

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 210

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Зам. председателя
Ф.И.О.: Мухоматов
Дата: 04.06.2022



**Акт
лесопатологического обследования № 115-2023
лесных насаждений Сергокалинского лесничества
Республика Дагестан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сергокалинское		42	2	19,0	1	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Лесничество Сергокалинское

Участковое лесничество Сергокалинское

Урочище (дача) – Квартал 42 Выдел 2 Лесопатологический выдел –1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОСОБО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

Устойчивое (СКС < 1,50)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,40

Причины ослабления, повреждения насаждения: погодные условия (820)

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5

2.4.2 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Высушивание луба	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола

		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (< 1,2; > 1,2)	% деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

3. Выборке подлежит _____ % деревьев по запасу, в том числе:

в том числе:

без признаков ослабления _____ %, Причины назначения: _____

ослабленных _____ %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных _____ %, Причины назначения: _____

усыхающих _____ %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя _____ %, Причины назначения: _____

свежего ветровала _____ %, Причины назначения: _____

свежего бурелома _____ %, Причины назначения: _____

старого сухостоя _____ %, Причины назначения: _____

старого ветровала _____ %, Причины назначения: _____

старого бурелома _____ %, Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:
 Назначение санитарно оздоровительных мероприятий не требуется

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Сергокалинское	-	42	2	19,0	1	15,0	-	-	-	-	-

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет

Дата проведения ЛПО 07.05.2023

Дата составления акта ЛПО 06.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

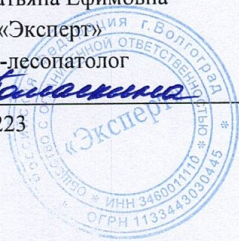
Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись

Татьяна Помаскина

Телефон 89023884223



**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Сергокалинское

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское
Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
2011	42	2	19,0	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛВ СТЕНЯХ, ГОРАХ И ДР.	ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ЗАКАЗНИКОВ	ТО	-	-	-	8БК2Г	БК	90	24	30	ВЛБК	0,7	2	290	-	-	21	2	1,2
							Ф	1	15,0	8БК2Г	БК	102	24	28	ВЛБК	0,7	2	291	2	2	21	2	1,2	

Условные обозначения: ТО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помакина Татьяна Ефимовна Подпись *Т.Е. Помакина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское

Участковое лесничество: Сергокалинское

Урочище (дача): -

Квартал 42 Выдел 2 Площадь выдела 19,0 га.

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 15,0

1.2 Метод перерасчета: сплошной , ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 (2шт)

Размер временной пробной площади: 1,2га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8БК2Г возраст 102 тип леса ВЛБК

Полнота 0,7; бонитет 2 ; запас на га 291 кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: _____


Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

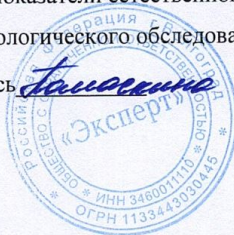
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: : погодные условия (820)

1.6 Назначенные мероприятия: _ Назначение санитарно оздоровительных мероприятий не требуется Величина отпада не превышает показатели естественного отпада в насаждении.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись 

Дата составления документа _06.06.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,40

Ступени толщины см																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			17													17/0,408		
12																		
16			62						17					17		79/10,74	21	
20			62													62/15,02		
24			14						21					21		35/13,09	60	
28	16		44		16				9					9		85/45,3	11	
32	14		12 0		75											209/159,81		
36	15				18											33/31,35		
40			17		10											27/32,99		
44					27											27/40,04		
Итого, шт	45		336		146				47					47		574	8	
Итого, куб.м	34, 89		166 ,3		131 ,88				15, 63					15, 61		348,7	15,61	
Итого, куб. %	10		48		38				4					4		100	4	

