



Приложение 2
Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор И.А. Муртагалиев

Ф.И.О. Муртагалиев И.А.

Дата 24.10.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 2-2018 А
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	5	4	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалинское, участок: Кв. 5 выд. 4 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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам:

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 32 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 21,9 %,
- старого бурелома 10,1 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54. 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
Сергокалинское		5	4	22	УНД	22	Д	528	2019 год
							Г	99	

Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное, СКС насаждения составляет 2,53, состав на выделе 8ДСН2Г, полнота 0,8, назначается УНД, Выбираемый запас на ЛПВ – 627 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,

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017

основная причина повреждения древесины: погодные условия

Дата проведения обследований: 24.08.2018 года.

Дата составления документа: 04.10.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



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	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	5	4	22	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	8ДСН2Г	Дуб низкостволь ный	65	15	20	СХСПГ	Д2	0,7	4	150							
Ф	2018	5	4	22	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	8Дн2Г	Дуб низкостволь ный	77	15	22	СХСПГ	Д2	0,8	4	150							0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магадалаев М.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.8.2018 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Сергокалиновское.
Участковое лесничество: Сергокалиновское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия									
								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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	запирные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
5	4	22	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Номер лесопатологического участка	Площадь участка, га	8	состав	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	УИ	22			
								Всего	77	15	22	СХС	0,8	4	150	240	52,8	5,1	10,1					21,9	21,9	21,9	10,1			39,6	820	32,0							
								ИД	-	-	-	-	-	-	-	-	195	46,7	6,4	12,8							12,8			41,0	820	34,1							
								Г	-	-	-	-	-	-	-	-	45	75,8						24,2						33,3	820	24,2							
									-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	0																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов гричий и признаков указана в акте. Исполнитель работ по обследованию лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.
Дата составления документа: 04.10.2018 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Сергокалинское. Квартал: 5. Выдел: 4.
Площадь: 22 га., Площадь мероприятия: 22 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СХСПГ; состав: 8Дн2Г; возраст: 77 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,8; запас на га: 150; возобновление: благонадежное, состав: -, 0 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам:

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

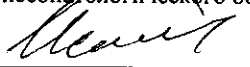
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,53.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Дата составления документа: 04.10.2018 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Дн СКС породы: 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	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
20		15	30								80						125	41,0
24	70																70	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	70	15	30								80						195	41,0
итого, %	35,9	7,7	15,4								41,0						100,0	41,0
итого, куб.м.	32,90	4,50	9,00								24,00						70,40	34,1
итого, куб.%	46,7	6,4	12,8								34,1						100,0	34,1

Порода2: Г 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
20											15						15	33,3
24	30																30	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	30										15						45	33
итого, %	66,7										33,3						100,0	33,3
итого, куб.м.	14,10										4,50						18,60	24,2
итого, куб.%	75,8										24,2						100,0	24,2

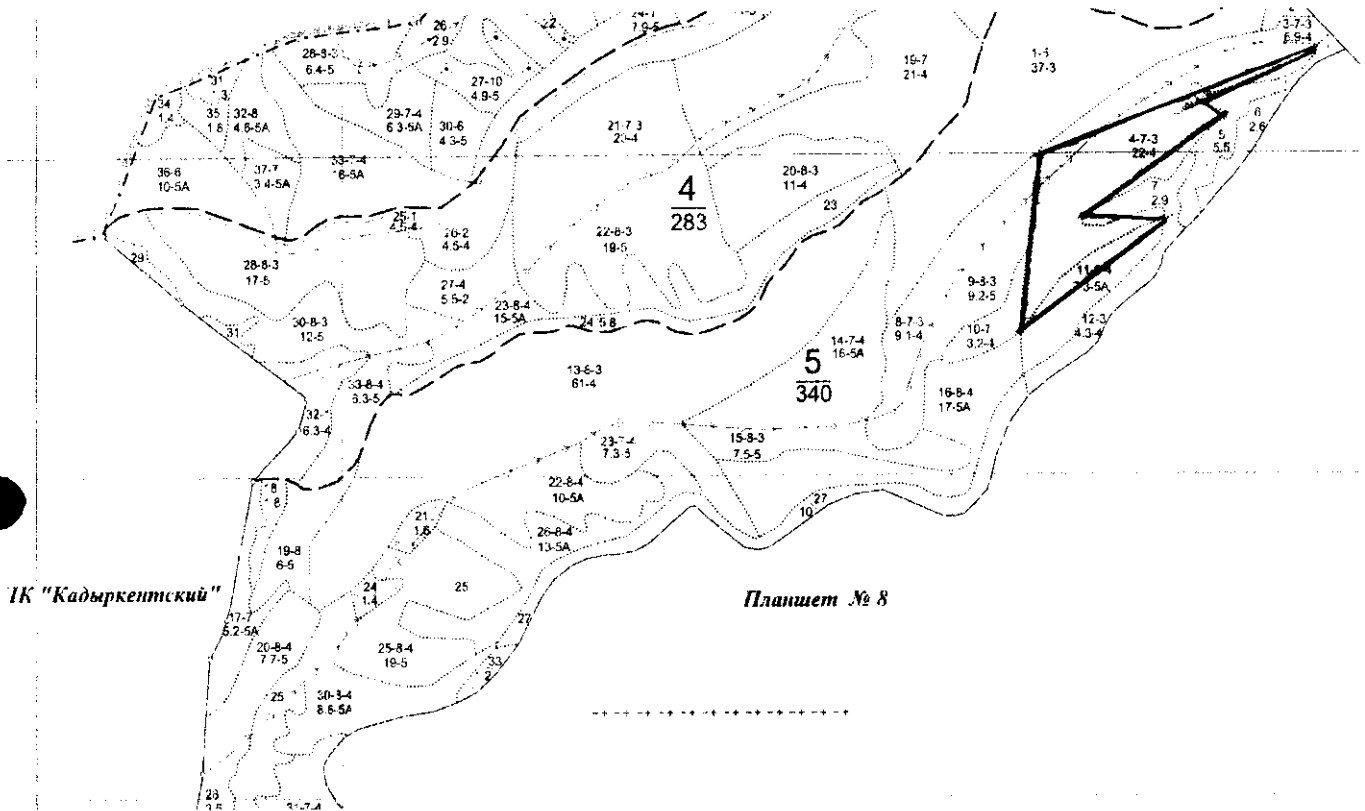
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

