



УТВЕРЖАЮ

Должность Министр

Ф.И.О Касимов В. А. У.

Дата 20.12.2018 г.

АКТ

лесопатологического обследования №1-2018-В

лесных насаждений Сергокалинского лесничества Республики Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сергокалинское	-	5	1	37

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалинское, участок: Кв. 5 выд. 1 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: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216). (код 139)

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 43,4 % 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 21,5 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,34. 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	1	37	УНД	37	Бк	1558	2019 год
							Г	2135	

В выделе 1 площадью 37 га, состав насаждения 8Бк2Г, полнота 0,6, СКС насаждения 2,97 - сильноослабленные, назначается УНД.

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.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017

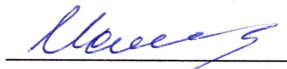
основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 24.08.2018 года.

Дата составления документа: 04.10.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Источники 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.	
ТО	2006	5	1	37	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	-	-	8БК2Г	Бук	85	20	28	ВЛБК	ДЗ	0,7	3	250		
Ф	2018	5	1	37	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)			8БК2Г	Бук	97	22	29	ВЛБК	ДЗ	0,6	3	230	3	1,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Магандашев М.М.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество Сергокалинское
 Участковое лесничество: Сергокалинское. Урочище (лесная дача):
 Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за август 2018 года

к акту лесопатологического обследования №1-2018

Приложение 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Названия методы							
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
5	1	37	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	0	0	8БК2Г	Всего БК Г	97 Г	22	29	ВЛБ К	0,6	3	230	338 281 57	38,6 14,6 42,2	5,4 15,0 6,5																		
																																			УНД	37

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "###". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Магандалиев М.М.

Дата составления документа:

2018 г. 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: 1.
Площадь: 37 га., Площадь мероприятия: 37 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ВЛБК; состав: 8Бк2Г; возраст: 97 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: благонадежное, состав: -, 0 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822) Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216). (код 139)

Тип очага вредных организмов: .
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,97.
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: Бк СКС породы: 2,91.

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
24	30																30	
28	40	30	20								100						190	35,6
32	40																40	
36											14						14	5,0
40		7															7	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	110	37	20								114						281	40,6
итого, %	39,1	13,2	7,1								40,6						100,0	40,6
итого, куб.м.	79,30	31,46	13,60								85,36						209,72	40,7
итого, куб.%	37,8	15,0	6,5								40,7						100,0	40,7

Порода2: Г СКС породы: 3,31.

