

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя
ДОЛЖНОСТЬ
А. Р. Муртазаев
ФАМИЛИЯ, ИМЯ И ОТЧЕСТВО (ПРИ НАЛИЧИИ)
18.10.2024
ДАТА

Акт

лесопатологического обследования № 6/39/2024

лесных насаждений Карабудахкентское (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
Карабудахкентское	-	37	35	5,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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 Карабудахкентское
Участковое лесничество Карабудахкентское
Урочище (дача) - Квартал 37 Выдел 35
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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 2,75

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Данные причины определены по следующим признакам: механическое повреждение ветвей (>3/4) прошлых лет; наличие гнили; 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		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	5,5	-
Гнили стволовые	Г	3,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12,9 % 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 8,7 %, _____

старого ветровала 4,2 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 5,8 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
Карабудахкентское	.	37	35	5,8	-	-	ВСП	5,8	Г, Бк	12,9	до 1 октября 2026 года

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: 09.09.2024 года.

Дата составления документа: 08.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лаикут Гальяна Андреевна

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Ведущий инженер

Подпись 

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Карабудахкентское

Участковое лесничество:

Карабудахкентское

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												
37	35	5,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	-	-	4Г4БК2КЛО	Всего	99	20	32*	СВСБ К	0,5*	3	150*	100	22,7		25,6		19,2		19,6									823; 350; 821.	12,9	ВСП	5,8	
									Г	-	-	-	-	-	-	-	41	19,9		21,6		16,3		29,8									12,4				
									БК	-	-	-	-	-	-	-	31	22,1		22,0		22,0		13,9									20,0				
									КЛО	-	-	-	-	-	-	-	28	29,3		40,4		19,1		11,2													
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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)

Лаикул Татьяна Андреевна

Подпись

Дата составления документа

08.10.2024



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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Карабудахкентское
 Участковое лесничество: Карабудахкентское 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	37	35	5,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	-	-	6БК4Г+КЛО	Бук	80	19	26	СВСБК	0,7	3	190			
							Ф	-	-	4Г4БК2КЛО	Граб	99	20	32	СВСБК	0,3	3	150	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, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Карабудахкентское
Участковое лесничество: Карабудахкентское
Урочище (дача): -
Квартал 37 Выдел 35 Площадь выдела 5,8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5,8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20 м.; 150x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Г4БК2КЛО возраст 99 лет тип леса СВСБК
полнота 0,5; бонитет 3; запас на га 150 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:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); 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: 2,75.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 08.10.2024 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
20	1		1		1		1										4/ 1,2	
24	3		4		3		2										12/ 5,64	
28	6		8		5		4		1	1				1	1		25/ 17	2
32	6		7		6		6		2	2				2	2		29/ 27,55	4
36	6		6		4		4		1	3				1	3		24/ 29,76	4
40	1		1		1		2			1					1		6/ 9,48	1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	23		27		20		19		4	7				4	7		100	11,0
итого, куб.м.	20,6		23,3		17,4		17,8		3,8	7,9				3,8	7,9		90,8	12,9
итого, куб.%	22,7		25,6		19,2		19,6		4,2	8,7				4,2	8,7		100	12,9

Порода1: Г. СКС породы: 2,93.