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
20		15	30								95						140	40
24	100																100	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
Итого, шт	100	15	30								95						240	39,6
Итого, %	41,7	6,3	12,5								39,6						100,0	39,6
Итого, куб.м.	47,00	4,50	9,00								28,50						89,00	32,0
Итого, куб.%, %	52,8	5,1	10,1								32,0						100,0	32,0

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
№1	42.491719/47.592037		
№2	42.490833/47.586630		
№3	42.487826/47.580922		
№4	42.484092/47.578991		
№5	42.482383/47.576931		
№6	42.483237/47.580578		
№7	42.486592/47.586973		
№8	42.486908/47.583840		
№9	42.488048/47.587745		

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Магандалиев М.М. Подпись Магандалиев М.М.

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон _____

Лесничество СЕРГОКАЛИНСКОЕ Категория защитности ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ Квартал 5

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Во-: 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:-----: : Нови: тив: нывн: :
 : -----: Особен:--: ст : та: ет:--:-----: : 1 га: ч. по: о: : : об-: :
 : Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ :-----: : сое-: в: ла:-----: : ший: мер: ция: тия :
 : щадь, : Хар-ка: со: : : : р: : пол: : на : тав-: а: ро: го: ре:-----: : :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: гр: : : дин: окк-: :
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : шим: ин: : : вид : :

1	8БК	1	85	20	28	5	3	ВЛБК	25	740
37,0	2Г	20	20	24	2	,7	ДЗ		925	185

подлесок: БЯР РЕДКИЙ
 склон СВ-25 врум-800 м
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

ПОВЕРХ. УЛУЧШ.

2 СЕНОКОС
 1,0 СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, заросший 30%
 ДУБ СКАЛЬН. Н/С, урожайность 0,3 т/га,
 СЛУЖЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

3	8Г	1	65	16	20	7	4	СВСБК	17	94	3
6,9	2ДСН	16	15	18	3	,7	С2		117	23	3

подлесок: БЯР РЕДКИЙ
 склон СЗ-20 врум-600 м
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озю: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

4	8ДСН	1	65	15	20	7	4	СХСПГ	15	264	3
22,0	2Г	15	16	20	3	,7	С1		33	66	3

склон СВ-20 врум-600 м
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озю: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

ПОВЕРХ. УЛУЧШ.

5 СЕНОКОС
 5,5 СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, заросший 25%
 ДУБ СКАЛЬН. Н/С, урожайность 0,3 т/га,
 СЛУЖЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

единичные деревья										
10ДСН	50	6	14				1	6		
врум-600 м										

6	10ДСН	1	50	10	10	5	5	СВСГГ	7	18
2,6	10					2	,6	С2	18	

подлесок: ШП БЯР РЕДКИЙ
 склон ЮВ-10 врум-600 м
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озю: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

7	8Г	1	85	19	24	5	4	СВСБК	17	39	3
2,9	2ДСН	19	18	22	4	,6	С2		49	10	3

подлесок: БЯР РЕДКИЙ
 врум-600 м
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озю: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

8	8Г	1	65	16	20	7	4	СВСБК	17	124	3
9,1	2ДСН	16	15	18	3	,7	С2		155	31	3

склон СЗ-20 врум-600 м
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

9	10ДСН	1	75	13	18	8	5	СХСПГ	12	110	3
9,2	+ Г	13				4	,7	С1	110		

подлесок: БЯР РЕДКИЙ
 склон СВ-25 врум-800 м

Утверждаю

110

Председатель

Мирзаев Каримула Б.
(фамилия, имя, отчество)



Акт N 2- 2018

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Сергокала
(населенный пункт)

20.09.2018 г.

(дата)

Комиссия в составе: Мирзаев Каримула Б.- председатель, участковый лесничий, члены комиссии: Магомедов Магомедрасул А. – участковый лесничий, Юнусов Абусаид Ю. – государственный инспектор провели натурное обследование лесного участка, в целях определения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Сергокалинского лесничества, в кварталах №5 выдел 4
Субъект Российской Федерации Республика Дагестан
Муниципальный район Сергокалинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению **Защитные**
2. Категория защитных лесов **Леса расположенные в пустынных, лесостепных степных, горах**

3. Общая площадь участка 22 га,

в том числе:

лесных земель 22 га

из них: покрытых лесной растительностью 22 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Сергокалинское	5	4	22	8ДСН2Г	7/65	4	0,7	3300

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Сермокаменское	5	4	22	8ДСН2Г	8/77	4	0,8	3300

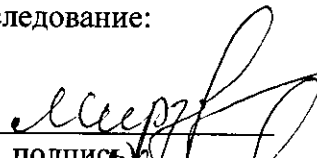
6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

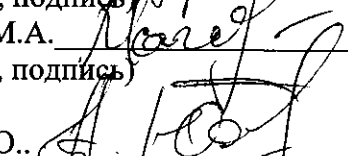
Не имеет


7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Мирзаев К.Б. 
(Ф.И.О., подпись)

Магомедов М.А. 
(Ф.И.О., подпись)

Юнусов А.Ю. 
(Ф.И.О., подпись)