

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
У.И. Улакаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
16.11.2023
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Сергокалинское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сергокалинское	-	72	17	13	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество Сергокалинское
Урочище (дача) - Квартал 72 Выдел 17
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: участки леса на крутых горных склонах .

(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 **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.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,61

Причины ослабления, повреждения насаждения:

засуха (код 830); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; усыхание вершины прошлых лет $< 1/3$ длины кроны; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем 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 ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
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
Гнили стволовые	Д	4	-
Гнили стволовые	Г	0,3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
свежего сухостоя 0 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 11 %, _____
старого ветровала 2,3 %, _____
старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сергокалинское		72	17	13	-	-	ВСП	13	Д, Я, Г	13,3	до 1 ноября 2025 года

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: 19.10.2023 года.

Дата составления документа: 15.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Булкадаров А.М.

Организация ГКУ РД "Сергокалинское лесничество"

Должность Инспектор охраны леса

Подпись _____

Телефон 89634170011



Ведомость

Лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Сергокалинское

Участковое лесничество:

Сергокалинское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	72	17	13	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки леса на крутых горных склонах	ТО			ДКСПДВОНГ+КШ	Дуб	75	15	22	СВСБК	0,7	4	170			
							Ф	-	-	бДДВЛГ+Кш	Дуб	88	15	30	СВСБК	0,5	4	200	2	1	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Букадаров А.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 72 Выдел 17 Площадь выдела 13,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20; 250x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бД2Я2Г+Кл возраст 88 лет тип леса СВСБК
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 200 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.


Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

засуха (код 830); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Булкадаров А.М. Подпись 

Дата составления документа: 15.11.2023 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,61.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (п.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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2				1													3/ 0,06	
12	3		1		2		1											7/ 0,42	
16	3		1		3		2							1				10/ 1,3	0,3
20	16		5		10		4							2				37/ 8,12	0,7
24	16		8		13		7							4				48/ 16,73	1,4
28	10		7		10		5							2	1			35/ 18,07	1
32	12		14		11		7							6				50/ 36,28	2
36	15		17		14		8							3	5			62/ 59,9	2,9
40	7		9		6		3							1	3			29/ 35,5	1,4
более 40	3		4		3		1							2				13/ 21,52	
итого, шт	87		66		73		38							21	9			294	10,2
итого, куб.м.	50,4		52,4		45,2		23,6							17,6	8,7			197,9	13,3
итого, куб.%	25,5		26,5		22,8		11,9							8,9	4,4			100	13,3

Порода1: Д. СКС породы: 2,56.

