

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству



должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

АКТ

лесопатологического обследования № 8/12/11/2024

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	-	90	14	7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 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 90 Выдел 14
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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,97

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной 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	БК	9,8	-
Гнили стволовые	Г	2,1	-
Гнили стволовые	Кл	0,8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21,6 % 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 12,7 %
 старого ветровала 0 %
 старого бурелома 8,9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 7 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	-	90	14	7	-	-	ВСП	7	Бк	27,7	до 2026 года
									Г	12,5	
									Кл	13,7	
									итог	21,6	

В выделе № 14 площадью 7,0 га, состав БКЗГ1КЛП, полнота 0,7, СКС равна 2,97 - насаждение ослабленное. В том числе по породам: Бк-3,26, Г- 2,62, Кл-2,31, Ос-1,0. Назначается ВСП.

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) Меликов Камиль Зайналович

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-75

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Касумкентское

Участковое лесничество:

Касумкентское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
90	14	7,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	-	-	6БКЗГКл+ОС	Всего	89	19	22	СВБК	0,6	2	180	374	18,1		27,0		18,1		15,2										820; 350; 822.	21,6	ВСП	11,0	
									БК	-	-	-	-	-	-	-	225	10,0		25,7		20,4		16,2										27,7				
									Г	-	-	-	-	-	-	-	106	23,4		32,7		15,4		16,0										12,5				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	36	41,8		21,9		13,7		8,9										13,7				
									ОС	-	-	-	-	-	-	-	7	100,0																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович

Подпись

Дата составления документа

08.11.2024

:26.12.2024



**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	90	14	7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО			6БКЗГ1КЛП+ ОС	0	70	19	24	СВБК	0,7	2	210			
							Ф	-	-	6БКЗГ1Кл+О С	0	89	19	22	СВБК	0,7	1	180	1	0,9	

Условные обозначения

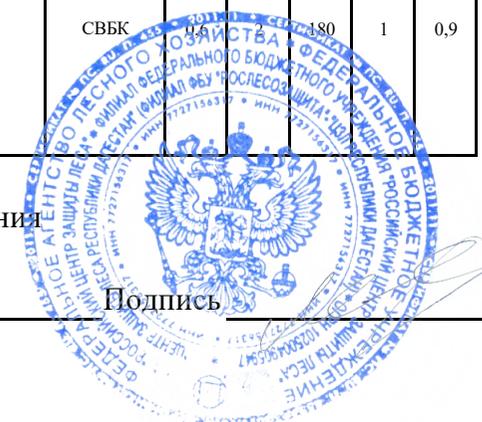
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович



Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 0

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Касумкентское
Участковое лесничество: Касумкентское
Урочище (дача): -
Квартал 90 Выдел 14 Площадь выдела 7,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6БКЗГ1Кл+ОС возраст 89 лет тип леса СВБК
полнота 0,6 ; бонитет 2 ; запас на га 180 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Время повреждения: *гг.* Состояние насаждения: *сильно ослабленное,*
Средневзвешенная категория состояния насаждения: *2,97.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Меликов Камиль Зайналович Подпись 

Дата составления документа: 08.11.2024 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,97.

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			2		1		1			1					1		5/ 0,15	0,3
12	3		5		3		3		1	2				1	2		17/ 1,36	0,8
16	6		9		5		4		3	4				3	4		31/ 5,24	1,9
20	19		25		18		15		10	12				10	12		99/ 29,33	5,9
24	26		34		24		19		13	16				13	16		132/ 61,33	7,7
28	13		18		12		10		6	9				6	9		68/ 45,72	4
32	3		5		3		3		1	2				1	2		17/ 16,05	0,8
36			2		1		1			1					1		5/ 6,2	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	70		100		67		56		34	47				34	47		374	21,7
итого, куб.м.	30,0		44,6		29,9		25,2		14,7	21,1				14,7	21,1		165,5	21,6
итого, куб.%	18,1		27		18,1		15,2		8,9	12,7				8,9	12,7		100	21,6

Порода1: БК. СКС породы: 3,26.

