

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития

ООПТ
ФИО У. Г. Рамазанов
Дата 27 октября

Акт
лесопатологического обследования № 2025-15

лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»
Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	8	37	7,8	-	-
Западное	-	8	41	9,8	-	-
Западное	-	8	45	8,9	-	-
Западное	-	8	46	20	-	-
Западное	-	8	47	13	-	-
Западное	-	8	48	17	-	-
Западное	-	8	55	4,7	-	-
Западное	-	8	56	19	-	-
Западное	-	8	61	16	-	-
Западное	-	8	65	7,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 123,7 га.

Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г.Шапошникова». Участок расположен в границах 8 квартала Западного участкового лесничества Кавказского государственного заповедника.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 123,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в выделах 37, 41, 45, 46, 47, 48, 55, 56, 61, 65 в квартале 8.

Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 106,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	8	37	7,8	-	Гнили стволовые (350), Кружевница дубовая (141), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822)
Западное	-	8	41	9,8	-	Гнили стволовые (350), Кружевница дубовая (141), Бурелом прошлых лет (822)
Западное	-	8	45	8,9	-	Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142), Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822)
Западное	-	8	46	20	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822), Кружевница дубовая (141)
Западное	-	8	47	13	-	Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволовые (350)

Западное	-	8	48	-	-	Гнили стволовые (350), Кружевница дубовая (141)
Западное	-	8	55	4,7	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Кружевница дубовая (141), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822)
Западное	-	8	56	19	-	Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142), Ветровал прошлых лет (821), Гнили стволовые (350)
Западное	-	8	61	16	-	Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142), Кружевница дубовая (141), Гнили стволовые (350)
Западное	-	8	65	7,5	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Кружевница дубовая (141), Рак каштана эндотиевый (372)
Итого				106,7	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	106,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	106,7

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "без признаков ослабления" (СКС от 1 до 1,5) в Квартал 8 выд. 48 СКС насаждения: 1,42

Обследованные насаждения оценены как "ослабленные" (СКС от 1,51 до 2,5) в выделах:

Квартал 8 выд. 37 СКС насаждения: 2,16

Квартал 8 выд. 41 СКС насаждения: 2,25

Квартал 8 выд. 45 СКС насаждения: 2,19
 Квартал 8 выд. 46 СКС насаждения: 1,66
 Квартал 8 выд. 47 СКС насаждения: 2,39
 Квартал 8 выд. 55 СКС насаждения: 1,75
 Квартал 8 выд. 56 СКС насаждения: 1,92
 Квартал 8 выд. 61 СКС насаждения: 1,84
 Квартал 8 выд. 65 СКС насаждения: 1,69

Причины ослабления: Гнили ствольные (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822), Кружевница дубовая (141), Ветровал прошлых лет (821).

Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910, а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047 назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	8	37	7,8	-	-	-	-
Западное	-	8	41	9,8	-	-	-	-
Западное	-	8	45	8,9	-	-	-	-
Западное	-	8	46	20	-	-	-	-
Западное	-	8	47	13	-	-	-	-
Западное	-	8	48	17	-	-	-	-
Западное	-	8	55	4,7	-	-	-	-
Западное	-	8	56	19	-	-	-	-
Западное	-	8	61	16	-	-	-	-
Западное	-	8	65	7,5	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" *-"ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

Вибе Елена Николаевна

Телефон

(861) 253-60-61

2005	8	41	9,8	защитные	1	-	ТО	х	х	х	8ДНС2ДНС+Г	ДНС	130	21	24	ДАЗ	0,9	4	400	-	-
							Ф	-	-	-	8ДНС2ДНС+Г	ДНС	150	21	24	ДАЗ	0,9	4	400	-	-
												ДНС	270	22	80						
												Г	90	-	-						
							ТО	х	х	х	8КШС2Г+БК	КШС	100	26	44	КШКЛ К	0,7	2	410	-	-
							Ф	-	-	-	8КШС2Г+БК	Г	80	21	24	КШКЛ К	0,7	2	410	-	-
												БК	-	-	-						
												КШС	120	26	44						
												Г	100	21	24						
												БК	-	-	-						
2005	8	46	20	защитные	1		ТО	х	х	х	1) 4КШС5Г1БК+ДИ+Г Щ+ЧШ	КШС	60	20	24		0,7		200		
												Г	-	19	20						1
												БК	-	19	20						
												ДИ	-	-	-						
												ГШ	-	-	-						
												ЧШ	-	-	-	КШРЗ					

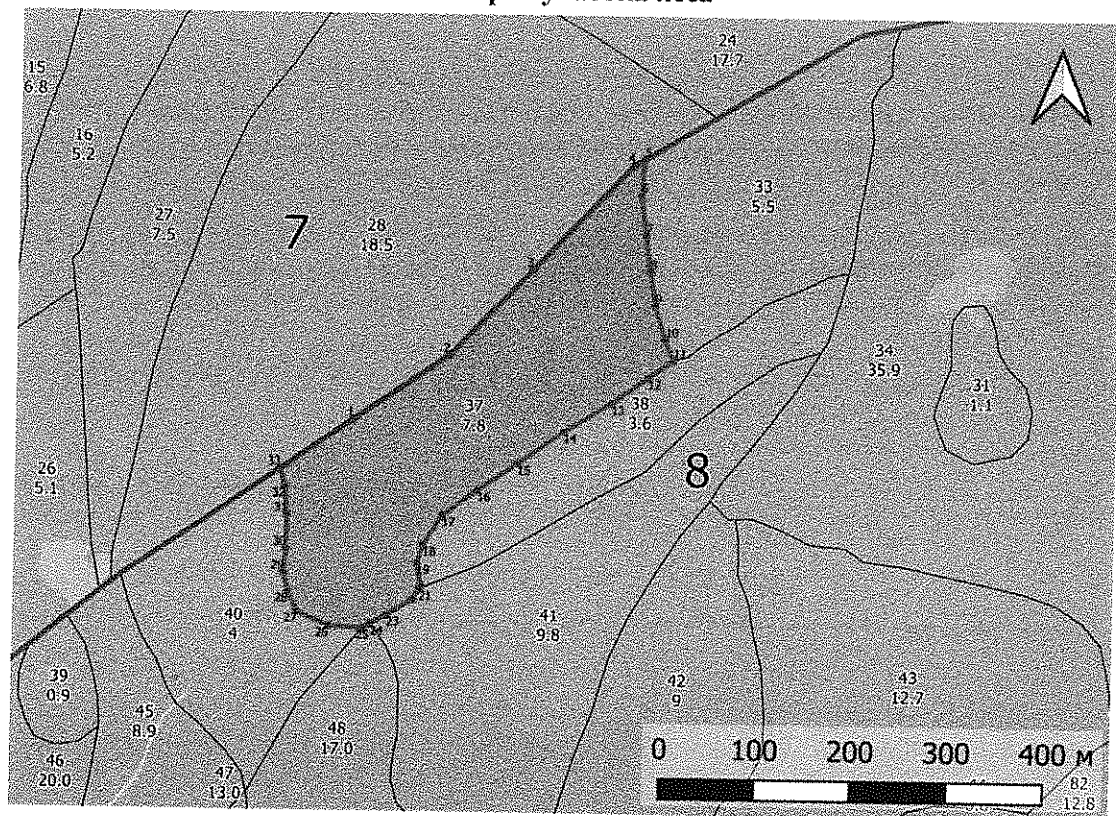
единичные деревья 4КШС4Г1БК1ГШ+Я Б+ОРГ+ДИ	КШС	130	30	80
	Г	-	29	44
	БК	-	30	60
	ГШ	-	24	36
	ЯБ	-	-	-
	ОРГ	-	-	-
	ДИ	-	-	-
1) 4КШС4Г1БК1ГШ+Я Б+ОРГ+ДИ	КШС	80	20	24
	Г	-	19	20
	БК	-	19	20
	ДИ	-	-	-
	ГШ	-	-	-
	ЧШ	-	-	-
	единичные деревья 4КШС4Г1БК1ГШ+Я Б+ОРГ+ДИ	КШС	150	30
Г		-	29	44
БК		-	30	60
ГШ		-	24	36
ЯБ		-	-	-
ОРГ		-	-	-
ДИ		-	-	-
Ф	КШРЗ			
	0,7		-	
-	1			
	200		30	
30	-			
	-			
	-			

2005	8	47	13	защитные	1	-	ТО	х	х	8КШС1Г1ОС+БК+О ЛЧ	КШС	70	21	36	КШРЗ	0,9	2	310	-	-
											Г	-	15	14						
											ОС	-	28	40						
											БК	-	-	-						
											ОЛЧ	-	-	-						
2005	8	48	17	защитные	1	-	ТО	х	х	8КШС1Г1ОС+БК+О ЛЧ	КШС	90	21	36	КШРЗ	0,9	2	310	-	-
											Г	-	15	14						
											ОС	-	28	40						
											БК	-	-	-						
											ОЛЧ	-	-	-						
2005	8	48	17	защитные	1	-	ТО	х	х	6БКЗБК1ДС+Г	БК	150	29	40	БКСО	1	2	610	-	-
											БК	110	23	24						
											ДС	150	27	36						
											Г	120	-	-						
											БКСО	1	2	610						
2005	8	48	17	защитные	1	-	Φ	-	-	6БКЗБК1ДС+Г	БК	170	29	40	БКСО	1	2	610	-	-
											БК	130	24	24						
											ДС	170	27	36						
											Г	140	-	-						
											БКСО	1	2	610						

2005	8	55	4,7	защитные	I	-	ТО	x	x	3КШС2БК1ДИ4Г+Г Ш	КШС	70	20	32	КШРЗ	0,5	2	150	-	-
											БК	-	19	18						
											ДИ	-	20	20						
											Г	-	18	16						
											ГШ	-	-	-						
2005	8	56	19	защитные	I	-	ТО	x	x	3КШС2БК1ДИ4Г+Г Ш	КШС	90	20	32	КШРЗ	0,5	2	150	-	-
											БК	-	19	18						
											ДИ	-	20	20						
											Г	-	18	16						
											ГШ	-	-	-						
2005	8	56	19	защитные	I	-	ТО	x	x	6КШС2БК2Г+ГШ	КШС	110	25	44	КШРЗ	0,8	2	470	-	-
											БК	130	26	32						
											Г	110	24	28						
											ГШ	-	-	-						
											КШС	130	25	44						
2005	8	56	19	защитные	I	-	Φ	-	-	6КШС2БК2Г+ГШ	КШС	130	26	32	КШРЗ	0,8	2	470	-	-
											БК	150	26	32						
											Г	130	24	28						
											ГШ	-	-	-						
											КШС	130	25	44						

2005	8	61	16	защитные	1	-	ТО	х	х	4КШС4Г1ДИ1ОС	КШС	80	22	32	КШРЗ	1	2	320	-	-
											Г	60	15	14						
											ДИ	-	19	18						
											ОС	-	23	24						
2005	8	65	7,5	защитные	1	-	ТО	х	х	4КШС4Г1ДИ1ОС	КШС	100	22	32	КШРЗ	1	2	320	-	-
											Г	80	15	14						
											ДИ	-	19	18						
											ОС	-	23	24						
2005	8	65	7,5	защитные	1	-	ТО	х	х	1) 5Г2БК2КШС1ДИ+О ЛЧ	Г	130	27	40	ГРЗ	0,3	2	180	-	-
											БК	170	29	48						
											КШС	130	28	56						
											ДИ	170	28	40						
2005	8	65	7,5	защитные	1	-	ТО	х	х	2) 7Г2БК1КШС+ОЛЧ+ ЧШ	ОЛЧ	-	-	-	0,6	2	180	-	-	
											Г	70	17	16						
											БК	80	16	16						
											Г	150	27	40						
2005	8	65	7,5	защитные	1	-	ТО	х	х	7Г2БК1КШС+ОЛЧ+ ЧШ	БК	190	29	48	0,6	2	180	-	-	
											Г	150	27	40						
											БК	190	29	48						
											Г	150	27	40						

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910
Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	37		визуальное ЛПО	-	-	-	7,8	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,901844	39,828774
2	43,902477	39,829999
3	43,903319	39,831061
4	43,904346	39,832357
5	43,904406	39,832492
6	43,904057	39,832459
7	43,903666	39,832526
8	43,903313	39,832594
9	43,902982	39,832662
10	43,90265	39,832803
11	43,902447	39,832914

12	43,902276	39,83259
13	43,902024	39,832119
14	43,901743	39,831502
15	43,901432	39,830905
16	43,901166	39,830393
17	43,900921	39,829943
18	43,90063	39,8297
19	43,90045	39,829624
20	43,900232	39,829684
21	43,900197	39,829656
22	43,900097	39,829578
23	43,899942	39,829243
24	43,899851	39,829036
25	43,899809	39,82894
26	43,899827	39,828494
27	43,899966	39,82808
28	43,900162	39,827958
29	43,900342	39,827899
30	43,900575	39,827923
31	43,900906	39,827927
32	43,901184	39,8279
33	43,901357	39,82783

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

Подпись

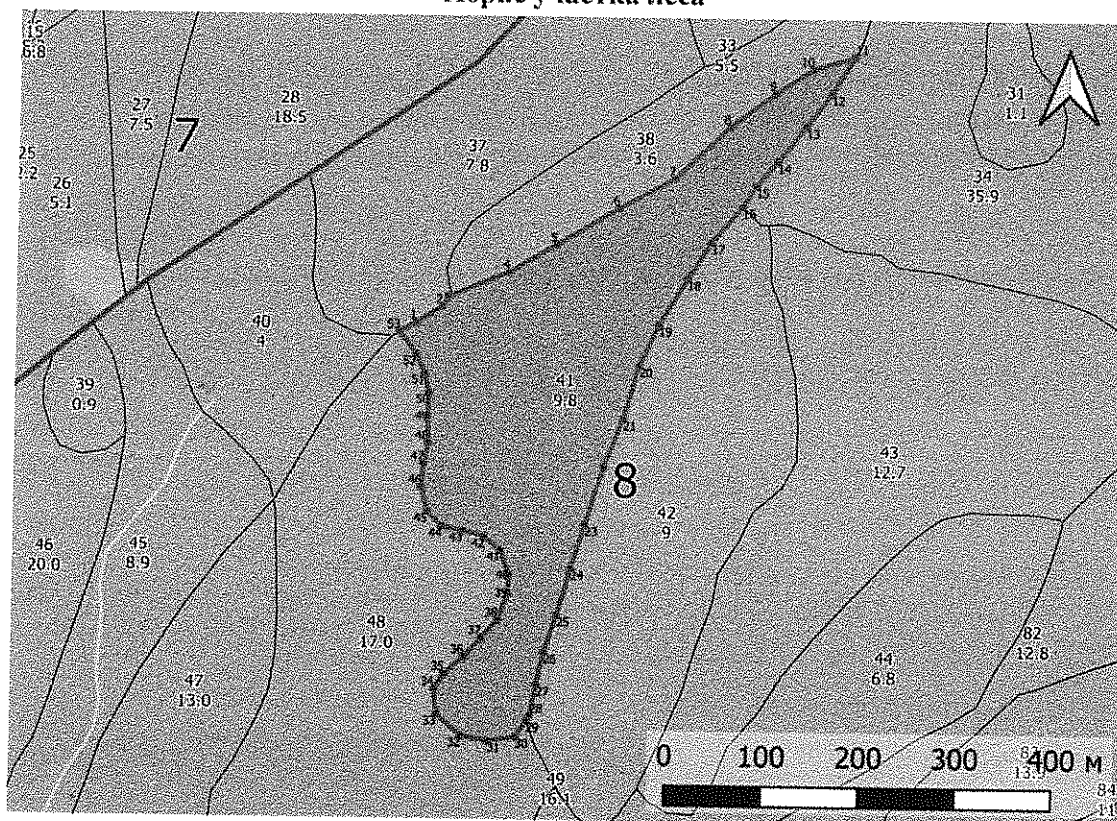
Дата составления документа

24.07.2025

Вибе Елена Николаевна

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



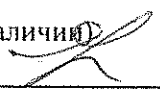
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	41		визуальное ЛПО	-	-	-	9,8	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,899942	39,829243
2	43,900097	39,829578
3	43,900197	39,829656
4	43,900437	39,830445
5	43,900703	39,831051
6	43,901065	39,831856
7	43,90136	39,832567
8	43,901866	39,833259
9	43,902192	39,833835
10	43,902429	39,834316
11	43,90255	39,834845

12	43,902194	39,834552
13	43,901874	39,834236
14	43,901531	39,833878
15	43,901292	39,833605
16	43,901091	39,833435
17	43,900741	39,833046
18	43,90039	39,83275
19	43,899942	39,832391
20	43,899545	39,832147
21	43,899029	39,831952
22	43,898557	39,831707
23	43,898003	39,831481
24	43,897576	39,831309
25	43,897127	39,831136
26	43,896767	39,830976
27	43,896452	39,830888
28	43,896152	39,830811
29	43,896104	39,830768
30	43,895951	39,830632
31	43,895909	39,830268
32	43,895956	39,829915
33	43,896161	39,829596
34	43,896402	39,829558
35	43,896551	39,829685
36	43,896715	39,829936
37	43,896901	39,830157
38	43,897072	39,830367
39	43,897334	39,830495
40	43,897507	39,830508
41	43,897748	39,830387
42	43,897877	39,830181
43	43,897932	39,829891
44	43,897971	39,829621
45	43,898115	39,829426
46	43,898349	39,829346
47	43,898574	39,82937
48	43,898777	39,829425
49	43,899032	39,829418
50	43,899265	39,829421
51	43,899453	39,829361
52	43,899634	39,82925
53	43,899851	39,829036

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) 

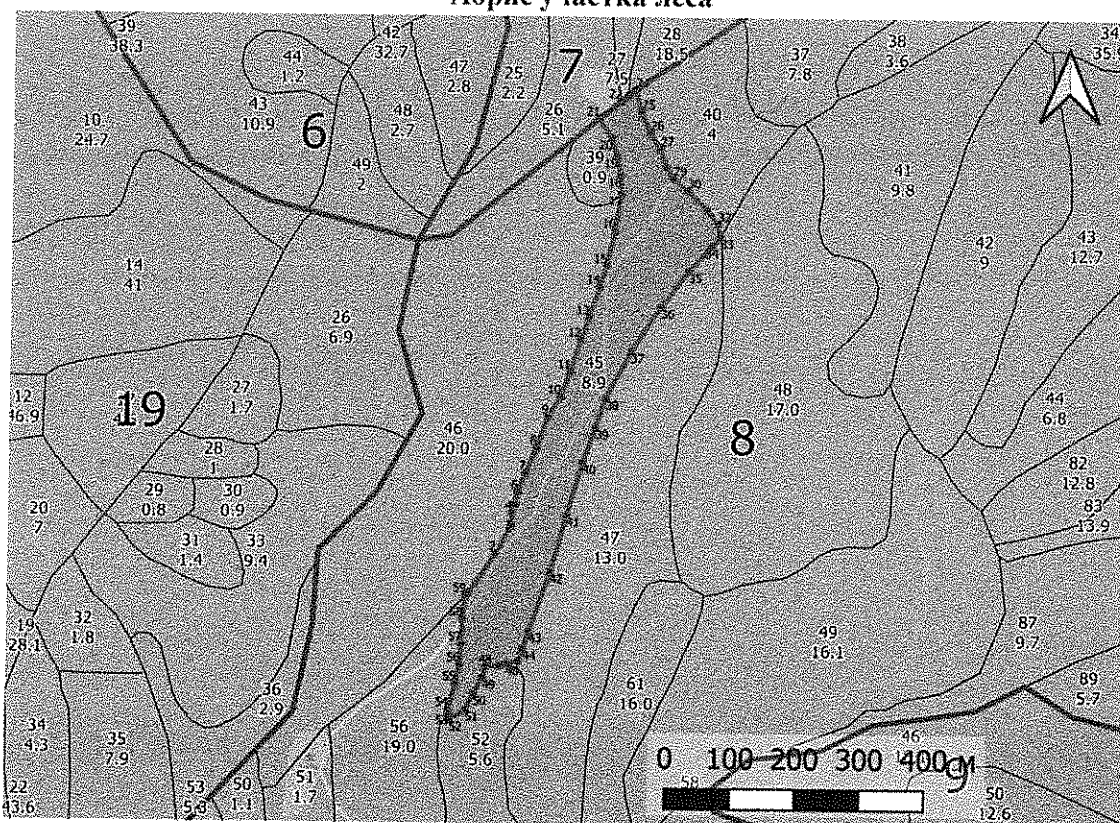
Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа 24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	45		визуальное ЛПО	-	-	-	8,9	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,893049	39,822739
2	43,893608	39,823245
3	43,894012	39,823542
4	43,8942	39,823544
5	43,894327	39,823598
6	43,894499	39,823652
7	43,894784	39,823802
8	43,895143	39,824004
9	43,895592	39,824218
10	43,895876	39,82445
11	43,896242	39,824632

12	43,896699	39,824825
13	43,897028	39,824975
14	43,897478	39,825168
15	43,897777	39,825297
16	43,898287	39,82545
17	43,898812	39,825561
18	43,899083	39,825544
19	43,899361	39,825465
20	43,899617	39,825364
21	43,899894	39,825115
22	43,900146	39,825532
23	43,900233	39,825675
24	43,900307	39,8258
25	43,899996	39,82592
26	43,899694	39,826092
27	43,899468	39,826287
28	43,899204	39,826418
29	43,899045	39,82654
30	43,89887	39,826819
31	43,89859	39,827199
32	43,898386	39,827404
33	43,898201	39,827459
34	43,898063	39,827296
35	43,897706	39,826865
36	43,897184	39,826349
37	43,896534	39,825789
38	43,895854	39,825312
39	43,895435	39,82513
40	43,894933	39,824894
41	43,894169	39,824603
42	43,893345	39,824301
43	43,892492	39,823905
44	43,89223	39,823798
45	43,892058	39,823712
46	43,892017	39,823484
47	43,891993	39,823348
48	43,891972	39,823077
49	43,891815	39,823023
50	43,891583	39,822854
51	43,891351	39,822705
52	43,891203	39,822392
53	43,891293	39,822374
54	43,891354	39,822363
55	43,891728	39,822503
56	43,891998	39,822579
57	43,892298	39,822604
58	43,892659	39,822619
59	43,893002	39,822679

