

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛРО

должность

А.П. Мурзаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

03.12.2025

дата



Акт
лесопатологического обследования № И-4-14-57-БН-2025 Кайтагское

лесных насаждений

Кайтагское

(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
Кайтагское		4	14	57	-	57

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

Государственное задание, 27.12.2024, 342-6

(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 Кайтагское Участковое лесничество Кайтагское

Урочище (дача) _____ Квартал 4 Выдел 14

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: давность лесоустройства 10 и более лет

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:

Погодные условия, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Гнили стволовые, СКС: 2.3

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 4.3% 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 4.3%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В выделе 14, СКС насаждений составляет 2,3-насаждение ослабленное, в том числе по породам: Граб-2,44; Дуб-2,25; Бук-2,15; Клен-2,04. По состоянию насаждений мероприятия не назначается.

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

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: 05.11.2025
Дата составления документа: 27.11.2025

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)	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643 Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026 (подпись)	<u>27.11.2025</u> (дата)
--	--	---	--------------------------------------	--	-----------------------------

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество Кайтагское 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	4	14	57	Защитные леса	Горные леса		ТО	х	х	1 ярус древос тоя 7Г2БУ К1ДК ЛП	Граб	60	13	20	Свеж ий бук як	0.6	5	120	1	0.78
											Бук									
											Дуб									
											Клен полевой									
							Ф	-	57	1 ярус древос тоя 5Г2Д2 БУК1К Л	Граб	80	13	20		0.5		130		
											Дуб									
											Бук									
											Клен									

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)

27.11.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Кайтагское

Лесничество
Урочище (дача)

Кайтагское

[illegible]

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)

27.11.2025
(дата)

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

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

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

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)

27.11.2025

(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

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

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

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)

27.11.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Кайтагское

Лесничество
Урочище (дача)

Кайтагское

Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства													Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли																																																																																											
1	2	3	4	5	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

27.11.2025
(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		
4	14	-	1	300	30		0.9	47.73534	42.18314
4	14	-	2	220	20		0.44	47.73732	42.18364
4	14	-	3	200	20		0.4	47.73824	42.18462

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	47.73757	42.19545	
2-3	47.73791	42.19445	
3-4	47.73292	42.18393	
4-5	47.73929	42.19458	
5-1	47.73963	42.19521	

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	27.11.2025 (дата)
---	--	--	--	---------------------------------------	--	------------------------------

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество: Кайтагское
Урочище (дача): -
Квартал 4 Выдел 14 Площадь выдела 57,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 57,0

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x30 м. 220x20 м. 200x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,74 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Г2Д2Бк1Кл возраст 80 лет тип леса СВБК
полнота 0,5 ; бонитет 5 ; запас на га 130 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); гнили стволовые (код 350).
Время повреждения: *гг.* Состояние насаждения: *ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,3.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Б.М. Гасайниев Подпись 

Дата составления документа: 27.11.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,3.

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	14		16		13		4										47/ 1,41	
12	23		24		18		6		1					1			72/ 3,76	0,1
16	47		45		36		10	6	2					2			146/ 24,82	0,3
20	64		52		45		19	8	6					6			194/ 58,2	0,9
24	49		39		33		16	4	8					8			149/ 70,03	1,2
28	19		15		13		7	1	4					4			59/ 40,12	0,6
32	6		5		5		3		1					1			20/ 19	0,1
36	2		1		1		1										5/ 6,2	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	224		197		164		66	19	22					22			692	3,2
итого, куб.м.	73,6		60,2		51,8		24,4	6,0	9,7					9,7			225,7	4,3
итого, куб.м. %	32,5		26,7		23		10,8	2,7	4,3					4,3			100	4,3

Порода1: Г. СКС породы: 2,44.

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	1		1		1		1										4/ 0,12	
12	4		3		2		2		1					1			12/ 0,96	0,4
16	7		6		4		3		2					2			22/ 3,74	0,8
20	21		17		14		10		6					6			68/ 20,4	2,4
24	27		22		18		12		8					8			87/ 40,89	3
28	14		11		9		6		4					4			44/ 29,92	1,6
32	4		3		3		2		1					1			13/ 12,35	0,4
36	2		1		1		1										5/ 6,2	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	80		64		52		37		22					22			255	8,6
итого, куб.м.	36,3		28,3		23,7		16,6		9,7					9,7			114,6	8,5
итого, куб.%	31,6		24,7		20,7		14,5		8,5					8,5			100	8,5

Порода2: Д. СКС породы: 2,25.

[illegible]

Порода3: Бк. СКС породы: 2,15.

[illegible]

Порода4: Кл. СКС породы: 2,04.

