



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председателя

Ф.И.О. Загидуллин В. И.

Дата 28.12.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1 серг.-2018
лесных насаждений ГКУ "Сергокалинское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сергокалинское	0	4	28	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалинское, участок: Кв. 4 выд. 28 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.

V

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), механические повреждения расщепление ствола у комля (код 222).

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 60 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 21,1 %,
- старого ветровала 19,4 %,
- старого бурелома 18,6 %,
- аварийных 0,9 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. 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
Сергокалинокое	0	4	28	17	ВСП	17	Дн	816	2019 год
							Г	612	
							Бк	714	

В выделе 28 площадью 17 га, полнота 1,0, состав 4Дн3Бк3Г+ГШ, СКС 4,4 - насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается ВСП, вырубаемый запас 2142 куб. м.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015

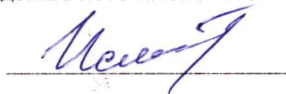
основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 18.11.2018 года.

Дата составления документа: 18.12.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



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	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	2006	4	28	17	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5ЛСН1ЭГ2БК +ТП	Дуб низкостволь- ный	75	14	18	СВСГТ	С2	0,9	5	210					
Ф	2018	4	28	17	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	4Дн3Бк3Г+ ТП	низкостволь	75	14	23	СВСГТ	С2	1	5	210	2	0,6			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								30	31	32	Наименование мероприятий				
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	33	34	
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	
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	
			Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			4Дн3Бк3Г+ГШ	Бер01	75	14	23*	СВС ГГ	1	5	210	274	0,9	2,9	11,8	24,4	21,1	28,9	19,4	16,3	0,9	1,5	226	226	99,1	822	60,0	ВСП	17	
	28	17						Г	-	-	-	-	-	-	-	110	6,2	17,7	23,4	28,9	6,0	16,3	1,5	213	225	225	100,0	822	75,3					
								ГШ	-	-	-	-	-	-	-	91	3,1	1,2	13,6	31,3	26,4	22,1	2,3	1,1	222	226	225	96,9	822	50,8				
									-	-	-	-	-	-	-	1					100,0													

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

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 18.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

Ведомость перечня деревьев названных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское. Квартал: 4. Выдел: 28.

Площадь: 17 га., Площадь мероприятия: 17 га.

Номер участка вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксономическая характеристика:

тип леса: СВСЛТ; состав: 4ДнЗБкЗГ+ПШ; возраст: 75 лет; бонитет: 5.

полнота: 1; запас на га: 210; возобновление: редкое, состав: -; 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие сном стволов

деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), механические повреждения

ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221),

механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

(код 114), усыхание верхних пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения ствола под

кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), механические повреждения расщепление ствола у комля (код 222).

Тип участка вредных организмов:

Фаза развития участка вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,4.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 18.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

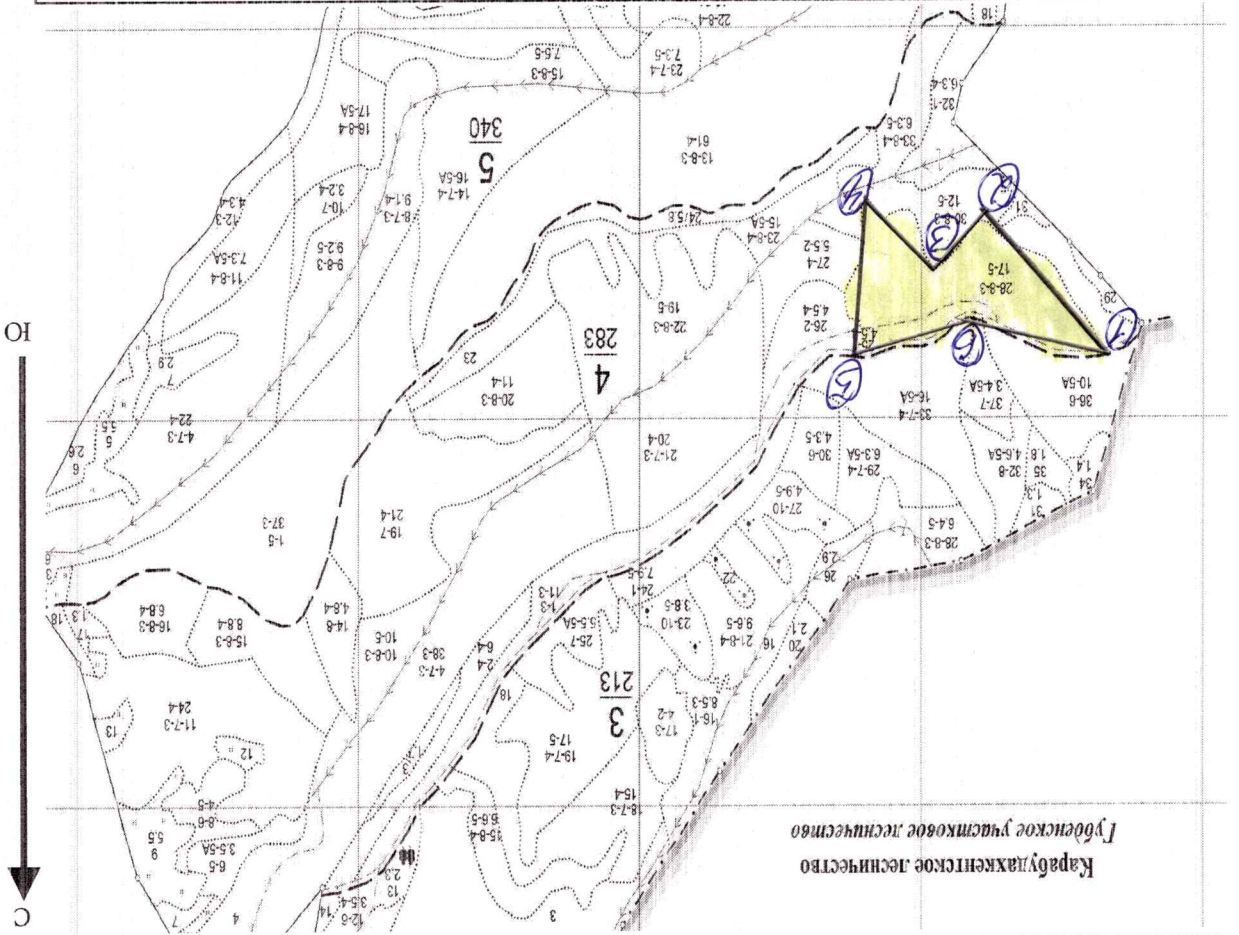
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,4.

