



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель

Ф.И.О. Абулхамидов. В. М.

Дата 27.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 5/11/2019
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	15	44

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44 га.

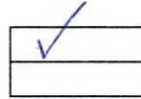
2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Губденское, участок: Кв. 5 вид. 15 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, 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 < 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 14,1 % 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 12,4 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,69.
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
Губденское		5	15	44	ВСП	44	Д	592	2020 год
							Я	17	

В выделе 15 площадью 44 га, полнота 0,8, состав 9Д1Я, СКС равна 2,73 - 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.

Ф	ТО	2005	5	15	44	Защитные	Защитные	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.
2019	2005	2005	5	15	44	Защитные	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	10ДСП+ЯО	Дуб	70	12	18	СХДПГ	Д1	0,7	5	100	2	1,645
2019	2005	2005	5	15	44	Защитные	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	9Д1Я	Дуб	84	12	19	СХДПГ	Д1	0,8	5	100	2	1,645

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

Объект Рослесхоза: Республика Дагестан, Лесничество (лесопарк): Карабулакское.

Участковое лесничество: Губденское. Урочище (лесная дача):

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16.09.2019 года.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 4/1/2019

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения																17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28												
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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						
5	15	44	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			ДЛЯ	Всего	84	12	19	СХД ПР	0,8	5	100	736	16,1	38,4	16,2	15,2	1,7	12,4						502, 503, 112, 111, 133	83,9	830, 810,	14,1	ВСП	44						
								Д	-	-	18	-	-	-	90	696	13,2	40,3	14,7	16,7	1,9	13,2						802, 803, 809, 111, 133	86,8	830, 810,	15,2								
								Я	-	-	22	-	-	-	10	40	44,5	20,4	30,7			4,4						830, 830, 810,	55,5	830, 810,	4,4								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "а". 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: 15.

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,65 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СХДПГ; состав: 9Д1Я; возраст: 84 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,8; запас на га: 100; 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 < 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 2,73.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И. _____

Дата составления документа: 30.09.2019 года.

ВЕДОМОСТЬ ПИРЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Д СКС породы: 2,8

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	6	17	7	7		1		6									44	1,0
12	8	24	9	10		1		8									60	1,3
16	24	72	27	31		4		24									182	4,0
20	31	95	36	40		5		31									238	5,1
24	16	48	18	21		2		16									121	2,6
28	5	14	5	6		1		5									36	0,9
32	2	7	2	2				2									15	0,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	92	277	104	117		14		92									696	15,2
итого, %	13,3	39,8	14,9	16,8		2,0		13,2									100,0	15,2
итого, куб.м	19,29	58,45	21,46	24,36		2,79		19,29									145,64	15,2
итого, куб.%	13,4	40,1	14,7	16,7		1,9		13,2									100,0	15,2

Порода2: Я СКС породы: 1,99

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	2	1	1														4	
20	5	2	3					1									11	2,5
24	6	3	4					1									14	2,5
28	3	2	2														7	
32	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18	8	12					2									40	5,0
итого, %	45,0	20,0	30,0					5,0									100,0	5,0
итого, куб.м	6,43	2,95	4,44					0,64									14,46	4,4
итого, куб.%	44,5	20,4	30,7					4,4									100,0	4,4

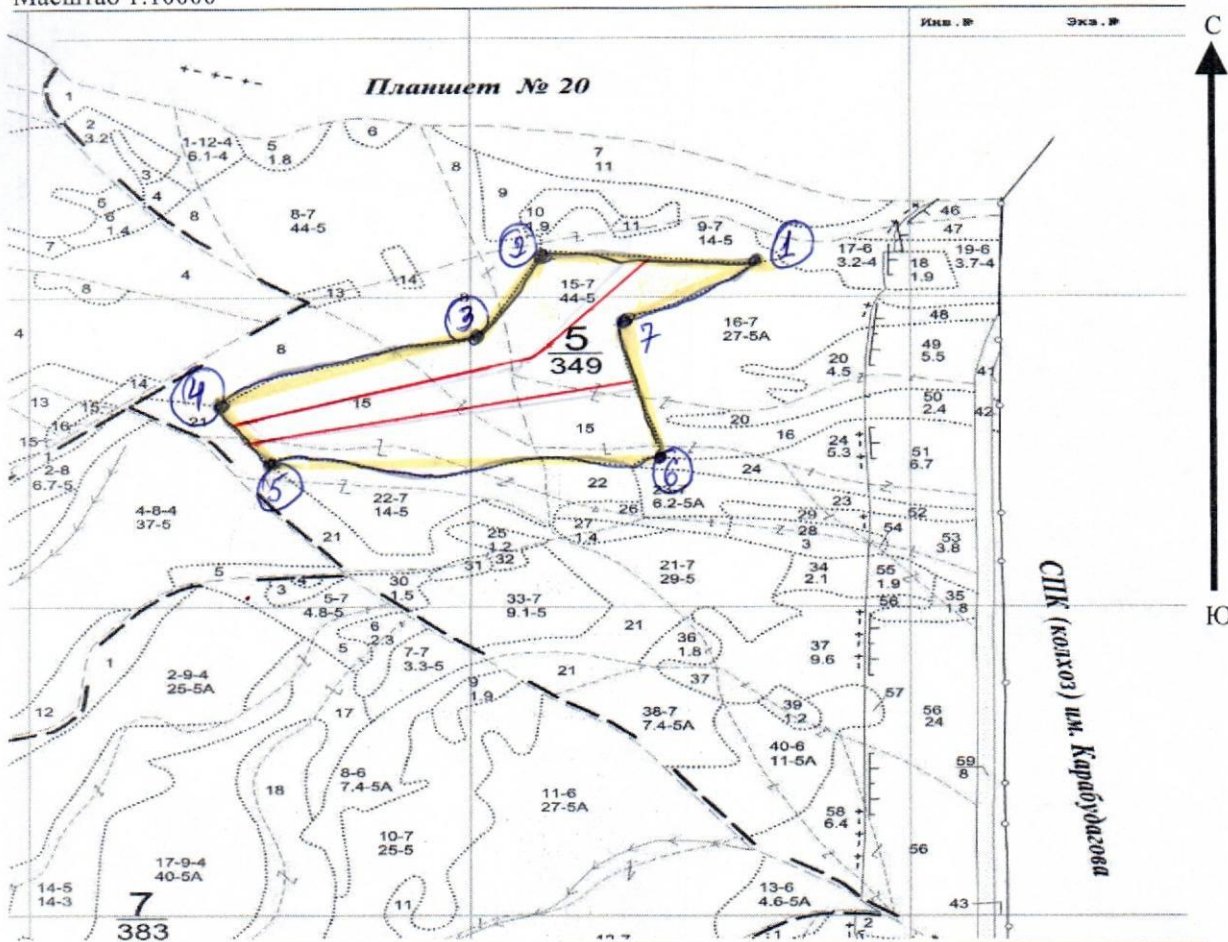
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,73.

