

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

 должность
А.Г.Муртазалиев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
20.12.2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 8/11/2024

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Касумкентское	-	27	9	33	1	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23 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 1

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:

<i>устойчивое (СКС <1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,28

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

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
Стволовые вредители	Д	6,8	0,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	6,6	-
Гнили стволовые	Бк	5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12,1 % 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 7,9 %,
старого ветровала 4,2 %,
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 23 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	1	23	не требует мероприятий	-	-	-	-

В квартале 27 выделе № 9 ЛПВ №1 площадью 23,0 га, СКС равна 2,28 - насаждение ослабленное, в том числе по породам: Дуб-1,97, Граб-2,76, Бук-2,72, Кл-1,61, В-1,0. В соответствии п.19 постановления Правительства РФ №2047 от 09.12.2020 г. "В сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов".

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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										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	1	23	6Д2Бк2Г+В+К л	Дуб	74	12	20	СВСГГ	0,8	5	100	2	1,6

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, 2

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: 1 Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 400x20 м.; 400x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бД2Бк2Г+В+Кл возраст 74 лет тип леса СВСГГ
полнота 0,8; бонитет 5; 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 стволыые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволыыми вредителями (код 300). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,28.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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: 2,28.

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	33		14		3		1			1					1		52/ 1,56	0,2
12	33		14		4		2			2					2		55/ 4,4	0,4
16	55		22		13		6	3	1	8				1	8		108/ 18,36	1,8
20	68		28		18		8	9	2	8				2	8		141/ 42,3	1,9
24	42		16		13		4	4	4	9				4	9		92/ 43,24	2,4
28	19		8		6		1	9	1	4				1	4		48/ 32,64	1
32	9		2		1			1	1	2				1	2		16/ 15,2	0,6
36	1																1/ 1,24	
48									1					1			1/ 2,33	0,2
более 48																	0/ 0	
итого, шт	260		104		58		22	26	10	34				10	34		514	8,5
итого, куб.м.	75,8		28,5		19,2		6,2	12,1	6,7	12,8				6,7	12,8		161,3	12,1
итого, куб.%	47		17,7		11,9		3,8	7,5	4,2	7,9				4,2	7,9		100	12,1

Порода1: Д. СКС породы: 1,97.

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	11		4		3		1			1					1		20/ 0,6	0,3
12	14		6		4		2			2					2		28/ 2,24	0,6
16	41		17		12		6			8					8		84/ 14,28	2,6
20	55		22		15		8			7					7		107/ 32,1	2,2
24	28		11		8		4			4					4		55/ 25,85	1,3
28	8		3		2		1			1					1		15/ 10,2	0,3
32	5		1						1					1			7/ 6,65	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	162		64		44		22		1	23				1	23		316	7,6
итого, куб.м.	48,3		18,3		12,1		6,2		1,0	6,2				1,0	6,2		92,1	7,8
итого, куб.%	52,5		19,9		13,1		6,7		1,1	6,7				1,1	6,7		100	7,8

Порода2: Бк. 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
12	1																1/ 0,08	
16	3		1		1		3	1						1			9/ 1,53	1,5
20	8		3		2		2	2	1					2	1		18/ 5,4	4,4
24	10		3		3		2	3	2					3	2		23/ 10,81	7,3
28	5		2		1		6		1						1		15/ 10,2	1,5
32	1																1/ 0,95	
48									1					1			1/ 2,33	1,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	28		9		7		13	7	4					7	4		68	16,2
итого, куб.м.	12,0		3,8		2,9		6,1	4,5	1,9					4,5	1,9		31,2	20,5
итого, куб.%	38,4		12,2		9,3		19,6	14,4	6,1					14,4	6,1		100	20,5



