

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор
Ф.И.О. Абдураманов В.И.
Дата 28.08.2018 г

Акт
лесопатологического обследования № 11/18
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	22	2	32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Губденское, участок: Кв. 22 выд. 2 ЛП выдел: 1.

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 V
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), 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 21,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 1,1 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 1,1 %,
- старого ветровала 15,6 %,
- старого бурелома 3,3 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Учетное лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Губденское		22	2	32	УНД	32	ДСН	232	2019-2020
							Г	161	
							КЛ	169	
							Я	181	

Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, СКС насаждения составляет 1,99, состав на выделе 4ГЗДСН1Бк1Я1КЛП+ЛП+В+ГШ, полнота 0,7, назначается УНД, Выбираемый запас на ЛПВ №1 - 743 м³

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: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Соблюдение п. 41 приказа МПР

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 17.07.2018 года.

Дата составления документа: 09.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2006	22	2	32	Защитные	Леса, расположенные в пустьвальных, полупутьвальных лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Г1ДСН1Я О+ЛП+КЛП +В+ГЩ	Граб	70	12	14	СВСТГ	С2	0,7	5	110	5	1,08		
Ф	2018	22	2	32	Защитные	Леса, расположенные в пустьвальных, полупутьвальных лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	32	4Г3ЛСН1Як 1Я1КЛП+Л п+В+ГЩ	Граб	80	12	23	СВСТГ	С2	0,7	5	110	5	1,08		

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 17.7.2018 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан, Лесничество (лесопарк) Карабудахкентское,
Участковое лесничество: Губленское, Урочище (лесная дача).

1	2	3	4	5	6	7	Таксономия характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Наименование мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	33	34						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	полюса	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуретом	старый дуретом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	вид	площадь, га						
22	2	32	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесостепных, лесостепных, лесостепных зонах, степях, горах	1	32	4Т_Д_С_Н_Б_К_1_В_Я_1_К_Л_П_Л_м+В+Г_Ш	Всего	80	12	23*	СВС ГТ	0,7	5	110	246	67,7	7,8	3,4			1,1	1,1	15,6		3,3		29	30										
							Г	80	12	24					40	118	78,3								5,8			139, 821,	17,8										
							ДСН	-	-	27					30	51	39,8	17,9	11,1			3,7	3,7	21,0		2,8		206, 821, 133	47,1										
							Бж	-	-	28					10	20	100,0												0,0										
							Я	-	-	26					10	18	60,0	17,3												16,7									
							КЛП	-	-	22					10	22	74,2		3,0						2,2			205, 821,	13,6										
							Лп	-	-	26					4	3	100,0													0,0									
							В	-	-	18					4	13		100,0												0,0									
							ГШ	-	-	-					2	1	100,0													0,0									
								-	-	-					-	0																							
								-	-	-					-	0																							
								-	-	-					-	0																							

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

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 17.07.2018 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __ 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Карабудахкентское. Уч. лесничество: Губденское. Квартал: 22. Выдел: 2.

Площадь: 32 га., Площадь мероприятия: 32 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,08 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВСГГ; состав: 4ГЗДСН1Бк1Я1КЛП+Лп+В+ГШ; возраст: 70 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,7; запас на га: 110; возобновление: благонадежное, состав: -, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), 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 1,99.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 09.08 .2018 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

Порода7: В СКС породы: 2

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
16		9															9	
20		4															4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		13															13	
итого, %		100,0															100,0	
итого, куб.м		1,62															1,62	
итого, куб.%		100,0															100,0	

Порода8: ПШ СКС породы: 1

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
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1																1	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м	0,95																0,95	
итого, куб.%	100,0																100,0	