[illegible]



№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП (широта/долгота)	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	14	-	1	300	30	-	0,90	42,18314	47,73534
								42,19405	47,73903
			2	220	20		0,44	42,18364	47,73732
								42,19546	47,73982
			3	200	20		0,40	42,18462	47,73824
								42,19623	47,74102

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,19545°	47,73757°	133,8
2->3	42,19445°	47,73791°	309,6
3->4	42,19235°	47,73656°	130,7
4->5	42,19176°	47,73553°	583,1
5->6	42,18723°	47,73465°	69,7
6->7	42,18672°	47,73486°	103,9
7->8	42,18599°	47,73447°	136,9
8->9	42,1849°	47,73455°	184,9
9->10	42,18417°	47,73298°	31,2
10->11	42,18393°	47,73292°	132,2

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

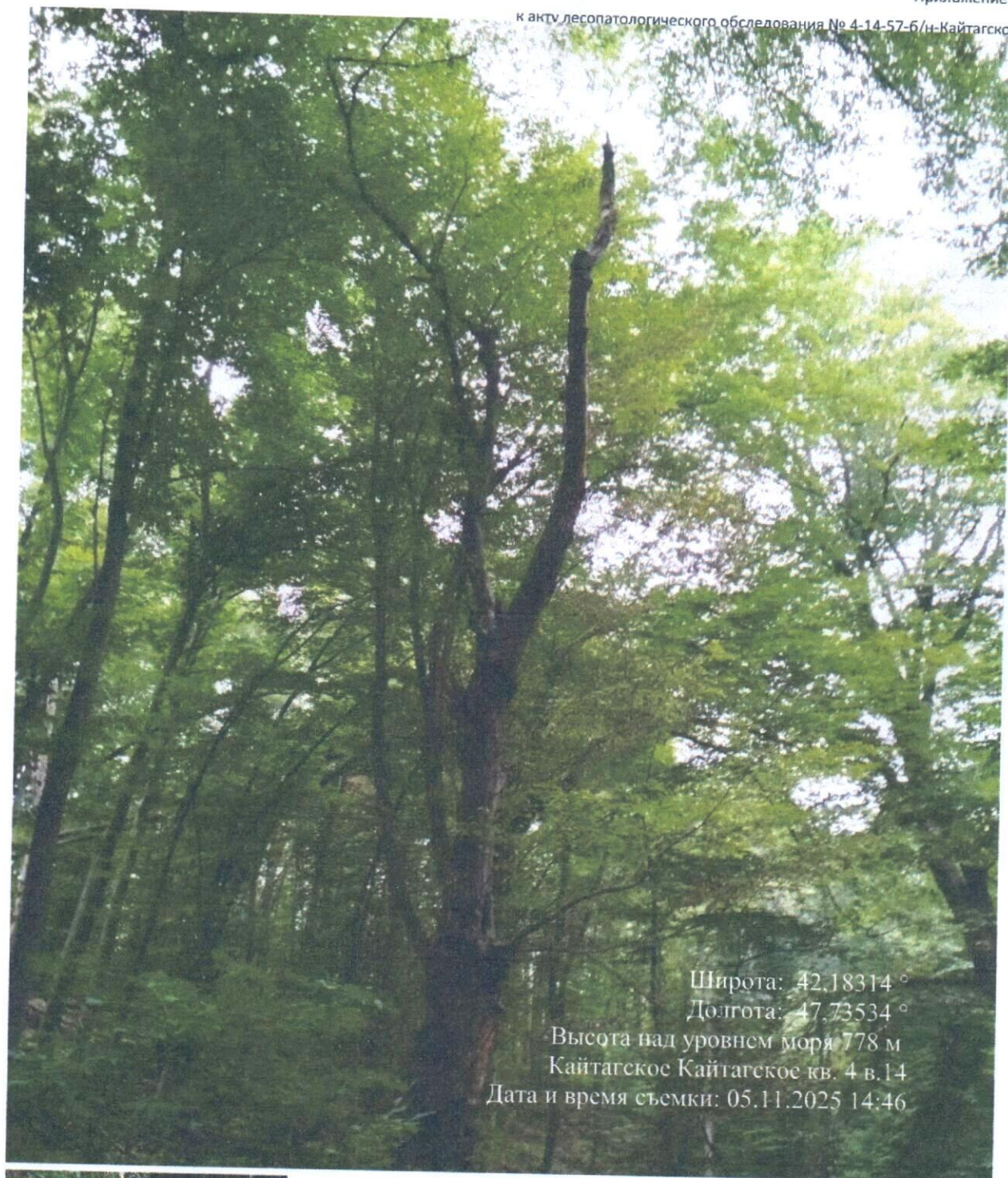
Б.М. Гасайниев

Подпись



Дата составления документа:

27.11.2025 года.



Широта: 42.18314 °

Долгота: 47.73534 °

Высота над уровнем моря 778 м

Кайтагское Кайтагское кв. 4 в.14

Дата и время съемки: 05.11.2025 14:46