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна



Подпись

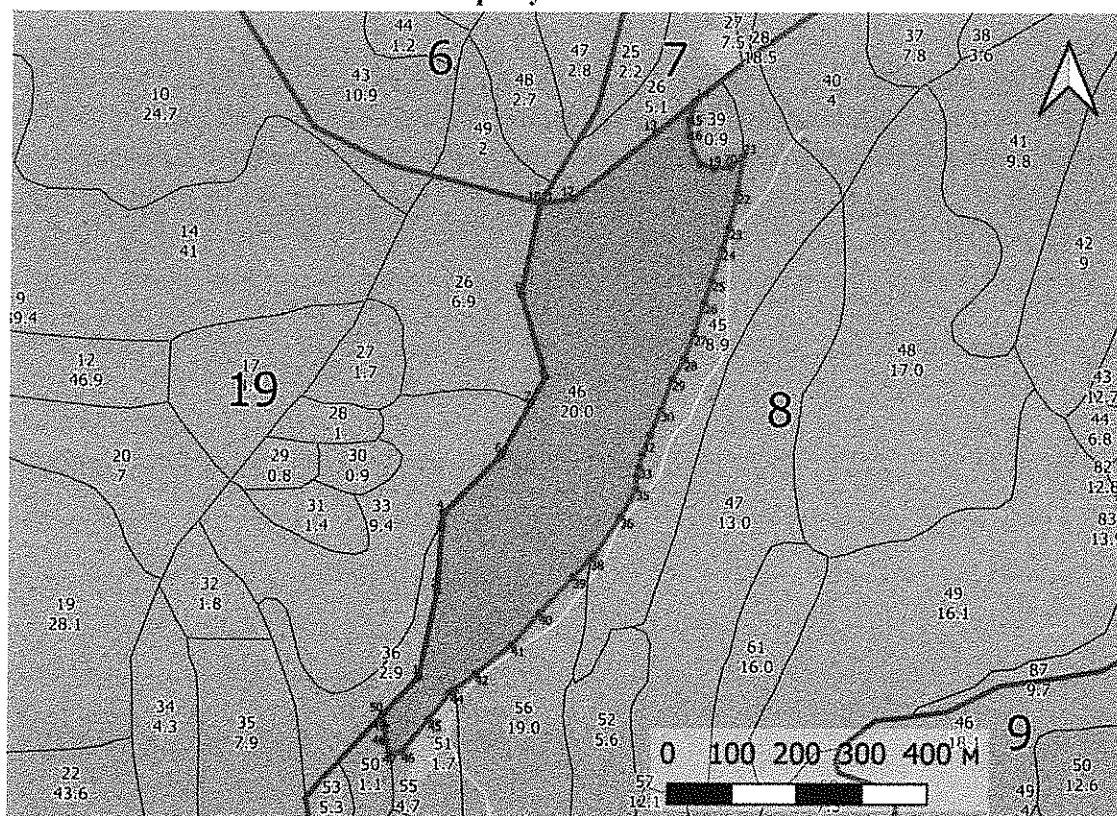


Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	46		визуальное ЛПО	-	-	-	20	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,891289	39,819378
2	43,892536	39,819724
3	43,893476	39,819806
4	43,893667	39,819822
5	43,893667	39,819855
6	43,894493	39,820936
7	43,895237	39,821491
8	43,895618	39,821775
9	43,896812	39,821297
10	43,898119	39,821645
11	43,898122	39,821647

12	43,89819	39,822293
13	43,899148	39,823879
14	43,899601	39,82463
15	43,899323	39,824508
16	43,899105	39,824505
17	43,898871	39,824606
18	43,898705	39,824728
19	43,898628	39,824997
20	43,898664	39,825309
21	43,898812	39,825561
22	43,898287	39,82545
23	43,897777	39,825297
24	43,897478	39,825168
25	43,897028	39,824975
26	43,896699	39,824825
27	43,896242	39,824632
28	43,895876	39,82445
29	43,895592	39,824218
30	43,895143	39,824004
31	43,894784	39,823802
32	43,894499	39,823652
33	43,894327	39,823598
34	43,8942	39,823544
35	43,894012	39,823542
36	43,893608	39,823245
37	43,893049	39,822739
38	43,893002	39,822679
39	43,892736	39,82234
40	43,892207	39,821689
41	43,891753	39,821163
42	43,891337	39,820472
43	43,891112	39,820076
44	43,891063	39,81999
45	43,890675	39,81957
46	43,890213	39,819065
47	43,890192	39,818836
48	43,890366	39,818755
49	43,890576	39,818758
50	43,890741	39,818698

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

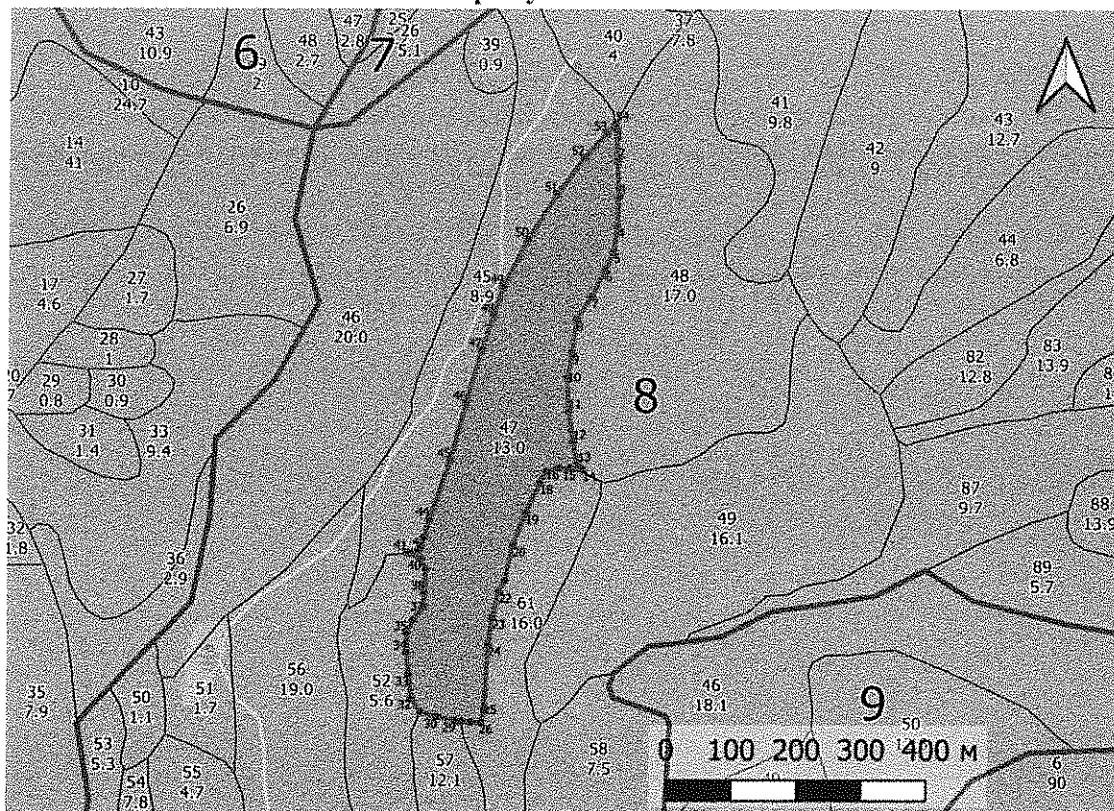
Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа 24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	47		визуальное ЛПО	-	-	-	13	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,898122	39,827483
2	43,897671	39,827508
3	43,897138	39,827532
4	43,896725	39,827516
5	43,896365	39,827438
6	43,896095	39,827289
7	43,895707	39,827024
8	43,895378	39,826739
9	43,894906	39,826666
10	43,894538	39,826572
11	43,89405	39,826596

12	43,893606	39,826683
13	43,89329	39,826783
14	43,893213	39,826877
15	43,893231	39,826616
16	43,89324	39,826419
17	43,893182	39,826169
18	43,893025	39,826052
19	43,892591	39,825776
20	43,89212	39,825531
21	43,89161	39,825378
22	43,891453	39,825262
23	43,891078	39,825142
24	43,890688	39,825064
25	43,889742	39,824989
26	43,889563	39,824934
27	43,889564	39,824737
28	43,889579	39,824549
29	43,889589	39,824436
30	43,889644	39,824084
31	43,889714	39,823763
32	43,889918	39,823579
33	43,890256	39,823531
34	43,890572	39,823484
35	43,89085	39,823488
36	43,891037	39,823605
37	43,891231	39,823805
38	43,891433	39,823818
39	43,891779	39,823843
40	43,89193	39,823752
41	43,892017	39,823484
42	43,892058	39,823712
43	43,89223	39,823798
44	43,892492	39,823905
45	43,893345	39,824301
46	43,894169	39,824603
47	43,894933	39,824894
48	43,895435	39,82513
49	43,895854	39,825312
50	43,896534	39,825789
51	43,897184	39,826349
52	43,897706	39,826865
53	43,898063	39,827296
54	43,898201	39,827459

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

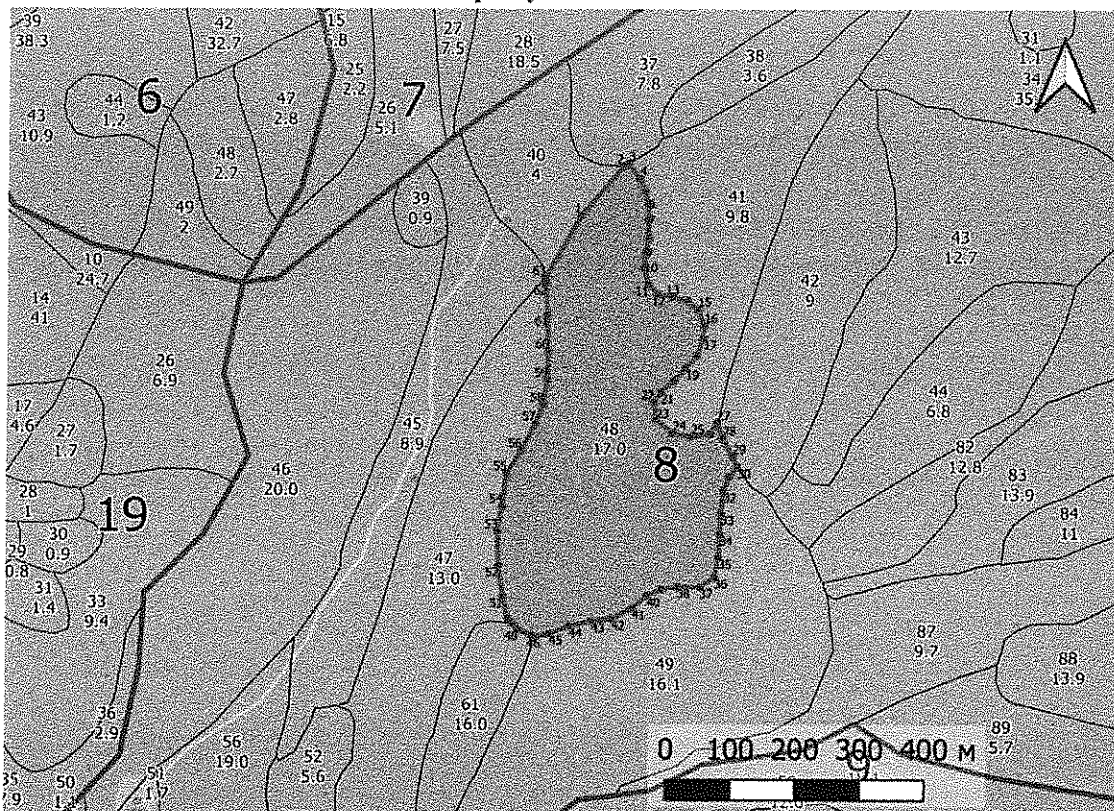
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	48		визуальное ЛПО	-	-	-	17	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,899099	39,828137
2	43,899809	39,82894
3	43,899851	39,829036
4	43,899634	39,82925
5	43,899453	39,829361
6	43,899265	39,829421
7	43,899032	39,829418
8	43,898777	39,829425
9	43,898574	39,82937
10	43,898349	39,829346
11	43,898115	39,829426

12	43,897971	39,829621
13	43,897932	39,829891
14	43,897877	39,830181
15	43,897748	39,830387
16	43,897507	39,830508
17	43,897334	39,830495
18	43,897072	39,830367
19	43,896901	39,830157
20	43,896715	39,829936
21	43,896551	39,829685
22	43,896402	39,829558
23	43,896161	39,829596
24	43,895956	39,829915
25	43,895909	39,830268
26	43,895951	39,830632
27	43,896104	39,830768
28	43,895882	39,83088
29	43,895617	39,831074
30	43,895477	39,831171
31	43,895332	39,831008
32	43,89513	39,830901
33	43,8948	39,830855
34	43,894507	39,83083
35	43,894169	39,830815
36	43,893885	39,830738
37	43,893744	39,830456
38	43,893747	39,83002
39	43,893712	39,829718
40	43,893616	39,829446
41	43,893438	39,829164
42	43,893283	39,828777
43	43,893248	39,828392
44	43,893176	39,827965
45	43,893066	39,82759
46	43,893023	39,827288
47	43,893038	39,827246
48	43,893131	39,826978
49	43,893213	39,826877
50	43,89329	39,826783
51	43,893606	39,826683
52	43,89405	39,826596
53	43,894538	39,826572
54	43,894906	39,82666
55	43,895378	39,826739
56	43,895707	39,827024
57	43,896095	39,827289
58	43,896365	39,827438
59	43,896725	39,827516
60	43,897138	39,827532
61	43,897671	39,827508
62	43,898122	39,827483
63	43,898201	39,827459

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

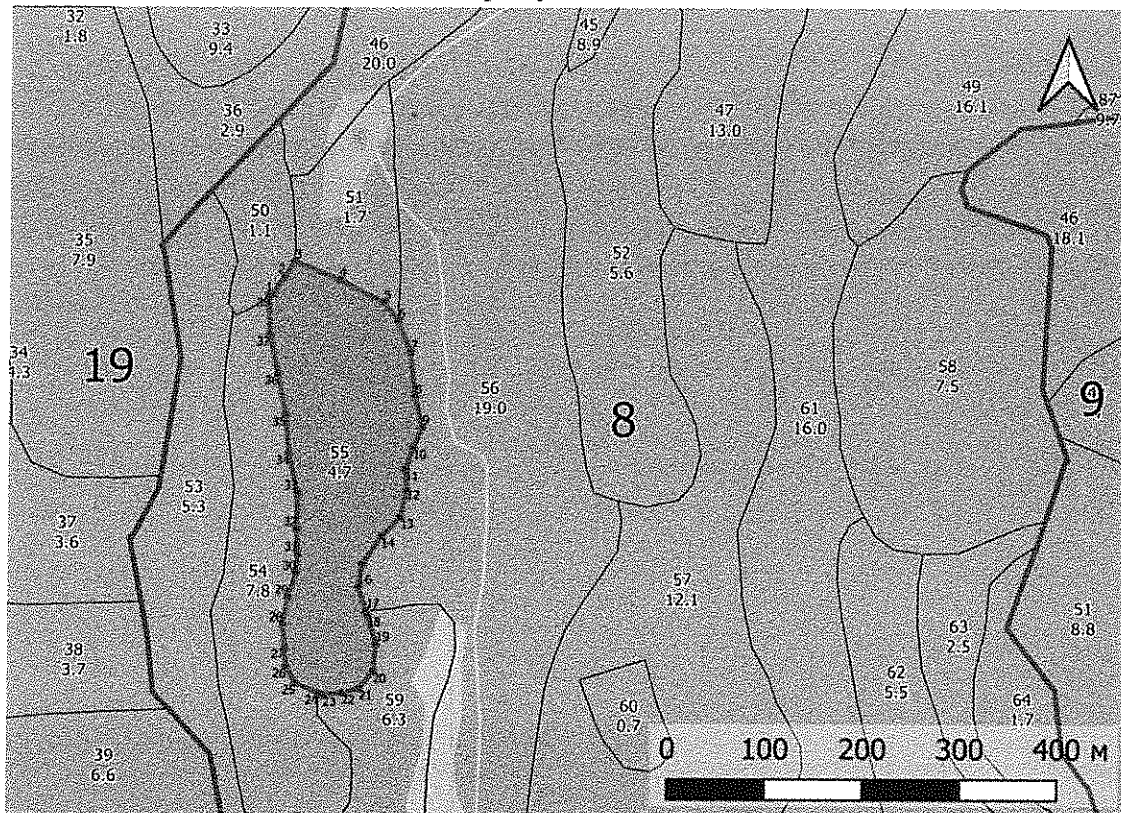
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	55		визуальное ЛПО	-	-	-	4,7	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,889067	39,818623
2	43,889239	39,818781
3	43,889381	39,818908
4	43,889204	39,819477
5	43,888989	39,820045
6	43,888808	39,820229
7	43,888506	39,820391
8	43,888085	39,820448
9	43,887784	39,820548
10	43,887589	39,820431
11	43,88738	39,820335

12	43,887184	39,820353
13	43,886922	39,820276
14	43,886736	39,820035
15	43,886467	39,819792
16	43,88625	39,819748
17	43,886023	39,819849
18	43,885979	39,819869
19	43,8857	39,819979
20	43,885437	39,819944
21	43,885273	39,819766
22	43,88523	39,819547
23	43,885209	39,819308
24	43,885228	39,819248
25	43,885324	39,818956
26	43,885483	39,818834
27	43,885671	39,818816
28	43,885889	39,818787
29	43,886151	39,818853
30	43,886383	39,81895
31	43,886563	39,818973
32	43,886804	39,818956
33	43,887157	39,818961
34	43,887533	39,818851
35	43,887902	39,818805
36	43,8883	39,818706
37	43,888677	39,818597
38	43,889049	39,81859

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

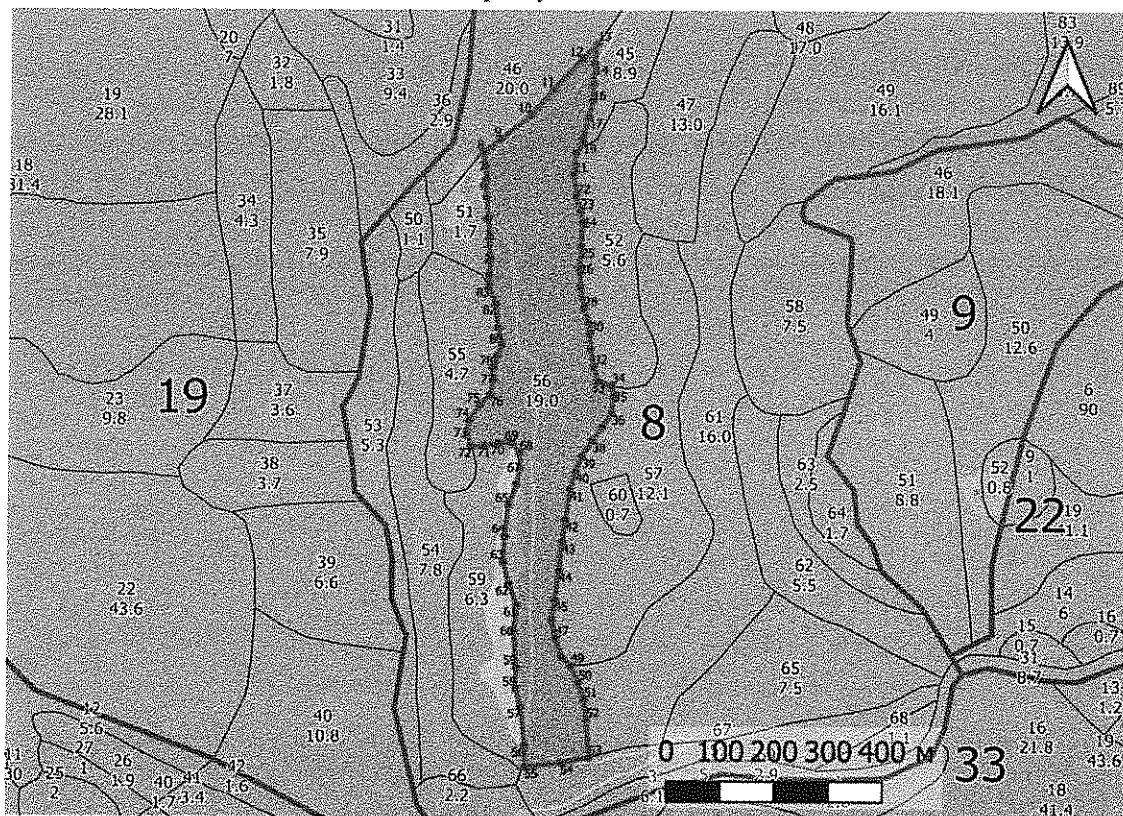
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	56		визуальное ЛПО	-	-	-	19	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,888995	39,820232
2	43,889258	39,820256
3	43,889649	39,820231
4	43,88995	39,820204
5	43,890318	39,820157
6	43,890649	39,820151
7	43,890859	39,820123
8	43,891112	39,820076
9	43,891337	39,820472
10	43,891753	39,821163
11	43,892207	39,821689

12	43,892736	39,82234
13	43,893002	39,822679
14	43,892659	39,822619
15	43,892298	39,822604
16	43,891998	39,822579
17	43,891728	39,822503
18	43,891354	39,822363
19	43,891293	39,822374
20	43,891099	39,822214
21	43,890732	39,822167
22	43,890348	39,822234
23	43,890085	39,822324
24	43,889889	39,822374
25	43,889491	39,822347
26	43,889093	39,822321
27	43,888793	39,822338
28	43,888409	39,822426
29	43,888168	39,822537
30	43,887972	39,822565
31	43,887724	39,822583
32	43,887401	39,822661
33	43,88716	39,822762
34	43,887082	39,823072
35	43,886887	39,823122
36	43,886601	39,823076
37	43,886363	39,822865
38	43,886124	39,822644
39	43,885848	39,822411
40	43,885593	39,822273
41	43,885279	39,822144
42	43,884746	39,822043
43	43,884363	39,821976
44	43,883868	39,821906
45	43,883373	39,821817
46	43,883028	39,821749
47	43,882712	39,821839
48	43,88238	39,822
49	43,882236	39,822206
50	43,881942	39,822378
51	43,881648	39,822509
52	43,881287	39,822567
53	43,880641	39,822631
54	43,880548	39,821985
55	43,880482	39,821163
56	43,880847	39,821159
57	43,881523	39,821054
58	43,881832	39,820933
59	43,882208	39,820939
60	43,882832	39,820874
61	43,883282	39,820943
62	43,883644	39,820751
63	43,88402	39,820621

