

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛХНД
А.С. Мухоматов
27.11.2025



Акт
лесопатологического обследования № И-4-9-19-ВСП-2025 Кайтагское

лесных насаждений

Кайтагское
Республика Дагестан

(лесничество)
(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	9	19	-	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 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 9
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 стволые, СКС: 2.86

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 17.6% 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 7.9%;
старого ветровала 9.7%;
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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В выделе 9, СКС насаждений составляет 2,86-насаждение ослабленное, в том числе по породам: Граб-3,05; Бук-2,73; Дуб-2,44; Ясень-3; Клен-3 . По состоянию насаждений назначается ВСР.

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:

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)

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	9	19	Защитные леса	Горные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя ЗБУК6 Г1ДКЛ ПЯО	Бук	80	21	36	Свежий букняк	0.5	2	200	2	1.56
											Граб									
											Дуб									
											Клен полевой									
											Ясень обыкновенный (высокий)									
							Ф	-	19	1 ярус древостоя 5Г4БУ К1ДЯ ОКЛП	Граб	100	21	26		0.5		120		
											Бук									
											Дуб									
											Ясень обыкновенный (высокий)									
											Клен полевой									

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

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				
4	9	19	Защитные леса	Горные леса		-	19	1 ярус древостоя 5Г4Б УК1 ДЯО КЛП	Граб	100	21	26	Свежий букник	0.5	2	120	134	14.8		26.8		21.1		13.7						14.8	8.8		Погодные условия, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Гнили стволовые	23.6	Выборочная санитарная рубка	19			
							Бук														78	24.3		22.9		22.9		15.7						14.2		Погодные условия, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Гнили стволовые	14.2	Выборочная санитарная рубка	19
							Дуб														42	29		29		18.9		15.4						7.7		Погодные условия, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,	7.7	Выборочная санитарная рубка	19

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												
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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
										Ясень обыкновенный (высокий)												100									Гнили стволы				
										Клен полевой												100													

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

27.11.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Кайтагское

Лесничество
Урочище (дача)

Кайтагское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
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		до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	

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>

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация	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)

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

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					19	20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
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	9	-	1	430	20		0.86	47.73894	42.19728
4	9	-	2	350	20		0.7	47.74389	42.19657

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	47.73682	42.19792	146.2
2-3	47.73822	42.19831	89.7
3-4	47.74238	42.19975	66.3
4-5	47.73837	42.19681	125.1
5-1	47.73724	42.19639	200.7

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)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество: Кайтагское
Урочище (дача): -
Квартал 4 Выдел 9 Площадь выдела 19,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 19,0

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 430x20 м.; 350x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,56 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Г4Бк1Д+Я+Кл возраст 100 лет тип леса СВБК
полнота 0,5; бонитет 2; запас на га 120 кбм.
возобновление

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 ствольные (код 350).

Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,86.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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: 2,86.

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												2/ 0,06	
12	1		2		2												5/ 0,38	
16	2		3		10		2		2					2			19/ 3,07	0,7
20	6		7		15		5		5					4	1		38/ 10,77	1,8
24	11		15		16		9		10					9	1		61/ 27,89	3,5
28	14		19		19		11		15					14	1		78/ 52,45	5,4
32	12		13		11		7		9					9			52/ 49,22	3,2
36	4		5		4		3		4					4			20/ 24,8	1,4
40	1		2		2		1		1					1			7/ 11,06	0,4
более 40																	0/ 0	
итого, шт	51		66		81		38		46					43	3		282	16,4
итого, куб.м.	34,4		44,0		44,4		25,3		31,6					30,3	1,3		179,7	17,6
итого, куб, %	19,1		24,5		24,7		14,1		17,6					16,9	0,7		100	17,6

Порода1: Г. СКС породы: 3,05.