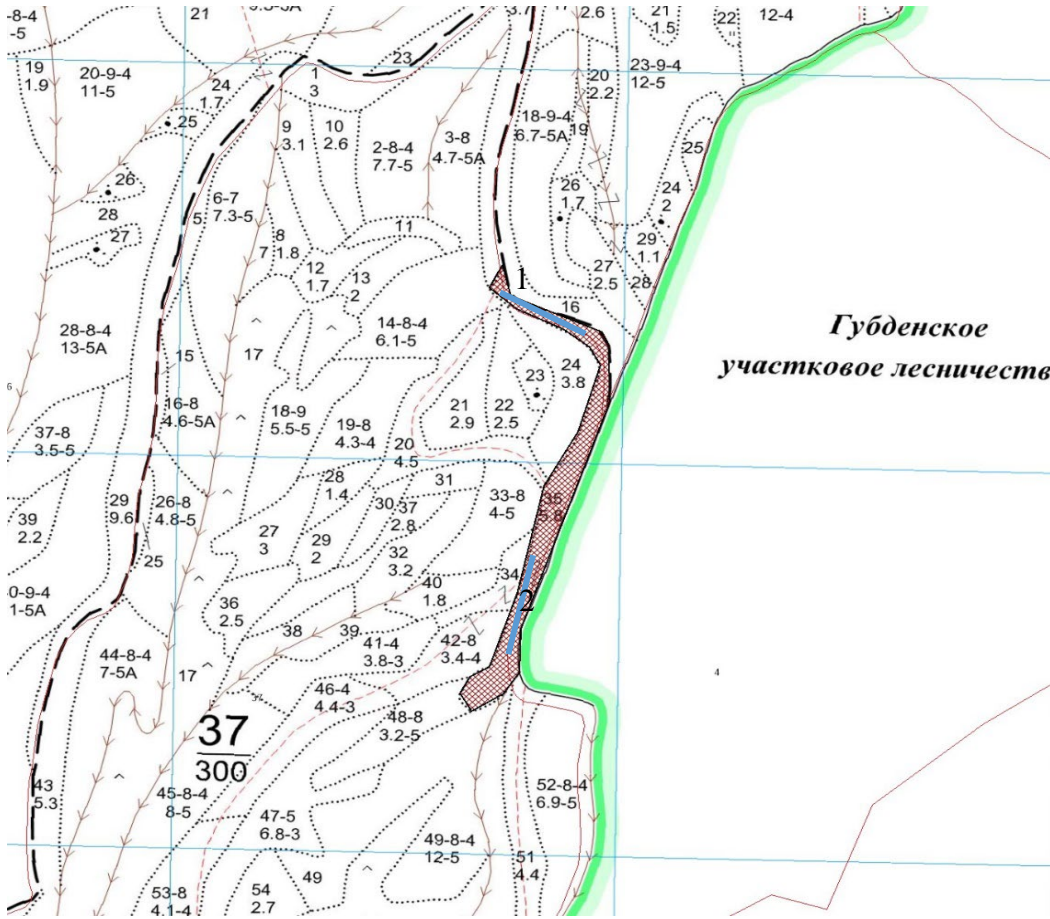
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20							1										1/ 0,3	
24	1		1		1		1										4/ 1,88	
28	2		3		2		3		1	1				1	1		12/ 8,16	4,9
32	3		3		3		4		1	1				1	1		15/ 14,25	4,9
36	2		2		1		2			1					1		8/ 9,92	2,4
40							1										1/ 1,58	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8		9		7		12		2	3				2	3		41	12,2
итого, куб.м.	7,2		7,8		5,9		10,7		1,6	2,9				1,6	2,9		36,1	12,4
итого, куб.%	19,9		21,6		16,3		29,8		4,4	8				4,4	8		100	12,4

Порода2: БК. СКС породы: 2,88.

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
28	1		1		1												3/ 2,04	
32	2		2		2		1		1	1				1	1		9/ 8,55	6,5
36	3		3		3		2		1	2				1	2		14/ 17,36	9,7
40	1		1		1		1			1					1		5/ 7,9	3,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	7		7		7		4		2	4				2	4		31	19,4
итого, куб.м.	7,9		7,9		7,9		5,0		2,2	5,0				2,2	5,0		35,9	20,0
итого, куб.%	22,1		22		22		13,9		6,1	13,9				6,1	13,9		100	20

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перече́та		BCP
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га	
37	35	-	1	150	20	-	0,30	42° 36.339'	47° 30.827'	
									42° 36.301'	47° 30.924'
			2	150	20		0,30	42° 35.868'	47° 30.823'	
									42° 35.959'	47° 30.873'

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

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:

08.10.2024 года.





Карабудахкентское уч. лесничество кв. 37 в. 35

42° 36.330'С

47° 30.838'В

09.09.2024 15:41:07



Карабудахкентское уч. лесничество кв. 37 в. 35

42° 35.907'С

47° 30.838'В

09.09.2024 16:27:13