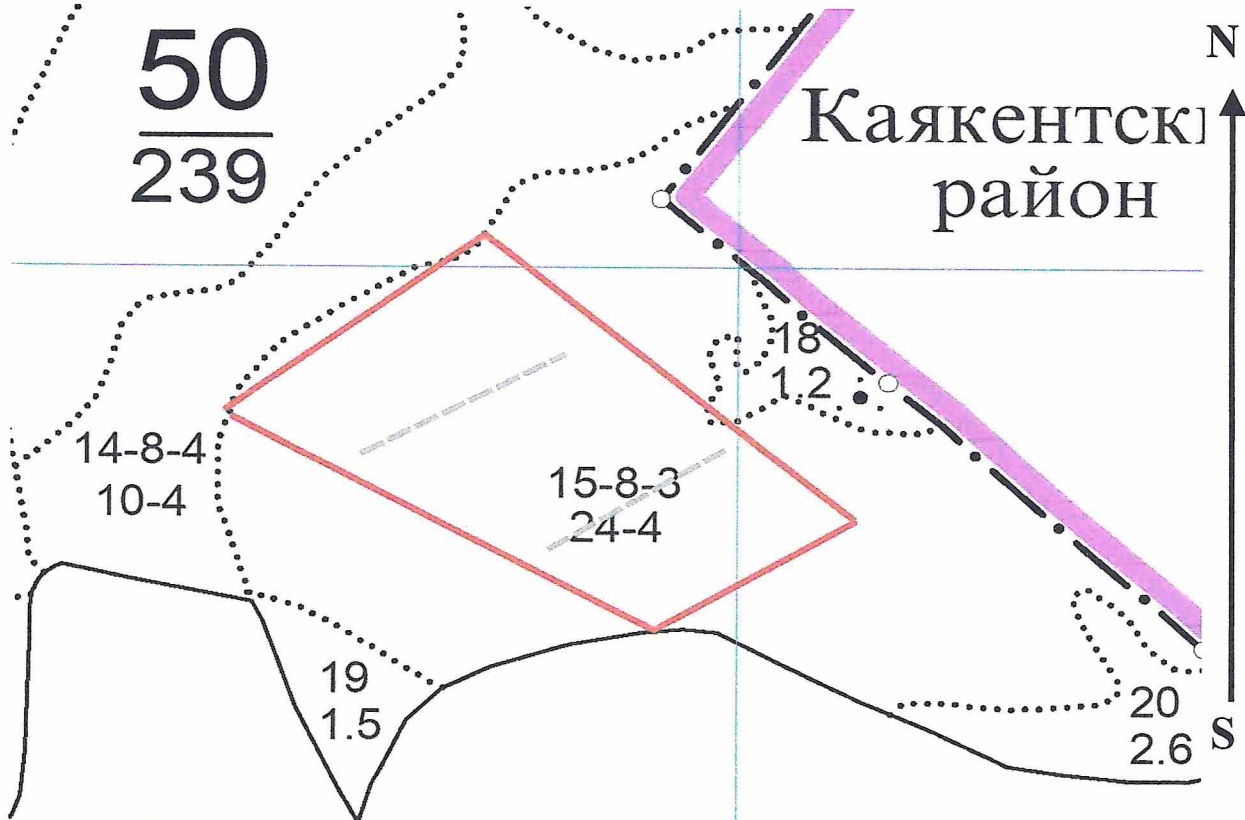
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (п.б.в)			5 (г.д.е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1		1															2/ 0,42	
24	2		2		1		1							1				7/ 2,48	0,7
28	3		3		3		2							1				12/ 6	0,7
32	9		10		8		5							4				36/ 24,48	2,9
36	12		13		11		7								5			48/ 43,2	3,6
40	6		7		5		3								3			24/ 27,6	2,1
44	2		2		2		1											8/ 11,2	0,7
48	1		1		1									1				3/ 5,04	
-																		0/ 0	
итого, шт	36		39		31		19							7	8			140	10,7
итого, куб.м.	30,7		33,4		27,4		15,9							5,0	8,0			120,4	10,8
итого, куб.%	25,5		27,7		22,8		13,2							4,2	6,6			100	10,8

Порода2: Я. СКС породы: 2,49.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (п.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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1				1													2/ 0,04	
12	1		1		2		1											5/ 0,3	
16	3		1		3		2							1				10/ 1,3	0,9
20	9		4		10		4							2				29/ 6,38	1,8
24	11		6		12		6							3				38/ 13,3	2,7
28	6		3		7		3							1				20/ 10,2	0,9
32	2		1		2		1											6/ 4,2	
36	1				1													2/ 1,82	
-																		0/ 0	
итого, шт	34		16		38		17							7				112	6,3
итого, куб.м.	11,7		5,4		12,8		5,5							2,1				37,5	5,6
итого, куб.%	31,2		14,4		34,1		14,7							5,6				100	5,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница л/п выдела		ленты пересчета	
-----------------------	--	--------------------	--	-----------------	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ЛП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
72	17	-	-	-	-	-	0,50	42.340557°	47.680756°
								42.341403°	47.681990°
								42.341327°	47.682131°
								42.340339°	47.680922°
				250	20		0,50	42.339505°	47.681644°
								42.339408°	47.681710°
								42.340432°	47.683062°
					42.340676°	47.682982°			

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,34282°	47,68157°	469,1
2->3	42,34034°	47,68483°	293,6
3->4	42,33891°	47,68182°	390,8
4->1	42,34179°	47,67909°	234,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

