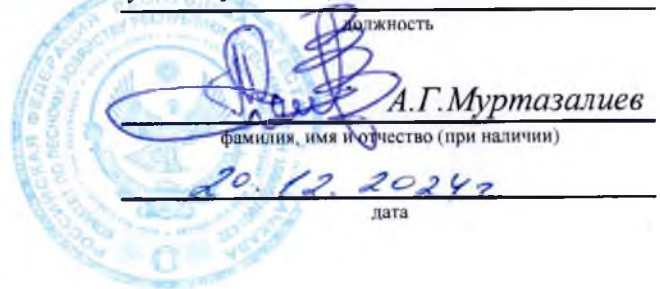


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан



Должность

А.Г.Муртазалиев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

20.12.2024г

дата

Акт

лесопатологического обследования № 8/1/11/2024

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	-	27	9	33	2	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 27 Выдел 9
Лесопатологический выдел 2

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 2,75

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; 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
Стволовые вредители	Д	0,0	10,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Г	10	-
Гнили стволовые	Бк	1,5	-
Гнили стволовые	Д	0,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18,6 % 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 15,9 %, _____
старого ветровала 2,7 %, _____
старого бурелома 0 %, _____

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 10 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	.	27	9	33	2	10	ВСП	10	Д	14	до 2026 года
									Г	29,7	
									Бк	9	
									Итого по насаждению	18,6	

В квартале 27 выделе 9 ЛПВ №2 площадью 10,0 га СКС насаждений равна 2,75. Насаждение сильно ослабленное. В том числе по породам: Дуб-2,72, Граб-2,97, Бук-2,35, Кл-1,6. По состоянию насаждений назначается выборочная санитарная рубка. При этом выбираемый запас на площади 10,0 га составляет 181,3 куб.м.

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: 04.11.2024 года.

Дата составления документа: 03.12.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

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

Должность Заместитель директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за ноябрь 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											
27	9	33,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	2	10	4Д4Г2Бк+Кл	Всего	74	14*	22*	СВСГ Г	0,6	5	100*	194	23,4		28,2		20,2		9,6									820; 350; 300; 821.	18,6	ВСП	
								Д	-	-	20	-	-	-	-	119	18,1		30,2		27,5		10,2								820; 350; 300; 821	14,0				
								Г	-	-	26	-	-	-	-	43	24,8		23,1		12,6		9,8								820, 350, 821	29,7				
								Бк	-	-	26	-	-	-	-	22	31,6		29,3		21,1		9,0								820, 350	9,0				
								Кл	-	-	16	-	-	-	-	10	40,0		60,0																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись _____

Дата составления документа 03.12.2024

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	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	27	9	33	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО			7ДСПЗГ+БК	Дуб	55	9	12	СВСГГ	0,6	5	70		
							Ф	2	10	4Д4Г2БК+Кл	Дуб	74	14	22	СВСГГ	0,6	5	100	1	0,8

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Касумкентское
Участковое лесничество: Касумкентское
Урочище (дача): -
Квартал 27 Выдел 9 Площадь выдела 33,0 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 10 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 400x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Д4Г2Бк+Кл возраст 74 лет тип леса СВСГГ
полнота 0,6 ; бонитет 5 ; запас на га 100 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:

погодные условия (код 820); гнили стволы́е (код 350); поврежде́ние (заселено или обрабо́тано) стволы́ми вредите́лями (код 300); воздейст́вия сильных ветро́в прошлы́х лет, повлекши́е наклон бо́лее 10°, изги́б или вывал дере́вьев (код 821). Время поврежде́ния: г.г. Состоя́ние насажде́ния: сильно́ ослабле́нное, Средне́звеше́нная катего́рия состоя́ния насажде́ния: 2,75.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись _____

Дата составления документа: 03.12.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,75.

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	2		3		3		1									1	10/ 0,3	0,5
12	3		4		3		2									1	13/ 1,04	0,5
16	8		11		8		5									3	35/ 5,95	1,5
20	11		17		11		6									4	49/ 14,7	2,1
24	14		10		8		2		3	2				3	2	2	41/ 19,27	3,7
28	7		7		6		3	1	1	2				1	2	1	28/ 19,04	2,1
32	2		4		3		1			7					7		17/ 16,15	3,6
36			1														1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	47		57		42		20	1	4	11				4	11	12	194	14,0
итого, куб.м.	18,3		22,0		15,8		6,8	0,7	2,1	9,0				2,1	9,0	3,4	78,1	18,6
итого, куб.%	23,4		28,2		20,2		8,7	0,9	2,7	11,5				2,7	11,5	4,4	100	18,6

Порода1: Д. СКС породы: 2,72.

