

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя  
\_\_\_\_\_ должность  
А. С. Курбановичев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
18.12.2024г.  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 6/10/2024**

**лесных насаждений Карабудахкентского лесничества (лесничество)  
Республики 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	31	18,0000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0000 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № - \_\_\_\_\_

Вид разрешенного использования лесов: -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



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,Г,ДСП	6,9	-

2.5. Выборке подлежит 13,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	- %	(причины назначения)	-	;
ослабленных	- %	(причины назначения)	-	;
сильно ослабленных	- %	(причины назначения)	-	;
усыхающих	- %	(причины назначения)	-	;
свежего сухостоя	- %	;		
свежего ветровала	- %	;		
свежего бурелома	- %	;		
старого сухостоя	9,4 %	;		
старого ветровала	4,0 %	;		
старого бурелома	- %	;		

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.**

СКС обследованного насаждения составляет 2,63 - насаждение "сильно ослабленное" СКС по составляющим породам ( Г-2,96, ДСП-2,74; БК -2,52, Я-1,82, КЛП-1,24).

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: *ВСП*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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		36	31	18			ВСП	18,0000	Г	16,9	до 01.11.2026
					ДСП	16,3					
					БК	2,8					
					итого	13,4					
	-				-	-					

Примечания:

\*\* Запас выбираемой древесины в выделе 31 составит 238,79 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой 180 кубм и захлавленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 18,0000 га.

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.

Дата проведения ЛПО: 03.11.2024

Дата составления документа: 02.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лашкул Татьяна Андреевна  
Организация ФБУ Рослесоохрана Должность ведущий инженер  
Подпись [подпись] Телефон 8(8722)51-76-74



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

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Карабудахкентское  
 Участковое лесничество Карабудахкентское 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	36	31	18,0000	защитные	ценные леса (горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозерозийное значение))	-	ТО	х	х	7Г2ДСН1БК	Г	80	15	18	СВСГТ	0,7	4	150(+10)		
							Ф	-	-	6Г2ДСП2Бк+Я+Клп	Г	99	15	20	СВСГТ	0,5	4	99	1	1,6365

\* Таксационная характеристика по жизнеспособной части насаждения (после удаления деревьев, подлежащих рубке)

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лашкул Татьяна Андреевна



Подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за ноябрь 2024 г.**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Дагестан  
Карабудахкентское

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		усахающие		27	28	29	30			31	32	35	36																	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
36	31	18,000 0	защитные	ценные леса (горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозоизионное значение))	-	-	-	бГ2,ДСП2Бк+Я+Клп	Г	99	15	20	СВСГГ	0,5	4	99	429	9,4		32,2		28,1		13,4									11,9	5,0	Гнили стволовые (350), Погодные условия (820), Ветровал прошлых лет (821)	16,9	ВСП	18,000														
								ДСП	99	13	24	126					22,9			27,3		18,8		14,8												12,5			3,7	Гнили стволовые (350), Погодные условия (820), Ветровал прошлых лет (821)	16,2											
								Бк	99	17	28	68					76,0			7,8		6,7		6,7															2,8		Гнили стволовые (350), Ветровал прошлых лет (821)	2,8										
								Я	99	14	16	32					48,8			20,7		30,5																				Погодные условия (820)										
								Клп	99	14	16	0,22					80,6			5,0		4,4																														
																	Итого на выделе	677	26,1		66,1		21,9		11,9																										13,4	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лашкул Татьяна Андреевна

Подпись

Дата составления документа 02.12.2024



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Карабудахкентское  
Участковое лесничество Карабудахкентское Урочище (дача) -  
Квартал 36 Выдел 31 Площадь выдела 18,0000 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 545,50 x 30,00 м.

Размер временной пробной площади: 1,6365 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бГ2ДСП2Бк+Я+Клп возраст 99 лет тип леса СВСГГ полнота 0,5

бонитет 4 запас на га 99 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Гнили ствольные (350), Погодные условия (820), Ветровал прошлых лет (821)

Время ослабления, повреждения: 2023 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 18,0000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 02.12.2024

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: ГРАБ восточный

Средневзвешенная категория состояния 2,96

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 том числе 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		9		7		4		3	1				3	1		27/0,97	14,8
12	3		12		10		5		2	4				2	4		36/2,92	16,7
16	10		36		32		15		6	16				6	16		115/16,45	19,1
20	14		47		40		20		25					25			146/32,70	17,1
24	7		24		20		10		13					13			74/23,90	17,6
28	2		7		8		3		3					3			23/10,10	13,0
32	1		3		2		1		1					1			8/4,58	12,5
<b>Итого, шт.</b>	<b>40</b>		<b>138</b>		<b>119</b>		<b>58</b>		<b>53</b>	<b>21</b>				<b>53</b>	<b>21</b>		<b>429</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>8,6</b>		<b>29,5</b>		<b>25,7</b>		<b>12,3</b>		<b>12,8</b>	<b>2,7</b>				<b>12,8</b>	<b>2,7</b>		<b>107,1</b>	<b>16,9</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>9,4</b>		<b>32,2</b>		<b>28,1</b>		<b>13,4</b>		<b>14</b>	<b>2,9</b>				<b>14</b>	<b>2,9</b>		<b>100</b>	<b>16,9</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Дуб скальный порослевой

