

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан

\_\_\_\_\_ должность  
  
В.М. Абдулхамидов  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
29 Июн 2024  
\_\_\_\_\_ дата

**АКТ**

лесопатологического обследования № 8/11/1/2024

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Касумкентское \_\_\_\_\_ (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
Касумкентское	-	91	1	9,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 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 Касумкентское  
Участковое лесничество Касумкентское  
Урочище (дача) - Квартал 91 Выдел 1  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*в выделе имеется ОЗУ: особо охранные части государственных природных 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 **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 ≥1,51-≤4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,99

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили стволы (код 350). Данные причины определены по следующим признакам:*

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		Высушивание 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	Бк	5,1	-
Гнили стволовые	Г	0,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 5,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 5,6 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

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 не требует мероприятий на площади 9,9 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
Касумкентское	-	91	1	9,9	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В квартале 91 выделе 1 СКС составляет 1,99 - насаждение ослабленное. В том числе по породам: Бк-2,29, Г-1,75, Я-1,46.

По состоянию насаждений в соответствии п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах мероприятия не назначаются.

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: 17.10.2024 года.

Дата составления документа: 08.11.2024 года.

: 26.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лаишул Татьяна Андреевна

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Ведущий инженер

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74



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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Касумкентское  
 Участковое лесничество: Касумкентское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2005	91	1	9,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО			4БК6Г+ЯО+Г III	Бук	60	14	18	СВБК	0,7	3	130			
							Ф	-	-	5Бк4Г1Я	Бук	79	14	20	СВБК	0,7	3	130	1	1,2	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лаикул Татьяна Андреевна

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Касумкентское  
Участковое лесничество: Касумкентское  
Урочище (дача): -  
Квартал 91 Выдел 1 Площадь выдела 9,9 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 400x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Бк4Г1Я возраст 79 лет тип леса СВБК  
полнота 0,7; бонитет 3; запас на га 130 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:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350). Время повреждения: гг.  
Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния  
насаждения: 1,99.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Лашкул Татьяна Андреевна Подпись

Дата составления документа: 08.11.2024 года.

: 26.12.2024



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,99.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	18		7		3		1										29/ 0,87	
12	30		14		6		3			1					1		54/ 4,04	0,2
16	58		28		11		7			2					2		106/ 16,91	0,4
20	66		35		16		12			5					5		134/ 39,3	1
24	46		27		14		10			6					6		103/ 47,93	1,4
28	16		11		6		3			4					4		40/ 27,2	0,8
32	6		3		1		1			1					1		12/ 11,4	0,2
36	1		1														2/ 2,48	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	241		126		57		37			19					19		480	4,0
итого, куб.м.	70,3		40,2		18,5		12,8			8,4					8,4		150,2	5,6
итого, куб.%	46,8		26,8		12,3		8,5			5,6					5,6		100	5,6

Порода1: Бк. СКС породы: 2,29.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1														2/ 0,06	
12	3		2		1		1			1					1		8/ 0,64	0,6
16	6		4		2		2			2					2		16/ 2,72	1,2
20	17		12		7		5			5					5		46/ 13,8	2,9
24	23		16		9		7			6					6		61/ 28,67	3,4
28	11		8		5		3			3					3		30/ 20,4	1,7
32	3		2		1		1			1					1		8/ 7,6	0,6
36	1		1														2/ 2,48	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	65		46		25		19			18					18		173	10,4
итого, куб.м.	28,8		20,6		11,1		8,2			7,7					7,7		76,4	10,1
итого, куб.%	37,7		27		14,5		10,7			10,1					10,1		100	10,1