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
12			1														1/ 0,08	
16	1		2		1		1		2					2			7/ 1,19	1,5
20	2		3		2		2		3					3			12/ 3,6	2,2
24	5		9		7		5		8					8			34/ 15,98	6
28	7		12		10		7		11					11			47/ 31,96	8,2
32	4		6		5		3		6					6			24/ 22,8	4,5
36	1		2		1		1		2					2			7/ 8,68	1,5
40			1		1												2/ 3,16	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	20		36		27		19		32					32			134	23,9
итого, куб.м.	12,9		23,5		18,4		12,0		20,6					20,6			87,4	23,6
итого, куб, %	14,8		26,8		21,1		13,7		23,6					23,6			100	23,6

Порода2: Бк. 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
20	1		1		1		1		1					1			5/ 1,5	1,3
24	2		2		2		1		1					1			8/ 3,76	1,3
28	5		5		5		3		3					3			21/ 14,28	3,8
32	7		6		6		4		3					3			26/ 24,7	3,8
36	3		3		3		2		2					2			13/ 16,12	2,6
40	1		1		1		1		1					1			5/ 7,9	1,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	19		18		18		12		11					11			78	14,1
итого, куб.м.	16,6		15,6		15,6		10,7		9,7					9,7			68,2	14,2
итого, куб, %	24,3		22,9		22,9		15,7		14,2					14,2			100	14,2

Порода3: Д. СКС породы: 2,44.

Порода3: Д. 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
12	1		1				1										2/ 0,14	
16	1		1		1		1										4/ 0,6	
20	3		3		2		2		1						1		11/ 2,97	2,3
24	4		4		3		3		1						1		15/ 6,45	2,4
28	2		2		2		1		1						1		8/ 4,96	2,4
32	1		1														2/ 1,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		12		8		7		3						3		42	7,1
итого, куб.м.	4,9		4,9		3,2		2,6		1,3						1,3		16,9	7,7
итого, куб,%	29		29		18,9		15,4		7,7						7,7		100	7,7

Порода4: Я. СКС породы: 3.

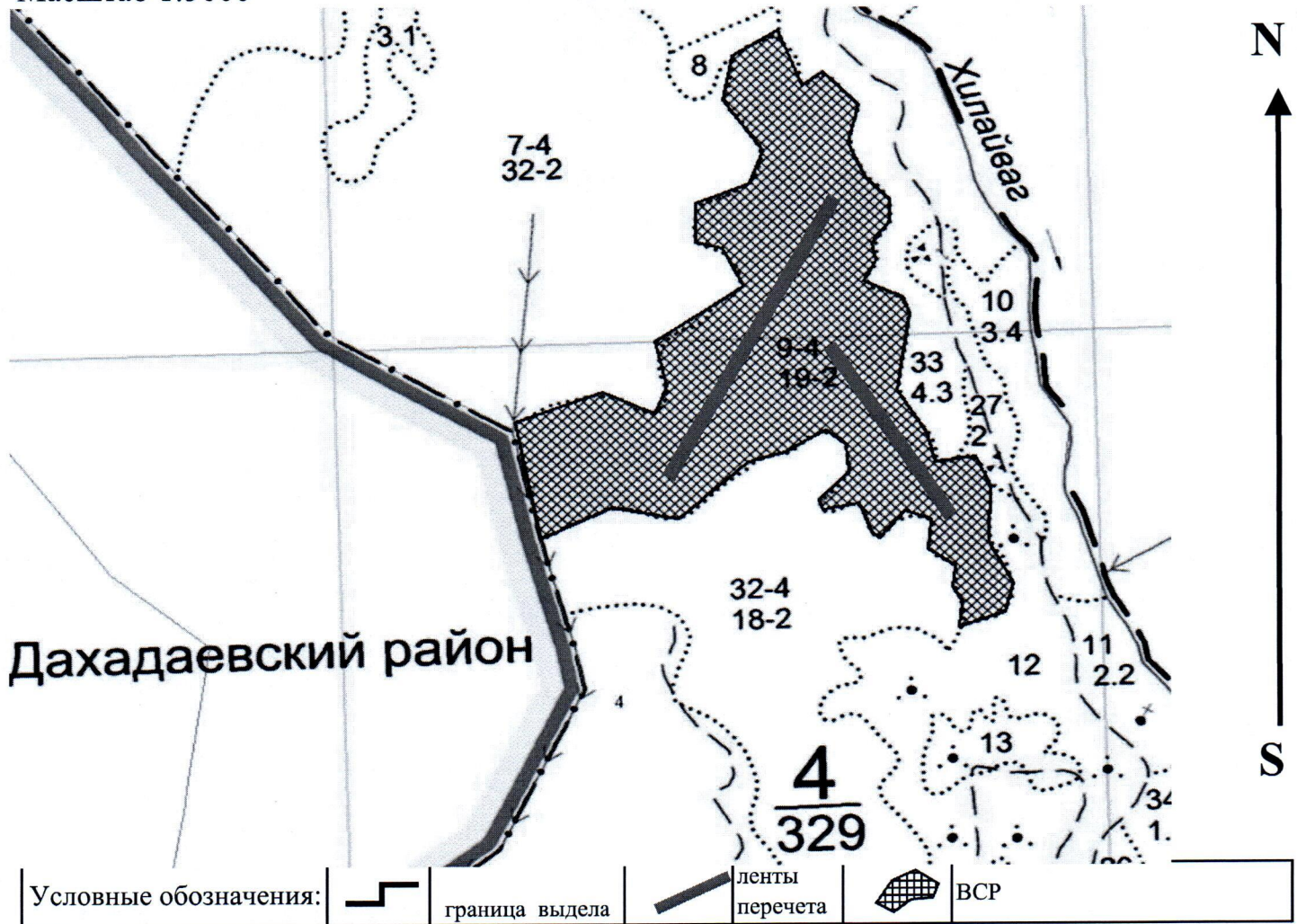
[illegible]