Средневзвешенная категория состояния 2,74

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 том числе 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															1/0,02	
12	1		2		1		1			1					1		6/0,28	16,7	
16	3		3		2		2			1					1		11/1,10	9,1	
20	8		9		6		4		1	4				1	4		32/5,76	15,6	
24	10		11		8		7		1	6				1	6		43/12,04	16,3	
28	5		6		4		4		1	4				1	4		24/9,60	20,8	
32	1		2		1		1			1					1		6/3,30	16,7	
36	1		1		1												3/2,16		
<b>Итого, шт.</b>	<b>29</b>		<b>35</b>		<b>23</b>		<b>19</b>		<b>3</b>	<b>17</b>				<b>3</b>	<b>17</b>		<b>126</b>	<b>15,9</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>7,9</b>		<b>9,3</b>		<b>6,3</b>		<b>5,1</b>		<b>0,9</b>	<b>4,7</b>				<b>0,9</b>	<b>4,7</b>		<b>39,8</b>	<b>16,3</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>22,9</b>		<b>27,3</b>		<b>18,8</b>		<b>14,8</b>		<b>2,5</b>	<b>13,7</b>				<b>2,5</b>	<b>13,7</b>		<b>100</b>	<b>16,3</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_



3

4

Порода: БУК восточныйСредневзвешенная категория состояния 1,52

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 том числе 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																1/0,07	
16	1																1/0,13	
20	14																14/3,08	
24	11		2			1		1	1					1			16/5,28	6,3
28	15		2			2		2	1					1			22/10,56	4,5
32	8		1			1		1									11/7,26	
36	2																2/1,74	
40	1																1/1,11	
<b>Итого, шт.</b>	<b>53</b>		<b>5</b>			<b>4</b>		<b>4</b>	<b>2</b>					<b>2</b>			<b>68</b>	<b>2,9</b>
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>22,2</b>		<b>2,4</b>			<b>1,9</b>		<b>1,9</b>	<b>0,8</b>					<b>0,8</b>			<b>29,2</b>	<b>2,8</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>76</b>		<b>7,8</b>			<b>6,7</b>		<b>6,7</b>	<b>2,8</b>					<b>2,8</b>			<b>100</b>	<b>2,8</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: ЯСЕНЬ обыкновенныйСредневзвешенная категория состояния 1,82

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 том числе 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		1												3/0,07	
12	4		1		1												6/0,38	
16	5		2		8												15/1,95	
20	4		1		1												6/1,32	
24	1		1														2/0,70	
<b>Итого, шт.</b>	<b>15</b>		<b>6</b>		<b>11</b>												<b>32</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>2,2</b>		<b>0,9</b>		<b>1,4</b>												<b>4,5</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>48,8</b>		<b>20,7</b>		<b>30,5</b>												<b>100</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: КЛЕН полевойСредневзвешенная категория состояния 1,24

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 том числе 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														4/0,10	
12	1		1														2/0,13	
16	10		1		1												12/1,56	
20	1		1														2/0,44	
24	2																2/0,70	
<b>Итого, шт.</b>	<b>17</b>		<b>4</b>		<b>1</b>												<b>22</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>		<b>0,1</b>												<b>2,9</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>80,6</b>		<b>15</b>		<b>4,4</b>												<b>100</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 6Г2ДСП2Бк+Я+КлпСредневзвешенная категория состояния 2,63

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 том числе 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	7		12		8		4		3	1				3	1		35/1,15	11,4
12	10		16		12		6		2	5				2	5		51/3,76	13,7
16	29		42		43		17		6	17				6	17		154/21,18	14,9
20	41		58		47		24		26	4				26	4		200/43,30	15,0
24	31		38		28	1	17	1	15	6				15	6		137/42,62	15,3
28	22		15		12	2	7	2	5	4				5	4		69/30,26	13,0
32	10		6		3	1	2	1	1	1				1	1		25/15,14	8,0
36	3		1		1												5/3,90	
40	1																1/1,11	
<b>Итого, шт.</b>	<b>154</b>		<b>188</b>		<b>154</b>	<b>4</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>38</b>				<b>58</b>	<b>38</b>		<b>677</b>	<b>14,2</b>
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>43,2</b>		<b>42,5</b>		<b>33,6</b>	<b>1,9</b>	<b>17,4</b>	<b>1,9</b>	<b>14,5</b>	<b>7,3</b>				<b>14,5</b>	<b>7,3</b>		<b>162,3</b>	<b>13,4</b>
<b>Итого, % от запаса по насаждению</b>	<b>26,7</b>		<b>26,1</b>		<b>20,7</b>	<b>1,2</b>	<b>10,7</b>	<b>1,2</b>	<b>8,9</b>	<b>4,5</b>				<b>8,9</b>	<b>4,5</b>		<b>100</b>	<b>13,4</b>

