



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Губернатор
Ф.И.О. Гаджиев А.А.
Дата 28.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 13/18
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	4	4	55

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Губденское, участок: Кв. 4 выд. 4 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: Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225). (код 139), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219).

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 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 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	0	4	4	55					

Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. СКС составляет 1,87, состав на выделе 9ДСН1ЯО+КЛП+ГШ, полнота 0,7. Санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются в связи с тем, что интенсивность рубки составляет менее 10% (п.34 Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации).

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.
Соблюдение п.41 приказа МПР России №470 от 12.09.2016г.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016

основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,

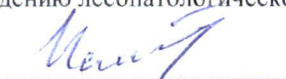
повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 07.08.2018 года.

Дата составления документа: 09.08.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



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 лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей								
									состав	попада	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	2006	4	4	55	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			9ДСН1ЯО+ГШ+КЛШ	Дуб	80	12	18	СХСПГ	С1	0,7	5	110									
Ф	2018	4	4	55	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	55	9ДСН1ЯО+КЛШ+ГШ	Дуб скальный низкоствольный	92	12	20	СХСПГ	С1	0,7	5	90	4	4	1,1						

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 7.8.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Карабудахентское.

Участковое лесничество: Губленское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	33	34				
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	погодота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	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	Назначенные мероприятия				
4	4	55	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полустыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	55	9 Дсн1ЯО+Кшп+ПШ*	Всего	92	12	20	СХС ПШ	0,7	5	90	300	49,6	27,5	14,8	2,3	0,9	1,1	3,8					225,13	23,3								
							Дсн	-	12	22	-	-	-	-	90	251	44,3	30,4	16,3	2,5	1,0	1,3	4,2					9,223, 133, 219, 225,	27,9	822	6,4						
							ЯО	-	10	15	-	-	-	-	-	38	100,0												0,0	0,0	0,0	0,0					
							Кшп	-	10	-	-	-	-	-	-	10	100,0													0,0	0,0	0,0	0,0				
							ПШ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0																				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					

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

Масеев

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 09.08.2018 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Карабудахкентское. Квартал: 4. Выдел: 4.

Площадь: 55 га., Площадь мероприятия: 55 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: СХСПГ; состав: 9Дсн1ЯО+Клп+ГШ; возраст: 80 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,7; запас на га: 90; возобновление: благонадежное, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225). (код 139), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

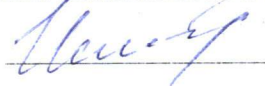
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,87.

Намечаемое мероприятие: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 09.08.2018 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Дсн СКС породы: 1.97.

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	9																9	
16	22	17	21														60	
20	27	14	17	8				4									70	1,6
24	29	23				2						7					61	3,6
28	24	16	10								1						51	0,4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	111	70	48	8		2		4			8						251	5,6
итого, %	44,2	27,9	19,1	3,2		0,8		1,6			3,2						100,0	5,6
итого, куб м	42,06	28,78	15,47	2,40		0,94		1,20			3,97						94,82	6,4
итого, куб,%	44,3	30,4	16,3	2,5		1,0		1,3			4,2						100,0	6,4

Порода2: ЯО 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
8	8																8	
16	11																11	
20	19																19	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	38																38	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб м	7,81																7,81	
итого, куб,%	100,0																100,0	

Порода3: Клп 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
8	3																3	
16	7																7	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10																10	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб м	1,28																1,28	
итого, куб,%	100,0																100,0	

Порода4: ПШ СКС породы: I

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	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1																1	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м	0,68																0,68	
итого, куб.%	100,0																100,0	