64	43,884463	39,820648
65	43,885003	39,820728
66	43,88537	39,820909
67	43,885655	39,820996
68	43,88591	39,820979
69	43,886085	39,820784
70	43,886079	39,820462
71	43,886037	39,82015
72	43,886023	39,819849
73	43,88625	39,819748
74	43,886467	39,819792
75	43,886736	39,820035
76	43,886922	39,820276
77	43,887184	39,820353
78	43,88738	39,820335
79	43,887589	39,820431
80	43,887784	39,820548
81	43,888085	39,820448
82	43,888506	39,820391
83	43,888808	39,820229

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

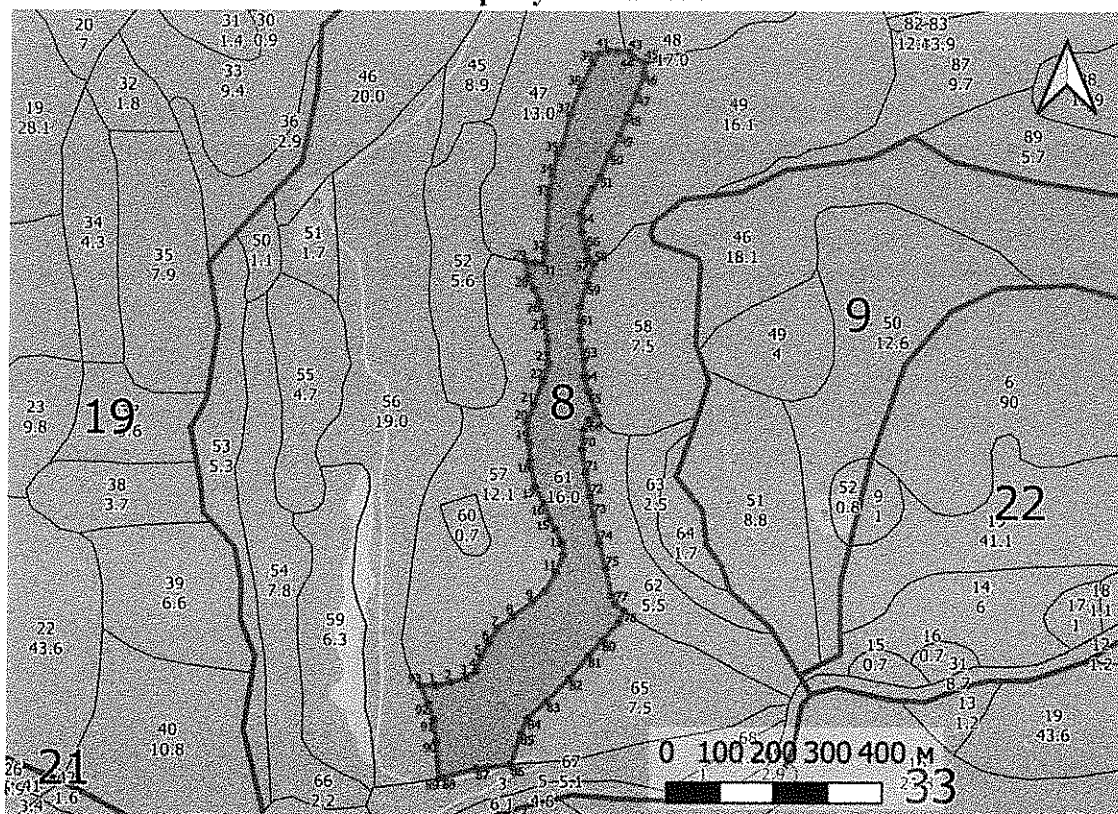
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	61		визуальное ЛПО	-	-	-	16	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,882249	39,822538
2	43,882299	39,822903
3	43,882386	39,823257
4	43,88249	39,823466
5	43,882737	39,823584
6	43,882984	39,823764
7	43,883237	39,823964
8	43,883438	39,82431
9	43,88369	39,82476
10	43,883891	39,825053
11	43,884204	39,825297

12	43,884504	39,825457
13	43,884722	39,825439
14	43,88494	39,825286
15	43,885137	39,825133
16	43,885401	39,825012
17	43,885695	39,824798
18	43,886139	39,824679
19	43,886455	39,824642
20	43,886801	39,824605
21	43,887108	39,824755
22	43,887512	39,824958
23	43,887819	39,825087
24	43,888217	39,825061
25	43,888608	39,824994
26	43,888902	39,824873
27	43,889106	39,824741
28	43,889347	39,824599
29	43,889579	39,824549
30	43,889564	39,824737
31	43,889563	39,824934
32	43,889742	39,824989
33	43,890688	39,825064
34	43,891078	39,825142
35	43,891453	39,825262
36	43,89161	39,825378
37	43,89212	39,825531
38	43,892591	39,825776
39	43,893025	39,826052
40	43,893182	39,826169
41	43,89324	39,826419
42	43,893231	39,826616
43	43,893213	39,826877
44	43,893131	39,826978
45	43,893038	39,827246
46	43,892843	39,827234
47	43,892477	39,827073
48	43,89214	39,82686
49	43,891788	39,826679
50	43,891467	39,826456
51	43,891078	39,826233
52	43,890854	39,826064
53	43,890622	39,825915
54	43,890413	39,825787
55	43,890097	39,825825
56	43,889803	39,825935
57	43,88963	39,825984
58	43,889547	39,826108
59	43,889217	39,825958
60	43,888805	39,825796
61	43,888557	39,825803
62	43,888227	39,82582
63	43,887881	39,825898

64	43,887595	39,825904
65	43,887339	39,826005
66	43,887007	39,826166
67	43,88694	39,826217
68	43,886851	39,826029
69	43,886671	39,825902
70	43,886333	39,825876
71	43,885927	39,825954
72	43,885528	39,826063
73	43,885182	39,826141
74	43,884715	39,82629
75	43,884271	39,82644
76	43,883804	39,826579
77	43,883661	39,82666
78	43,883539	39,826866
79	43,883345	39,826749
80	43,88304	39,826381
81	43,882757	39,826056
82	43,882369	39,825624
83	43,881982	39,82511
84	43,881685	39,82467
85	43,881423	39,824521
86	43,880876	39,824295
87	43,880815	39,823495
88	43,880655	39,822724
89	43,880641	39,822631
90	43,881287	39,822567
91	43,881648	39,822509
92	43,881942	39,822378
93	43,882236	39,822206

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

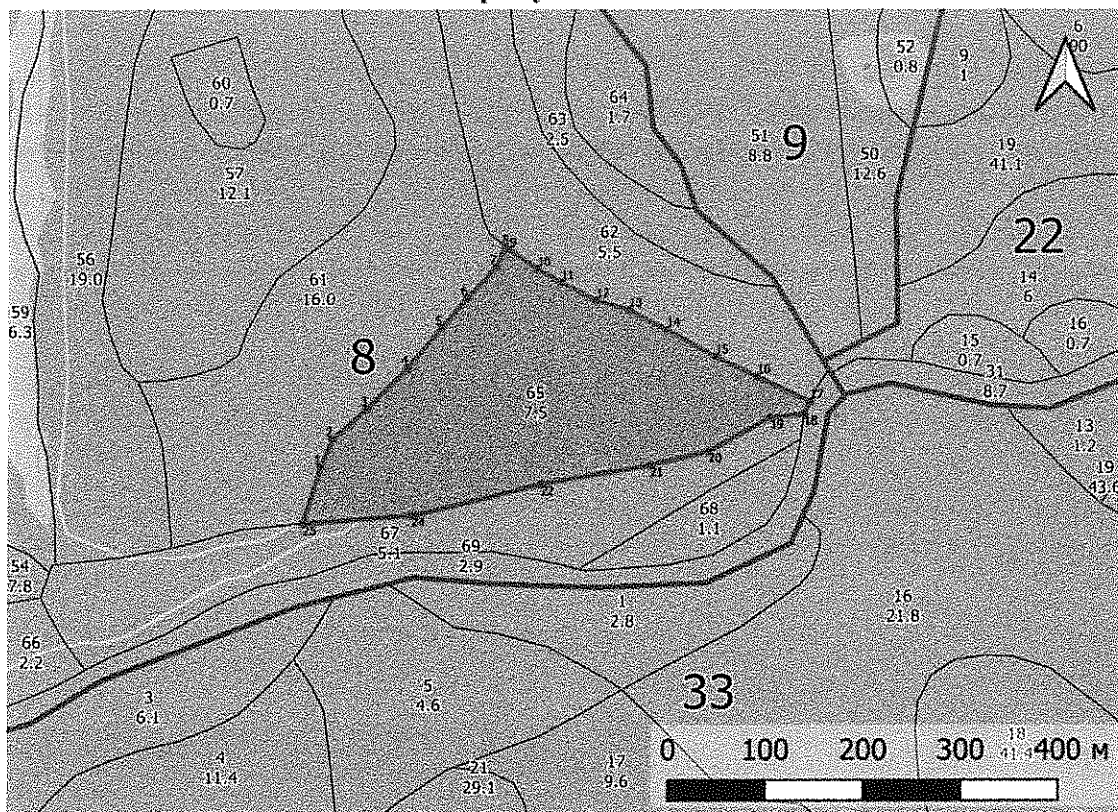
Дата составления документа

24.07.2025

Вибе Елена Николаевна

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	65		визуальное ЛПО	-	-	-	7,5	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,881423	39,824521
2	43,881685	39,82467
3	43,881982	39,82511
4	43,882369	39,825624
5	43,882757	39,826056
6	43,88304	39,826381
7	43,883345	39,826749
8	43,883539	39,826866
9	43,883509	39,826918
10	43,883326	39,827278
11	43,883196	39,827588

12	43,88302	39,828043
13	43,882927	39,828467
14	43,882736	39,828953
15	43,882476	39,829572
16	43,882284	39,83011
17	43,882045	39,830784
18	43,881927	39,830707
19	43,881892	39,830279
20	43,881569	39,829486
21	43,881436	39,828743
22	43,881256	39,827331
23	43,880957	39,825726
24	43,880954	39,825674
25	43,880876	39,824295

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития

ООПТ
ФИО У. Г. Рамазанов
Дата 27 октября 2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025-16

лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»
Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	19	9	40	-	-
Западное	-	19	12	49	-	-
Западное	-	19	14	42	-	-
Западное	-	19	33	9,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 140,8 га.
Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное
(бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению
«Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г.
Шапошникова». Участок расположен в границах 19 квартала Западного участкового
лесничества Кавказского государственного заповедника.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 140,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделах 9, 12, 14, 33 в квартале 19 за исключением возраста.

Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 140,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	19	9	40	-	Рак каштана эндотиевый (372), Кружевница дубовая (141), Орехотворка каштановая (142), Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822)
Западное	-	19	12	49	-	Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142), Кружевница дубовая (141), Гнили стволовые (350), Ветровал прошлых лет (821)
Западное	-	19	14	42	-	Гнили стволовые (350), Кружевница дубовая (141)
Западное	-	19	33	9,8	-	Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142)
Итого				140,8	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	140,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	140,8

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "ослабленные" (СКС от 1,51 до 2,5) в выделах:

Квартал 19 выд. 9 СКС насаждения: 2,43

Квартал 19 выд. 12 СКС насаждения: 1,76

Квартал 19 выд. 14 СКС насаждения: 2,05

Квартал 19 выд. 33 СКС насаждения: 1,81

Причины ослабления: Гнили стволые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822), Кружевница дубовая (141), Ветровал прошлых лет (821)

Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910, а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047 назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	19	9	40	-	-	-	-
Западное	-	19	12	49	-	-	-	-
Западное	-	19	14	42	-	-	-	-
Западное	-	19	33	9,8	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

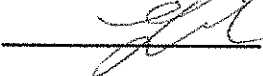
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись 

Телефон (861) 253-60-61

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации Краснодарский край
Участковое лесничество Западное

Песничество ФГБУ «Кавказский государственный заповедник»
Урочище (лесная дача) -

[illegible]

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

* - I - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись _____

Вибе Елена Николаевна
Телефон (861) 253-60-61

к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Субъект Российской Федерации	Краснодарский край	Лесничество ФГБУ «Кавказский государственный заповедник»
Участковое лесничество	Западное	Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полигота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.			Общая площадь, га				
2005	19	9	40	защитные	1	-	Ф	-	-	4КШС5ДИГ+БК	4КШС5ДИГ+БК	КШС	150	29	56	КШРЗ	1	2	610	-	-	21				
												ДИ	140	28	40								КШС	130	29	56
												Г	120	27	32											
												БК	-	-	-											
2005	19	9	40	защитные	1	-	Ф	-	-	4КШС5ДИГ+БК	4КШС5ДИГ+БК	КШС	150	29	56	КШРЗ	1	2	610	-	-	21				
												ДИ	160	28	40								КШС	130	29	56
												Г	140	27	32											
												БК	-	-	-											

2005	19	12	49	защити ые	1	-	ТО	х	х	3КШС2ДИ2БК1Г1ИЛ1ОЛЧ	КШС	130	30	52	КШРЗ	0,8	1	440	-	-
											ДИ	-	25	32						
											БК	-	27	32						
											Г	110	25	32						
											ИЛ	-	25	28						
											ОЛЧ	-	30	36						
2005	19	14	42	защити ые	1	-	ТО	х	9ДИ1Г+БК	ДИ	140	25	36	ДРЗ	1	3	440	-	-	
										Г	90	23	28							
										БК	150	-	-							
										ДИ	160	25	36							
										Г	110	23	28							
										БК	170	-	-							

2005	19	33	9,8	защитн ые	1	-	ТО	x	x	ЗКШСЗКШС4Г1БК+БК+Г	КШС	110	27	48	КШРЗ	0,7	2	290	-	-
											КШС	60	21	24						
											Г	90	23	28						
											БК	160	28	44						
											БК	60	-	-						
											Г	45	-	-						
							Ф	-	-	ЗКШСЗКШС4Г1БК+БК+Г	КШС	130	27	48	КШРЗ	0,7	2	290	-	-
											КШС	80	21	24						
											Г	110	23	28						
											БК	180	28	44						
											БК	80	-	-						
											Г	65	-	-						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*- 1 - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

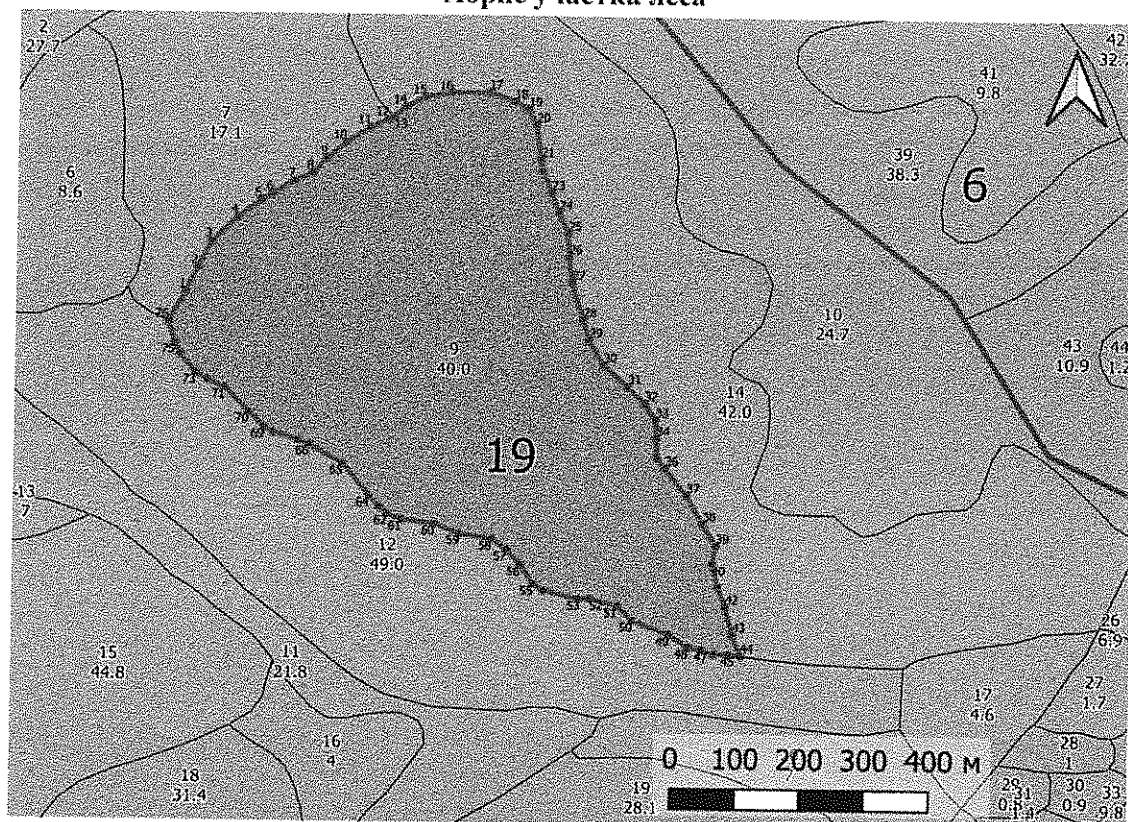
Подпись

Вибе Елена Николаевна

Телефон (861) 253-60-61

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	9		визуальное ЛПО	-	-	-	40	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,901444	39,800692
2	43,901792	39,800914
3	43,902174	39,801175
4	43,90252	39,801654
5	43,902771	39,802094
6	43,902871	39,802312
7	43,903061	39,802723
8	43,903182	39,803076
9	43,903392	39,803344
10	43,903623	39,803707
11	43,903846	39,804175

12	43,903965	39,804519
13	43,904	39,804623
14	43,904143	39,804852
15	43,904291	39,805233
16	43,904349	39,805737
17	43,904365	39,806448
18	43,904238	39,806939
19	43,904126	39,807213
20	43,903899	39,807371
21	43,903398	39,807468
22	43,903233	39,807504
23	43,902923	39,80768
24	43,902634	39,807837
25	43,902331	39,808013
26	43,901995	39,808037
27	43,901625	39,808099
28	43,901088	39,808328
29	43,900793	39,808448
30	43,900441	39,808727
31	43,900136	39,809197
32	43,899894	39,809526
33	43,899659	39,809741
34	43,899392	39,809765
35	43,899117	39,809781
36	43,898965	39,80994
37	43,898579	39,810361
38	43,898165	39,810678
39	43,897848	39,810939
40	43,897588	39,810869
41	43,897258	39,810988
42	43,896969	39,811136
43	43,89657	39,811282
44	43,896268	39,811439
45	43,89629	39,811198
46	43,896292	39,810929
47	43,896348	39,810682
48	43,896389	39,810435
49	43,896563	39,810071
50	43,896763	39,809353
51	43,896967	39,809065
52	43,897072	39,808538
53	43,897066	39,808323
54	43,897179	39,807646
55	43,897274	39,807443
56	43,897549	39,807188
57	43,897769	39,806922
58	43,897918	39,806633
59	43,897993	39,80601
60	43,898129	39,805527
61	43,898188	39,804892
62	43,898268	39,804614
63	43,89837	39,804464

64	43,898527	39,804262
65	43,89899	39,80374
66	43,899259	39,803076
67	43,899331	39,802862
68	43,899428	39,802389
69	43,899499	39,802218
70	43,899727	39,80192
71	43,900065	39,801461
72	43,900176	39,801118
73	43,900271	39,800904
74	43,900538	39,800606
75	43,900702	39,800501
76	43,901007	39,800373

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

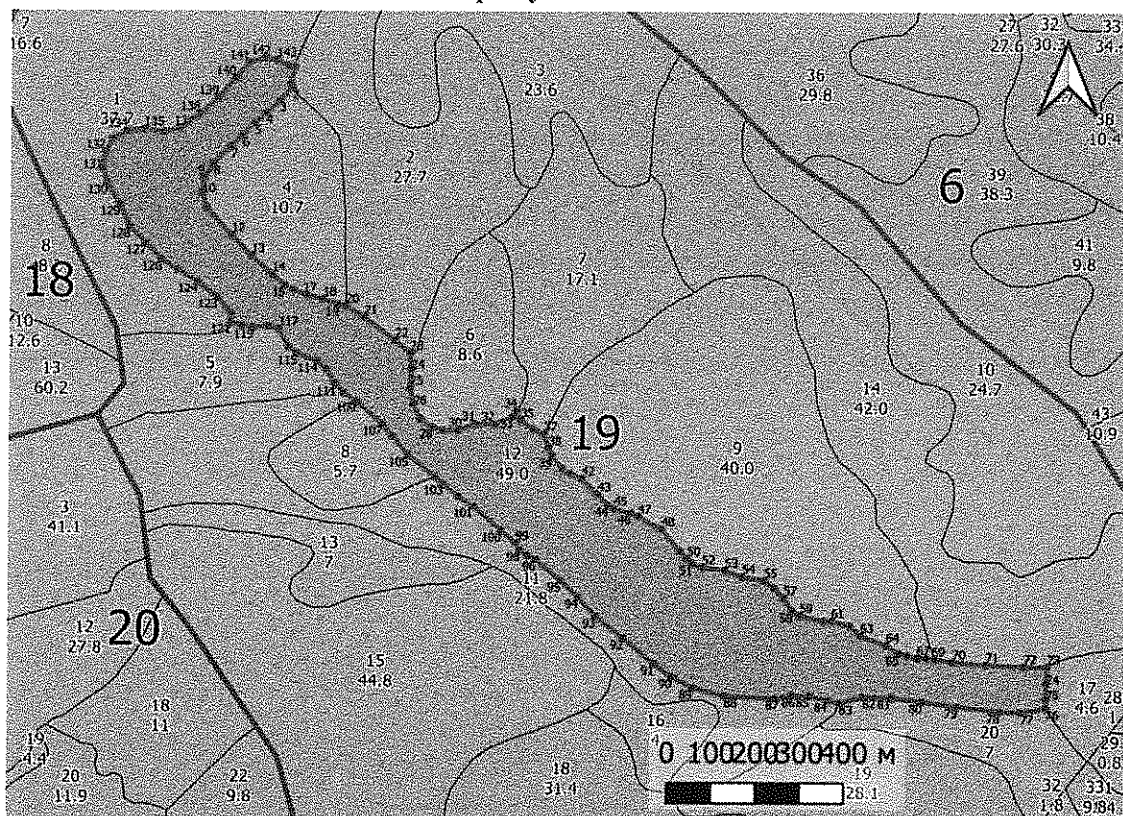
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	12		визуальное ЛПО	-	-	-	49	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,908413	39,79318
2	43,908315	39,79322
3	43,908045	39,792863
4	43,907787	39,792499
5	43,90757	39,792174
6	43,907312	39,791829
7	43,907081	39,791513
8	43,906714	39,791034
9	43,906414	39,790783
10	43,906099	39,790722
11	43,905762	39,79086