Порода5: Кл. СКС породы: 3.

[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП (широта/долгота)	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	9	-	1	430	20	-	0,86	42,19728	47,73894
								42,20064	47,74164
			2	350	20		0,70	42,19657	47,74389
								42,19925	47,74164

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,19792°	47,73682°	146,2
2->3	42,19831°	47,73822°	89,7
3->4	42,19803°	47,73905°	51,5
4->5	42,19839°	47,73925°	78,8
5->6	42,19898°	47,73905°	171,9
6->7	42,1997°	47,74047°	73,6
7->8	42,20019°	47,74013°	42,6
8->9	42,20027°	47,7397°	63,3
9->10	42,20078°	47,7397°	90,5
10->11	42,20103°	47,74056°	60,2
11->12	42,20146°	47,74077°	108,8

12->13	42,20211°	47,74013°	76
13->14	42,20269°	47,74028°	85,1
14->15	42,20302°	47,74101°	102,1
15->16	42,2023°	47,74139°	40,2
16->17	42,20247°	47,74172°	81,8
17->18	42,20204°	47,74229°	66,1
18->19	42,20155°	47,74211°	68,6
19->20	42,20109°	47,74242°	52,2
20->21	42,20082°	47,74279°	34,8
21->22	42,20054°	47,74278°	47
22->23	42,20025°	47,74252°	28,9
23->24	42,20003°	47,74258°	42,4
24->25	42,19975°	47,74238°	66,3
25->26	42,19954°	47,74299°	28,6
26->27	42,19934°	47,7431°	129,9
27->28	42,19833°	47,74291°	91,4
28->29	42,19775°	47,74339°	48,4
29->30	42,19739°	47,74352°	61,3
30->31	42,19746°	47,74416°	55,9
31->32	42,19708°	47,7444°	92,2
32->33	42,19634°	47,74438°	79,2
33->34	42,19582°	47,74476°	51,8
34->35	42,19543°	47,74464°	76,2
35->36	42,19524°	47,7439°	43
36->37	42,19558°	47,74394°	29,1
37->38	42,19577°	47,7438°	33,2
38->39	42,19603°	47,74384°	53,1
39->40	42,19626°	47,74341°	49,5
40->41	42,19665°	47,74346°	43,4
41->42	42,19676°	47,74304°	63,9
42->43	42,1964°	47,74263°	17,9
43->44	42,19649°	47,7425°	50,6
44->45	42,19685°	47,74232°	56
45->46	42,19677°	47,74174°	16,8
46->47	42,19689°	47,74168°	67,3
47->48	42,19725°	47,74214°	45,6
48->49	42,19761°	47,7421°	41,4
49->50	42,19781°	47,74179°	76,4
50->51	42,19752°	47,74113°	57,7
51->52	42,19739°	47,74056°	149,2
52->53	42,19666°	47,73945°	104,3
53->54	42,19681°	47,73837°	125,1
54->1	42,19639°	47,73724°	200,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Б.М. Гасайниев

Подпись



Дата составления документа:

27.11.2025 года.



Широта: 42.19728°

Долгота: 47.73894°

Высота над уровнем моря 766 м

Кайтагское Кайтагское кв. 4 в.9

Дата и время съемки: 05.11.2025 12:10



Широта: 42.19657 °
Долгота: 47.74389 °
Высота над уровнем моря 766 м
Кайтагское Кайтагское кв. 4 в.9
Дата и время съемки: 05.11.2025 12:47