Порода1:БК СКС породы 2,31

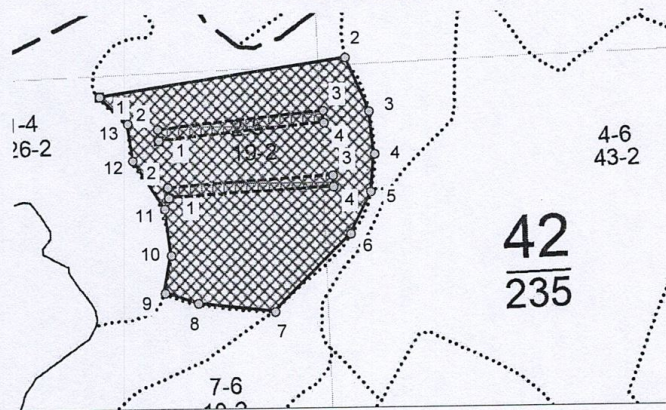
Ступени толщины см																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16			30						17					17		47/6,58	36	
20			46													46/11,5		
24									21					21		21/8,19	100	



Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
: Сергокалинское лесничество
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 42, таксационный выдел № 2, л.п.в.1, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 15,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Эксплуатационная площадь: 15,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,644824467°;42,369480770°;	СВ 81,5°	450,3
	47,650231800°;42,370075263°;		
2 - 3	47,650736056°;42,369219191°;	ЮВ 23,5°	103,8
	47,650843344°;42,368529568°;		
3 - 4	47,650757513°;42,367927133°;	ЮВ 6,5°	77,1
	47,650306902°;42,367245423°;		
4 - 5	47,648643933°;42,366016742°;	ЮЗ 26,0°	84,3
	47,646970234°;42,366167356°;		
5 - 6	47,646229945°;42,366333823°;	ЮЗ 45,0°	193,4
	47,646380148°;42,366928346°;		
6 - 7	47,646240673°;42,367673474°;	СЗ 83,0°	138,9
	47,645554028°;42,368450301°;		
7 - 8	47,645446739°;42,369044804°;	СЗ 73,0°	63,7
	47,645446739°;42,369044804°;		
8 - 9	47,646337233°;42,367847865°;	СВ 10,5°	67,2
	47,646315775°;42,368022255°;		
9 - 10	47,649942122°;42,368196644°;	СЗ 8,0°	83,6
	47,649952851°;42,368014328°;		
10 - 11	47,649749003°;42,369036877°;	СЗ 33,0°	103,2
	47,649749003°;42,369036877°;		
11 - 12	47,649749003°;42,369036877°;	СЗ 7,5°	66,6
	47,649749003°;42,369036877°;		
12 - 13	47,649749003°;42,369036877°;	СЗ 46,5°	70,5
	47,649749003°;42,369036877°;		
13 - 1			

Пробная площадь 1: 0,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,646337233°;42,367847865°;	СЗ 5,0°	20,0
	47,646315775°;42,368022255°;		
2 - 3	47,649942122°;42,368196644°;	СВ 86,5°	300,0
	47,649952851°;42,368014328°;		
3 - 4	47,649749003°;42,369036877°;	ЮВ 2,5°	20,0
	47,649749003°;42,369036877°;		
4 - 1	47,649749003°;42,369036877°;	ЮЗ 86,5°	300,0
	47,649749003°;42,369036877°;		

Пробная площадь 2: 0,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,646133385°;42,368775297°;	СЗ 5,0°	20,0
	47,646111927°;42,368957611°;		
2 - 3	47,649738274°;42,369235044°;	СВ 84,0°	300,0
	47,649749003°;42,369036877°;		
3 - 4	47,649749003°;42,369036877°;	ЮВ 2,5°	20,0
	47,649749003°;42,369036877°;		
4 - 1	47,649749003°;42,369036877°;	ЮЗ 84,5°	300,0
	47,649749003°;42,369036877°;		

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)

06.06.2023



ФОТОМАТЕРИАЛЫ