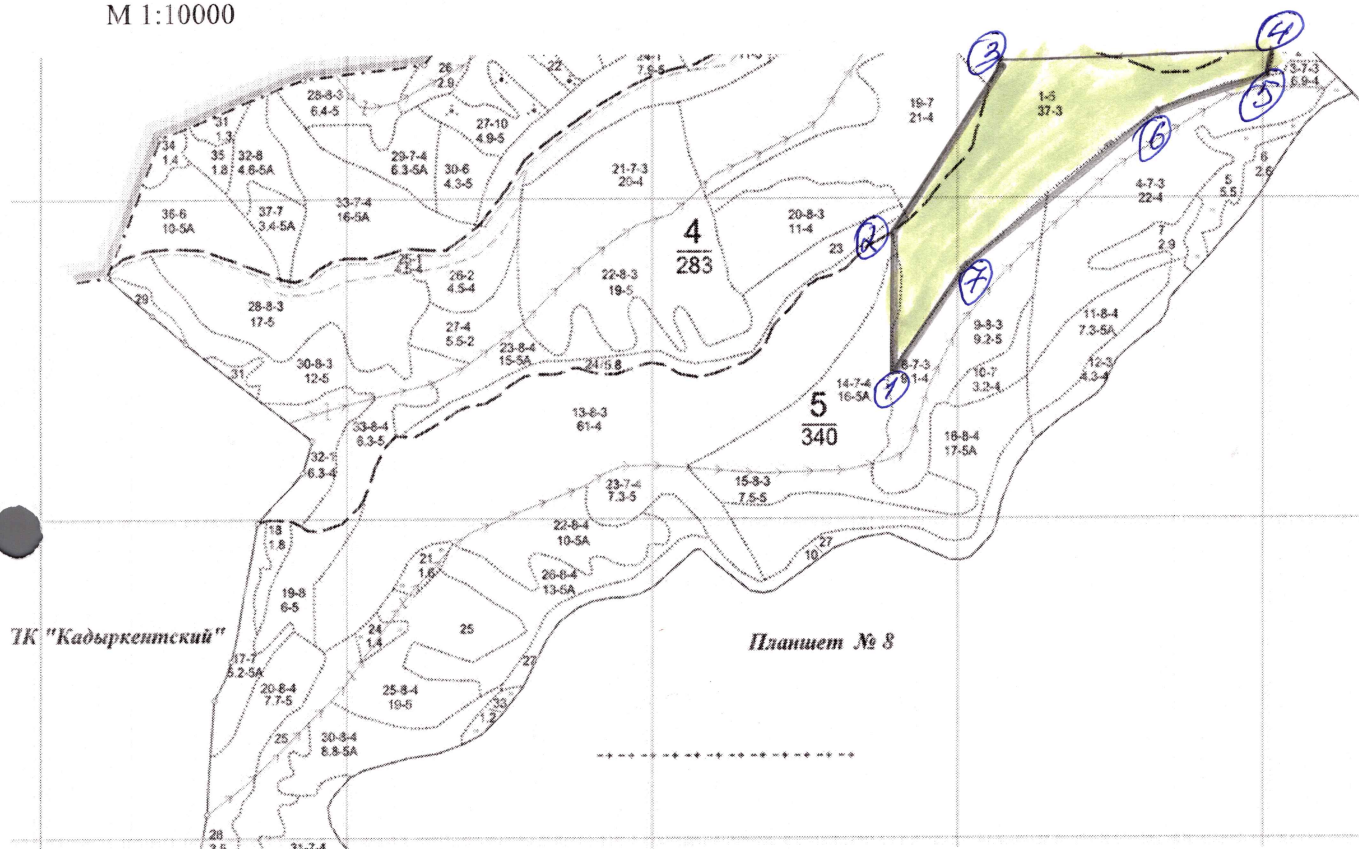
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	20																20	
28											20						20	35,1
32	8										5						13	8,8
36											4						4	7,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	28										29						57	51
итого, %	49,1										50,9						100,0	50,9
итого, куб.м.	17,00										23,31						40,31	57,8
итого, куб.%	42,2										57,8						100,0	57,8

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,97. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	
24	50																50		
28	40	30	20								120						210	36	
32	48										5						53	2	
36											18						18	5	
40		7															7		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	138	37	20								143						338	42,3	
итого, %	40,8	10,9	5,9								42,3						100,0	42,3	
итого, куб.м.	96,30	31,46	13,60								108,67						250,03	43,5	
итого, куб,%	38,5	12,6	5,4								43,5						100,0	43,5	

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	10		0,5
	2	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
№1	42.492003/47.580793		
№2	42.487067/47.575944		
№3	42.480832/47.575042		
№4	42.488111/47.581523		
№5	42.491212/47.590277		
№6	42.492003/47.590921		
№7	42.491465/47.587617		

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Магандалиев М.М. Подпись Магандалиев М.М.
 Дата составления документа 04.10.2018 Телефон _____

Утверждаю ИО

Председателя

Магомедов Магомедрасул А. (должность)

Магомедов Магомедрасул А. (фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.



Акт N 1- 2018

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Сергокала
(населенный пункт)

20.09.2018 (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 1
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 37 га,
в том числе:
лесных земель 37 га
из них: покрытых лесной растительностью 37 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	1	37	8БК2Г	5/85	3	0,7	9250

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
Серлопаненское	5	1	37	8БК21	5/97	3	0,6	8510

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)

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: ----: Хозяйственные: :
: -----: Особен: --: ст : та: ет: --: ----: -----: 1 га: ч. по: о: : : об-: :
: Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ : ----: сос- : в: ста-: ----: щий: мероприятия :
: шадь, : 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 8ВК 1 85 20 28 5 3 ВЛВК 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

2 СЕНОКОС

1,0 СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, заросший 30%

ДУБ СКАЛЬН.Н/С, урожайность 0,3 т/га,

СЛУЖЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

ПОВЕРХ. УЛУЧШ.

3 8Г 1 65 16 20 7 4 СВСВК 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

озу: 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 330 66 3

склон СВ-20 врум-600 м

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

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

озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

7 8Г 1 85 19 24 9 4 СВСВК 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

озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ

8 8Г 1 65 16 20 7 4 СВСВК 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
