

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан

\_\_\_\_\_

В.М. Абдулхамидов

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 6/20/2024**

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	-	36	41	13	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 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 36 Выдел 41  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

---

---

---

(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 ( $CKC < 1,50$ )   
с нарушенной устойчивостью ( $CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $CKC \geq 4,51$ )

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,16

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; 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	3,5	-
Гнили стволовые	Д	0,8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,3 % 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 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого сухостоя 9,7 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого ветровала 1,5 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого бурелома 3,1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 13 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
	.	36	41	13	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

**В выделе 40 площадью 13 га, состав 4БкЗГ2Д1Я, полнота 0,7, СКС равна 2,16 - насаждение ослабленное. В соответствии п. 19 постановления Правительства РФ №2047 от 09.12.2020 "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: 16.09.2024 года.

Дата составления документа: 07.10.2024 года.

: 23.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Лашкул Татьяна Андреевна

Организация \_\_\_\_\_

филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность \_\_\_\_\_

Ведущий инженер



Подпись  
Телефон

*Maus*

---

8(8722)51-76-74

---



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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Карабудахкентское  
 Участковое лесничество: Карабудахкентское 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	36	41	13	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	-	4БКЗГ2ДСН1 ЯО	Бук	90	21	30	СВСБК	0,7	3	240				
							Ф	-	4БКЗГ2Д1ЯО	Бук	109	21	26	СВСБК	0,7		290	3	2		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лаишул Татьяна Андреевна

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Карабудахкентское  
Участковое лесничество: Карабудахкентское  
Урочище (дача): -  
Квартал 36 Выдел 41 Площадь выдела 13,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20 м.; 200x20 м.; 200x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4БКЗГ2Д1ЯО возраст 109 лет тип леса СВСБК  
полнота 0,7; бонитет 3; запас на га 200 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

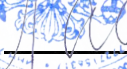
Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,16.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Лашкул Татьяна Андреевна Подпись   
Дата составления документа: 07.10.2024 года.

: 23.12.2024





**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,16.

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	3		1														4/ 0,11	
12	8		2		2												12/ 0,91	
16	17		5		5			1	1					1	1		29/ 4,57	0,5
20	47		14		13			4	2					4	2		80/ 22,08	1,4
24	62		19		22			6	2					6	2		111/ 48,48	1,9
28	40		16		23			10	1					10	1		90/ 58,56	2,6
32	23		12		13			11						11			59/ 55,15	2,6
36	11		7		5			2	4					2	4		29/ 35,3	1,4
40	2		1		2				1						1		6/ 9,48	0,2
более 40	1		1						1						1		3/ 5,96	0,2
итого, шт	214		78		85			34	12					34	12		423	10,8
итого, куб.м.	107,5		46,8		51,9			24,0	10,4					24,0	10,4		240,6	14,3
итого, куб.%	44,6		19,5		21,6			10	4,3					10	4,3		100	14,3

Порода1: БК. СКС породы: 2,64.

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	2		1		1				1					1			5/ 1,5	0,9
24	3		2		2				3					3			10/ 4,7	2,6
28	10		7		5				9					9			31/ 21,08	7,8
32	14		9		6				11					11			40/ 38	9,4
36	7		5		3				2	4				2	4		21/ 26,04	5,2
40	2		1		1				1						1		5/ 7,9	0,9
44	1		1						1						1		3/ 5,79	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	40		26		18				26	6				26	6		116	27,7
итого, куб.м.	36,1		24,3		15,6				20,8	8,5				20,8	8,5		105,3	27,9
итого, куб.%	34,2		23,1		14,8				19,8	8,1				19,8	8,1		100	27,9