12	43,905195	39,791554
13	43,90476	39,792108
14	43,904372	39,792691
15	43,904143	39,793048
16	43,904052	39,793303
17	43,90394	39,793661
18	43,903855	39,794125
19	43,903735	39,794569
20	43,903706	39,794768
21	43,903469	39,795286
22	43,902977	39,796152
23	43,902706	39,796584
24	43,902384	39,796618
25	43,90198	39,796584
26	43,901636	39,796674
27	43,901313	39,796878
28	43,901146	39,797218
29	43,901082	39,797501
30	43,901079	39,797947
31	43,90122	39,798413
32	43,901216	39,798963
33	43,90137	39,799486
34	43,901493	39,799596
35	43,901293	39,799704
36	43,901112	39,800052
37	43,901007	39,800373
38	43,900702	39,800501
39	43,900538	39,800606
40	43,900271	39,800904
41	43,900176	39,801118
42	43,900065	39,801461
43	43,899727	39,80192
44	43,899499	39,802218
45	43,899428	39,802389
46	43,899331	39,802862
47	43,899259	39,803076
48	43,89899	39,80374
49	43,898527	39,804262
50	43,89837	39,804464
51	43,898268	39,804614
52	43,898188	39,804892
53	43,898129	39,805527
54	43,897993	39,80601
55	43,897918	39,806633
56	43,897769	39,806922
57	43,897549	39,807188
58	43,897274	39,807443
59	43,897179	39,807646
60	43,897066	39,808323
61	43,897072	39,808538
62	43,896967	39,809065
63	43,896763	39,809353

64	43,896563	39,810071
65	43,896389	39,810435
66	43,896348	39,810682
67	43,896292	39,810929
68	43,89629	39,811198
69	43,896268	39,811439
70	43,896216	39,811922
71	43,896155	39,812859
72	43,89612	39,81393
73	43,896115	39,814594
74	43,895766	39,814572
75	43,895448	39,81456
76	43,895242	39,814557
77	43,89515	39,813853
78	43,89517	39,813261
79	43,895272	39,812078
80	43,895372	39,811089
81	43,895464	39,810218
82	43,895477	39,809432
83	43,895342	39,808784
84	43,895399	39,80844
85	43,895496	39,807936
86	43,895499	39,80744
87	43,89544	39,806977
88	43,895489	39,805534
89	43,895659	39,804632
90	43,895889	39,804054
91	43,896165	39,803552
92	43,896701	39,802676
93	43,897158	39,801885
94	43,897558	39,801374
95	43,897912	39,800872
96	43,898346	39,800157
97	43,898433	39,799921
98	43,898551	39,799707
99	43,898692	39,79958
100	43,89896	39,799174
101	43,899471	39,798374
102	43,899685	39,797956
103	43,899952	39,797529
104	43,900092	39,797301
105	43,900551	39,796547
106	43,900959	39,796089
107	43,90121	39,795812
108	43,901666	39,795129
109	43,901698	39,795068
110	43,90188	39,794712
111	43,902048	39,79451
112	43,902084	39,794467
113	43,902373	39,794234
114	43,902539	39,793978
115	43,902698	39,793409

116	43,90284	39,793163
117	43,903216	39,792878
118	43,903272	39,792598
119	43,903252	39,792178
120	43,903285	39,791856
121	43,903357	39,791536
122	43,903536	39,791561
123	43,903889	39,791167
124	43,904215	39,790612
125	43,904472	39,790056
126	43,904681	39,789613
127	43,90502	39,789172
128	43,905366	39,788731
129	43,905841	39,788443
130	43,906289	39,78808
131	43,906612	39,787942
132	43,906954	39,788031
133	43,907234	39,788234
134	43,907402	39,788635
135	43,90744	39,7891
136	43,907382	39,78964
137	43,907461	39,790067
138	43,907765	39,79065
139	43,908105	39,791157
140	43,908526	39,791636
141	43,90886	39,792011
142	43,908966	39,792458
143	43,908916	39,79277
144	43,90879	39,79311
145	43,908769	39,79328

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

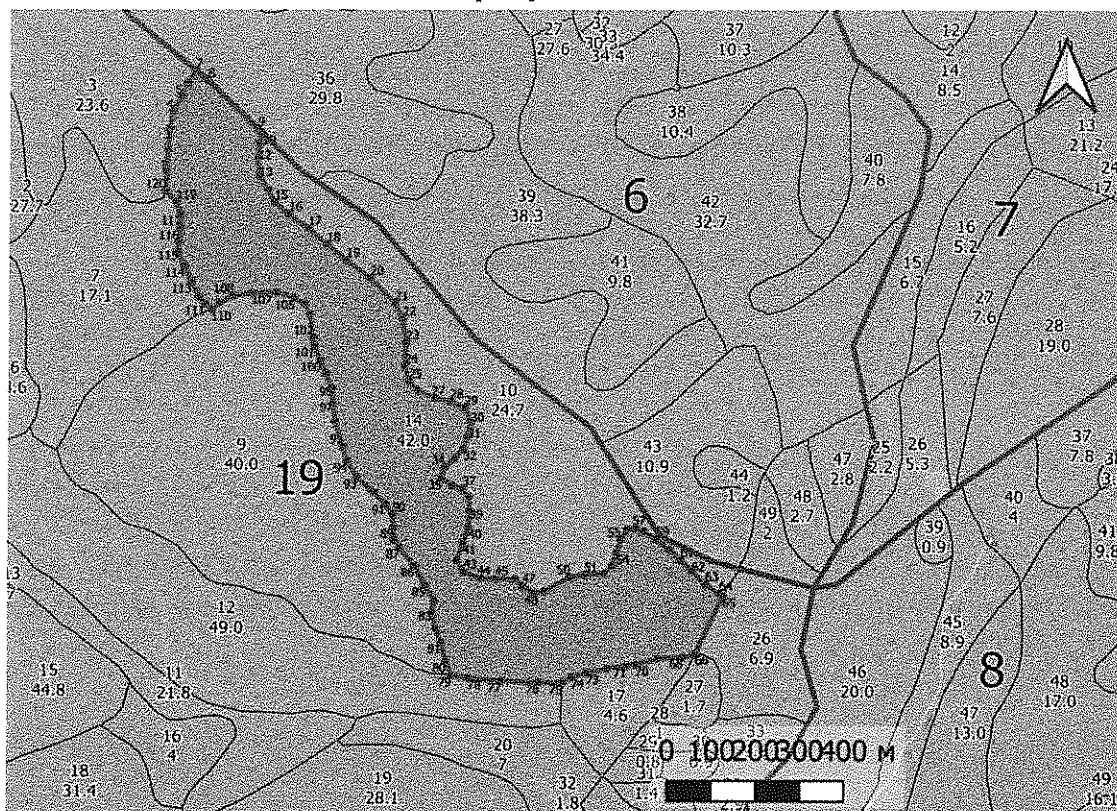
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	14		визуальное ЛПО	-	-	-	42	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,906909	39,803363
2	43,907375	39,803398
3	43,907841	39,803451
4	43,908183	39,803532
5	43,908497	39,803773
6	43,908797	39,803948
7	43,909053	39,804157
8	43,908838	39,8045
9	43,907809	39,805896
10	43,907722	39,806013
11	43,907508	39,805931

12	43,907186	39,805908
13	43,906822	39,805931
14	43,906519	39,806183
15	43,906257	39,80636
16	43,906008	39,806764
17	43,905709	39,80731
18	43,905369	39,807836
19	43,905043	39,808391
20	43,904661	39,809069
21	43,904135	39,809773
22	43,903805	39,809996
23	43,903297	39,810093
24	43,902803	39,810058
25	43,90248	39,810186
26	43,902293	39,810449
27	43,902119	39,810931
28	43,902054	39,811366
29	43,901914	39,811781
30	43,901631	39,811957
31	43,901303	39,811868
32	43,901043	39,811175
33	43,900846	39,811501
34	43,900656	39,811214
35	43,900431	39,811126
36	43,900278	39,811437
37	43,900207	39,81173
38	43,900028	39,811917
39	43,899733	39,811941
40	43,89939	39,811908
41	43,899055	39,811752
42	43,8987	39,811586
43	43,898452	39,811781
44	43,898318	39,812254
45	43,898309	39,812671
46	43,898305	39,81322
47	43,898159	39,813437
48	43,898006	39,813785
49	43,898052	39,814061
50	43,898341	39,814785
51	43,898393	39,815194
52	43,898424	39,815744
53	43,898587	39,815974
54	43,898853	39,816091
55	43,899126	39,816209
56	43,899351	39,816392
57	43,899377	39,816629
58	43,899307	39,816846
59	43,89914	39,817204
60	43,898925	39,81758
61	43,89871	39,81789
62	43,898481	39,81821
63	43,898198	39,818585

64	43,898003	39,81898
65	43,897947	39,819074
66	43,896738	39,818325
67	43,896712	39,818309
68	43,89666	39,817976
69	43,89663	39,817274
70	43,896498	39,816656
71	43,896472	39,8164
72	43,896414	39,815868
73	43,896323	39,81527
74	43,896236	39,814842
75	43,896115	39,814594
76	43,89612	39,81393
77	43,896155	39,812859
78	43,896216	39,811922
79	43,896268	39,811439
80	43,89657	39,811282
81	43,896969	39,811136
82	43,897258	39,810988
83	43,897588	39,810869
84	43,897848	39,810939
85	43,898165	39,810678
86	43,898579	39,810361
87	43,898965	39,80994
88	43,899117	39,809781
89	43,899392	39,809765
90	43,899659	39,809741
91	43,899894	39,809526
92	43,900136	39,809197
93	43,900441	39,808727
94	43,900793	39,808448
95	43,901088	39,808328
96	43,901625	39,808099
97	43,901995	39,808037
98	43,902331	39,808013
99	43,902634	39,807837
100	43,902923	39,80768
101	43,903233	39,807504
102	43,903398	39,807468
103	43,903899	39,807371
104	43,904126	39,807213
105	43,904238	39,806939
106	43,904365	39,806448
107	43,904349	39,805737
108	43,904291	39,805233
109	43,904143	39,804852
110	43,904	39,804623
111	43,904118	39,804444
112	43,904263	39,804285
113	43,904587	39,804071
114	43,904924	39,803877
115	43,905213	39,803691

116	43,905405	39,803703
117	43,905713	39,803764
118	43,906022	39,803759
119	43,906263	39,803639
120	43,906491	39,803338

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

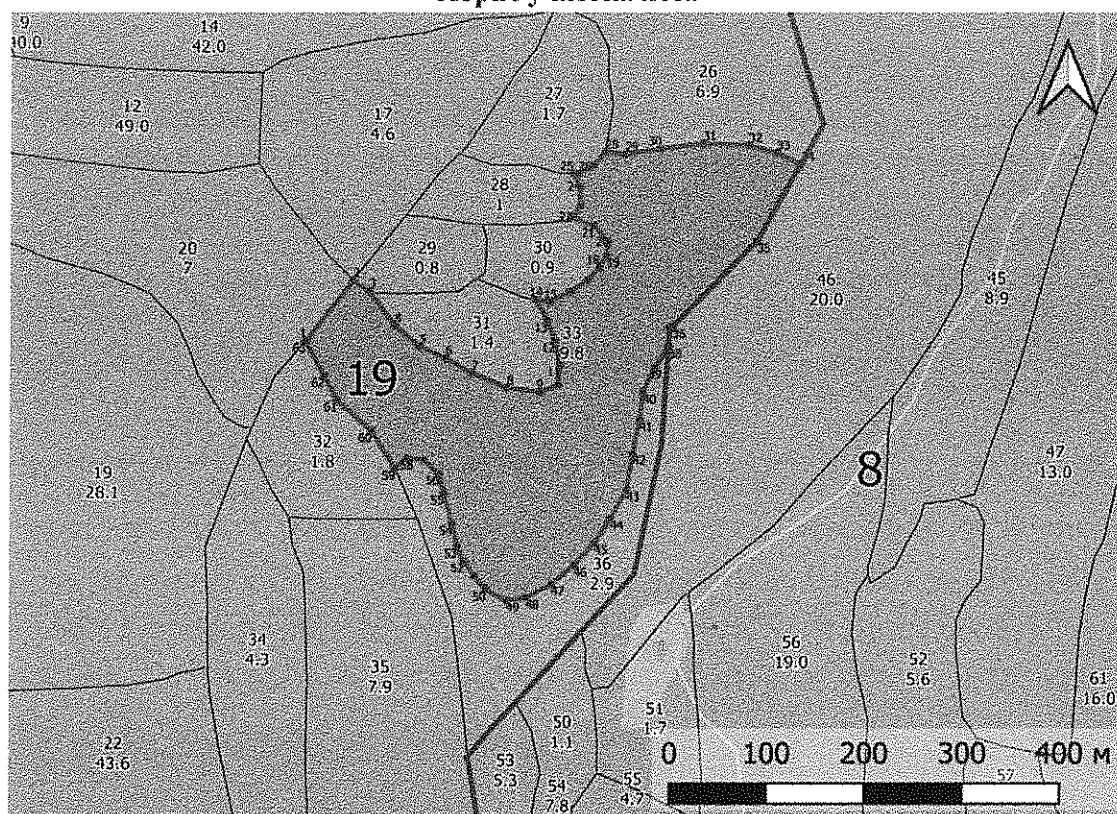
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	33		визуальное ЛПО	-	-	-	9,8	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,89354	39,81516
2	43,894119	39,815756
3	43,894016	39,81596
4	43,893685	39,816288
5	43,893482	39,816603
6	43,893374	39,816936
7	43,89323	39,817268
8	43,893091	39,817723
9	43,893047	39,818146
10	43,893116	39,818383
11	43,893304	39,81841

12	43,893535	39,81834
13	43,89373	39,818245
14	43,893929	39,818095
15	43,893912	39,81828
16	43,894011	39,818526
17	43,894121	39,818764
18	43,894244	39,818912
19	43,894355	39,819004
20	43,894485	39,81903
21	43,894639	39,818844
22	43,894725	39,818556
23	43,894829	39,81866
24	43,895018	39,818662
25	43,895148	39,818566
26	43,895148	39,818631
27	43,895223	39,818828
28	43,895357	39,818982
29	43,895334	39,819238
30	43,895386	39,819703
31	43,895437	39,820234
32	43,895419	39,820822
33	43,895348	39,821181
34	43,895237	39,821491
35	43,894493	39,820936
36	43,893667	39,819855
37	43,893667	39,819822
38	43,893476	39,819806
39	43,893284	39,819633
40	43,893043	39,819483
41	43,892778	39,819438
42	43,892455	39,819352
43	43,892102	39,819274
44	43,891826	39,819067
45	43,891592	39,81886
46	43,891376	39,818596
47	43,891195	39,818308
48	43,891068	39,81798
49	43,89104	39,817727
50	43,891142	39,81746
51	43,891273	39,817315
52	43,891415	39,817178
53	43,891557	39,817091
54	43,891776	39,817028
55	43,892071	39,816918
56	43,892249	39,816855
57	43,892397	39,816662
58	43,892411	39,816442
59	43,892312	39,816294
60	43,892673	39,815997
61	43,892971	39,815553
62	43,893202	39,815393
63	43,893534	39,815153

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись



Дата составления документа

24.07.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития

ООПТ
ФИО У. Г. Рамазанов

Дата 27 октября 2015

Акт
лесопатологического обследования № 2025-17

лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»

Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	22	6	93,0	-	-
Западное	-	22	19	42,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 135,0 га.
Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное
(бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению
«Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени
Х.Г. Шапошникова». Участок расположен в границах 22 квартала Западного участкового
лесничества Кавказского государственного заповедника.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 135 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделах 6, 19 в квартале 22 за исключением возраста.

Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 135,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	22	6	93,0	-	Гнили стволовые (350), Кружевница дубовая (141), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372)
Западное	-	22	19	42,0	-	Рак каштана эндотиевый (372), Кружевница дубовая (141), Орехотворка каштановая (142), Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821)
Итого				135,0	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	135,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	135,0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "ослабленные" (СКС от 1,51 до 2,5) в выделах:

Квартал 22 выд. 6 СКС насаждения: 2,20

Квартал 22 выд. 19 СКС насаждения: 2,08

Причины ослабления: Рак каштана эндотиевый (372), Кружевница дубовая (141), Орехотворка каштановая (142), Гнили ствольные (350), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821)

Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910, а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047 назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	22	6	93,0	-	-	-	-
Западное	-	22	19	42,0	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

Вибе Елена Николаевна

Телефон (861) 253-60-61

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям	Лесничество	ФГБУ «Кавказский государственный заповедник»
Субъект Российской Федерации Краснодарский край	Урочище (лесная дача)	-
Участковое лесничество	Западное	-

[illegible]

2005	22	19	42	защитные	1	-	ТО	x	x	7ДНС2КШС1Г+КШС+Г	ДНС	140	22	32	ДЗ	0,9	4	480	-	-
											КШС	-	25	40						
											Г	90	23	28						
											КШС	60	-	-						
											Г	-	-	-						
							Ф	-	-	7ДНС2КШС1Г+КШС+Г	ДНС	160	22	32	ДЗ	0,9	4	480	-	-
											КШС	-	25	40						
											Г	110	23	28						
											КШС	80	-	-						
											Г	-	-	-						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*- 1 - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 2025 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Субъект Российской Федерации Краснодарский край
Участковое лесничество Затальное

Лесничество ДЛН ФЛБУ «Кавказский государственный заповедник»
Урочище (лесная дача) -

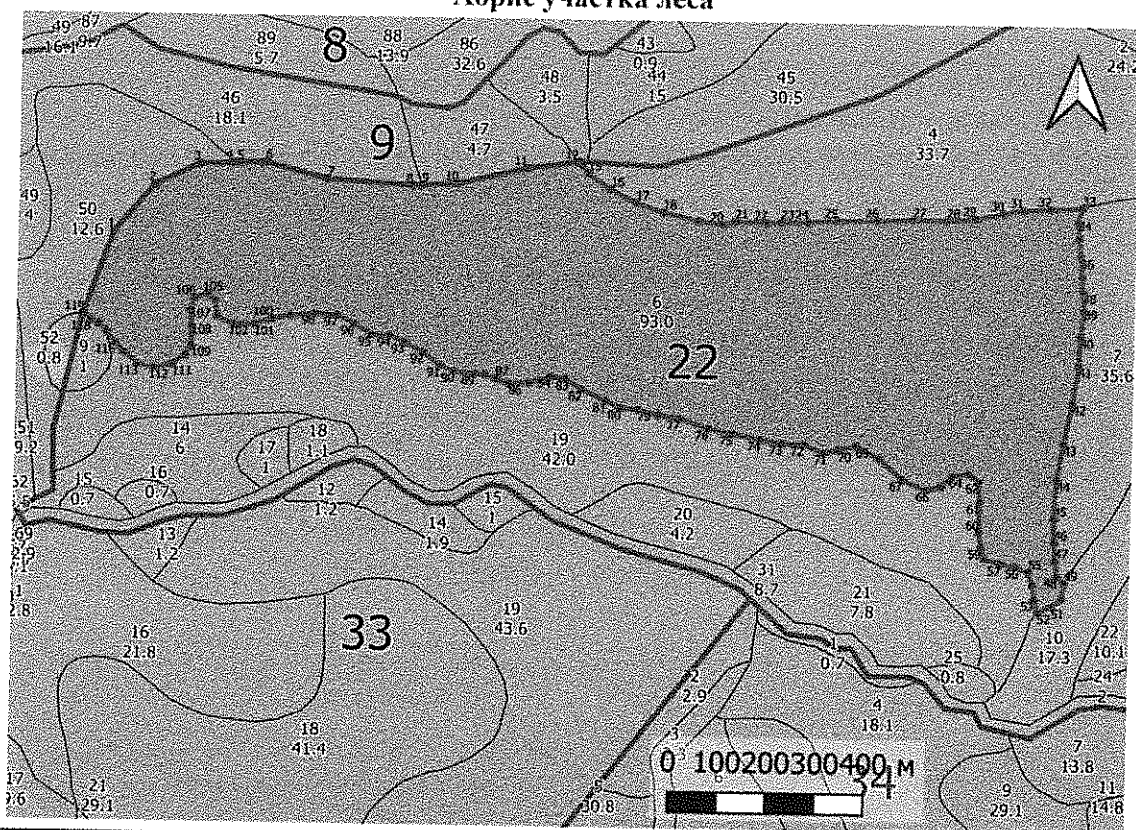
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОДВ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса		Наименование мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		устраиваемые		свежий сухой	свежий островок	свежий бурелом	старый сухой	старый островок	старый бурелом												
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								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								
22	6	93	защитное	1	-	-	-	10ДКС+Г+ХЛС+ДН	ДКС	150	21	30	ДОЗ	0,8	4	130	-	-	80	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
									Г	98	-	-					70	-	30	-	-	70	-	25	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									ХЛС	120	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									ДН	-	-	-					10	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									Итого на выдел:								-	0,1	-	80	-	19,9	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
									ДКС	160	22	32	ДЛС	0,9	4	480	-	-	-	90	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
									ХЛС	-	25	40					-	-	-	80	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									Г	110	23	28					70	-	16	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									ХЛС	80	-	-					-	-	70	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									Г	-	-	-					-	-	15	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									Итого на выдел:								-	7,2	-	80,4	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
									Итого на выдел:								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
									Итого на выдел:								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									Итого на выдел:								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
22	19	42	защитное	1	-	-	-	2ДКС+ХЛС+Г+ХЛС+Г	ДКС	160	22	32	ДЛС	0,9	4	480	-	-	-	90	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
									ХЛС	-	25	40					-	-	-	80	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									Г	110	23	28					70	-	16	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									ХЛС	80	-	-					-	-	70	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									Г	-	-	-					-	-	15	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									Итого на выдел:								-	7,2	-	80,4	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
									Итого на выдел:								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									Итого на выдел:								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									Итого на выдел:								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									Итого на выдел:								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

* - I - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях);
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Организация - ФБУ "Рослесозащита" - ЦЛЗ Краснодарского края
Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ
Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Васе Елена Николаевна
Телефон (861) 253-60-61

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
22	6		визуальное ЛПО	-	-	-	93	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,887817	39,833326
2	43,888732	39,834367
3	43,889141	39,835484
4	43,889164	39,836288
5	43,889167	39,836398
6	43,889188	39,837131
7	43,888879	39,838691
8	43,888774	39,840871
9	43,888784	39,841104
10	43,888825	39,842024
11	43,889139	39,843798