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				3				9									3	3	
16			12					20			34						21	3	
20	4		17	20				20			19						95	20	
24		8	17	20				17			16			1			82	14	
28				23				17			4			1			57	12	
32											4						4	2	
36											12						12	4	
-																			
-																			
Итого, шт	4	8	46	66				63			85			2			274	54,7	
Итого, %	1,5	2,9	16,8	24,1				23,0			31,0			0,7			100,0	54,7	
Итого, куб.м.	1,20	3,76	15,13	31,28				27,08			48,69			1,15			128,29	60,0	
Итого, куб.%	0,9	2,9	11,8	24,4				21,1			38,0			0,9			100,0	60,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (крутовой площади) перечета			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м
28	1	300	10	-
	2	300	10	0,30
				0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	42,48583°/47,54577°	ЮВ 47°	528,3
2->3	42,48262°/47,55051°	СВ 37°	122,7
3->4	42,4835°/47,55141°	ЮВ 34°	93,6
4->5	42,4828°/47,55206°	СВ 81°	256,6
5->6	42,48316°/47,55515°	СЗ 31°	249,3
6->1	42,48508°/47,55358°	СЗ 83°	646,3
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Иванов А.И.

Иванов А.И.

Дата составления документа: 18.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

 : 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.: 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: рого: ре-: ----: :
 :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:
 :
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид :
 :

	1		1	, 5	С2		2	
	единичные деревья							
	10ДСН	65	9	12			1	5
	подлесок: КЗЛ СР.ГУСТ							
	внум-900 м							
	культуры-94 г., БЕЗ ПОДГ. ПОЧВ, ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние							
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ							
	озу: ПЛОДОВЫЕ (ОРЕХИ, КАШТАН)							
26	лесные культуры							
4, 5	4ЯВ	1	40	8	12	4	4	ВЛСБК 3 6
	4АЛ	8				2	, 6	С3 14 5
	2ОРГ 3							
	подлесок: КЗЛ РЕДКИЙ							
	внум-800 м							
	культуры-66 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ							
	озу: ДИКОПЛОДОВЫЕ							
27	7БК	1	65	18	24	4	2	ВЛСБК 26 100
5, 5	2Г	17		16	20	2	, 8	С3 143 29
	1ДСН			16	20			14
	подлесок: БЯР РЕДКИЙ							
	склон СВ-40 внум-800 м							
	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ							
	озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.							
28	5ДСН	1	75	14	18	8	5	СВСТГ 21 179 3
17, 0	3Г	15		15	18	4	, 9	С2 357 107 3
	2БК			17	20			71 2
	+ ГШ							
	подлесок: БЯР МЖ РЕДКИЙ							
	склон СВ-30 внум-900 м							
	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ							
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ							
29	несомкнувшиеся культуры							
ОСВЕТЛЕНИЕ								
	1, 1	10ДСН		3		4		СВСТГ 20%
						50		С2
ДОПОЛНЕН. Л/К								