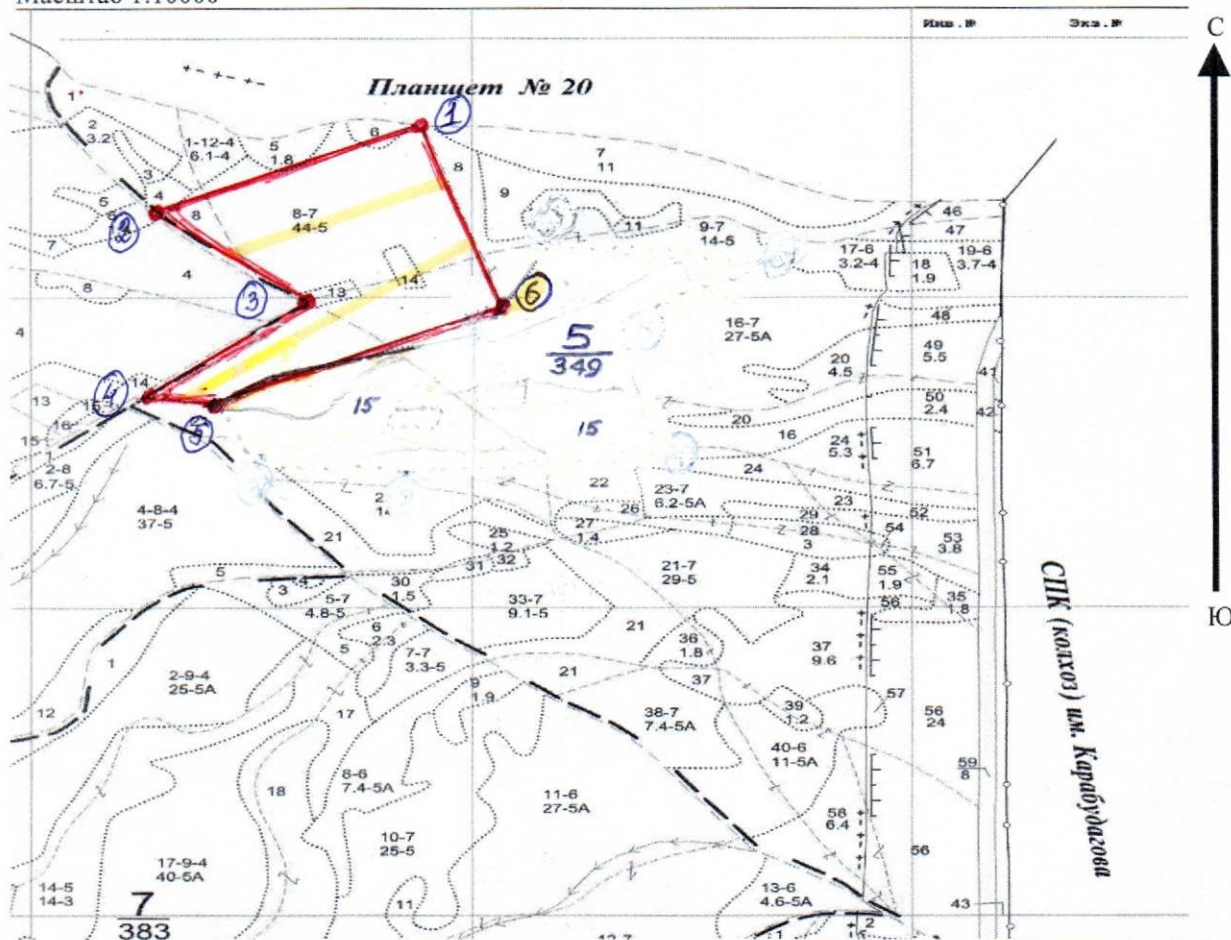
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,68.

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	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	5	15	7	6		1		4									38	1	
12	9	22	9	8		1		6									55	1	
16	25	67	27	25		3		20									167	4	
20	35	89	37	32		4		27									224	5	
24	21	48	22	16		2		14									123	2	
28	8	16	11	5		1		5									46	1	
32	2	4	3	2				1									12	0	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	105	261	116	94		12		77									665	13,4	
итого, %	15,8	39,2	17,4	14,1		1,8		11,6									100,0	13,4	
итого, куб.м.	24,39	56,40	28,15	19,62		2,46		16,74									147,76	13,0	
итого, куб.%	16,4	38,2	19,1	13,3		1,7		11,3									100,0	13,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	820	10	-	1,35
	2	530	10	-	0,53

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	42.603017 - 47.510536	-	-
2	42.603605 - 47.528949	-	-
3	42.601983 - 47.537618	-	-
4	42.598677 - 47.532640	-	-
5	42.598614 - 47.534786	-	-
6	42.602433 - 47.544227	-	-

Условные обозначения: — граница выдела — ленты пересчета.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 30.09.2019 года.

№	Лесной фонд	Возраст	Диаметр	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделке	Дес. МЗ	Хозяйственные							
1	6,1	лесные культуры	1	11 А	57	11	16	6	4	4	43	43	4				
подлесок: БАР СР. ГУСТ																	
культуры-50 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
озу: ДИКОПОЛОВЫЕ																	
2	3,2	10ДСП+40+КШ	1	12	ДСП	70	12	18	7	4	5	32	32	4	3	6	
подлесок: БАР КЭЛ РЕДКИЙ																	
склон юв-10																	
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																	
3	,7	БИОПОЛИНА															
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																	
4	,9	лесные культуры	1	9	АВР	45	9	12	3	2	4	6	4	4	4		
культуры-62 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
озу: ДИКОПОЛОВЫЕ																	
5	1,8	лесные культуры	1	11	АВР	45	11	16	3	2	3	6	5	9	8	1	
подлесок: БАР СР. ГУСТ																	
культуры-62 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
озу: ДИКОПОЛОВЫЕ																	
6	1,0	лесные культуры	1	11	АВР	45	11	16	3	2	3	6	5	5	4	1	
культуры-62 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
склон ю-25																	
7	11,0	10ДСП+40+КШ+ГШ	1	13	ДСП	70	13	18	7	4	5	СХДПТ	,7	11	48	4	4
подлесок: БАР СР. ГУСТ																	
склон юв-10																	
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																	
9	11,6	9ДСП190+Г	1	12	ДСП	70	12	18	7	4	5	СХДПТ	,7	10	116	104	4
подлесок: КЭЛ БАР РЕДКИЙ																	
склон юв-10																	
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																	
10	1,9	лесные культуры	1	9	А	34	9	12	4	3	3	СВСТП	,6	4	8	8	4
культуры-73 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
озу: УЧ-КИ СТЕПЛОГО ЛЕСА С ЗАДАСОМ МЕНЬШЕ 50 КБМ.																	
БИОПОЛИНА																	
11	,9	СКЛОНЫ КРУТЫЕ															
склон юв-20																	
БИОПОЛИНА																	
13	,7	лесные культуры	1	11	ОРТ	41	11	18	3	2	3	СВСТП	,7	6	4	4	4
подлесок: БАР КЭЛ РЕДКИЙ																	
культуры-66 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
озу: ПИЛОДОВЫЕ (ОРЕХИ, КАШТАН)																	