

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Касумкентское
Участковое лесничество Касумкентское
Урочище (дача) - Квартал 88 Выдел 11
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: особо охраняемые 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 2,89

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821).

Данные причины определены по следующим признакам: 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		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	Г	5	-
Гнили стволовые	Бк	3,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10 % 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 8,4 %,
старого ветровала 1,6 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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 30 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	,	88	11	30	-	-	ВСП	30	Г, Бк	10	до 2026 года

2,89-

,

: -2,89, -2,94, -2,67, -2,0

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: 01.11.2024 года.

Дата составления документа: 28.11.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" "ИЗЛ Республики Дагестан"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-75

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Касумкентское
Участковое лесничество: Касумкентское
Урочище (дача): -
Квартал 88 Выдел 11 Площадь выдела 30,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 30 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x30 м.; 200x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Г4Бк1Кл+Ос возраст 79 лет тип леса СВБК
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 100 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 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: 2,89.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович

Подпись

Дата составления документа:

28.11.2024 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,89.

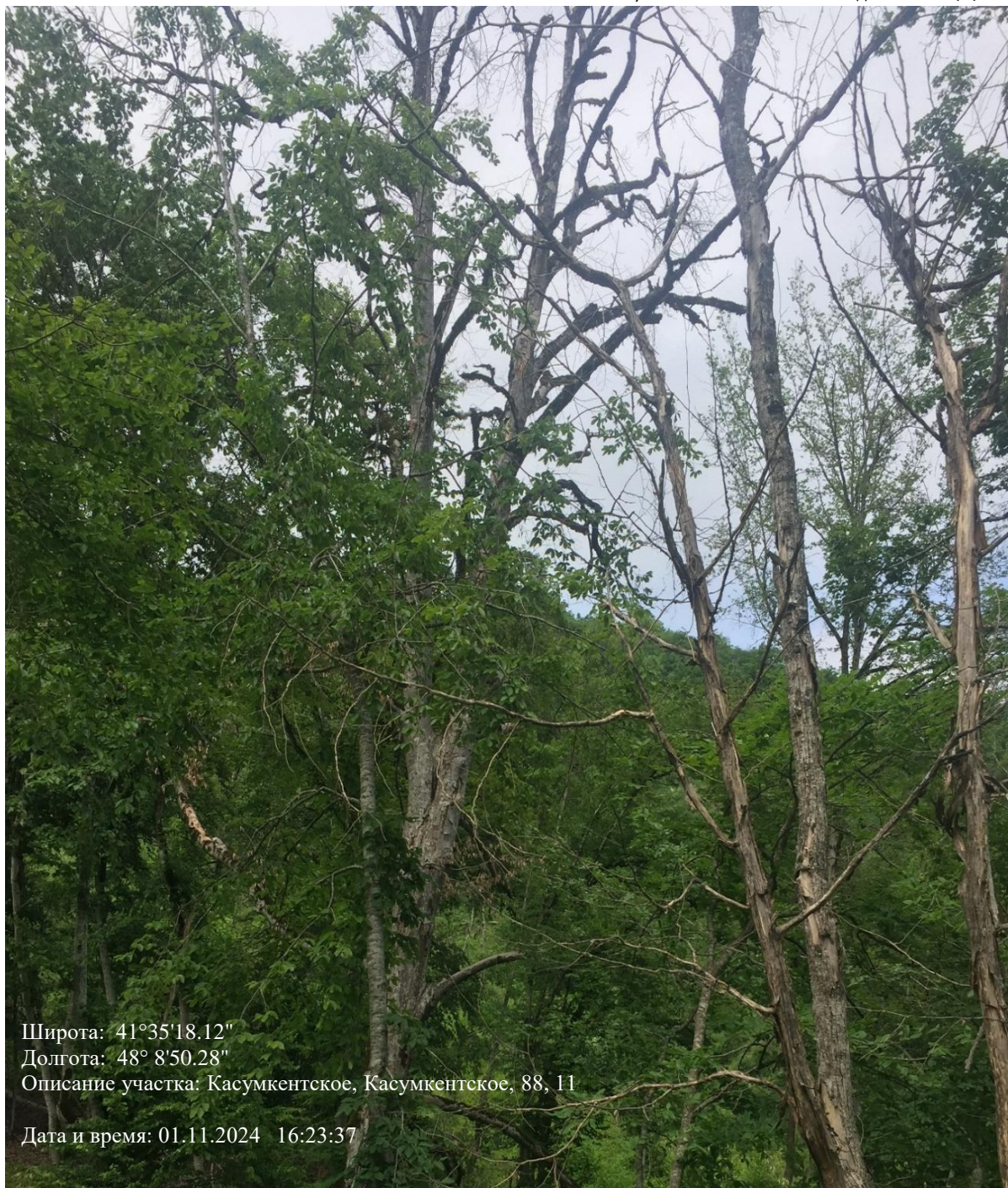
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2		2												4/0,1	
12	1		4		4		2			1					1		12/0,86	0,4
16	1		12		10		5			1					1		29/4,33	0,4
20	4		22		20		10		1	5				1	5		62/17	2,3
24	6		26		23		13		2	7				2	7		77/35,11	3,2
28	4		18		16		9		1	5				1	5		53/35,7	2,3
32	2		7		6		4			2					2		21/19,95	0,8
36			2		2		1										5/6,2	
40			1		1												2/3,16	
более 40																	0/0	
итого, шт	18		94		84		44		4	21				4	21		265	9,4
итого, куб.м.	8,9		42,5		38,0		20,8		1,9	10,3				1,9	10,3		122,4	10,0
итого, куб.%	7,3		34,7		31		17		1,6	8,4				1,6	8,4		100	10,0

Порода1: Г. СКС породы: 2,89.

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	1		2		2		1			1					1		7/0,56	0,7
16	1		4		3		2			1					1		11/1,87	0,7
20	4		11		10		6		1	4				1	4		36/10,8	3,7
24	5		14		13		8		2	5				2	5		47/22,09	5,2
28	3		7		7		4		1	2				1	2		24/16,32	2,2
32	1		2		2		1			1					1		7/6,65	0,7
36			1		1												2/2,48	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	15		42		39		22		4	14				4	14		136	13,2
итого, куб.м.	6,8		18,7		17,7		9,7		1,9	6,1				1,9	6,1		60,9	13,1
итого, куб.%	11,2		30,7		29,1		15,9		3,1	10				3,1	10		100	13,1

Порода2: Бк. СКС породы: 2,94.

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
16			1		1		1										3/0,51	
20			2		2		1			1					1		6/1,8	1,4
24	1		7		6		4			2					2		20/9,4	2,7
28	1		9		8		5			3					3		26/17,68	4,1
32	1		4		4		3			1					1		13/12,35	1,4
36			1		1		1										3/3,72	
40			1		1												2/3,16	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	3		25		23		15			7					7		73	9,6
итого, куб.м.	2,1		16,8		15,7		9,8			4,2					4,2		48,6	8,6
итого, куб.%	4,3		34,6		32,3		20,2			8,6					8,6		100	8,6



Широта: 41°35'18.12"

Долгота: 48° 8'50.28"

Описание участка: Касумкентское, Касумкентское, 88, 11

Дата и время: 01.11.2024 16:23:37