12	43,889265	39,845114
13	43,889272	39,845184
14	43,889211	39,845241
15	43,889057	39,845386
16	43,888756	39,845972
17	43,8885	39,846622
18	43,888328	39,847326
19	43,888173	39,848234
20	43,888103	39,848862
21	43,888166	39,849158
22	43,888151	39,849979
23	43,888167	39,850326
24	43,88818	39,851019
25	43,888212	39,851763
26	43,888222	39,852803
27	43,888253	39,853701
28	43,888246	39,854561
29	43,888287	39,855305
30	43,888393	39,856012
31	43,888464	39,856514
32	43,888495	39,857233
33	43,888527	39,858029
34	43,88825	39,85793
35	43,88794	39,857967
36	43,887589	39,858018
37	43,887198	39,858067
38	43,886917	39,858091
39	43,886536	39,858127
40	43,886036	39,858051
41	43,885486	39,858015
42	43,884765	39,85788
43	43,883986	39,857661
44	43,883296	39,857513
45	43,882545	39,857447
46	43,882084	39,857482
47	43,881724	39,857504
48	43,881433	39,857569
49	43,881301	39,857761
50	43,881001	39,857688
51	43,880843	39,857436
52	43,880735	39,857088
53	43,880986	39,856995
54	43,881257	39,856944
55	43,881508	39,856836
56	43,881601	39,856492
57	43,881654	39,856119
58	43,881747	39,855704
59	43,881968	39,855611
60	43,882249	39,855545
61	43,88284	39,855554
62	43,883231	39,855518
63	43,883383	39,855257

64	43,883336	39,854841
65	43,883128	39,854547
66	43,883061	39,854172
67	43,883255	39,853566
68	43,883651	39,852948
69	43,883885	39,852356
70	43,883799	39,851898
71	43,883741	39,851537
72	43,883895	39,851027
73	43,883909	39,850487
74	43,883974	39,849921
75	43,884079	39,849216
76	43,884174	39,848594
77	43,88436	39,847863
78	43,884424	39,84731
79	43,884518	39,846771
80	43,884541	39,846342
81	43,884674	39,845956
82	43,884889	39,845322
83	43,885083	39,844896
84	43,885126	39,844509
85	43,885009	39,843953
86	43,884983	39,843427
87	43,885076	39,843082
88	43,885148	39,842806
89	43,88516	39,842543
90	43,885204	39,842017
91	43,885307	39,841659
92	43,88556	39,841233
93	43,885744	39,840737
94	43,885867	39,840379
95	43,885881	39,839894
96	43,886084	39,83944
97	43,886248	39,839013
98	43,886272	39,838446
99	43,886226	39,837822
100	43,886159	39,837378
101	43,886053	39,83692
102	43,886047	39,836393
103	43,88619	39,83598
104	43,886501	39,835929
105	43,886622	39,835737
106	43,886544	39,835417
107	43,886305	39,835303
108	43,885994	39,83534
109	43,885634	39,835335
110	43,885444	39,835194
111	43,885266	39,834873
112	43,88519	39,834401
113	43,885253	39,834
114	43,885486	39,83363
115	43,885658	39,833411

116	43,88587	39,833178
117	43,886011	39,832972
118	43,886093	39,832766
119	43,8862	39,832593
120	43,8862	39,832569

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

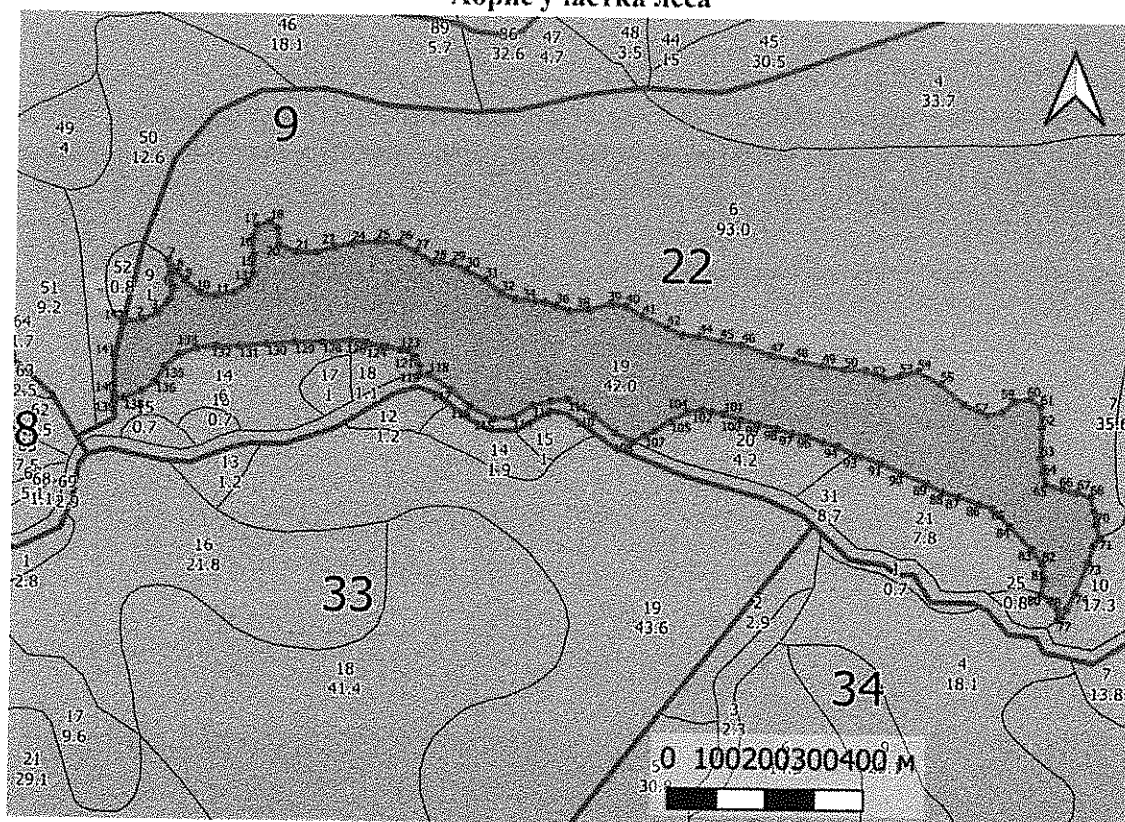
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры лент (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
22	19		визуальное ЛПО	-	-	-	42	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,884678	39,832089
2	43,884712	39,83258
3	43,88486	39,832943
4	43,885118	39,833237
5	43,885358	39,833323
6	43,885619	39,833258
7	43,88587	39,833178
8	43,885658	39,833411
9	43,885486	39,83363
10	43,885253	39,834
11	43,88519	39,834401

12	43,885266	39,834873
13	43,885444	39,835194
14	43,885634	39,835335
15	43,885994	39,83534
16	43,886305	39,835303
17	43,886544	39,835417
18	43,886622	39,835737
19	43,886501	39,835929
20	43,88619	39,83598
21	43,886047	39,836393
22	43,886053	39,83692
23	43,886159	39,837378
24	43,886226	39,837822
25	43,886272	39,838446
26	43,886248	39,839013
27	43,886084	39,83944
28	43,885881	39,839894
29	43,885867	39,840379
30	43,885744	39,840737
31	43,88556	39,841233
32	43,885307	39,841659
33	43,885204	39,842017
34	43,88516	39,842543
35	43,885148	39,842806
36	43,885076	39,843082
37	43,884983	39,843427
38	43,885009	39,843953
39	43,885126	39,844509
40	43,885083	39,844896
41	43,884889	39,845322
42	43,884674	39,845956
43	43,884541	39,846342
44	43,884518	39,846771
45	43,884424	39,84731
46	43,88436	39,847863
47	43,884174	39,848594
48	43,884079	39,849216
49	43,883974	39,849921
50	43,883909	39,850487
51	43,883895	39,851027
52	43,883741	39,851537
53	43,883799	39,851898
54	43,883885	39,852356
55	43,883651	39,852948
56	43,883255	39,853566
57	43,883061	39,854172
58	43,883128	39,854547
59	43,883336	39,854841
60	43,883383	39,855257
61	43,883231	39,855518
62	43,88284	39,855554
63	43,882249	39,855545

64	43,881968	39,855611
65	43,881747	39,855704
66	43,881654	39,856119
67	43,881601	39,856492
68	43,881508	39,856836
69	43,881257	39,856944
70	43,880986	39,856995
71	43,880735	39,857088
72	43,880566	39,85692
73	43,880257	39,856805
74	43,879678	39,856492
75	43,879349	39,856279
76	43,8792	39,856139
77	43,879153	39,856062
78	43,879351	39,856044
79	43,879523	39,855853
80	43,879645	39,855605
81	43,879925	39,855692
82	43,880216	39,855627
83	43,880498	39,855354
84	43,880933	39,854779
85	43,881277	39,854313
86	43,881349	39,853996
87	43,881484	39,853471
88	43,881567	39,853057
89	43,88173	39,85263
90	43,881925	39,85201
91	43,882109	39,851473
92	43,882244	39,850934
93	43,882241	39,850837
94	43,882428	39,850342
95	43,882501	39,849983
96	43,882614	39,849569
97	43,882657	39,849196
98	43,88275	39,848795
99	43,882834	39,848326
100	43,882917	39,84787
101	43,883021	39,847428
102	43,883073	39,847138
103	43,883105	39,846876
104	43,883068	39,846501
105	43,88288	39,846097
106	43,882693	39,845693
107	43,882595	39,845442
108	43,882475	39,845131
109	43,882632	39,844679
110	43,882961	39,844119
111	43,883272	39,843444
112	43,883238	39,842994
113	43,883149	39,842518
114	43,882911	39,842015
115	43,882878	39,841514

116	43,883105	39,840914
117	43,883434	39,840406
118	43,883716	39,839832
119	43,883713	39,839601
120	43,88389	39,839589
121	43,884061	39,839453
122	43,884172	39,839303
123	43,884184	39,839095
124	43,884247	39,83875
125	43,884247	39,838639
126	43,88433	39,838225
127	43,884363	39,837824
128	43,884329	39,837103
129	43,884314	39,836411
130	43,884279	39,835704
131	43,884224	39,835011
132	43,884228	39,834443
133	43,884181	39,833958
134	43,884045	39,833485
135	43,883817	39,833136
136	43,883528	39,832924
137	43,88334	39,832561
138	43,883203	39,83213
139	43,883145	39,83189
140	43,883253	39,831888
141	43,883988	39,831873
142	43,884649	39,83208

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития

ООНТ
ФИО У.Г. Рамазанов
Дата 27 октября 2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025-18

лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»

Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	33	9	27,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 га.
Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное
(бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению
«Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени
Х.Г. Шапошникова». Участок расположен в границах 33 квартала Западного участкового
лесничества Кавказского государственного заповедника.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 27 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделе 9 в квартале 33 за исключением возраста. Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 27 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	33	9	27	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Кружевница дубовая (141), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822)
Итого				27	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	27
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	27

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "ослабленные" (СКС от 1,51 до 2,5) в выделе:

Квартал 33 выд. 9

СКС насаждения: 1,68

Причины ослабления: Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Кружевница дубовая (141), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822)

Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910 , а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047 назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	33	9	27	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

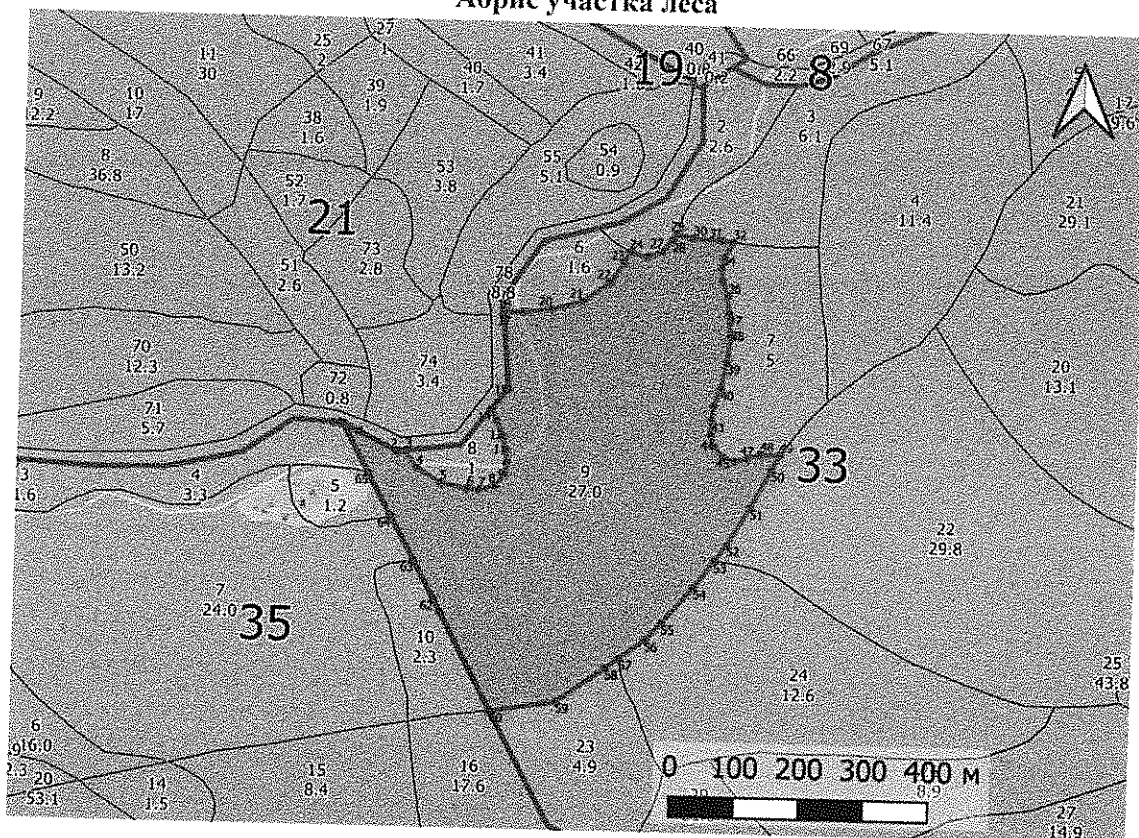
Вибе Елена Николаевна

Подпись

Телефон

(861) 253-60-61

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910
Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
33	9		визуальное ЛПО	-	-	-	27	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,873705	39,811977
2	43,873421	39,812743
3	43,873435	39,812905
4	43,873197	39,813126
5	43,872993	39,813594
6	43,872911	39,814117
7	43,872898	39,81434
8	43,872958	39,814657
9	43,873129	39,814829
10	43,873296	39,814862

11	43,873481	39,81485
12	43,873687	39,814775
13	43,873906	39,814655
14	43,874059	39,814537
15	43,874345	39,81484
16	43,874359	39,814855
17	43,875433	39,814734
18	43,875467	39,81473
19	43,875476	39,8151
20	43,875522	39,815641
21	43,875646	39,816229
22	43,875927	39,816741
23	43,87621	39,817
24	43,876376	39,817094
25	43,87636	39,817133
26	43,876307	39,817441
27	43,876394	39,817735
28	43,876549	39,817914
29	43,876644	39,817998
30	43,876591	39,818316
31	43,876565	39,818871
32	43,876545	39,81908
33	43,876324	39,818937
34	43,876168	39,818881
35	43,875984	39,818909
36	43,875766	39,819007
37	43,87552	39,819042
38	43,875191	39,819091
39	43,874812	39,819032
40	43,874433	39,818927
41	43,874183	39,8188
42	43,873983	39,818759
43	43,873765	39,818763
44	43,873603	39,818823
45	43,873451	39,819006
46	43,873393	39,819236
47	43,873436	39,819468
48	43,873501	39,819724
49	43,873488	39,820094
50	43,873277	39,819944
51	43,872722	39,819559
52	43,872178	39,819127
53	43,871938	39,818889
54	43,871547	39,818502
55	43,871032	39,817908
56	43,870778	39,817596
57	43,870511	39,817115
58	43,870365	39,816851
59	43,869869	39,815926
60	43,869711	39,81467
61	43,871119	39,813652
62	43,871301	39,81352

63	43,871848	39,81312
64	43,872482	39,812655
65	43,873103	39,8122
66	43,873816	39,811679

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

ФИО У. Г. Рамазанов

Дата 27 октября 2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025-19

лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»
Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	35	6	16,0	-	-
Западное	-	35	7	24,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,0 га.
Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное
(бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению
«Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени
Х.Г. Шапошникова». Участок расположен в границах 35 квартала Западного участкового
лесничества Кавказского государственного заповедника.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 40 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделах 6, 7 в квартале 35 за исключением возраста.

Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	35	6	16,0	-	Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142), Гнили стволовые (350), Кружевница дубовая (141)
Западное	-	35	7	24,0	-	Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142), Гнили стволовые (350)
Итого				40,0	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	40,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	40,0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "ослабленные" (СКС от 1,51 до 2,5) в выделах:

Квартал 35 выд. 6 СКС насаждения: 1,91

Квартал 35 выд. 7 СКС насаждения: 2,16

Причины ослабления: Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142), Гнили стволовые (350), Кружевница дубовая (141)

Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910, а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047 назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	35	6	16	-	-	-	-
Западное	-	35	7	24	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Телефон

(861) 253-60-61

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям	
Субъект Российской Федерации	Краснодарский край
Участковое лесничество	Западное
Лесничество	ФГБУ «Кавказский государственный заповедник»
Урожайные (лесная пахта)	-

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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			
2005	35	6	16	защитные	1	-	Ф	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
											5КШСГ+ОЛЧ+ДС+ИЛ	КШС	120	28	48	КШКЛ К	1	2	550	-	-		
												Г	-	25	36								
												ОЛЧ	-	-	-								
												ДС	-	-	-								
											ИЛ	-	-	-	ЧШ	-	-	-	-	-	-	-	
											ЧШ	-	-	-									
											ЧШ	-	-	-									
											5КШСГ+ОЛЧ+ДС+ИЛ+ЧШ	КШС	140	28	48	КШКЛ К	1	2	550	-	-		
												Г	-	25	36								
ОЛЧ	-	-	-																				
ДС	-	-	-																				
ИЛ	-	-	-	ЧШ	-	-	-	-	-	-	-												
ЧШ	-	-	-																				

2005	35	7	24	защитн ые	1	-		ТО	х	х	7КШС2Г1КЛВ+БК	КШС	110	27	44	КШРЗ	0,9	2	520	-	
												Г	-	25	32						
												КЛВ	-	27	36						
												БК	-	-	-						
						Ф	-	-	7КШС2Г1КЛВ+БК	КШС	130	27	44	КШРЗ	0,9	2	520	-			
										Г	-	25	32								
										КЛВ	-	27	36								
										БК	-	-	-								

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*- 1 - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 2025 г.

Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесничества	Площадь лесничества, га	Таксономическая характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подсчет рубяев, % от запаса	Назначение мероприятия									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	мониторинг	запас, куб. м/га	Число деревьев на проектной пробной площадке, шт.										ослабленные	сильно ослабленные	умершающие	свежий естественный	свежий естественный	старый естественный	старый естественный	старый бурелом	старый бурелом	не повреждено	не повреждено			
																Н	Р	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			
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				
35	6	16	защитные	1	-	-	-	СКПКСГ-ОДНЧ-ДС-НЧ-ЧШ	ОДЧ	-	-	-	-	-	-	550	-	75	-	15	-	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	не повреждено	-		
									ДС	-	-	-	-	-	-	-	10	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									НП	-	-	-	-	-	-	-	90	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									ЧШ	-	-	-	-	-	-	-	90	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									Итого по выделу:								35,2	-	44,4	-	16,4	-	2,5	-	8	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	1,5		
35	7	24	защитные	1	-	-	-	ТКПДСГ-ПДЛВ-НЧ	П	-	25	32	КПРЗ	0,9	2	520	-	65	-	22	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									КПД	-	27	36	КПД	-	-	-	90	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									БК	-	-	-	-	-	-	-	80	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									Итого по выделу:								22,2	-	47,3	-	22,9	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

* - 1 - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Краснодарского края

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

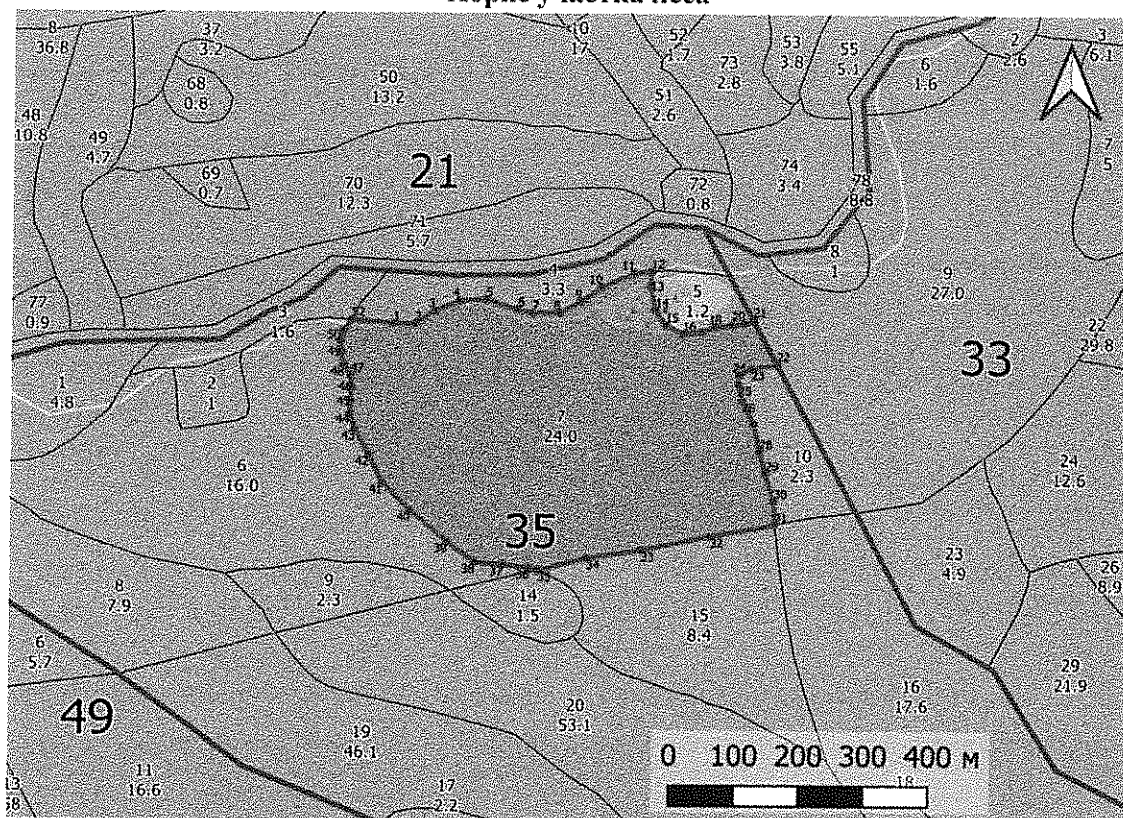
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

