

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛХРО  
во должности  
Д. Р. Муртазаев  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
08.12.2025  
дата



**Акт  
лесопатологического обследования № И-25-83-8,3-УНД-2025 Цумадинское**

лесных насаждений Цумадинское (лесничество)  
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Цумадинское		25	83	8.3	-	8.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.3 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Государственное задание, 27.12.2024, 342  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Цумадинское Участковое лесничество Цумадинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 25 Выдел 83  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев, СКС: 2.93

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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

2.5. Выборке подлежит 30.2% 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 18.8%;  
старого ветровала 11.4%;  
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 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В выделе 83, СКС насаждений составляет 2,93 - насаждение сильно ослабленное, в том числе по породам: Сосна-2,93. По состоянию насаждения назначается УНД.

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цумадинское		25	83	8.3	-	8.3	Уборка неликвидной древесины	8.3	Сосна	30.2	01.12.2027

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: 10.11.2025

Дата составления документа: 01.12.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643

Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович

Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

01.12.2025  
(дата)

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

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Цумадинское  
Участковое лесничество Цумадинское Урочище (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	25	83	8.3	Защитные леса	Противопожарные леса		ТО	x	x	1 ярус древостоя 10С	Сосна	55	9	14	Сосняк нагорный	0.5	5	70	2	0.75
							Ф	-	8.3	1 ярус древостоя 10С	Сосна	75	12	16		0.5	50			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

01.12.2025  
(дата)

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2025 г.**

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Цумадинское  
Участковое лесничество Цумадинское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой		старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
25	83	8.3	Защитные леса	Противоэрозионные леса		-	8.3	1 ярус древесной стоя	Сосна	75	12	16	Сосна нагорная	0.5	5	50	49	20.4		26.8		22.6											30.2	Уборка неликвидной древесины	8.3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

01.12.2025  
(дата)

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за ноябрь 2025 г.**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Дагестан  
Цумадинское

Лесничество  
Урочище (дача)

Цумадинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

01.12.2025  
(дата)

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Цумадинское</u>
Участковое лесничество	<u>Цумадинское</u>	Урочище (дача)	_____
Государственный знак летательного аппарата	_____	Регистрационный знак летательного аппарата	_____
Изготовитель	_____	Тип летательного аппарата	_____
Серийный идентификационный номер воздушного судна	_____		
Дата вылета	_____	Местное время вылета	_____
Пункт вылета	_____	Время полёта	_____



1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %			16	17	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15			18	19	20	
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромиация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

\_\_\_\_\_  
 заместитель руководителя  
 (Руководитель юридического лица,  
 индивидуальный предприниматель,  
 гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
 Магомедрасулович  
 (фамилия, имя, отчество  
 (последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
 БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
 "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
 ЛЕСА"

(организация)

+7 928 681-97-53

(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643

Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович

Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

01.12.2025

(дата)





**Абрис участка леса**

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
25	83	-	1	150	30		0.45	42.250357 42.250758	46.11502 46.115402
25	83	-	2	150	20		0.3	42.245996 42.250534	46.115835 46.120021

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	42.251542	46.120007	94
2-3	42.251243	46.120086	50
3-4	42.251083	46.120109	50
4-5	42.250444	46.120314	11
5-6	42.25041	46.120299	21
6-7	42.25129	46.115872	27
7-1	42.251347	46.115783	79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"**  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026  
(подпись)

01.12.2025  
(дата)

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цумадинское  
Участковое лесничество: Цумадинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 25 Выдел 83 Площадь выдела 8,3 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8,3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x30; 150x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,75 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 75 лет тип леса ВЛБСБ  
полнота 0,5 ; бонитет 5 ; запас на га 50 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: гг.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Гасайиев Б.М. Подпись 

Дата составления документа: 01.12.2025 года.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,93.