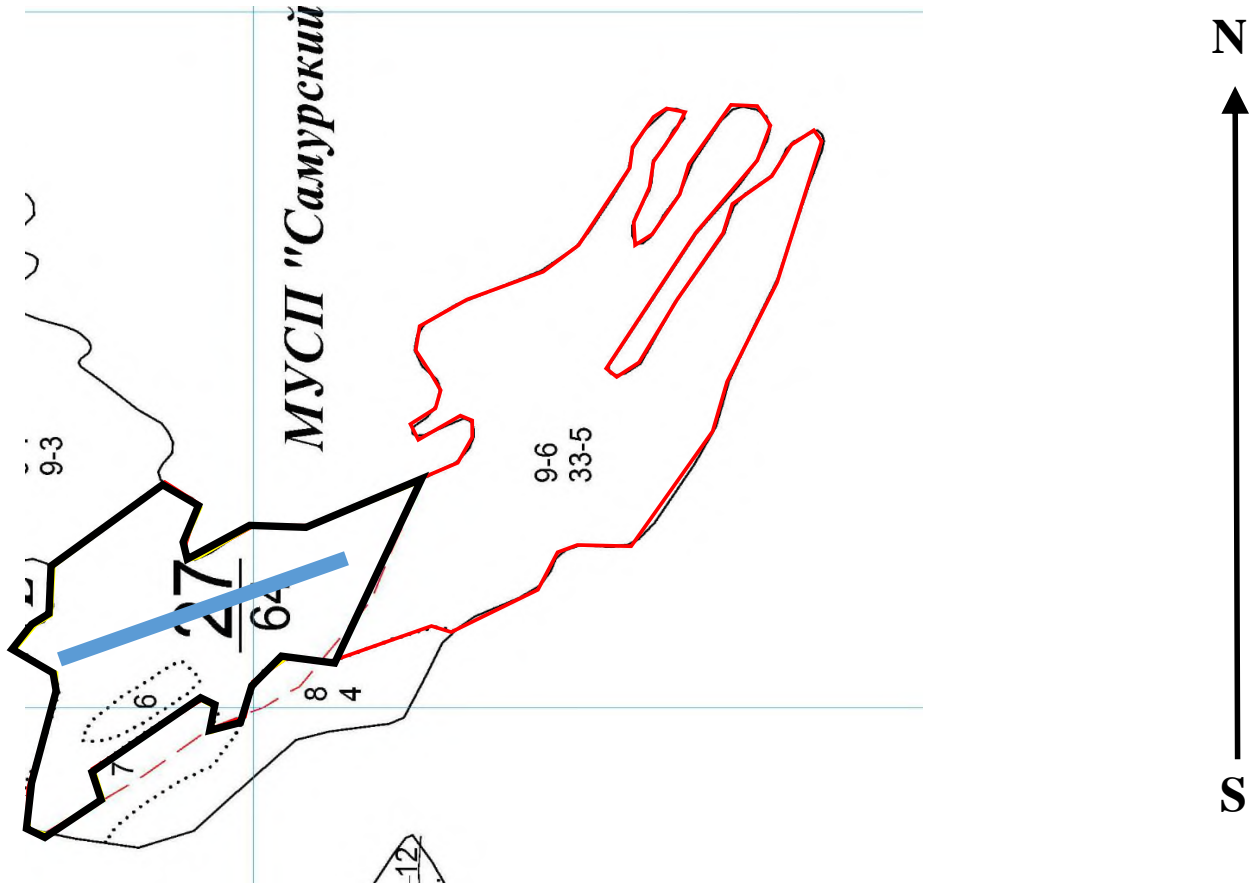
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		3		3		1									1	9/ 0,27	0,8
12	2		3		3		2									1	11/ 0,88	0,8
16	6		9		8		5									3	31/ 5,27	2,5
20	8		11		10		6									4	39/ 11,7	3,4
24	4		6		5				3					3		2	20/ 9,4	4,3
28	1		2		2			1								1	7/ 4,76	0,8
32			1		1												2/ 1,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	22		35		32		14	1	3					3		12	119	12,6
итого, куб.м.	6,2		10,3		9,4		2,8	0,7	1,4					1,4		3,4	34,2	14,0
итого, куб.%	18,1		30,2		27,5		8,2	2	4,1					4,1		9,9	100	14

Порода2: Г. СКС породы: 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
16			1														1/ 0,17	
20	1		1		1												3/ 0,9	
24	8		2		2		1		1						1		14/ 6,58	2,3
28	3		3		2		2		1	1				1	1		12/ 8,16	4,7
32	1		2		1		1			7					7		12/ 11,4	16,2
36			1														1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	13		10		6		4		1	9				1	9		43	23,2
итого, куб.м.	7,1		6,6		3,6		2,8		0,7	7,8				0,7	7,8		28,6	29,7
итого, куб.%	24,8		23,1		12,6		9,8		2,4	27,3				2,4	27,3		100	29,7

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
27	9	2	1	400	20	-	0,80	41.662588°	47.960094°	
									41.664993°	47.958377°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	41.666366°	47.959382°	252,8
2->3	41,66505°	47,9569°	72,2
3->4	41,6644°	47,95693°	77,5
4->5	41,66387°	47,95633°	68,4
5->6	41,66331°	47,95667°	76,2
6->7	41,66365°	47,95746°	131,1
7->8	41,66267°	47,95833°	115,3
8->9	41,66184°	47,95917°	322,8
9->1	41,66384°	47,96198°	354,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись _____

Дата составления документа:

03.12.2024 года.

