

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛХРР
А.Р. Муртазаев
19.11.2025



Акт
лесопатологического обследования № И-1-6-8-УНД-2025 Инхокваринское

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
Инхокваринское		1	6	28	1	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 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 Инхокваринское

Урочище (дача) _____ Квартал 1 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1

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, Погодные условия, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, СКС: 2.73

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 20.4% 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 %;
старого ветровала 20.4%;
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.

Л/п выделе 1 СКС насаждений составляет 2,73 - насаждение сильно ослабленное, в том числе по породам: Сосна-2,73. 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
Инхокваринское		1	6	28	1	8	Уборка неликвидной древесины	8	Сосна	20.4	18.11.2027

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: 20.10.2025
Дата составления документа: 18.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>заместитель руководителя</u> (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	<u>Гасайниев Багатыр Магомедрасулович</u> (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	<u>ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"</u> (организация)	<u>+7 928 681-97-53</u> (телефон)	<table border="1"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</td></tr><tr><td>Сертификат:</td><td>183134970741188063304342796131453411643</td></tr><tr><td>Владелец:</td><td>Гасайниев Багатыр Магомедрасулович</td></tr><tr><td>Действителен:</td><td>с 28.10.2024 по 21.01.2026</td></tr></table>	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Сертификат:	183134970741188063304342796131453411643	Владелец:	Гасайниев Багатыр Магомедрасулович	Действителен:	с 28.10.2024 по 21.01.2026	<u>18.11.2025</u> (дата)
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ													
Сертификат:	183134970741188063304342796131453411643												
Владелец:	Гасайниев Багатыр Магомедрасулович												
Действителен:	с 28.10.2024 по 21.01.2026												

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество Инхокваринское 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	1	6	28	Защитные леса	Противопо- зиционные леса		ТО	x	x	1 ярус древос- той 10С	Сосна	160	18	40	Сосн як нагор ный	0.6	5	220	2	0.9
							Ф	1	8	1 ярус древос- той 10С	Сосна	180	20	30		0.5		153		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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)

18.11.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Инхокваринское

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)

18.11.2025
(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>Инхокваринское</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	_____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Инхокваринское

Лесничество
Урочище (дача)

Цумадинское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли								
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га	

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)

18.11.2025
(дата)

Абрис участка леса

М 1:5000

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
1	6	1	1	150	30		0.45	42.293919	45.532983
1	6	1	2	150	30		0.45	42.29418	45.532807

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	42.294737	45.533269	
2-3	42.294589	45.533644	
3-4	42.294574	45.533744	
4-5	42.294329	45.532373	
5-1	42.294435	45.532663	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<p>заместитель руководителя (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)</p>	<p>Гасайниев Багатыр Магомедрасулович (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))</p>	<p>ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА" (организация)</p>	<p>+7 928 681-97-53 (телефон)</p>	<p style="text-align: center;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643 Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026</p>	<p>18.11.2025 (дата)</p>
---	--	--	---------------------------------------	---	------------------------------

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Инхокваринское
Урочище (дача): -
Квартал 1 Выдел 6 Площадь выдела 28,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x30; 150x30
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 180 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,5 ; бонитет 5 ; запас на га 153 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); 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: 2,73.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М. Подпись 
Дата составления документа: 18.11.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,73.