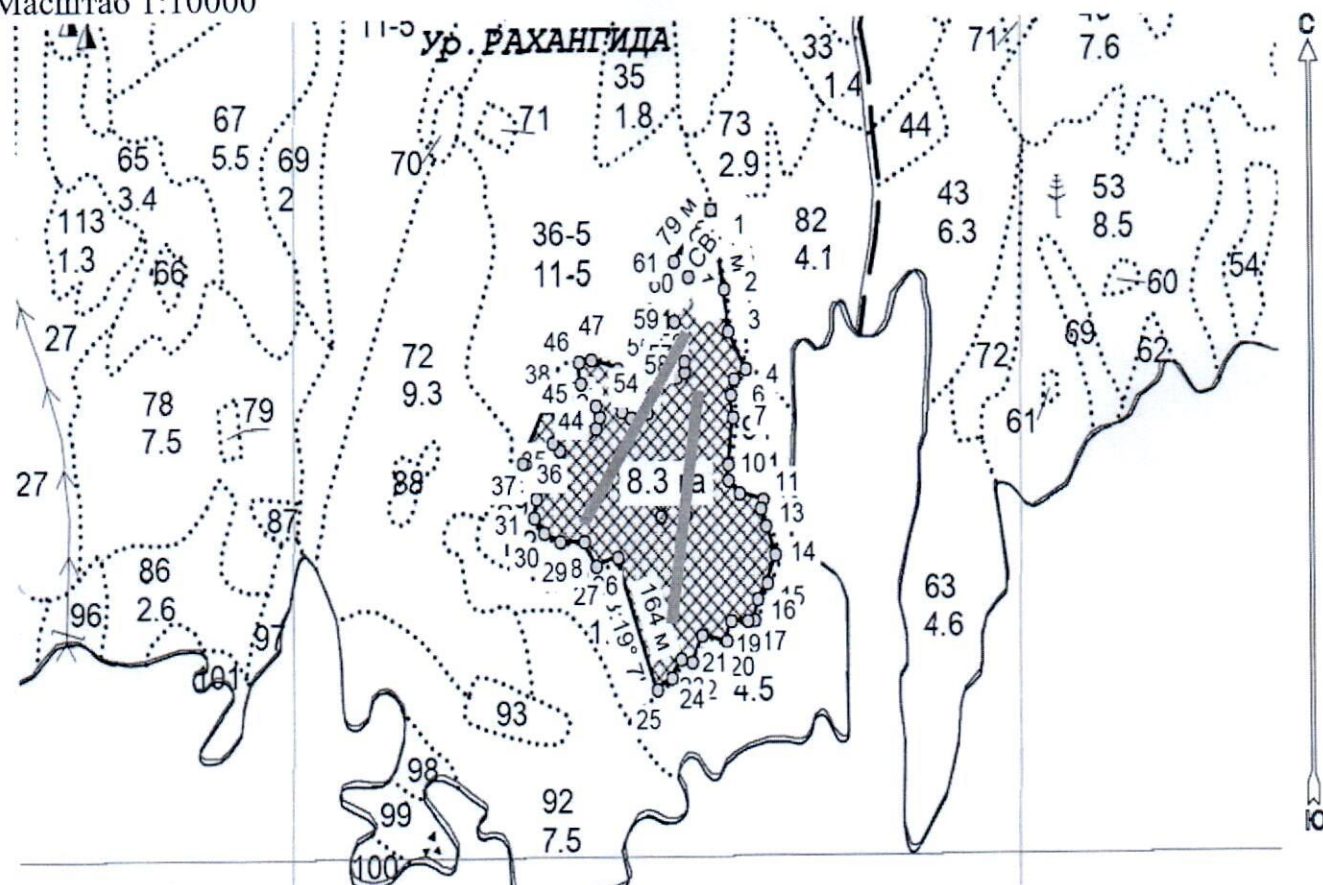
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7		9		7				9					9			32/0,96	4,1
12	12		15		13				17					17			57/4,56	7,8
16	15		20		17				23					23			75/12,75	10,7
20	8		10		9				12					12			39/11,7	5,5
24	3		4		3				4					4			14/6,58	1,8
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	45		58		49				65					65			217	29,9
итого, куб.м.	7,5		9,8		8,3				11,1					11,1			36,7	30,2
итого, куб.м. %	20,4		26,8		22,6				30,2					30,2			100	30,2

Порода: С. 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
8	7		9		7				9					9			32/0,96	4,1
12	12		15		13				17					17			57/4,56	7,8
16	15		20		17				23					23			75/12,75	10,7
20	8		10		9				12					12			39/11,7	5,5
24	3		4		3				4					4			14/6,58	1,8
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	45		58		49				65					65			217	29,9
итого, куб.м.	7,5		9,8		8,3				11,1					11,1			36,7	30,2
итого, куб.м. %	20,4		26,8		22,6				30,2					30,2			100	30,2

### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
25	83	-	1	150	30	-	0,45	42°25'03.57"C	46°11'50.20"B
								42°25'07.58"C	46°11'54.02"B
			2	150	20		0,30	42°24'59.96"C	46°11'58.35"B
								42°25'05.34"C	46°12'00.21"B

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	42° 25' 15,42"	46° 12' 00,07"	94
1-2	42° 25' 12,43"	46° 12' 00,86"	50
2-3	42° 25' 10,83"	46° 12' 01,09"	50
3-4	42° 25' 09,40"	46° 12' 02,14"	20
4-5	42° 25' 09,00"	46° 12' 01,42"	19
5-6	42° 25' 08,42"	46° 12' 01,23"	27
6-7	42° 25' 07,55"	46° 12' 01,34"	55
7-8	42° 25' 05,77"	46° 12' 01,05"	18
8-9	42° 25' 05,18"	46° 12' 01,04"	22
9-10	42° 25' 04,67"	46° 12' 01,73"	33
10-11	42° 25' 04,44"	46° 12' 03,14"	11

11-12	42° 25' 04,10"	46° 12' 02,99"	21
12-13	42° 25' 03,44"	46° 12' 03,30"	35
13-14	42° 25' 02,38"	46° 12' 03,84"	35
14-15	42° 25' 01,31"	46° 12' 03,35"	23
15-16	42° 25' 00,69"	46° 12' 02,75"	25
16-17	42° 24' 59,91"	46° 12' 02,58"	10
17-18	42° 24' 59,87"	46° 12' 02,16"	23
18-19	42° 24' 59,88"	46° 12' 01,15"	25
19-20	42° 24' 59,10"	46° 12' 00,90"	35
20-21	42° 24' 59,31"	46° 11' 59,39"	34
21-22	42° 24' 58,30"	46° 11' 58,81"	16
22-23	42° 24' 58,43"	46° 11' 58,16"	26
23-24	42° 24' 57,70"	46° 11' 57,58"	24
24-25	42° 24' 57,26"	46° 11' 56,69"	164
25-26	42° 25' 02,28"	46° 11' 54,33"	31
26-27	42° 25' 01,96"	46° 11' 53,04"	33
27-28	42° 25' 02,89"	46° 11' 52,33"	33
28-29	42° 25' 02,90"	46° 11' 50,90"	25
29-30	42° 25' 03,22"	46° 11' 49,91"	22
30-31	42° 25' 03,79"	46° 11' 49,33"	23
31-32	42° 25' 04,51"	46° 11' 49,49"	36
32-33	42° 25' 05,33"	46° 11' 50,61"	15
33-34	42° 25' 05,78"	46° 11' 50,86"	18
34-35	42° 25' 06,35"	46° 11' 50,90"	13
35-36	42° 25' 06,64"	46° 11' 50,47"	48
36-37	42° 25' 05,87"	46° 11' 48,66"	73
37-38	42° 25' 07,99"	46° 11' 50,07"	28
38-39	42° 25' 07,49"	46° 11' 51,11"	24
39-40	42° 25' 07,05"	46° 11' 51,96"	15
40-41	42° 25' 07,05"	46° 11' 52,60"	12
41-42	42° 25' 07,17"	46° 11' 53,08"	14
42-43	42° 25' 07,61"	46° 11' 53,29"	14
43-44	42° 25' 08,02"	46° 11' 53,08"	33
44-45	42° 25' 08,89"	46° 11' 52,21"	25
45-46	42° 25' 09,69"	46° 11' 52,09"	17
46-47	42° 25' 09,79"	46° 11' 52,81"	39
47-48	42° 25' 09,43"	46° 11' 54,43"	23
48-49	42° 25' 08,71"	46° 11' 54,32"	15
49-50	42° 25' 08,21"	46° 11' 54,32"	15
50-51	42° 25' 07,81"	46° 11' 54,66"	15
51-52	42° 25' 07,55"	46° 11' 55,20"	23
52-53	42° 25' 07,75"	46° 11' 56,19"	25
53-54	42° 25' 08,53"	46° 11' 56,54"	22
54-55	42° 25' 09,23"	46° 11' 56,71"	29
55-56	42° 25' 09,09"	46° 11' 57,97"	13
56-57	42° 25' 09,29"	46° 11' 58,45"	13
57-58	42° 25' 09,70"	46° 11' 58,43"	48
58-59	42° 25' 11,20"	46° 11' 57,83"	56
56-60	42° 25' 12,90"	46° 11' 58,72"	27
60-61	42° 25' 13,47"	46° 11' 57,83"	79
61-1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись



Дата составления документа:

01.12.2025 года.