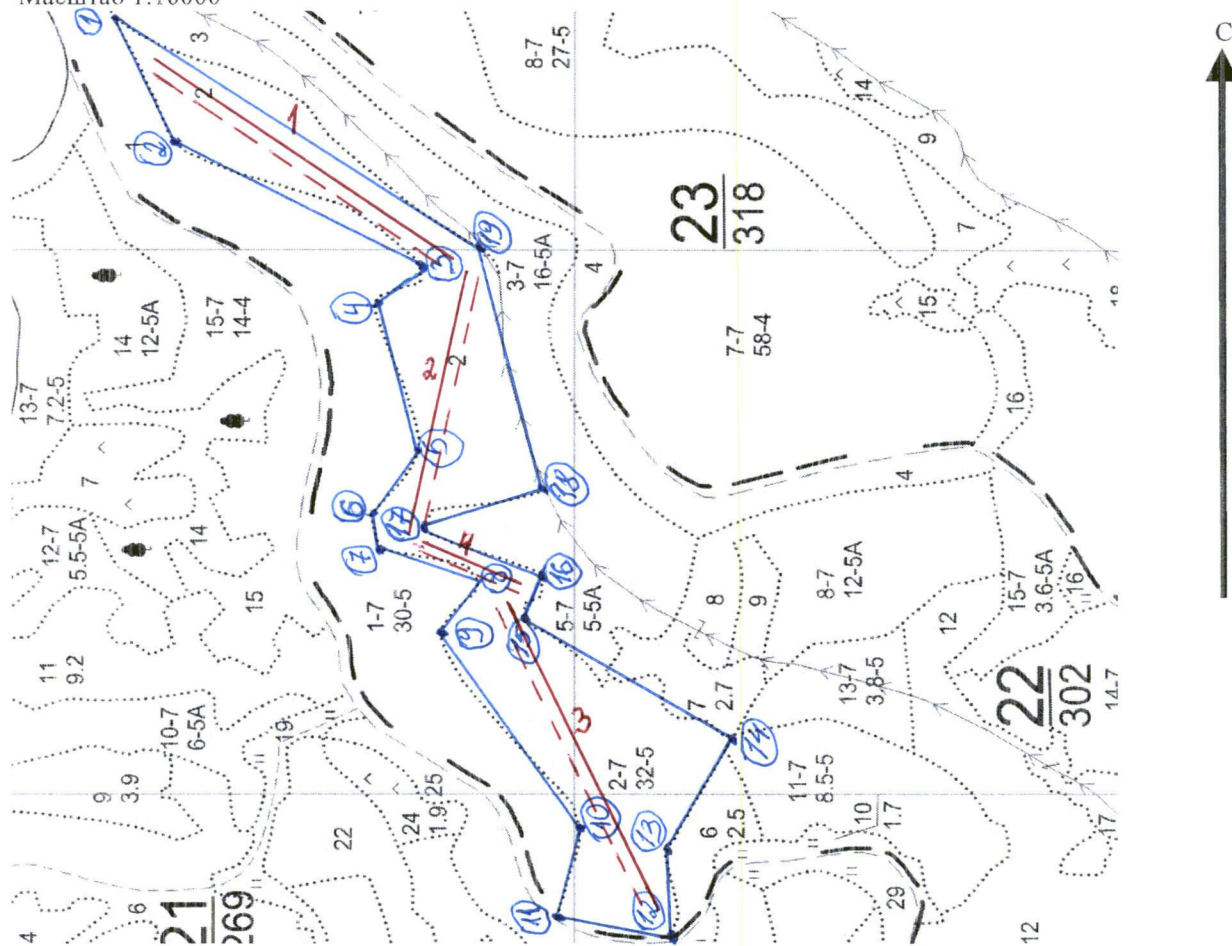
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,99.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщены			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	НЗ	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	
12	6		3														9	
16	23	9									1						33	0
20	43	4									11						58	5
24	49	3	5								18						75	7
28	23	6	2								7						38	3
32	10	2									4						16	2
36	10							1			2						13	1
-																		
-																		
итого, шт	168	24	10					1			43						246	17,9
итого, %	68,3	9,8	4,1					0,4			17,5						100,0	17,9
итого, куб.м.	77,99	9,01	3,95					1,24			22,99						115,18	21,0
итого, куб.%	67,7	7,8	3,4					1,1			20,0						100,0	21,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	230	10	-	0,23
	2	200	10		0,20
	3	350	10		0,35
	4	150	10		0,15

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1->2	42.531197/47.548488		0	0
2->3	42.530064/47.545010		0	0
3->4	42.527868/47.543998		0	0
4->5	42.527841/47.542756		0	0
5->6	42.526438/47.541346		0	0
6->7	42.527454/47.539643		0	0
7->8	42.527588/47.537411		0	0
8->9	42.526493/47.536785		0	0
9->10	42.527786/47.535506		0	0
10->11	42.526780/47.533225		0	0
11->12	42.52690/47.532216			
12->13	42.525809/47.530904			
13->14	42.526104/47.532042			
14->15	42.525215	47.533001		
15->16	42.52641	47.535846		
16->17	42.526156	47.536562		
17->18	42.527241	47.537447		

18->19	42.526070	47.537480				
19->1	42.526088	47.539047				

Условные обозначения: ----- *линия прерыва* ———— *граница выдела*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 02.03 2018 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

Участковое лесничество: ГУВДЕНСКОЕ
 ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.
 22

Квартал

 : 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	6Г	1	70	13	16	7	5	СВСГГ	13	234	4
30,0	2ДСН	13		12	16	3	,7	С2	390	78	4
	1БК			13	20					39	3
	1ЯО			13	16					39	4

+ ЛП
 + КЛП
 + В
 + ГШ
 склон СЗ-35

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 ОЗУ: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

2	8Г	1	70	12	14	7	5	СВСГГ	11	282	4
32,0	1ДСН	12		11	14	3	,7	С2	352	35	4
	1ЯО			11	12					35	4

+ ЛП
 + КЛП
 + В
 + БК
 склон СВ-30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