

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность


У.И. Улаев
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

12.08.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-7-1

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Дахадаевское	-	8	13	112	1	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

-

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 15 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 15 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Дахадаевское	-	8	13	15	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	15
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 15 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 3,51.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет

агитационные мероприятия: нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дахадаевское	-	8	13	112	1	15	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2026 года

Дата проведения обследований: 19.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) А.И. Исмаилов

филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики

Организация Дагестан

Должность заместитель директора Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество Дахадаевское
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 13
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: участки леса на крутых горных склонах .

(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
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет ВИ	Г								
	БК								
	Ос								
	Кл								
	Я								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 51,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, _____

Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, _____

Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, _____

Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, _____

Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 13,9 %, _____

старого ветровала 11,8 %, _____

старого бурелома 25,8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 15 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Дахадаевское	-	8	13	112	1	15	ВСП	15	Г	52,2	до 2026 года
									БК	51,8	
									Ос	55,9	
									Я	35,1	
									Итого по насаждению	51,5	

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: 19.07.2024 года.

Дата составления документа: 13.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) А.И. Исмаилов

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность заместитель директора

Подпись

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Кайтагское
Участковое лесничество: Дахадаевское Урочище (лесная 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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36		
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									27				28	29
8	13	112,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки леса на крутых горных склонах	1	15	4Г4БК2Ос+Кл+Я	Всего	89	22	30	СВСТГ	0,4*	2	150*	279	27,1		7,5		5,9		8,0						13,9	11,8	25,8	822; 868; 821.	51,5	ВСП	15,0				
Г	-	-							-	-	-	-	-	137	25,4		4,8		4,8		12,8										13,6	14,6		24,0			52,2			
БК	-	-							-	-	-	-	-	99	33,3		8,2		6,7												12,1	12,1		27,6			51,8			
Ос	-	-							-	-	-	-	-	27	18,0		11,9		7,1		7,1										18,0	7,1		30,8			55,9			
Кл	-	-							-	-	-	-	-	7								100,0																		
Я	-	-							-	-	-	-	-	9	35,2		18,9		10,8													35,1								
	-	-							-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-																											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) А.И. Исмаилов Подпись _____

Дата составления документа 13.08.2024

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Кайтагское
 Участковое лесничество: Дахадаевское 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	8	13	112	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки леса на крутых горных склонах	ТО			4Г2БК2ГШ2О С+ЯО+ЯБ	Граб	70	22	28	СВСГГ	0,6	2	270		
							Ф	1	15	4Г4БК2Ос+Кл +Я	Граб	89	22	30	СВСГГ	0,4	2	150	3	1,5

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *А.И. Исмаилов* Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество: Дахадаевское
Урочище (дача): -
Квартал 8 Выдел 13 Площадь выдела 112,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 15 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 250х20 м.; 250х20 м.; 250х20м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,5 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Г4БК2Ос+Кл+Я возраст 89 лет тип леса СВСГГ
полнота 0,4 ; бонитет 2 ; запас на га 150 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом
стволов деревьев (код 822); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности
высокой интенсивности (код 868); воздействия сильных ветров прошлых лет,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время
повреждения: 2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,51.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) А.И. Исмаилов Подпись

Дата составления документа: 13.08.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,51.

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/ 0,16	0,4
16	2							1	3	1				3	1		7/ 1,19	1,4
20	6		2			1		3	7	4				7	4		23/ 6,78	3,9
24	13		4			4		7	16	7				16	7		51/ 23,71	8,2
28	20		5			5		9	28	11				28	11		78/ 52,76	14
32	18		4			4		4	23	8				23	8		61/ 57,58	11,1
36	8		3		1	1	1	1	13	4				13	4		32/ 39,04	6,1
40	5		1		1		1		7	3				7	3		18/ 27,45	3,6
44	2		1						2	1				2	1		6/ 11,06	1,1
более 44									1					1			1/ 2,27	0,4
итого, шт	75		20		2	15	2	25	101	39				101	39		279	50,2
итого, куб.м.	60,1		16,6		2,7	10,5	2,7	15,1	83,5	30,8				83,5	30,8		222,0	51,5
итого, куб.%,	27,1		7,5		1,2	4,7	1,2	6,8	37,6	13,9				37,6	13,9		100	51,5

Порода1: Г. СКС породы: 3,62.