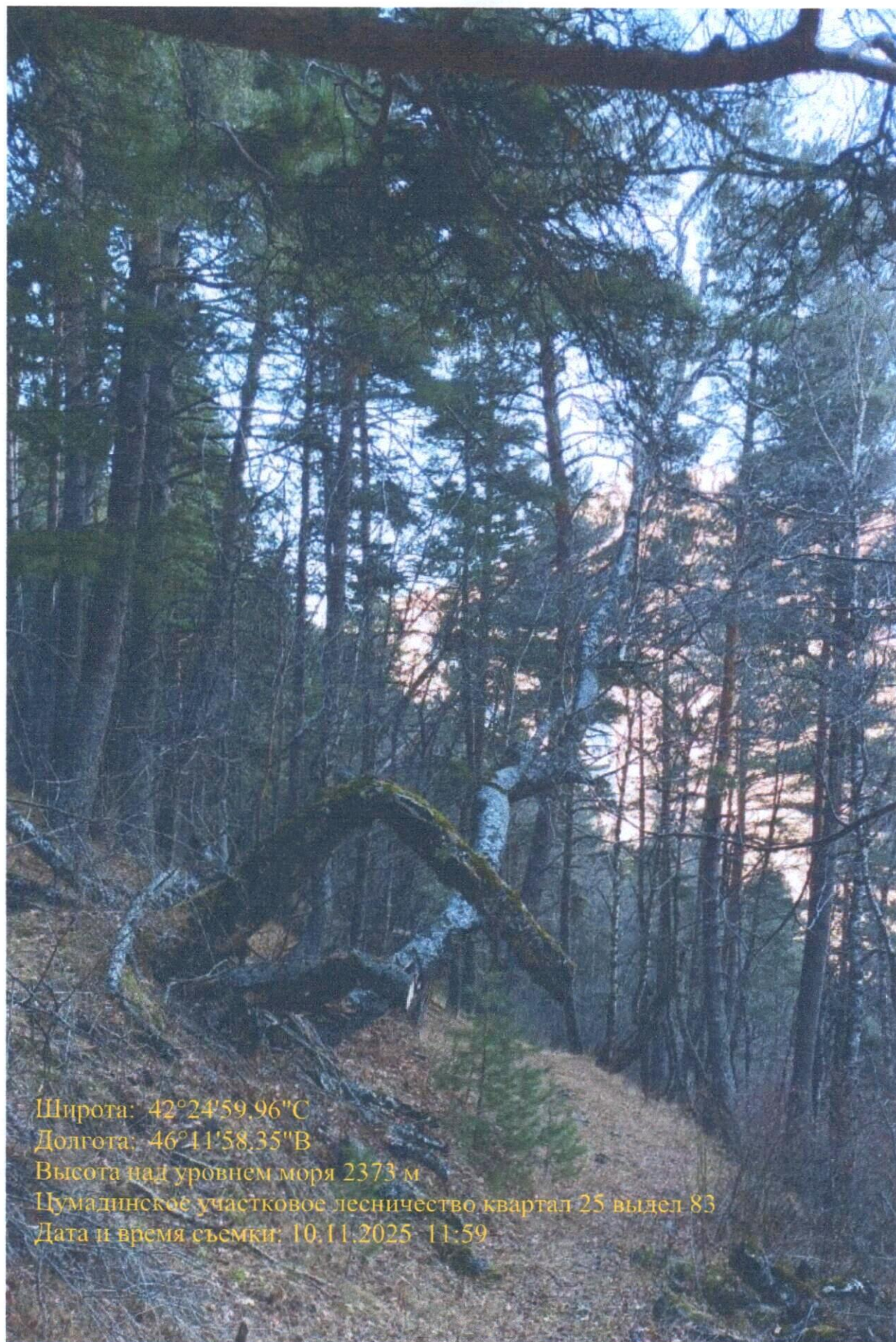
Широта: 42°25'03.57"С

Долгота: 46°11'50.20"В

Высота над уровнем моря 2321 м

Цумадинское участковое лесничество квартал 25 выдел 83

Дата и время съемки: 10.11.2025 11:47



Широта: 42°24'59.96"С

Долгота: 46°11'58.35"В

Высота над уровнем моря 2373 м

Цумадинское участковое лесничество квартал 25 выдел 83

Дата и время съемки: 10.11.2025 11:59