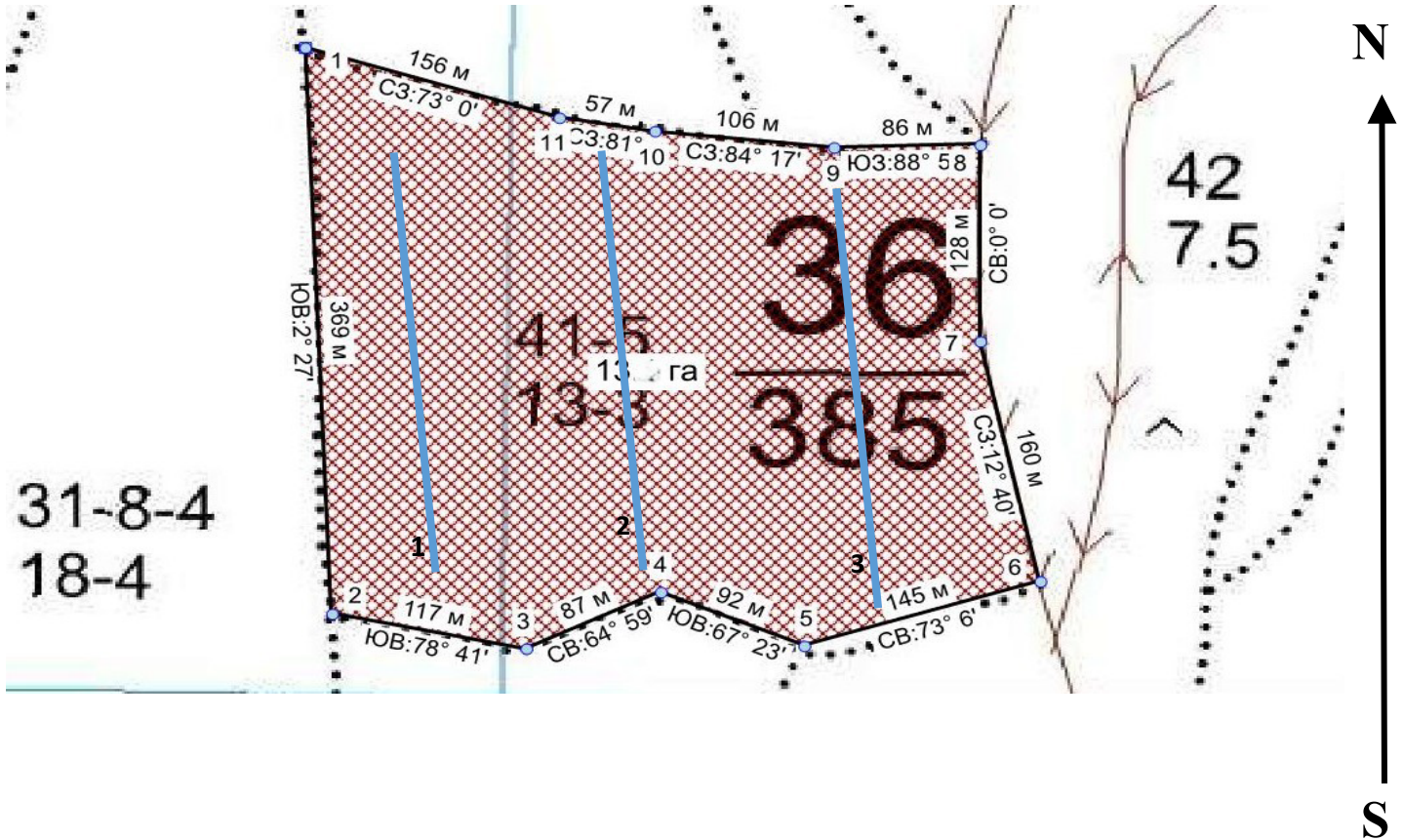
Порода2: Г. СКС породы: 1,69.

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														3/ 0,09	
12	4		1		1												6/ 0,48	
16	8		3		2				1					1			14/ 2,38	0,7
20	23		8		6				3					3			40/ 12	1,9
24	30		10		8				3					3			51/ 23,97	2
28	15		5		4				1					1			25/ 17	0,7
32	5		2		1												8/ 7,6	
36	2		1														3/ 3,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	89		31		22				8					8			150	5,3
итого, куб.м.	40,2		14,3		9,7				3,2					3,2			67,4	4,8
итого, куб.%	59,6		21,2		14,4				4,8					4,8			100	4,8



### Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
36	41	-	1	200	20	-	0,40	42.597020°	47.491933°
								42.595300°	47.492584°
			2	200	20		0,40	42.595517°	47.493669°
								42.597371°	47.493134°
			3	200	20		0,40	42.597101°	47.494839°
								42.595222°	47.494985°

#### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Лаишул Татьяна Андреевна Подпись