Абрис участка

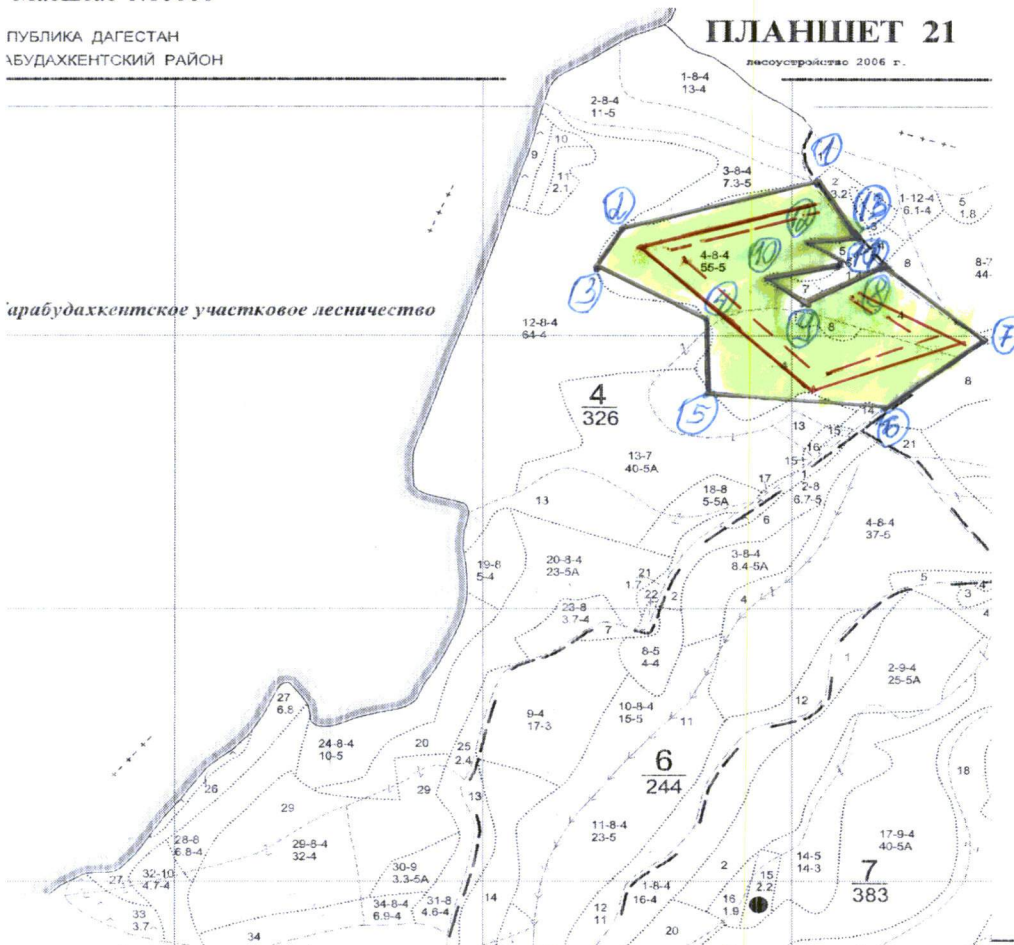
Масштаб 1:10000

ПУБЛИКА ДАГЕСТАН
АБУДАХКЕНТСКИЙ РАЙОН

ПЛАНШЕТ 21

лесоустройство 2006 г.

С



Ленты (круговой площадки) перече́та

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	42,607773/47,530343		
2->3	42,605901/47,522237		
3->4	42,603764/47,52118		
4->5	42,603753/47,5238		
5->6	42,601858/47,523277		
6->7	42,602926/47,528448		
7->8	42,604798/47,533167		
8->9	42,605764/47,532373		
9->10	42,603902/47,529952		
10->11	42,604107/47,528235		
11->12	42,604423/47,530618		
12->13	42,605538/47,529385		
13->14	42,606346/47,531923		

Условные обозначения: ленты пере́чета граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 09.08.2018 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,87.

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8	20																				20		
16	40	17	21																		78		
20	46	14	17	8				4													89	1	
24	29	23				2									7						61	3	
28	25	16	10												1						52	0	
-																							
-																							
-																							
-																							
-																							
итого, шт	160	70	48	8	8	2	2	4	4						8						300	4,7	
итого, %	53,3	23,3	16,0	2,7	2,7	0,7	0,7	1,3	1,3						2,7						100,0	4,7	
итого, куб.м.	51,83	28,78	15,47	2,40	2,40	0,94	0,94	1,20	1,20						3,97						104,59	5,8	
итого, куб.м. %	49,6	27,5	14,8	2,3	2,3	0,9	0,9	1,1	1,1						3,8						100,0	5,8	

 : 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	80	15	20	8	4	СВСГГ	15	117	4	13
13,0	2ДСН	15		13	18	4	,7	С2	195	39	4	
	1БК			15	24					20	4	
	1ЯО			14	20					19	4	
	+ КЛП											
	+ ГШ											
	подлесок: БЯР КЗЛ СР.ГУСТ											
	склон СВ-20											
	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,											
	ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН 1 КЛ.											
2	8ДСН	1	80	12	18	8	5	СХСПГ	9	79	4	
11,0	1Г	12		13	18	4	,6	С1	99	10	4	
	1ЯО			13	16					10	4	
	+ КЛП											
	+ ГШ											
	подлесок: БЯР ШП КЗЛ СР.ГУСТ											
	склон ЮЗ-20											
	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ											
	селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ											
3	7Г	1	80	14	20	8	5	СХСПГ	12	61	4	7
7,3	1ДСН	14		13	20	4	,6	С1	88	9	4	
	2БК			14	26					18	4	
	+ ГШ											
	+ КЛП											
	подлесок: КЗЛ БЯР РЕДКИЙ											
	склон С -20											
4	9ДСН	1	80	12	18	8	5	СХСПГ	11	544	4	55
55,0	1ЯО	12		13	18	4	,7	С1	605	61	4	
	+ ГШ											
	+ КЛП											
	подлесок: КЗЛ БЯР ШП СР.ГУСТ											
	склон ЮВ-20											
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
	селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ											
5	БИОПОЛЯНА											
1,0												
6	лесные культуры											
1,4	10ЯО	1	45	10	14	5	4	СХДЯС	4	6		
	+ ДСН	10			2	,6	Д1		6			