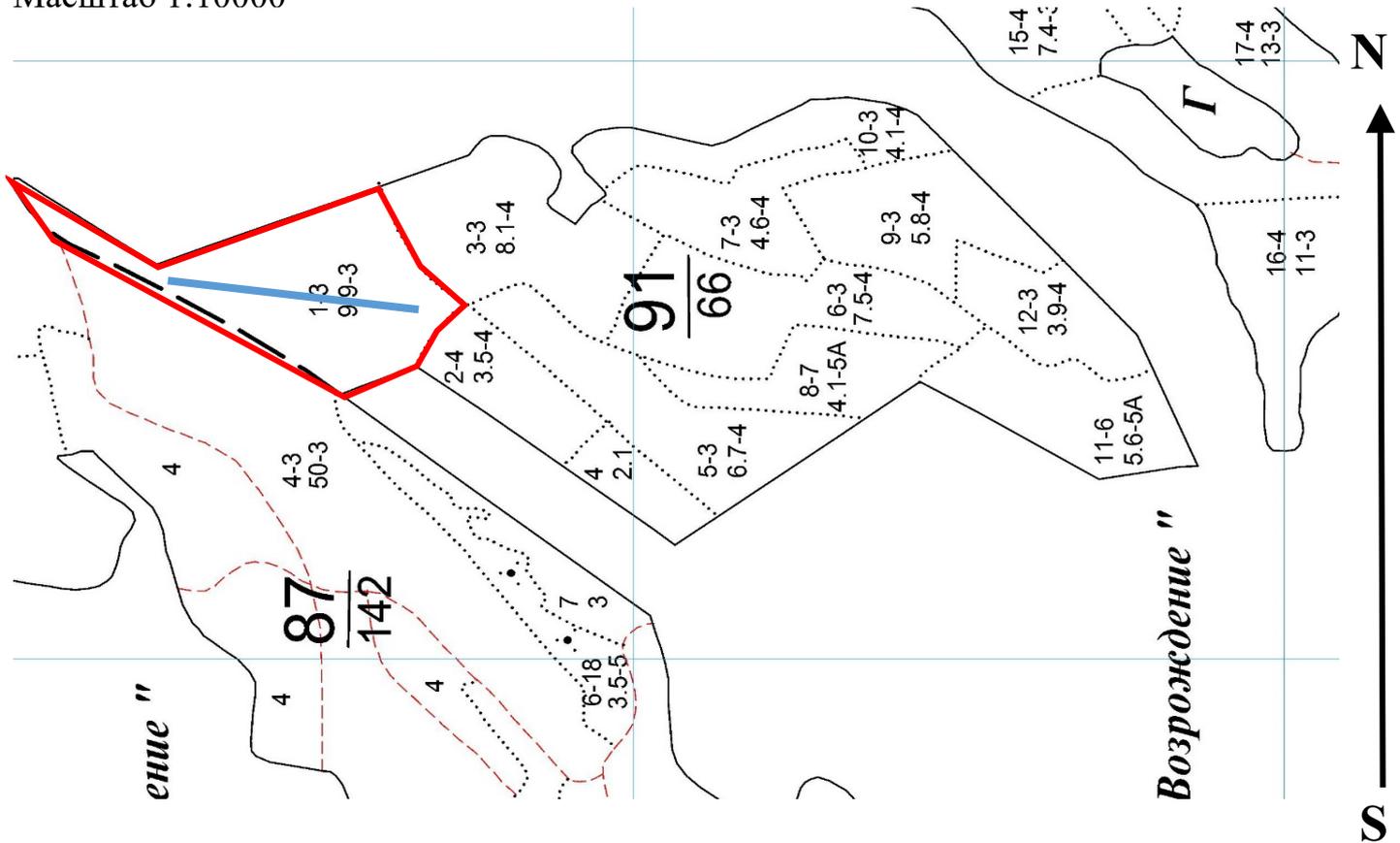
Порода2: Г. СКС породы: 1,75.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7		3		1		1										12/ 0,36	
12	9		5		2		2										18/ 1,44	
16	28		15		5		5										53/ 9,01	
20	37		19		7		7			7							70/ 21	
24	19		10		4		3										36/ 16,92	
28	5		3		1					1					1		10/ 6,8	0,5
32	3		1														4/ 3,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	108		56		20		18			1					1		203	0,5
итого, куб.м.	32,0		16,4		5,7		4,6			0,7					0,7		59,4	1,2
итого, куб.%	53,9		27,6		9,6		7,7			1,2					1,2		100	1,2



### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
91	1	-	1	400	30	-	1,20	41.584412°	48.137192°
								41.582761°	48.141426°

Пространственное размещение лесопатологических выдела

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Лаишул Татьяна Андреевна Подпись

Дата составления документа:

08.11.2024 года

: 26.12.2024





Широта: 41.584111°  
Долгота: 48.138219°  
Описание: Касумкентское участковое лесничество квартал 91 выдел 1  
Время съемки: 17.10.2024



Широта: 41.582835°  
Долгота: 48.139839°  
Описание: Касумкентское участковое лесничество квартал 91 выдел 1  
Время съемки: 17.10.2024