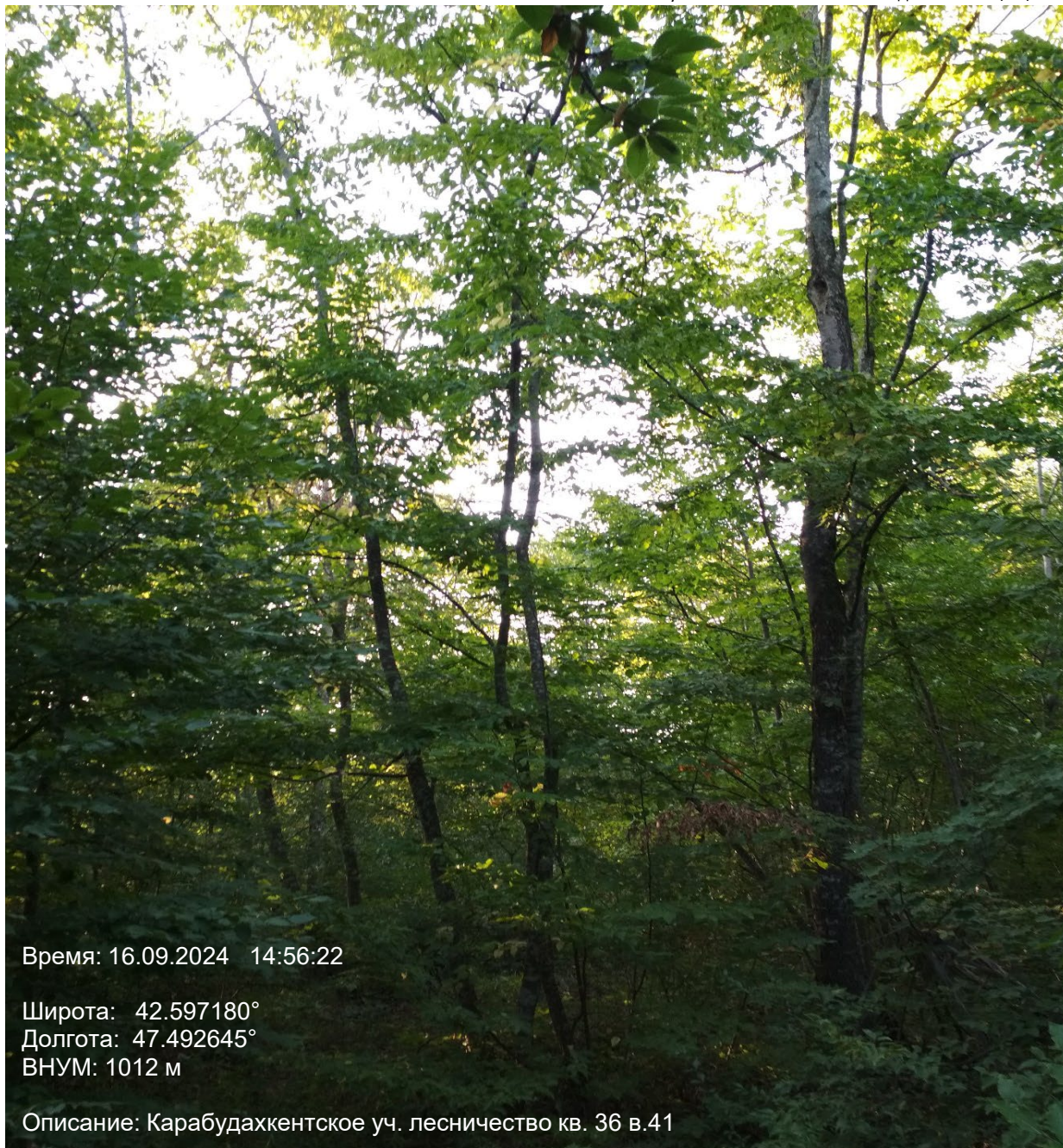
Дата составления документа:

07.10.2024 года.

: 23.12.2024







Время: 16.09.2024 14:56:22

Широта: 42.597180°

Долгота: 47.492645°

ВНУМ: 1012 м

Описание: Карабудахкентское уч. лесничество кв. 36 в.41





Время: 16.09.2024 15:26:18

Широта: 42.595446°

Долгота: 47.495342°

ВНУМ: 1069 м

Описание: Карабудахкентское уч. лесничество кв. 36 в. 41