Висбе Елена Николаевна
Телефон (861) 253-60-61

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
35	7		визуальное ЛПО	-	-	-	24	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,872408	39,80572
2	43,872405	39,806139
3	43,872594	39,806527
4	43,872742	39,807004
5	43,872763	39,807522
6	43,872622	39,808138
7	43,872573	39,808413
8	43,872577	39,808954
9	43,872741	39,809364
10	43,872954	39,809753
11	43,873157	39,810373

12	43,873175	39,810693
13	43,872964	39,81068
14	43,87262	39,810774
15	43,872403	39,81097
16	43,872281	39,811299
17	43,87231	39,811675
18	43,87238	39,811918
19	43,87241	39,812238
20	43,872432	39,812492
21	43,872482	39,812655
22	43,871848	39,81312
23	43,871785	39,812627
24	43,871691	39,812394
25	43,871563	39,812381
26	43,871323	39,812455
27	43,870986	39,812682
28	43,870587	39,812798
29	43,870275	39,812915
30	43,869874	39,813086
31	43,869531	39,813104
32	43,869364	39,811866
33	43,869158	39,810551
34	43,869038	39,809512
35	43,868861	39,808573
36	43,868894	39,808408
37	43,868938	39,807901
38	43,868973	39,80735
39	43,869265	39,806802
40	43,869717	39,80608
41	43,870111	39,805545
42	43,87052	39,805275
43	43,870889	39,805004
44	43,871097	39,804897
45	43,871281	39,80491
46	43,871488	39,804935
47	43,871656	39,804915
48	43,871808	39,804785
49	43,871992	39,804721
50	43,87216	39,804712
51	43,872303	39,804781
52	43,872462	39,804926

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

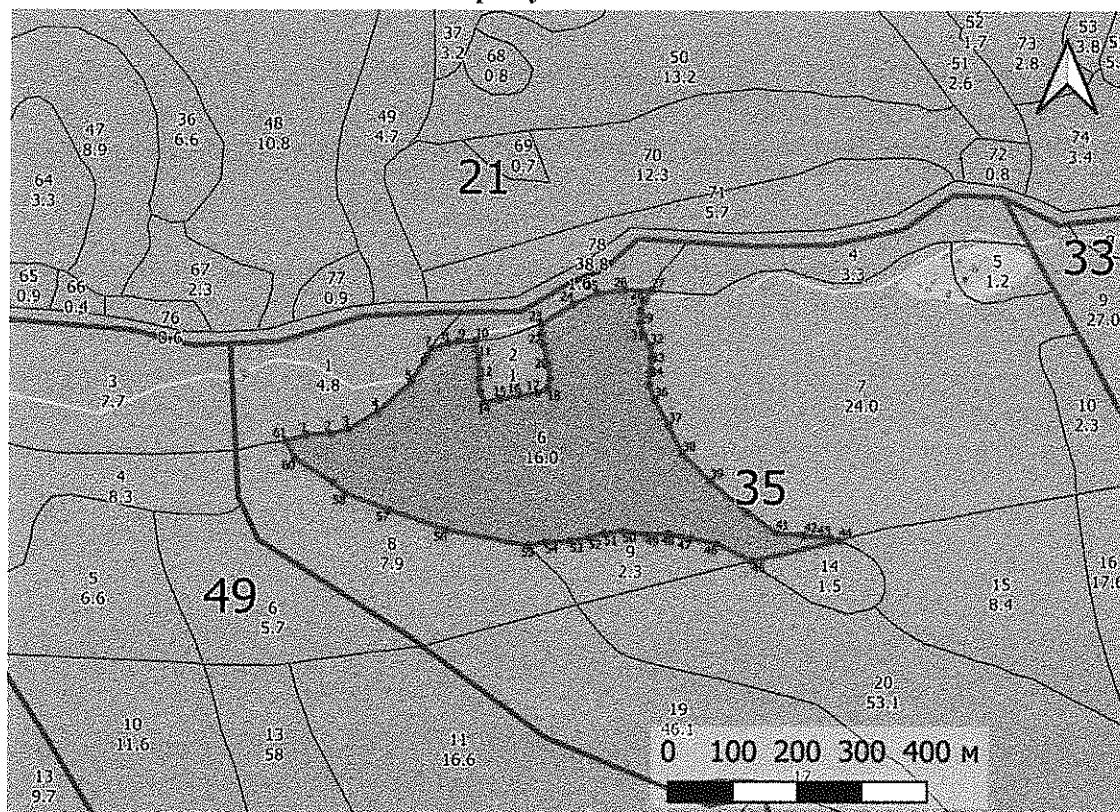
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчёта / центров круговых площадок пересчёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
35	6		визуальное ЛПО	-	-	-	16	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,870378	39,798313
2	43,870398	39,798777
3	43,87046	39,79913
4	43,870719	39,799696
5	43,871137	39,800331
6	43,871518	39,800634
7	43,871615	39,800709
8	43,871699	39,801044
9	43,87173	39,801232
10	43,871735	39,801552
11	43,871472	39,801615

12	43,871184	39,801633
13	43,871008	39,801653
14	43,870856	39,801728
15	43,870894	39,802026
16	43,870947	39,802435
17	43,870985	39,802755
18	43,871047	39,802944
19	43,871182	39,803001
20	43,871406	39,802949
21	43,871678	39,802864
22	43,87183	39,802822
23	43,871982	39,802835
24	43,872265	39,803434
25	43,872429	39,8039
26	43,872473	39,80443
27	43,872462	39,804926
28	43,872303	39,804781
29	43,87216	39,804712
30	43,871992	39,804721
31	43,871808	39,804785
32	43,871656	39,804915
33	43,871488	39,804935
34	43,871281	39,80491
35	43,871097	39,804897
36	43,870889	39,805004
37	43,87052	39,805275
38	43,870111	39,805545
39	43,869717	39,80608
40	43,869265	39,806802
41	43,868973	39,80735
42	43,868938	39,807901
43	43,868894	39,808408
44	43,868861	39,808573
45	43,868562	39,806892
46	43,868814	39,806223
47	43,868889	39,805716
48	43,868956	39,805276
49	43,868943	39,804879
50	43,868994	39,804405
51	43,868957	39,804052
52	43,868895	39,803753
53	43,86885	39,8034
54	43,868837	39,802914
55	43,868784	39,802582
56	43,86901	39,80103
57	43,869297	39,79992
58	43,869542	39,799074
59	43,869688	39,798833
60	43,870036	39,798088
61	43,870293	39,797915

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития

ООНТ

ФИО

У. Г. Рамазанов

Дата

27 октября 2025

Акт

лесопатологического обследования № 2025-20

лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»

Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	48	2	16,0	-	-
Западное	-	48	3	11,0	-	-
Западное	-	48	4	6,3	-	-
Западное	-	48	5	11,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44,3 га.

Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова». Участок расположен в границах 48 квартала Западного участкового лесничества Кавказского государственного заповедника.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 44,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделах 2, 3, 4, 5 в квартале 48 за исключением
Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	48	2	-	-	Болезни хвон (листьев) (180)
Западное	-	48	3	11	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822), Бурелом текущего года (882)
Западное	-	48	4	-	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372)
Западное	-	48	5	11	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822)
Итого				22	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	22
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	22

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "без признаков ослабления" (СКС от 1 до 1,5) в выделах:

Квартал 48 выд. 2 СКС насаждения: 1,22

Квартал 48 выд. 4 СКС насаждения: 1,42

Квартал 48 выд. 5 СКС насаждения: 1,51

Обследованные насаждения оценены как "ослабленные" (СКС от 1,51 до 2,5) в выделах:

Квартал 48 выд. 3 СКС насаждения: 1,53

Причины ослабления: Гнили стволые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822), Бурелом текущего года (882), Болезни хвои (листьев)

Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910, а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных

постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	48	2	16	-	-	-	-
Западное	-	48	3	11	-	-	-	-
Западное	-	48	4	6,3	-	-	-	-
Западное	-	48	5	11	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

Вибе Елена Николаевна

Телефон (861) 253-60-61

Год проведения лесосурейства	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						
2005	48	2	16	защитные	1	-	Ф	-	х	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
														БК	180	31	52	БКСО	0,9	1	570	-	-			
															Г	120	25							32	-	-
															КЛВ	-	-							-		
2005	48	2	16	защитные	1	-	Ф	-	х	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
														БК	200	31	52	БКСО	0,9	1	570	-	-			
															Г	140	25							32	-	-
															КЛВ	-	-							-		
2005	48	2	16	защитные	1	-	Ф	-	х	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
														БК	180	31	52	БКСО	0,9	1	570	-	-			
															Г	120	25							32	-	-
															КЛВ	-	-							-		

2005	48	3	11	защити ые	1	-	ТО	х	х	4Г1БК1КШС1ЯО1КЛП2ОЛЧ	Г	120	26	36	ГРЗ	0,9	2	480	-	-
											БК	170	29	48						
											КШС	150	28	52						
											ЯО	-	29	44						
											КЛП	-	25	32						
											ОЛЧ	120	31	44						
											Г	140	26	36						
											БК	190	29	48						
											КШС	170	28	52						
											ЯО	-	29	44						
											КЛП	-	25	32						
											ОЛЧ	140	31	44						
											Г	120	26	36						
											ОЛЧ	-	31	44						
											БК	170	30	48						
											КШС	150	29	52						
											ИЛ	-	29	40						
											КЛП	130	25	32						
											ЧШ	-	-	-						
											3Г3ОЛЧ1БК1КШС1ИЛ1КЛП+Ч Ш									
											ТО	х	х	х						

2005	48	4	6,3	Защитный	1	-	Ф	-	3Г3ОЛЧЧБК1КШС1ИЛ1КЛП+ЧШ	Г	140	26	36	ГР3	0,9	2	480	-	-
										ОЛЧ	-	31	44						
										БК	190	30	48						
										КШС	170	29	52						
										ИЛ	-	29	40						
										КЛП	150	25	32						
										ЧШ	-	-	-						
										ОЛЧ	110	31	44						
										БК	170	32	48						
										КШС	-	30	56	ОЛКРО	0,8	1	620	-	-
										Г	110	25	32						
										ЯО	-	-	-						
2005	48	5	11	Защитный	1	-	Ф	-	6ОЛЧ2БК1КШС1Г+ЯО	ОЛЧ	130	31	44						
										БК	190	32	48						
										КШС	-	30	56	ОЛКРО	0,8	1	620	-	-
										Г	130	25	32						
										ЯО	-	-	-						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - 1 - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

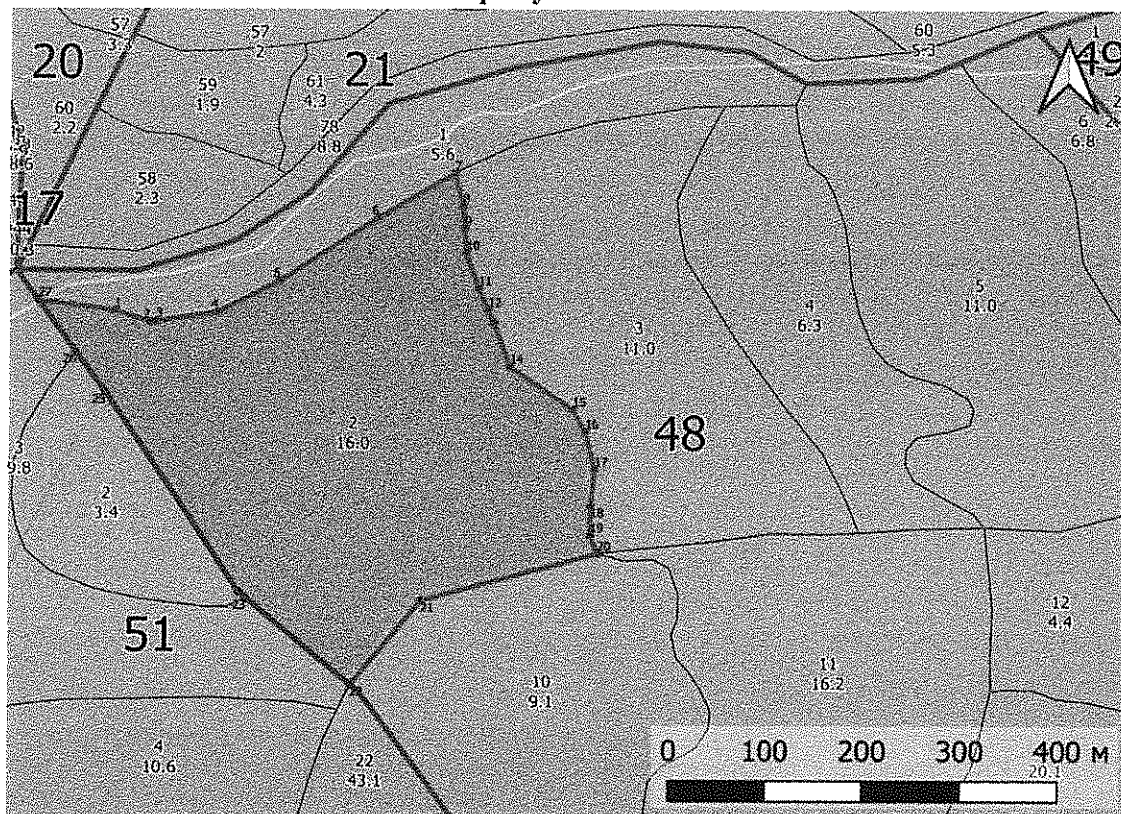
Вибе Елена Николаевна

Подпись



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
48	2		визуальное ЛПО	-	-	-	16	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,868891	39,776157
2	43,868782	39,776604
3	43,868789	39,776674
4	43,868876	39,777459
5	43,869182	39,778257
6	43,869785	39,779507
7	43,870216	39,780479
8	43,869897	39,780587
9	43,869679	39,780609
10	43,869447	39,780633
11	43,869109	39,780792

12	43,868899	39,78092
13	43,868777	39,780995
14	43,868357	39,781205
15	43,867946	39,782011
16	43,867733	39,782172
17	43,86737	39,782297
18	43,867014	39,782249
19	43,866733	39,782245
20	43,866558	39,782338
21	43,866105	39,78008
22	43,865298	39,779185
23	43,866126	39,777839
24	43,866185	39,777742
25	43,868102	39,776056
26	43,868488	39,775681
27	43,868989	39,775197

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

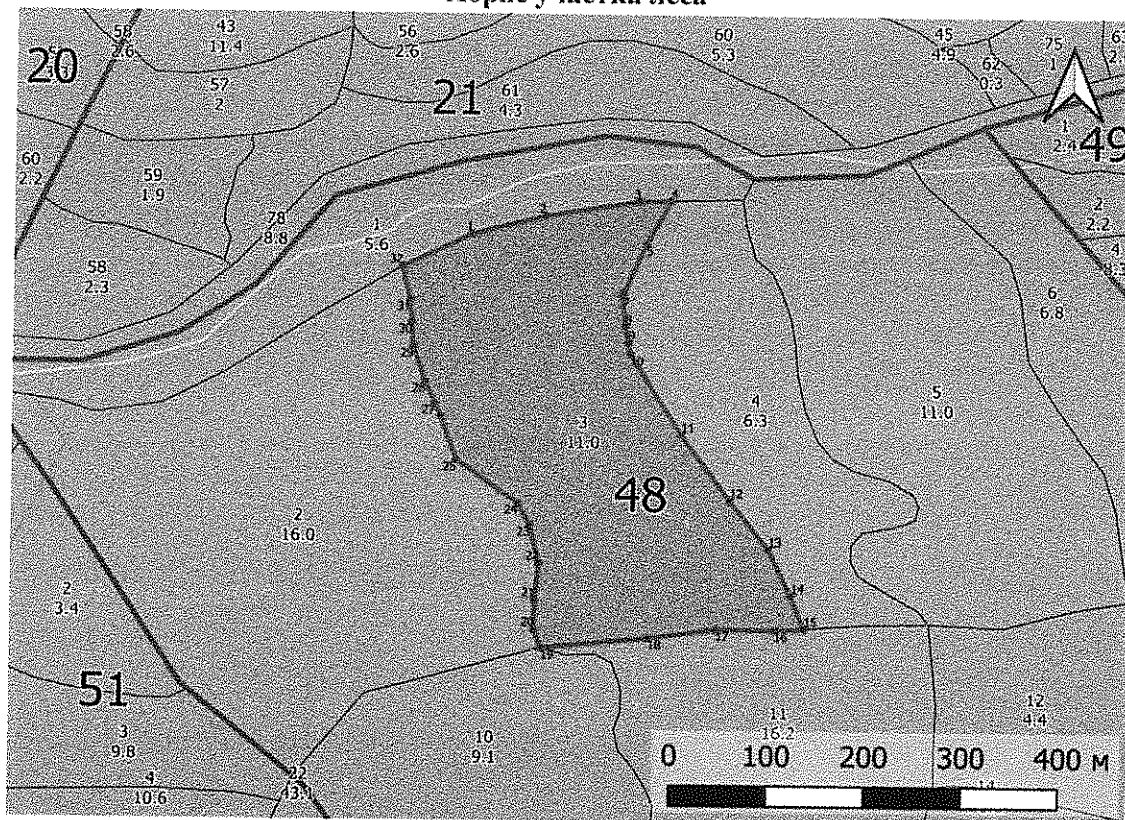
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчёта / центров круговых площадок пересчёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
48	3		визуальное ЛПО	-	-	-	11	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,870534	39,78138
2	43,870709	39,782323
3	43,870856	39,783533
4	43,870863	39,783928
5	43,87045	39,783622
6	43,869985	39,783342
7	43,869953	39,783323
8	43,869653	39,783362
9	43,869496	39,783406
10	43,86939	39,783436
11	43,868612	39,784099

12	43,867983	39,784729
13	43,867518	39,785232
14	43,867073	39,785528
15	43,866759	39,785697
16	43,866744	39,785325
17	43,866749	39,784575
18	43,866661	39,783711
19	43,866558	39,782338
20	43,866733	39,782245
21	43,867014	39,782249
22	43,86737	39,782297
23	43,867733	39,782172
24	43,867946	39,782011
25	43,868357	39,781205
26	43,868777	39,780995
27	43,868899	39,78092
28	43,869109	39,780792
29	43,869447	39,780633
30	43,869679	39,780609
31	43,869897	39,780587
32	43,870216	39,780479

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

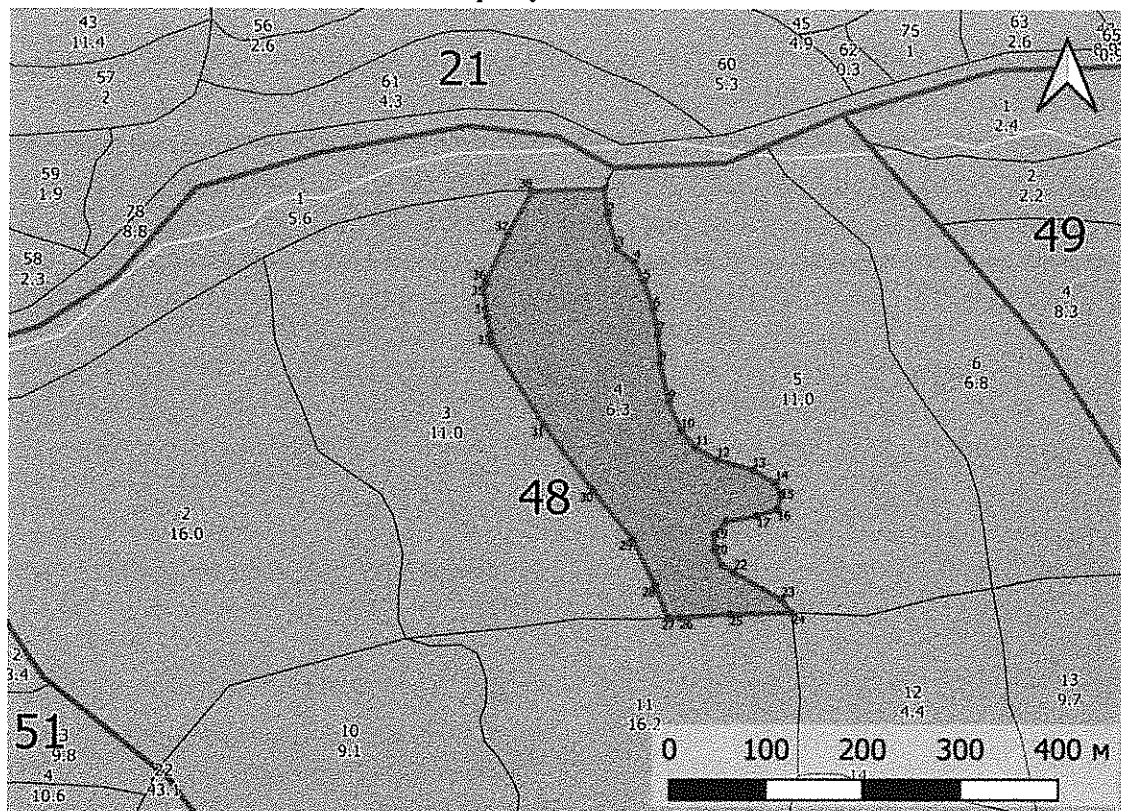
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
48	4		визуальное ЛПО	-	-	-	6,3	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,870879	39,784845
2	43,870629	39,784893
3	43,870309	39,785018
4	43,870183	39,785232
5	43,869995	39,785359
6	43,869726	39,785485
7	43,869488	39,785542
8	43,869207	39,785573
9	43,868838	39,785689
10	43,868556	39,785849
11	43,868393	39,786037

12	43,868278	39,786312
13	43,868182	39,786776
14	43,868055	39,787068
15	43,867948	39,787144
16	43,867805	39,787099
17	43,867738	39,786831
18	43,867685	39,786433
19	43,867561	39,786285
20	43,867411	39,786283
21	43,867267	39,786384
22	43,867197	39,786539
23	43,866937	39,787157
24	43,866811	39,787293
25	43,866798	39,786482
26	43,866765	39,785843
27	43,866759	39,785697
28	43,867073	39,785528
29	43,867518	39,785232
30	43,867983	39,784729
31	43,868612	39,784099
32	43,86939	39,783436
33	43,869496	39,783406
34	43,869653	39,783362
35	43,869953	39,783323
36	43,869985	39,783342
37	43,87045	39,783622
38	43,870863	39,783928