Условные обозначения:

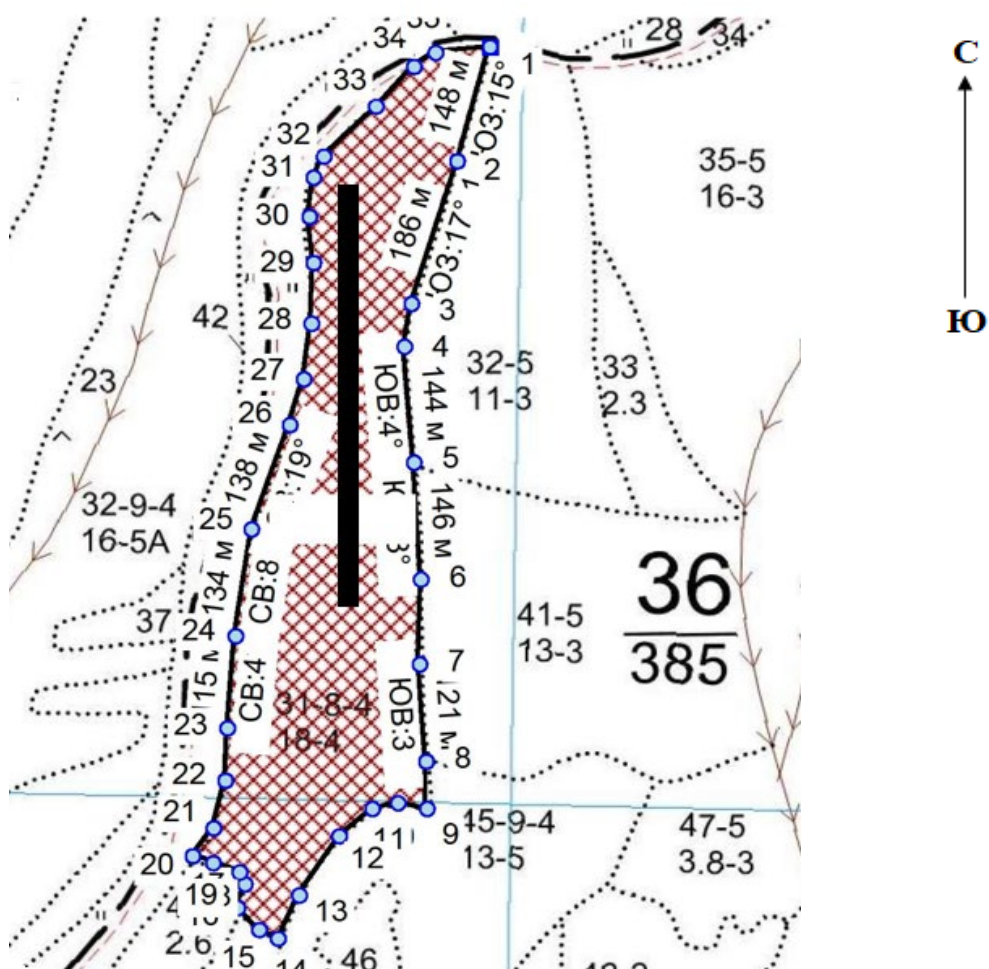
Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

**Абрис участка леса**

М 1 : 10000



Условные обозначения:

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>36</b> | Номер квартала                           |
| <b>31</b> | Номер выдела                             |
|           | Границы участка (границы проведения ЛПО) |
|           | Ленты перечета                           |

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
36	31		ЛП 1	545,5	30	-	1,6365	N 42.601628°	E 47.490791°
								N 42.596905°	E 47.488988°

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лашкул Татьяна Андреевна

Подпись

Дата составления документа 02.12.2024

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
№6/10/2024



Широта: 42.601628°

Долгота: 47.490791°

Описание: Карабудахкентское участковое лесничество квартал 36 выдел 31

Время съемки: 03.11.2024 09:09:14

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
№6/10/2024



Широта: 42.601599°

Долгота: 47.490010°

Описание: Карабулакентское участковое лесничество квартал 36 выдел 11

Время съемки: 03.11.2024 10:02:39



Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
№6/10/2024



Широта: 42.601156°

Долгота: 47.490592°

Описание: Карабудахкентское участковое лесничество квартал 36 выдел 31

Время съемки: 03.11.2024 10:08:39