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	О	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	6	17	7	7		1		6									44	1	
12	9	24	10	10		1		8									62	1	
16	26	73	28	31		4		24									186	4	
20	36	97	39	40		5		32									249	5	
24	22	51	22	21		2		17									135	3	
28	8	16	7	6		1		5									43	1	
32	3	7	3	2				2									17	0	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	110	285	116	117		14		94									736	14,7	
итого, %	14,9	38,7	15,8	15,9		1,9		12,8									100,0	14,7	
итого, куб.м.	25,72	61,40	25,90	24,36		2,79		19,93									160,10	14,2	
итого, куб,%	16,1	38,4	16,2	15,2		1,7		12,4									100,0	14,2	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	845	10	-	1,65
	2	800	10	-	0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	42.594318 - 47.551866	-	-
2	42.595328 - 47.547740	-	-
3	42.594570 - 47.545257	-	-
4	42.593742 - 47.540021	-	-
5	42.592106 - 47.543025	-	-
6	42.591221 - 47.551351	-	-
7	42.593370 - 47.530409	-	-

Условные обозначения: —— Граница выдела —— Лента перечета.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 30.09.2019 года.

№	Пло-	Состав	Подросл.	по:	Я:	Вы:	Эле:	Воз:	Вы:	Дли:	Кл:	Тр:	Во:	Тип	Полн:	Зона:	Сыр:	Кл:	Зона:	на:	Выде:	лес:	МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	за:	Хоз:
Дел-	Шадь:	Длесок	покрыв.	поч:	со-	мент:																							
ла:	та	остт	Выдела.	Отмел:	У:	я-	са:	ст:	та:	ег:	во:	во:	те:	ТЛУ	а:	лн:	на:	обш:	в:	т.	ч:	хо-	ли:	то:	сто:	лин:	ны:	ни-	мер:
ка:	о:	поросл.	вом:	у:	я-	са:	ру-																						
еп:	не:	а:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:	лес:
Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:	Ка:
1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:						
15	44,0	10ДСП+ЯЮ	1	12	ДСП	70	12	18	7	4	5	СХДПТ	,7	10	440	440	4	44											
		подлесок: БЯР РЕДКИЙ																											
		склон ЮВ-10																											
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																											
16	21,0	10ДСП+ЯЮ	1	8	ДСП	70	8	12	7	4	5А	СХСПП	,6	5	105	105	4	21											
		подлесок: КЭЛ БЯР СР. ГУСТ																											
		склон ЮВ-10																											
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																											
17	3,2	лесные культуры	1	5	А	26	5	8	3	2	4	СВСГТ	,8	2	5	5	3												
		подлесок: БЯР РЕДКИЙ																											
		культуры-81 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																											
20	4,5	СКЛОН КРУТЫЕ																											
21	29,0	10ДСП+ЯЮ+ГШ	1	12	ДСП	70	12	18	7	4	5	СХДПТ	,7	10	290	290	4	29											
		подлесок: БЯР ШП КЭЛ СР. ГУСТ																											
		склон СВ-10																											
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																											
22	14,0	10ДСП+Г+ЯЮ	1	12	ДСП	70	12	18	7	4	5	СХДПТ	,7	10	140	140	4	4											
		подлесок: БЯР КЭЛ ШП СР. ГУСТ																											
		склон СВ-10																											
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																											
23	5,0	10ДСП	1	8	ДСП	70	8	10	7	4	5А	СХСПП	,7	6	30	30	4	4											
		подлесок: КЭЛ БЯР ШП РЕДКИЙ																											
		склон ЮВ-10																											
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																											
24	5,3	СКЛОН КРУТЫЕ																											
		о.з.у: НАСАЖЕН. 5А-5Б ВОИ.																											
25	1,2	лесные культуры	1	5	ОРТ	23	5	10	2	1	4	СВСГТ	,6	3	4	2	2												
		подлесок: КЭЛ БЯР РЕДКИЙ																											
		культуры-84 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																											
		о.з.у: ПЛОДОВЫЕ (ОРЕХИ, КАШТАН)																											
26	2,1	СКЛОН КРУТЫЕ																											
27	1,4	лесные культуры	1	8	ДПТ	54	8	10	6	3	5	СВСГТ	,7	4	5	5	3												
		подлесок: КЭЛ ШП РЕДКИЙ																											
		культуры-53 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																											
28	3,0	лесные культуры	1	4	ОРТ	20	4	6	1	1	4	СВСГТ	,7	3	9	9	9												
		склон ЮЗ-5																											