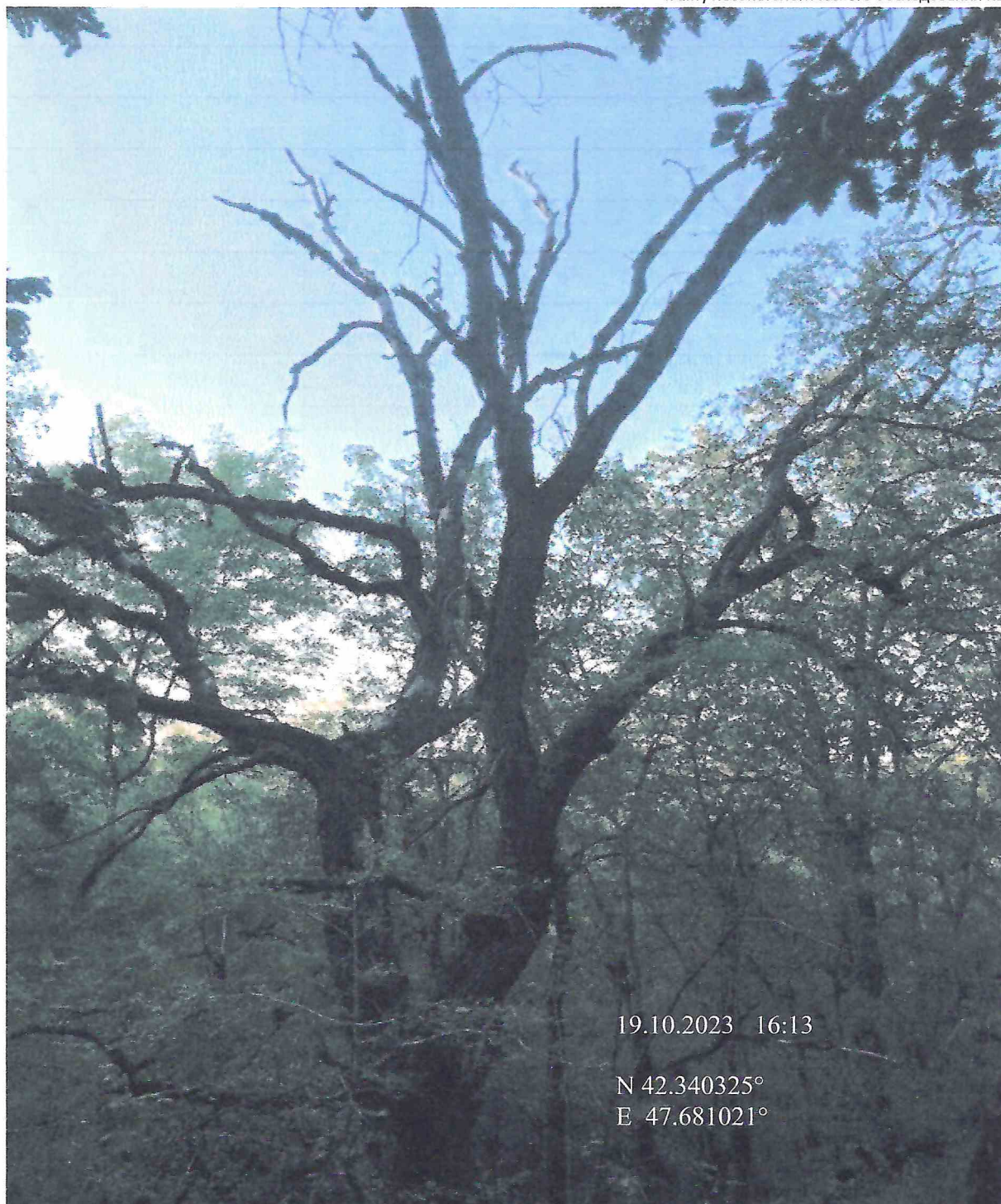
Булкадаров А.М.

Подпись

Дата составления документа:

15.11.2023 года.





19.10.2023 16:13

N 42.340325°

E 47.681021°