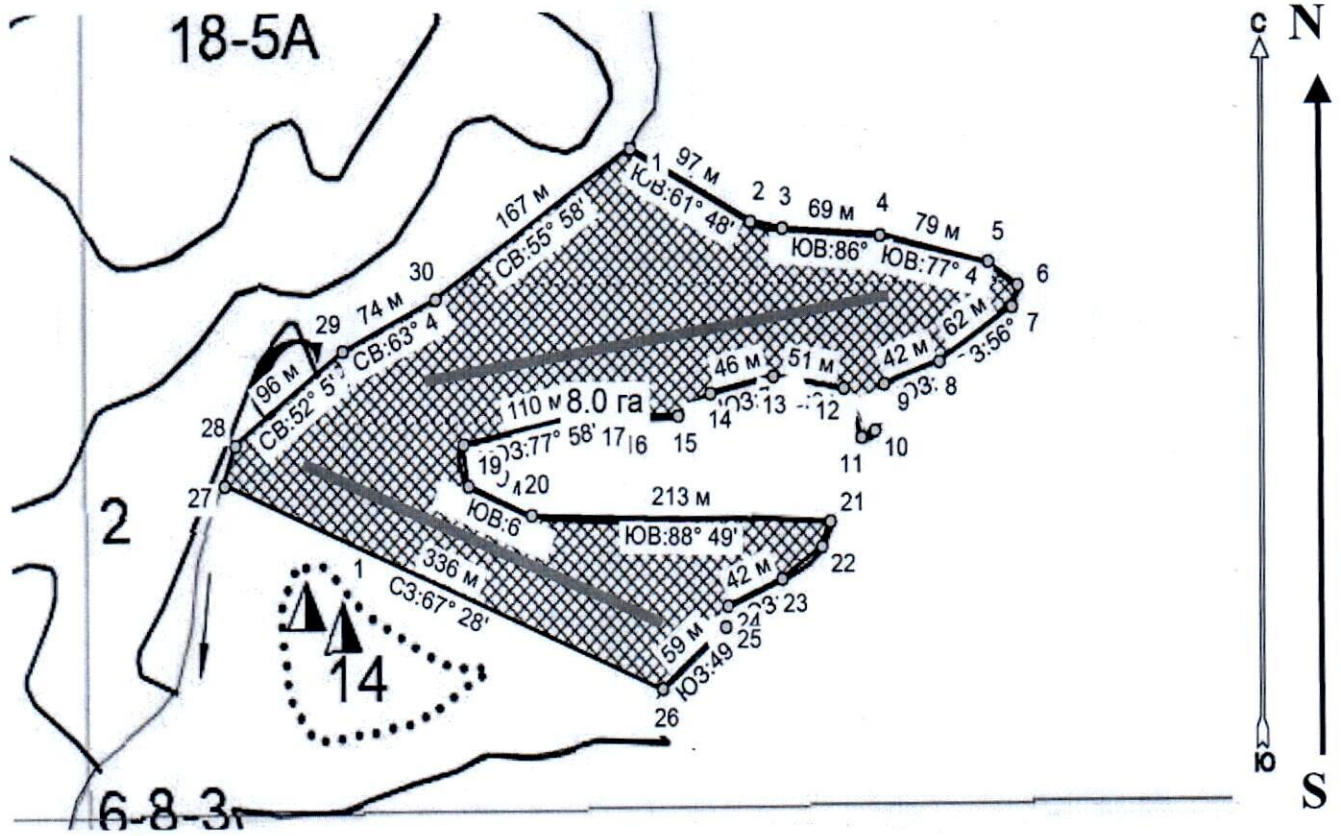
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1		1				1					1			4/ 0,68	0,7
20	1		2		2				1					1			6/ 1,8	0,7
24	3		4		4				3					3			14/ 6,58	2
28	8		11		13				8					8			40/ 27,2	5,2
32	10		14		17				10					10			51/ 48,45	6,4
36	5		7		8				5					5			25/ 31	3,3
40	2		2		3				2					2			9/ 14,22	1,3
44	1		1		1				1					1			4/ 7,72	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31		42		49				31					31			153	20,3
итого, куб.м.	28,1		37,2		44,2				28,1					28,1			137,6	20,4
итого, куб.%	20,4		27		32,2				20,4					20,4			100	20,4

Порода: С. СКС породы: 2,73.

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		1				1					1			4/ 0,68	0,7
20	1		2		2				1					1			6/ 1,8	0,7
24	3		4		4				3					3			14/ 6,58	2
28	8		11		13				8					8			40/ 27,2	5,2
32	10		14		17				10					10			51/ 48,45	6,4
36	5		7		8				5					5			25/ 31	3,3
40	2		2		3				2					2			9/ 14,22	1,3
44	1		1		1				1					1			4/ 7,72	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31		42		49				31					31			153	20,3
итого, куб.м.	28,1		37,2		44,2				28,1					28,1			137,6	20,4
итого, куб.%	20,4		27		32,2				20,4					20,4			100	20,4

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
1	6	1	1	150	30	-	0,45	42°29'39.19"C	45°53'29.83"B
									42°29'40.69"C
			2	150	30		0,45	42°29'41.80"C	45°53'28.07"B
									42°29'42.80"C

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	С	В	
1-2	42° 29' 47,37"	45° 53' 32,69"	97
2-3	42° 29' 45,89"	45° 53' 36,44"	23
3-4	42° 29' 45,74"	45° 53' 37,44"	69
4-5	42° 29' 45,60"	45° 53' 40,46"	79
5-6	42° 29' 45,06"	45° 53' 43,82"	26
6-7	42° 29' 44,58"	45° 53' 44,74"	14
7-8	42° 29' 44,15"	45° 53' 44,55"	62
8-9	42° 29' 43,04"	45° 53' 42,31"	42
9-10	42° 29' 42,58"	45° 53' 40,57"	30
10-11	42° 29' 41,64"	45° 53' 40,30"	11
11-12	42° 29' 41,50"	45° 53' 39,88"	33

12-13	42° 29' 42,50"	45° 53' 39,34"	51
13-14	42° 29' 42,75	45° 53' 37,13"	46
14-15	42° 29' 42,41"	45° 53' 35,16"	27
15-16	42° 29' 41,96"	45° 53' 34,16"	27
16-17	42° 29' 41,96"	45° 53' 32,96"	18
17-18	42° 29' 42,13"	45° 53' 32,19"	110
18-19	42° 29' 41,39"	45° 53' 27,48"	26
19-20	42° 29' 40,56"	45° 53' 27,63"	49
20-21	42° 29' 39,96"	45° 53' 29,60"	213
21-22	42° 29' 39,82"	45° 53' 38,91"	17
22-23	42° 29' 39,31"	45° 53' 38,64"	35
23-24	42° 29' 38,65"	45° 53' 37,40"	42
24-25	42° 29' 38,11"	45° 53' 35,70"	13
25-26	42° 29' 37,68"	45° 53' 35,63"	59
26-27	42° 29' 36,43"	45° 53' 33,66"	336
27-28	42° 29' 40,59	45° 53' 20,06"	26
28-29	42° 29' 41,39"	45° 53' 20,41"	96
29-30	42° 29' 43,29"	45° 53' 23,73"	74
30-1	42° 29' 44,35	45° 53' 26,63"	167