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/ 0,16	0,7
16	1							1	2	1				2	1		5/ 0,85	2,2
20	3		1			1		2	5	2				5	2		14/ 4,2	5,1
24	9		2			2		5	13	5				13	5		36/ 16,92	13,1
28	11		3			3		6	18	7				18	7		48/ 32,64	18,4
32	6		1			1		3	9	3				9	3		23/ 21,85	8,8
36	2							1	3	1				3	1		7/ 8,68	2,9
40	1								1					1			2/ 3,16	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	34		7			7		18	52	19				52	19		137	51,9
итого, куб.м.	22,6		4,2			4,2		11,3	34,1	12,0				34,1	12,0		88,4	52,2
итого, куб.%,	25,4		4,8			4,8		12,8	38,6	13,6				38,6	13,6		100	52,2

Порода2: БК. СКС породы: 3,29.

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			2/ 0,34	1
20	2								2	1				2	1		5/ 1,5	3
24	3		1			1			3	1				3	1		9/ 4,23	4
28	8		2			2			10	3				10	3		25/ 17	13,1
32	11		3			3			13	4				13	4		34/ 32,3	17,3
36	5		2			1			7	2				7	2		17/ 21,08	9,1
40	2								2	1				2	1		5/ 7,9	3
44	1								1					1			2/ 3,86	1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	33		8			7			39	12				39	12		99	51,5
итого, куб.м.	29,4		7,2			5,9			35,1	10,7				35,1	10,7		88,3	51,8
итого, куб.%,	33,3		8,2			6,7			39,7	12,1				39,7	12,1		100	51,8

Порода3: Ос. СКС породы: 3,71.

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
32	1								1	1				1	1		3/ 2,58	7,4
36	1		1		1		1		3	1				3	1		8/ 9,28	14,8
40	2		1		1		1		4	1				4	2		11/ 16,39	22,3
44	1		1						1	1				1	1		4/ 7,2	7,4
48									1					1			1/ 2,15	3,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	5		3		2		2		10	5				10	5		27	55,6
итого, куб.м.	6,8		4,5		2,7		2,7		14,3	6,8				14,3	6,8		37,8	55,9
итого, куб.%,	18		11,9		7,1		7,1		37,9	18				37,9	18		100	55,9

Порода4: Кл. СКС породы: 4.