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

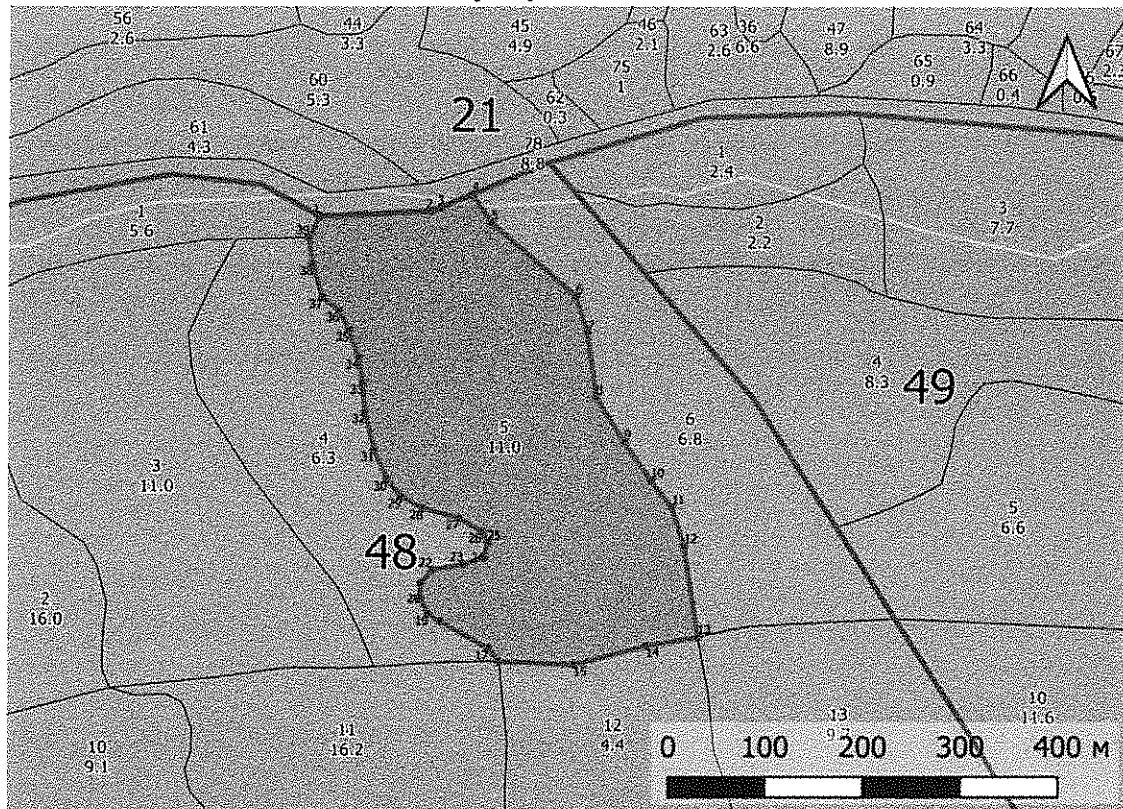
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
48	5		визуальное ЛПО	-	-	-	11	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,871085	39,784979
2	43,871135	39,78642
3	43,871169	39,78653
4	43,871294	39,786929
5	43,871025	39,787176
6	43,870318	39,788262
7	43,869968	39,788413
8	43,869349	39,788526
9	43,868916	39,788891
10	43,868545	39,78924
11	43,868288	39,789512

12	43,867912	39,789671
13	43,867043	39,78985
14	43,86696	39,789184
15	43,86678	39,78825
16	43,866811	39,787293
17	43,866937	39,787157
18	43,867197	39,786539
19	43,867267	39,786384
20	43,867411	39,786283
21	43,867561	39,786285
22	43,867685	39,786433
23	43,867738	39,786831
24	43,867805	39,787099
25	43,867948	39,787144
26	43,868055	39,787068
27	43,868182	39,786776
28	43,868278	39,786312
29	43,868393	39,786037
30	43,868556	39,785849
31	43,868838	39,785689
32	43,869207	39,785573
33	43,869488	39,785542
34	43,869726	39,785485
35	43,869995	39,785359
36	43,870183	39,785232
37	43,870309	39,785018
38	43,870629	39,784893
39	43,870879	39,784845

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития

ООПГ

ФИО У. Г. Рамазанов

Дата 27 октября 2025

Акт

лесопатологического обследования № 2025-21

лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»
Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	49	3	7,7	-	-
Западное	-	49	4	8,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова». Участок расположен в границах 49 квартала Западного участкового лесничества Кавказского государственного заповедника.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 16 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделах 3, 4 в квартале 49 за исключением возраста.

Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	49	3	-	-	Гнили стволовые (350)
Западное	-	49	4	8,3	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372)
Итого				8,3	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	8,3
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	8,3

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "без признаков ослабления" (СКС от 1 до 1,5) в выделах:

Квартал 49 выд. 3

СКС насаждения: 1,41

Обследованные насаждения оценены как "ослабленные" (СКС от 1,51 до 2,5) в выделах:

Квартал 49 выд. 4

СКС насаждения: 1,53

Причины ослабления: Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372)

Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910, а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047 назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	49	3	7,7	-	-	-	-
Западное	-	49	4	8,3	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Телефон (861) 253-60-61

2005	49	4	8,3	защитн ые	1	-	ТО	x	x	4Г2ОЛЧ2КШС1БК1КЛП+ИЛ	Г	120	24	32	ГРЗ	0,7	3	380	-																		
											ОЛЧ	-	28	36																							
											КШС	150	29	48																							
											БК	-	28	40																							
											КЛП	110	24	32																							
											ИЛ	-	-	-																							
																								Ф	-	-	4Г2ОЛЧ2КШС1БК1КЛП+ИЛ	Г	140	24	32	ГРЗ	0,7	3	380	-	
																												ОЛЧ	-	28	36						
																												КШС	170	29	48						
																												БК	-	28	40						
КЛП	130	24	32																																		
ИЛ	-	-	-																																		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*. 1 - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

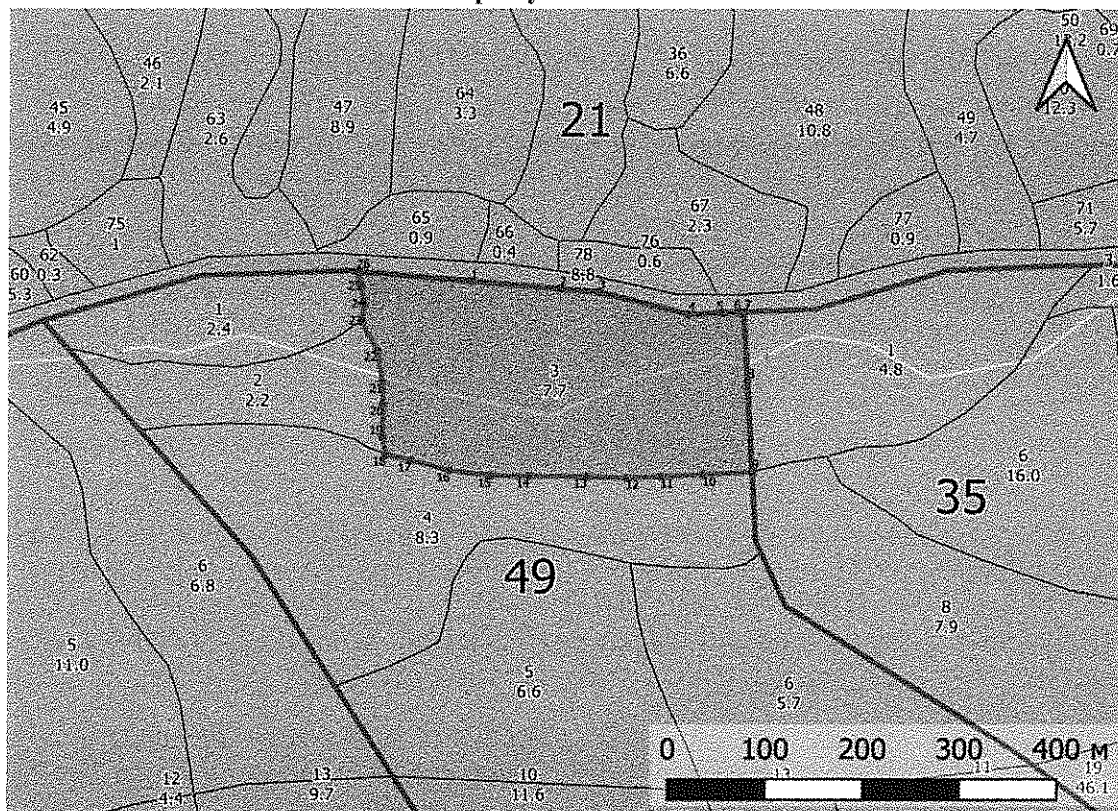
Вибе Елена Николаевна

Подпись



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
49	3		визуальное ЛПО	-	-	-	7,7	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,871982	39,793346
2	43,87191	39,794492
3	43,871879	39,794988
4	43,871663	39,796137
5	43,871676	39,796578
6	43,871683	39,796798
7	43,871684	39,796846
8	43,871021	39,796895
9	43,870147	39,796959
10	43,870121	39,796327
11	43,870102	39,795788

12	43,870089	39,795347
13	43,870101	39,794852
14	43,870106	39,79411
15	43,870109	39,793615
16	43,870159	39,793078
17	43,870256	39,792574
18	43,870313	39,792252
19	43,870477	39,792211
20	43,870796	39,792215
21	43,871014	39,792207
22	43,871318	39,792136
23	43,871599	39,791935
24	43,871763	39,79197
25	43,871934	39,791929
26	43,872074	39,79187

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

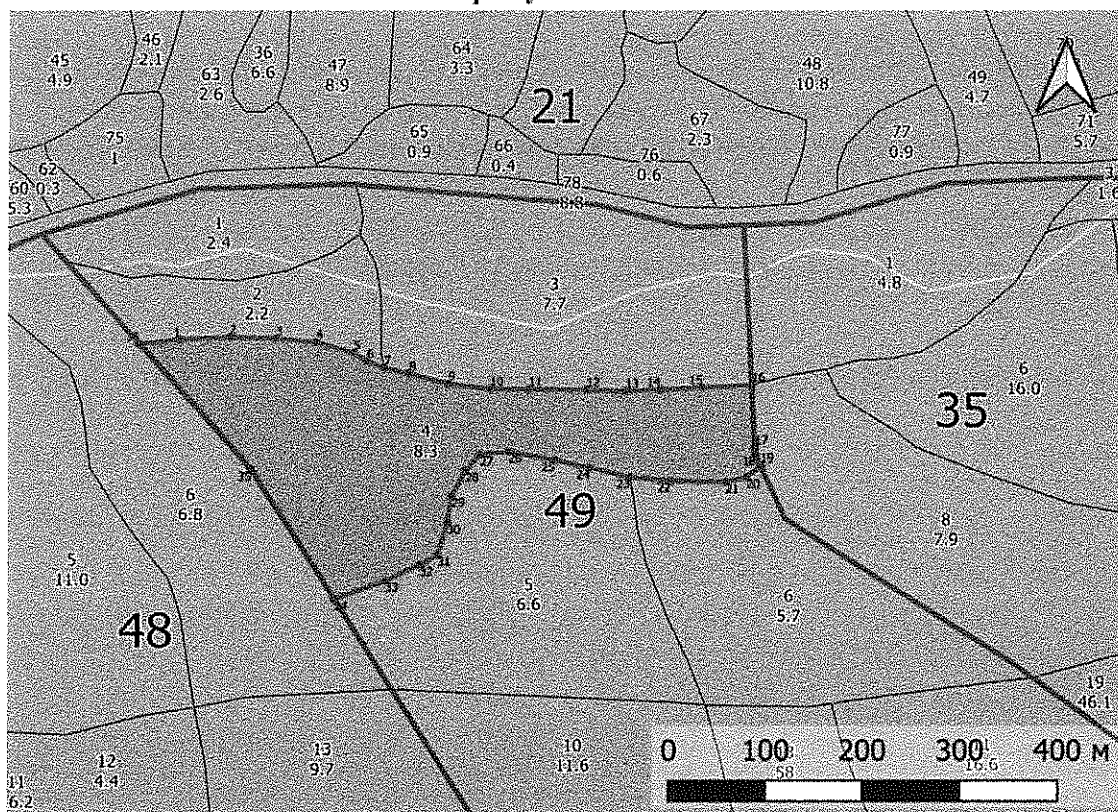
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
49	4		визуальное ЛПО	-	-	-	8,3	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,870588	39,789652
2	43,870607	39,790276
3	43,870595	39,790857
4	43,87056	39,791373
5	43,870456	39,791856
6	43,870377	39,792027
7	43,870313	39,792252
8	43,870256	39,792574
9	43,870159	39,793078
10	43,870109	39,793615
11	43,870106	39,79411

12	43,870101	39,794852
13	43,870089	39,795347
14	43,870102	39,795788
15	43,870121	39,796327
16	43,870147	39,796959
17	43,869545	39,797003
18	43,869481	39,797008
19	43,869372	39,797076
20	43,869261	39,796896
21	43,869216	39,796626
22	43,869229	39,795927
23	43,869264	39,795411
24	43,869353	39,794896
25	43,869426	39,794445
26	43,869508	39,793855
27	43,86948	39,793489
28	43,869325	39,793304
29	43,869085	39,793128
30	43,868821	39,793071
31	43,86851	39,792949
32	43,868419	39,792722
33	43,868266	39,792279
34	43,868088	39,791622
35	43,869336	39,790555
36	43,870543	39,789143

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития

ООПТ

ФИО У. Г. Рамазанов

Дата 27 октября 2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025-22

лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»
Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	51	3	9,8	-	-
Западное	-	51	7	33,0	-	-
Западное	-	51	13	12,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 54,8 га.
Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное
(бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению
«Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени
Х.Г. Шапошникова». Участок расположен в границах 51 квартала Западного участкового

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 54,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделах 3, 7, 13 в квартале 51 за исключением возраста.

Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,0000 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	51	3	-	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Болезни хвои (листьев) (180), Рак каштана эндотисевый (372)
Западное	-	51	7	-	-	Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822)
Западное	-	51	13	-	-	Гнили стволовые (350), Болезни хвои (листьев) (180)
Итого				-	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
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, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "без признаков ослабления" (СКС от 1 до 1,5) в

Квартал 51 выд. 3 СКС насаждения: 1,42

Квартал 51 выд. 7 СКС насаждения: 1,24

Квартал 51 выд. 13 СКС насаждения: 1,34

Причины ослабления: Гнили стволые (350), Орехотворка каштановая (142), Болезни хвои (листьев) (180), Рак каштана эндотиевый (372)

Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910, а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047 назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	51	3	9,8	-	-	-	-
Западное	-	51	7	33	-	-	-	-
Западное	-	51	13	12	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Телефон

(861) 253-60-61

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество ФГБУ «Кавказский государственный заповедник»

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Участковое лесничество Западное

Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосурьстройства	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									
2005	51	3	9,8	защитн ые	I	-	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
											БК	190	31	56															
											Г	150	27	36															
											КШС	-	28	52															
											КЛВ	-	28	48															
											ИЛ	-	27	44	БКСО	0,8	1	600	-	-									
											ОЛЧ	130	31	48															
											ЛПО	150	-	-															
2005	51	3	9,8	защитн ые	I	-	ТО	х	х	11	ДС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
											ЧШ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											ЛПО	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2005	51	7	33	защитные	1	-	Ф	ТО	х	х	-	3БКЗГ1КШС1КЛВ1ИЛЮ ЛЧ+ЛПО+ЧШ+ДС	БК	210	31	56	БКСО	0,8	1	600	-	-
													Г	170	27	36						
													КШС	-	28	52						
													КЛВ	-	28	48						
													ИЛ	-	27	44						
													ОЛЧ	150	31	48						
													ЛПО	170	-	-						
													ЧШ	-	-	-						
													ДС	-	-	-						
													2005	51	7	33						
ЛПО	170	25	44																			
Г	110	25	36																			
КЛВ	150	26	40																			
ЯО	-	29	44																			
ОЛЧ	110	30	44																			
ЛПО	170	25	44																			
Г	130	25	36																			
КЛВ	170	26	40																			
ЯО	-	29	44																			
2005	51	7	33	защитные	1	-	Ф	ТО	х	х	-	4БК2ЛПО1Г1КЛВ1ЯО1О ЛЧ	БК	190	28	48	БКСО	0,7	2	450	-	-
													ЛПО	170	25	44						
													Г	130	25	36						
													КЛВ	170	26	40						
													ЯО	-	29	44						
													ОЛЧ	130	30	44						
													ЛПО	170	25	44						
													Г	130	25	36						
													КЛВ	170	26	40						
													ЯО	-	29	44						
2005	51	7	33	защитные	1	-	Ф	ТО	х	х	-	4БК2ЛПО1Г1КЛВ1ЯО1О ЛЧ	БК	190	28	48	БКСО	0,7	2	450	-	-
													ЛПО	170	25	44						
													Г	130	25	36						
													КЛВ	170	26	40						
													ЯО	-	29	44						
													ОЛЧ	130	30	44						
													ЛПО	170	25	44						
													Г	130	25	36						
													КЛВ	170	26	40						
													ЯО	-	29	44						

2005	51	13	12	защитн ые	1	-	ТО	х	х	1)	4БК2Г1ЯО1ЛПО1ОЛЧ1К ЛО+ЧЩ+КЛП+КЛВ	БК	80	16	16	16	БКСОП	0,7	4	220	-	-
										2) 10СМ	ОЛЧ	-	-	17	18	18		0,3	10	60		
										единичные деревья 5БК2ЛПО1ЯО1Г1КЛВ+О ЛЧ	КЛО	-	14	12	12	12						
											ЧЩ	-	-	-	-	-						
											КЛП	-	-	-	-	-						
											КЛВ	-	-	-	-	-						
											СМ	50	3	4	4	4						
											БК	170	27	48	48	48						
											ЛПО	150	26	32	32	32						
											ЯО	-	27	44	44	44						
											Г	-	24	32	32	32						
											КЛВ	-	25	40	40	40						
											ОЛЧ	100	-	-	-	-						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

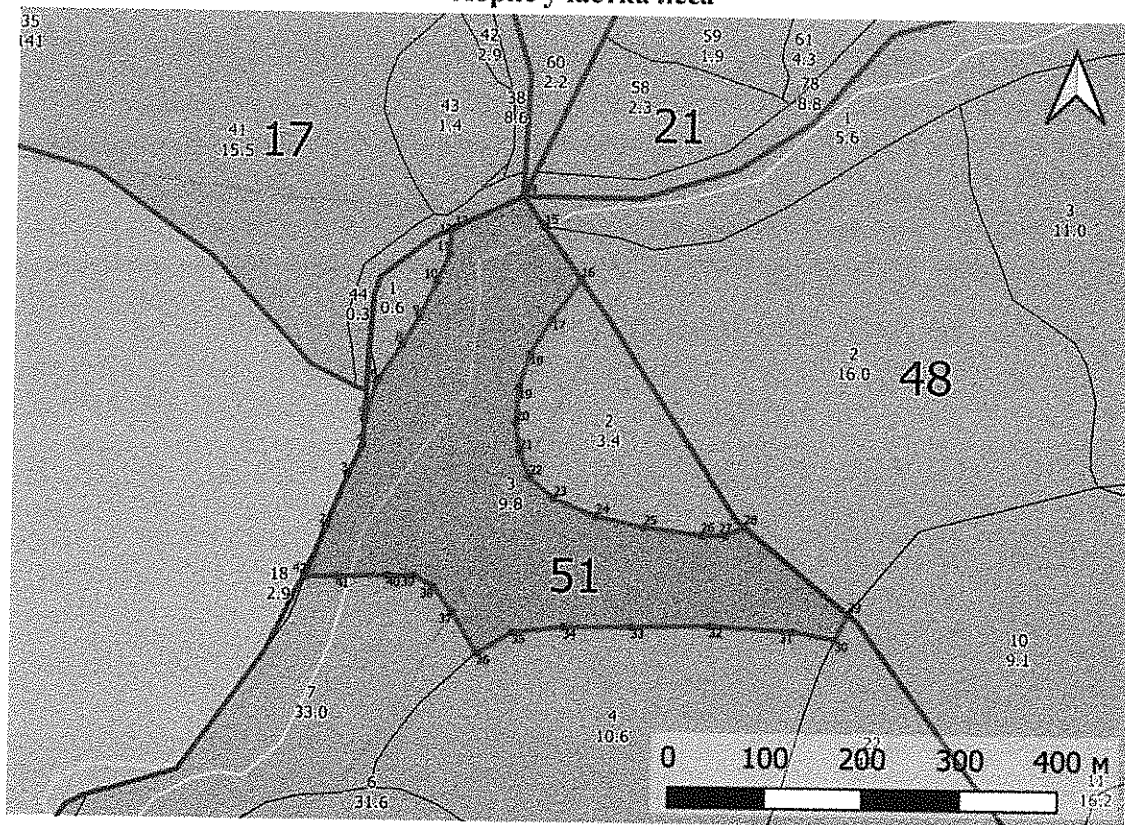
Вибе Елена Николаевна

Подпись



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
51	3		визуальное ЛПО	-	-	-	9,8	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,866079	39,772471
2	43,866081	39,772472
3	43,866579	39,77274
4	43,866863	39,772923
5	43,867113	39,772943
6	43,867489	39,773095
7	43,867516	39,77312
8	43,867841	39,773407
9	43,868108	39,773616
10	43,868455	39,773836
11	43,86872	39,773991

12	43,868955	39,774015
13	43,868967	39,774048
14	43,869275	39,77492
15	43,868989	39,775197
16	43,868488	39,775681
17	43,86811	39,775315
18	43,867773	39,775042
19	43,867446	39,774904
20	43,867095	39,774874
21	43,866822	39,774929
22	43,866578	39,77506
23	43,866376	39,775376
24	43,866209	39,775927
25	43,866108	39,776545
26	43,866042	39,77729
27	43,86604	39,7776
28	43,866126	39,777839
29	43,865298	39,779185
30	43,865054	39,779028
31	43,865131	39,778493
32	43,865174	39,777413
33	43,865157	39,776407
34	43,865145	39,775527
35	43,865089	39,774873
36	43,864885	39,774427
37	43,865276	39,774105
38	43,86552	39,773857
39	43,865624	39,773615
40	43,865621	39,773263
41	43,865607	39,772618
42	43,865606	39,772229