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

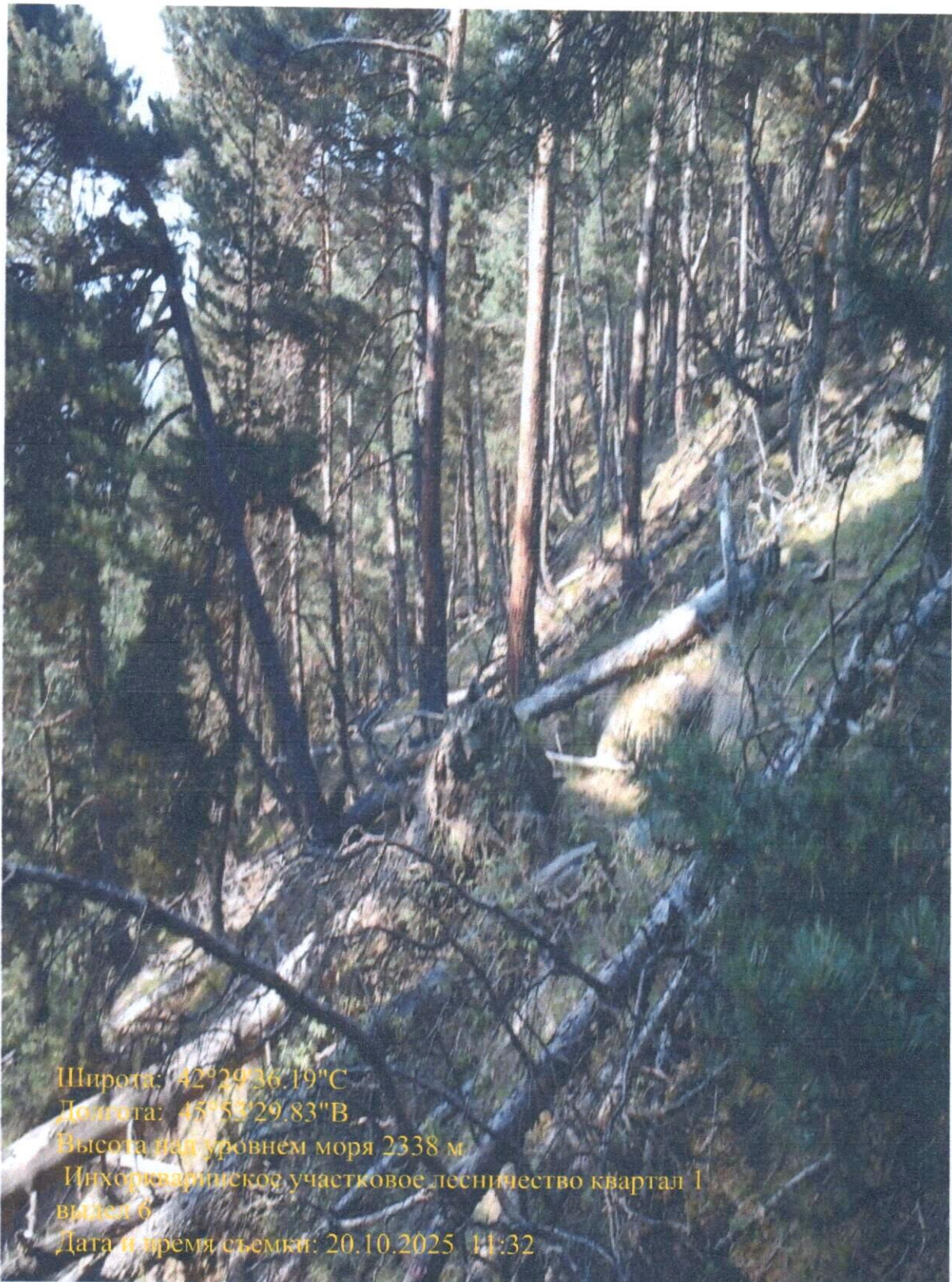
Гасайниев Б.М.

Подпись



Дата составления документа:

18.11.2025 года.



Широта: 42°29'36.19"С

Долгота: 45°53'29.83"В

Высота над уровнем моря 2338 м

Инхокваринское участковое лесничество квартал 1
выдел 6

Дата и время съемки: 20.10.2025 11:32



Широта: 42°29'38.85"С

Долгота: 45°53'32.93"В

Высота над уровнем моря 2402 м

Инхокваринское участковое лесничество квартал 1
выдел 6

Дата и время съемки: 20.10.2025 11:32