Описание объекта: Касумкетское, Касумкентское, кв. 27, в. 9

Широта: 41.661641°

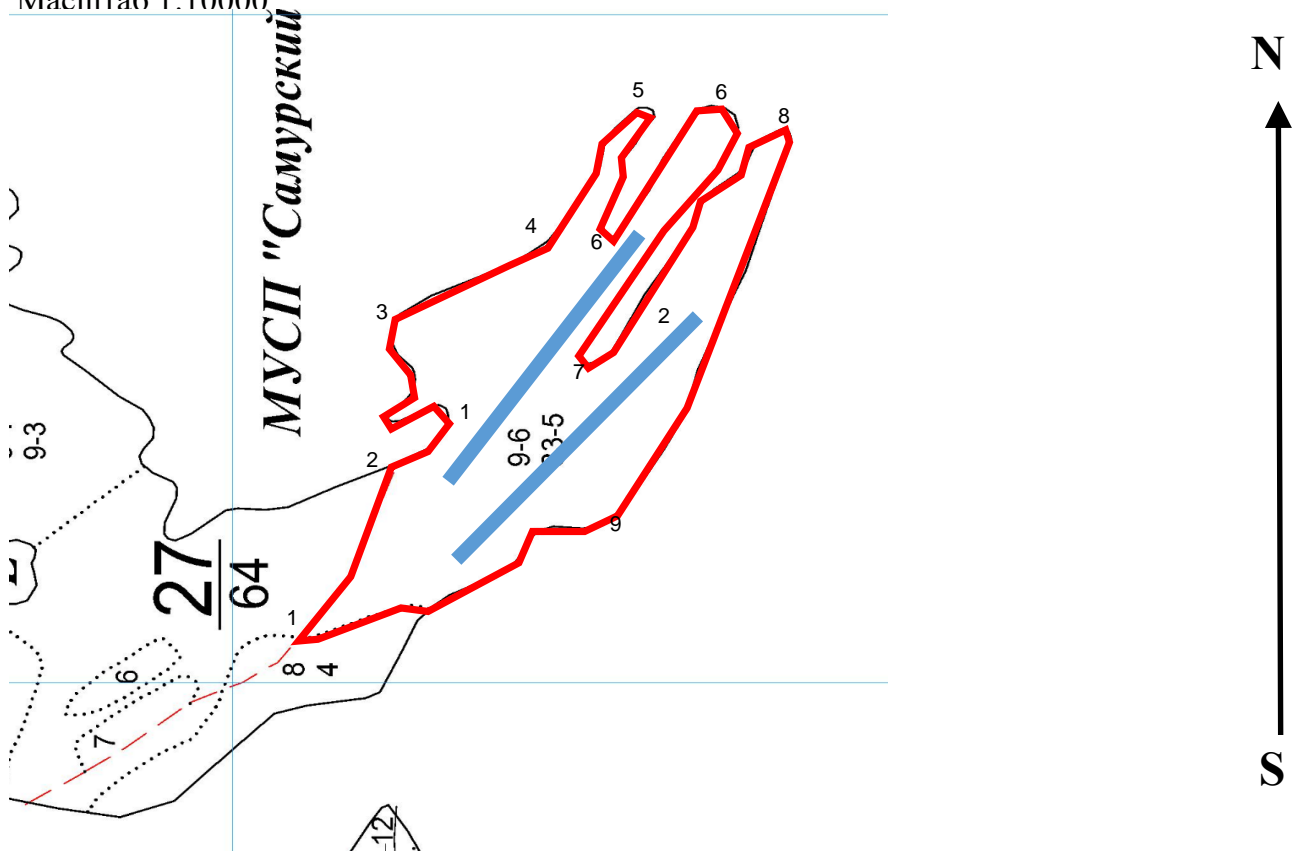
Долгота: 47.964991°

ВНУМ: 1412 м.

Дата съемки: 04.11.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница ЛПВ №1		ленты перече́та		
-----------------------	--	----------------	--	-----------------	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
27	9	1	1	400	20	-	0,80	41.660167°	47.965993°
								41.661906°	47.961781°
			2	400	20		0,80	41.660540°	47.966974°
								41.662582°	47.962999°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	41,66384°	47,96198°	139,4
2->3	41,66314°	47,96338°	215,1
3->4	41,66493°	47,96437°	259
4->5	41,6626°	47,96434°	290,8
5->6	41,66147°	47,9675°	199
6->7	41,66164°	47,96512°	344,7
7->8	41,65979°	47,96845°	449,2
8->9	41,66145°	47,96352°	382,7
9->1	41,65953°	47,96734°	654,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись _____

Дата составления документа:

03.12.2024 года.