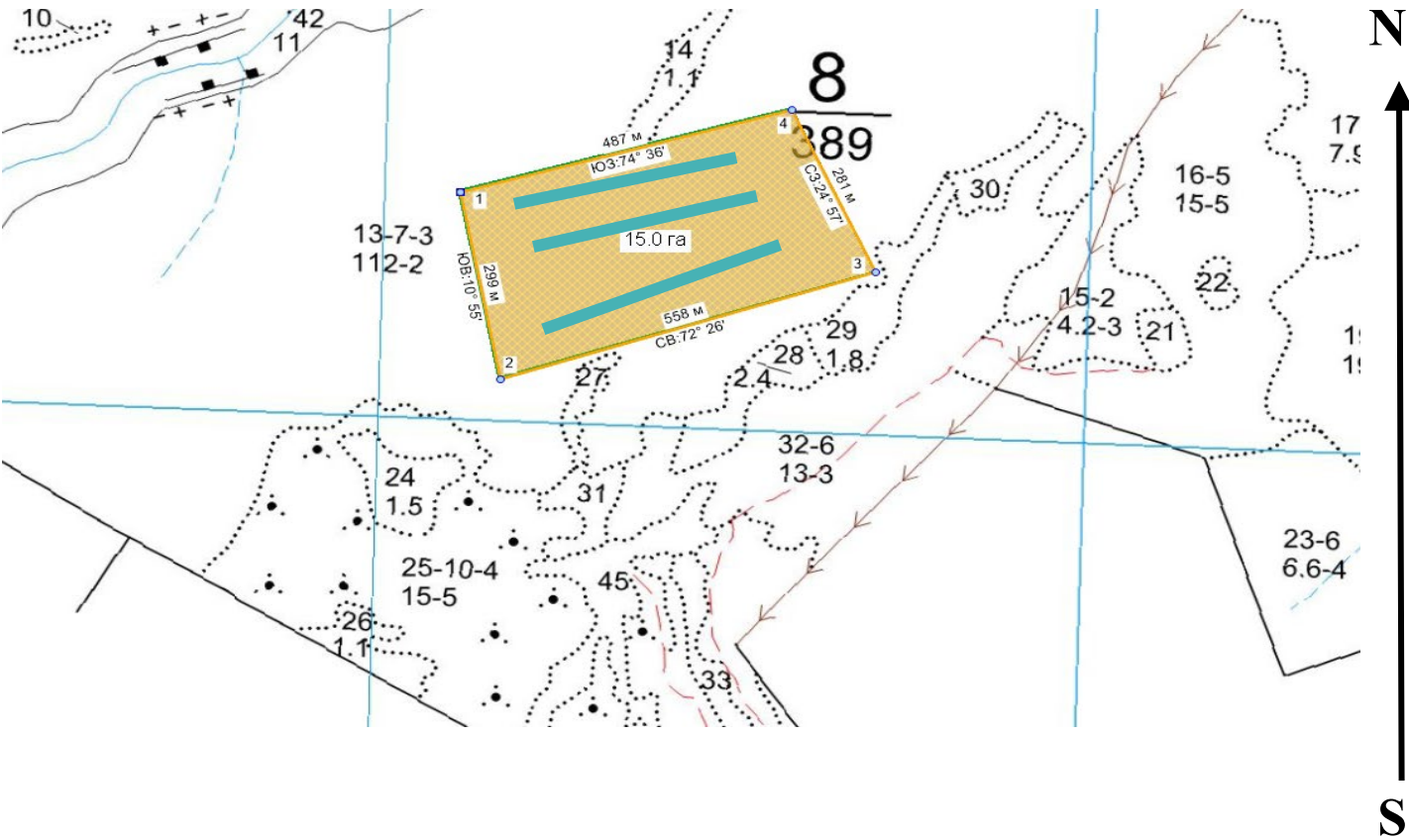
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20								1									1/ 0,27	
24								2									2/ 0,84	
28								3									3/ 1,86	
32								1									1/ 0,85	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт								7									7	
итого, куб.м.								3,8									3,8	
итого, куб.%,								100									100	

Порода5: Я. СКС породы: 2,81.

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		3/ 0,81	11,1
24	1		1			1				1					1		4/ 1,72	11,1
28	1									1					1		2/ 1,26	11,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3		2			1				3					3		9	33,3
итого, куб.м.	1,3		0,7			0,4				1,3					1,3		3,7	35,1
итого, куб.%,	35,2		18,9			10,8				35,1					35,1		100	35,1

Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница Л/п выдела		ленты перечета		BCP
-----------------------	--	-----------------------	--	-------------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	13	1	1	250	20	-	0,50	42.199291°	47.695718°
								42.200809°	47.698025°
			2	250	20		0,50	42.198667°	47.695980°
			3	250	20		0,50	42.199949°	47.698433°
								42.197973°	47.695958°
								42.199118°	47.698576°

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

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Длина м
1 - 2	ЮВ 10° 55' 276° 40'	47° 41' 44";42° 11' 58";	ЮВ 10° 55'/(169° 05')	299
2 - 3		47° 41' 47";42° 11' 48";		
3 - 4	277° 23'	47° 42' 10";42° 11' 54";	СВ 72° 26'/(72° 26')	558
4 - 5		47° 42' 57";42° 11' 33";		

3 - 4			СЗ 24° 57'/(335° 03')	281
4 - 1	260° 27'	47° 42' 05";42° 12' 02";	ЮЗ 74° 36'/(254° 36')	487

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
 и отчество (при наличии)

А.И. Исмаилов

Подпись

Дата составления документа:

13.08.2024 года.



Время: 19.07.2024 09:19:26

Широта: 42.199283°
Долгота: 47.696747°

Описание: Дахадаевское уч. лесничество кв. 8 в. 13



Время: 19.07.2024 09:24:14

Широта: 42.198863°
Долгота: 47.696616°

Описание: Дахадаевское уч. лесничество кв. 8 в. 13



Время: 19.07.2024 10:16:53

Широта: 42.199627°

Долгота: 47.698749°

Описание: Дахадаевское уч. лесничество кв. 8 в. 13