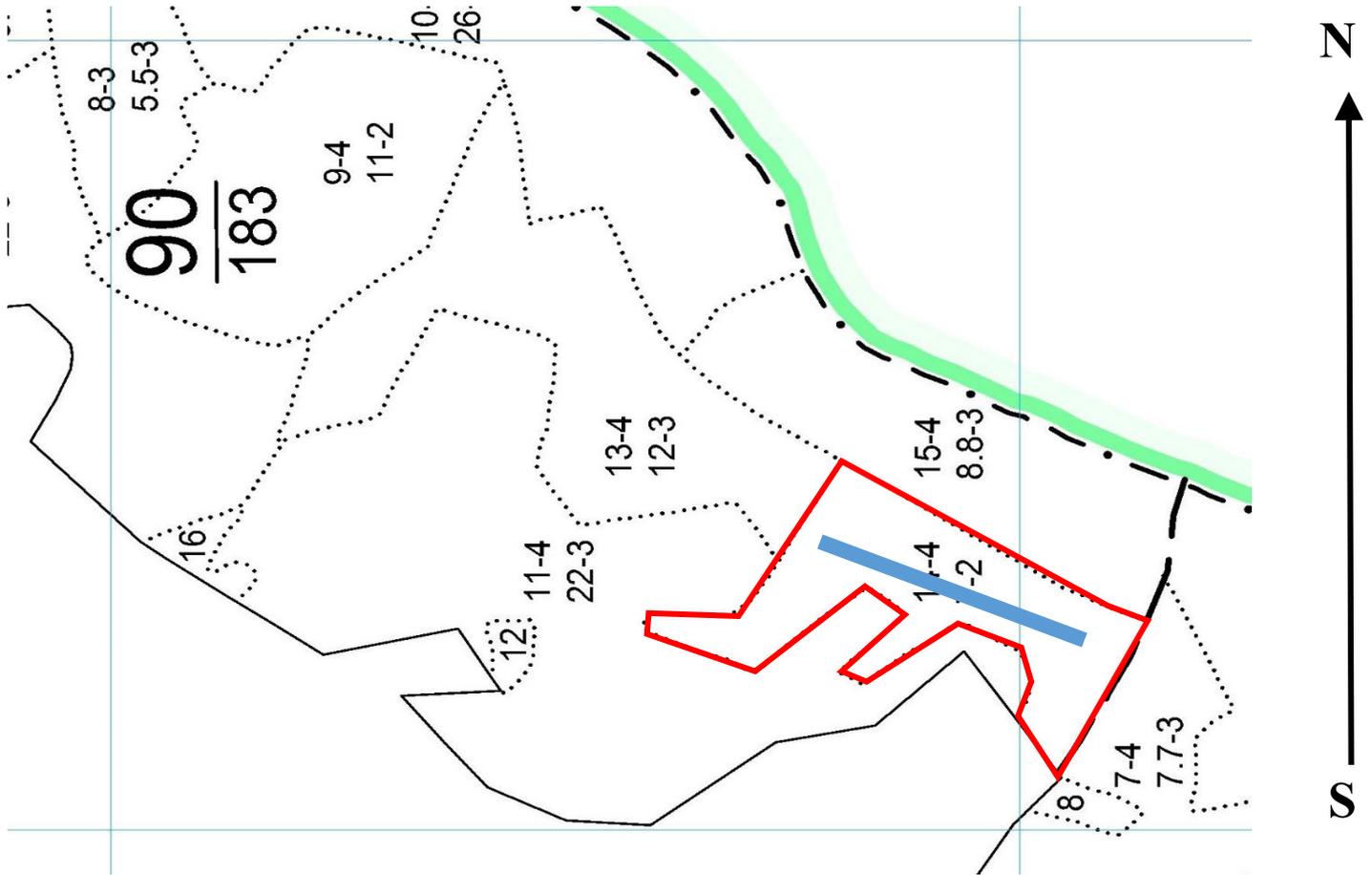
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1		1		1			1					1		4/ 0,12	0,4
12	1		3		2		2		1	2				1	2		11/ 0,88	1,3
16	2		5		4		3		2	3				2	3		19/ 3,23	2,2
20	6		15		12		9		7	9				7	9		58/ 17,4	7,1
24	9		20		16		12		10	12				10	12		79/ 37,13	10
28	4		10		8		6		5	6				5	6		39/ 26,52	4,9
32	1		3		2		2		1	2				1	2		11/ 10,45	1,3
36			1		1		1			1					1		4/ 4,96	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	23		58		46		36		26	36				26	36		225	27,6
итого, куб.м.	10,1		25,9		20,6		16,3		11,6	16,3				11,6	16,3		100,8	27,7
итого, куб.%	10		25,7		20,4		16,2		11,5	16,2				11,5	16,2		100	27,7

Порода2: Г. СКС породы: 2,62.

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/ 0,03	
12	1		2		1		1										5/ 0,4	
16	2		3		1		1		1	1				1	1		9/ 1,53	1,9
20	7		8		4		5		2	2				2	2		28/ 8,4	3,8
24	9		11		6		6		2	3				2	3		37/ 17,39	4,7
28	5		6		3		3		1	2				1	2		20/ 13,6	2,8
32	1		2		1		1										5/ 4,75	
36			1														1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	25		34		16		17		6	8				6	8		106	13,2
итого, куб.м.	11,1		15,5		7,3		7,6		2,4	3,5				2,4	3,5		47,4	12,5
итого, куб.%	23,4		32,7		15,4		16		5,1	7,4				5,1	7,4		100	12,5

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		ВСП
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
90	14	-	1	300	30	-	0,90	41.555725°	48.162890°
								41.553708°	48.160391°

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович

Подпись

Дата составления документа:

08.11.2024 года.





Широта: 41.552948°

Долгота: 48.158625°

Описание: Касумкентское участковое лесничество квартал 90 выдел 14

Время съемки: 17.10.2024