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

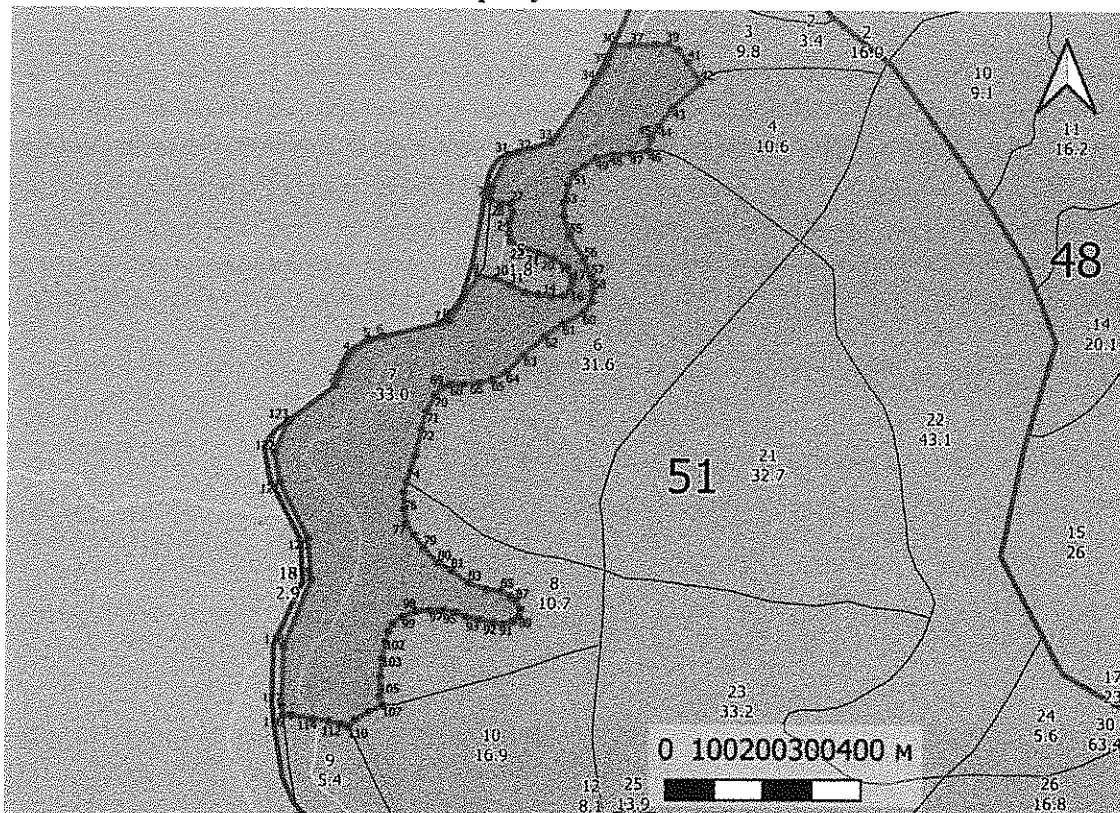
Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа 24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
51	7		визуальное ЛПО	-	-	-	33	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,858343	39,763962
2	43,859019	39,765129
3	43,859025	39,76514
4	43,85963	39,765487
5	43,859905	39,765995
6	43,859966	39,766339
7	43,860225	39,767804
8	43,860266	39,768035
9	43,861151	39,768776
10	43,861111	39,769201
11	43,860974	39,769603

12	43,860841	39,769979
13	43,860793	39,770318
14	43,860767	39,770689
15	43,860774	39,770978
16	43,860894	39,771152
17	43,861032	39,771199
18	43,861158	39,771175
19	43,861326	39,771023
20	43,86149	39,770724
21	43,86159	39,770328
22	43,861699	39,769933
23	43,861817	39,769601
24	43,861966	39,769564
25	43,862202	39,769574
26	43,862378	39,769647
27	43,862531	39,769578
28	43,862528	39,769341
29	43,862618	39,769075
30	43,862857	39,7691
31	43,863475	39,769512
32	43,863529	39,769753
33	43,863729	39,770634
34	43,864875	39,771713
35	43,865206	39,772024
36	43,865606	39,772229
37	43,865607	39,772618
38	43,865621	39,773263
39	43,865624	39,773615
40	43,86552	39,773857
41	43,865276	39,774105
42	43,864885	39,774427
43	43,864393	39,773716
44	43,864044	39,773368
45	43,863815	39,773173
46	43,863573	39,773111
47	43,863516	39,772651
48	43,863495	39,772205
49	43,863414	39,771768
50	43,863277	39,771474
51	43,863135	39,771207
52	43,862896	39,771055
53	43,86257	39,770957
54	43,862299	39,770954
55	43,861923	39,771109
56	43,861465	39,771489
57	43,861137	39,771672
58	43,860857	39,771729
59	43,860658	39,771705
60	43,860444	39,771476
61	43,860236	39,77096
62	43,859996	39,7705
63	43,859632	39,769966

64	43,859288	39,76952
65	43,859147	39,769149
66	43,859089	39,768834
67	43,859064	39,768425
68	43,859054	39,768072
69	43,858996	39,767884
70	43,858838	39,767673
71	43,858528	39,76747
72	43,858186	39,767339
73	43,857664	39,767183
74	43,857167	39,766972
75	43,856972	39,766904
76	43,856644	39,766911
77	43,856381	39,766957
78	43,856152	39,767175
79	43,855899	39,76742
80	43,855617	39,767797
81	43,855475	39,768142
82	43,85546	39,768169
83	43,855229	39,768586
84	43,855114	39,769053
85	43,855088	39,769422
86	43,854978	39,769663
87	43,854885	39,769816
88	43,854737	39,76993
89	43,854602	39,769901
90	43,854499	39,769745
91	43,854449	39,769491
92	43,85447	39,769238
93	43,854529	39,768869
94	43,854587	39,768544
95	43,854672	39,768281
96	43,854714	39,767961
97	43,854709	39,767592
98	43,854687	39,767239
99	43,854582	39,76689
100	43,854448	39,766657
101	43,854297	39,766534
102	43,854094	39,766465
103	43,853771	39,766389
104	43,853421	39,766341
105	43,85305	39,76633
106	43,852877	39,766422
107	43,85287	39,766402
108	43,85274	39,766045
109	43,852595	39,765701
110	43,852453	39,765529
111	43,852458	39,765508
112	43,852502	39,765347
113	43,852556	39,765034
114	43,85261	39,76461
115	43,85267	39,764092

116	43,852671	39,763884
117	43,852866	39,763851
118	43,853997	39,763884
119	43,855293	39,764565
120	43,85608	39,764469
121	43,857163	39,76375
122	43,857718	39,763615
123	43,858325	39,763952

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

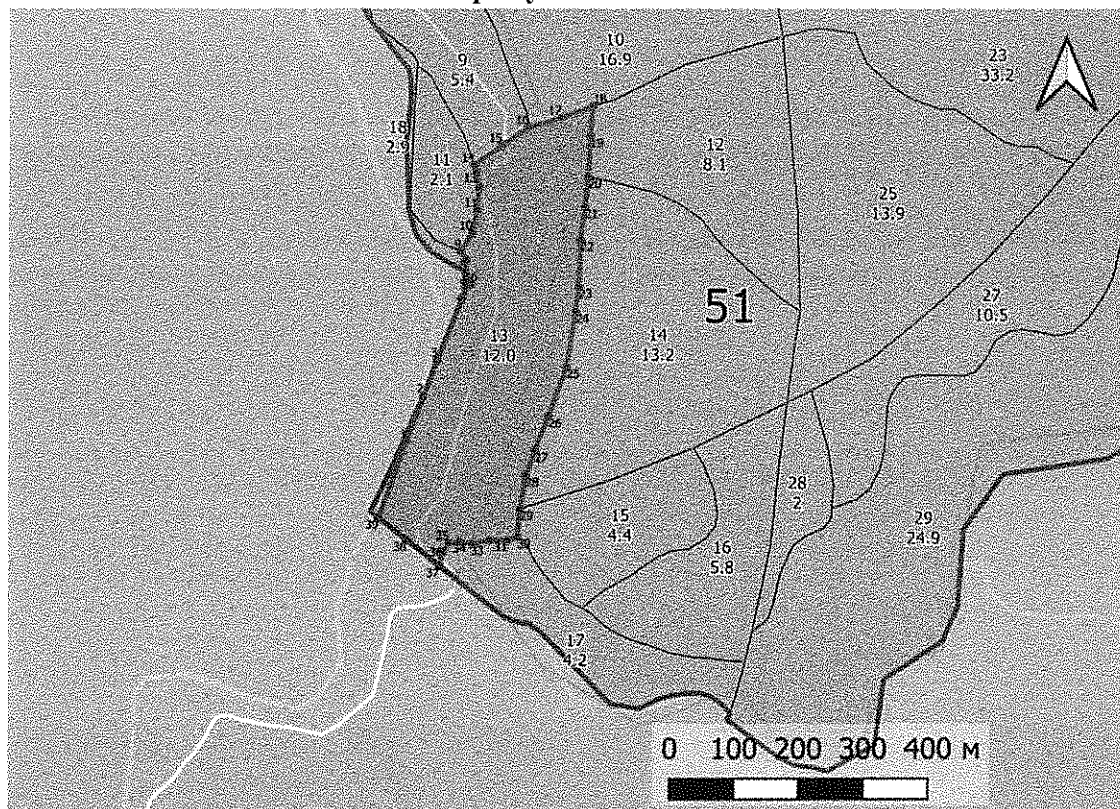
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
51	13		визуальное ЛПО	-	-	-	12	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,844919	39,764905
2	43,845558	39,765227
3	43,846087	39,765493
4	43,846966	39,765967
5	43,847183	39,766048
6	43,847185	39,766137
7	43,847295	39,766046
8	43,847539	39,766043
9	43,847653	39,765939
10	43,847924	39,766154
11	43,848254	39,766252

12	43,848573	39,766284
13	43,848813	39,766232
14	43,848901	39,766192
15	43,849185	39,766727
16	43,849445	39,767232
17	43,84958	39,767851
18	43,849748	39,76846
19	43,849318	39,768404
20	43,84873	39,768371
21	43,848294	39,768307
22	43,847822	39,768226
23	43,847143	39,7682
24	43,84678	39,768137
25	43,845981	39,767968
26	43,845268	39,767623
27	43,844773	39,767366
28	43,844417	39,767194
29	43,843932	39,767087
30	43,843533	39,76704
31	43,843485	39,766847
32	43,843482	39,766512
33	43,843435	39,766176
34	43,843467	39,765925
35	43,843445	39,765724
36	43,843312	39,765605
37	43,843114	39,765544
38	43,84349	39,764906
39	43,843808	39,764366

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

ФИО У. Г. Рамазанов

Дата 27 октября 2025

Акт

лесопатологического обследования № 2025-23

лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»

природный

Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	9	51	9,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 га.

Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова». Участок расположен в границах 9 квартала Западного участкового лесничества Кавказского государственного заповедника.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 9,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделе 51 в квартале 9 за исключение возраста.
Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	9	51	9,2	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом текущего года (882)
Итого				9,2	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	9,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	9,2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "ослабленные" (СКС от 1,51 до 2,5) в выделе:

Квартал 9 выд. 51

СКС насаждения: 1,57

Причины ослабления: Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом текущего года (882)
 Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910, а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047
 назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	9	51	9,2	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Телефон (861) 253-60-61

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*-1 - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Краснодарского края"

Организация -

Должность -

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

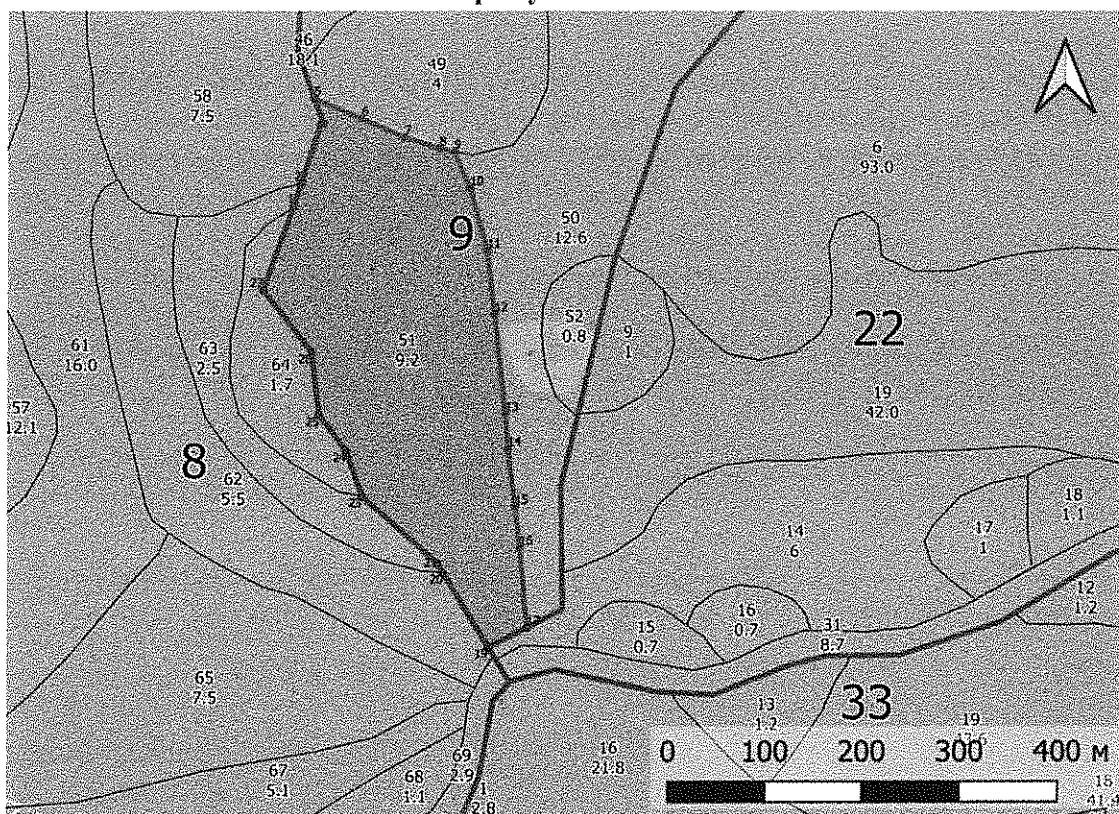
Вибе Елена Николаевна



Подпись

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	51		визуальное ЛПО	-	-	-	9,2	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,886686	39,828445
2	43,886899	39,828537
3	43,887474	39,828786
4	43,887475	39,828818
5	43,887717	39,828701
6	43,887523	39,829314
7	43,887343	39,829863
8	43,887237	39,830311
9	43,887206	39,830499
10	43,886854	39,830703
11	43,886249	39,830926

12	43,885636	39,83102
13	43,88468	39,831161
14	43,884345	39,831194
15	43,883788	39,831289
16	43,883389	39,831348
17	43,882621	39,831441
18	43,882433	39,830953
19	43,882444	39,830944
20	43,883154	39,830367
21	43,883244	39,830294
22	43,883889	39,829328
23	43,883894	39,829326
24	43,884328	39,829124
25	43,884674	39,828773
26	43,885275	39,828676
27	43,88587	39,828052
28	43,886665	39,828435

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития

ООПТ
ФИО У. Г. Рамазанов
Дата 27.08.2015

Акт
лесопатологического обследования № 2025-24
лесных насаждений ФГБУ «Кавказский государственный
природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова»
Краснодарского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Западное	-	7	15	6,7	-	-
Западное	-	7	26	5,3	-	-
Западное	-	7	27	7,6	-	-
Западное	-	7	28	19	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,6 га.
Лесные участки под кадастровым номером 23:49:0000000:48 предоставлены в постоянное
(бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению
«Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени
Х.Г.Шапошникова». Участок расположен в границах 7 квартала Западного участкового
лесничества Кавказского государственного заповедника.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 38,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделах 15, 26, 27, 28 в квартале 7 за исключением возраста.

Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 38,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Западное	-	7	15	6,7	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372)
Западное	-	7	26	5,3	-	Рак каштана эндотиевый (372), Орехотворка каштановая (142), Кружевница дубовая (141), Гнили стволовые (350)
Западное	-	7	27	7,6	-	Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372)
Западное	-	7	28	19	-	Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822), Кружевница дубовая (141)
Итого				38,6	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	38,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-

Развитие очагов вредных организмов	38,6
------------------------------------	------

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐	бытовыми ☐				
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Обследованные насаждения оценены как "ослабленные" (СКС от 1,51 до 2,5) в выделах:

Квартал 7 выд. 15 СКС насаждения: 1,89

Квартал 7 выд. 26 СКС насаждения: 1,74

Квартал 7 выд. 27 СКС насаждения: 1,66

Квартал 7 выд. 28 СКС насаждения: 1,54

Причины ослабления: Гнили стволовые (350), Орехотворка каштановая (142), Рак каштана эндотиевый (372), Бурелом прошлых лет (822), Кружевница дубовая (141)

Согласно п.12 Порядка проведения ЛПО, утвержденного приказом МПР от 09.11.2020 года № 910, а также п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047 назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведение ЛПО инструментальным способом в таких насаждениях не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западное	-	7	15	6,7	-	-	-	-
Западное	-	7	26	5,3	-	-	-	-
Западное	-	7	27	7,6	-	-	-	-
Западное	-	7	28	19	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 16.07.2025.

Дата составления акта: 24.07.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Краснодарского края"

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

Вибе Елена Николаевна

Телефон (861) 253-60-61

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 Субъект Российской Федерации Краснодарский край
 Участковое лесничество Западное
 Лесничество ФГБУ «Кавказский государственный заповедник»

Год проведения лесосурейств	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2005	7	15	6,7	защитные	I		Ф	-	х	ЭКШСЗОЛЧ4 Г	КШС	120	24	44	КШКЛ К	0,7	2	380	-	-
											ОЛЧ	-	28	36					-	-
											Г	-	26	28					-	-
2005	7	15	6,7	защитные	I		ТО	х	х	ЭКШСЗОЛЧ4 Г	КШС	100	24	44	КШКЛ К	0,7	2	380	-	-
											ОЛЧ	-	28	36					-	-
											Г	-	26	28					-	-

2005	7	26	5,3	защити ые	1	-	ТО	x	x	4КШСЗБК2Г1 ДИ+ПК+ОС	КШС 110	29	48	КШСЛ К	0,6	1	420	-	-
											КШС БК	28	40						
											Г	27	36						
											ДИ	28	40						
											ПК	-	-						
											ОС	-	-						
											КШС	29	48						
											БК	28	40						
											Г	27	36						
											ДИ	28	40						
											ПК	-	-						
											ОС	-	-						
											БК	28	40						
											Г	27	36						
											КШС	-	-						
											ОЛЧ	-	-						
2005	7	27	7,6	защити ые	1	-	ТО	x	x	7БКЗГ+КШС +ОЛЧ	КШС 130	27	36	БКЗЛК	0,9	2	600	-	-
											БК	28	40						
											Г	27	36						
											КШС	-	-						
											ОЛЧ	-	-						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
* - I - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация - ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Краснодарского края

Должность - начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

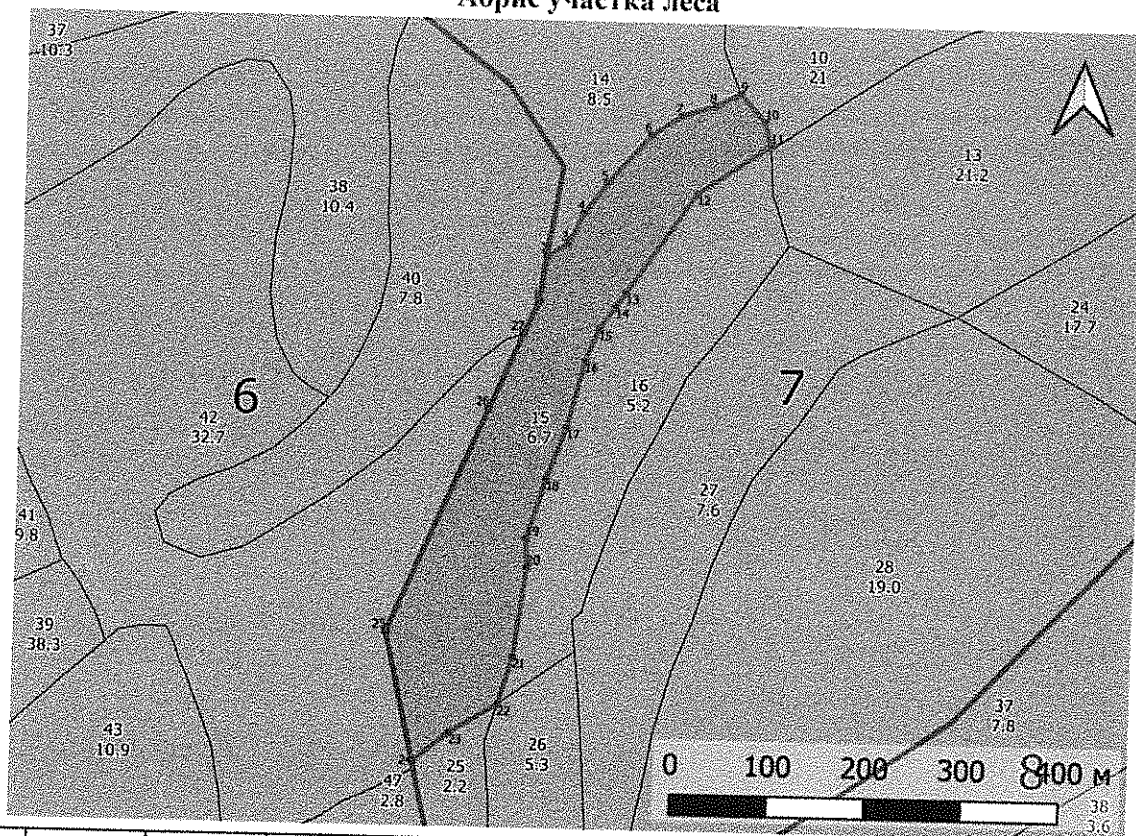


Вибье Елена Николаевна

Телефон (861) 253-60-61

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	15		визуальное ЛПО	-	-	-	6,7	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,906433	39,824559
2	43,906879	39,824649
3	43,906996	39,824911
4	43,907294	39,825107
5	43,907591	39,825393
6	43,908058	39,825932
7	43,908248	39,826319
8	43,908351	39,826749
9	43,908467	39,827061
10	43,908208	39,827383
11	43,907975	39,827457

12	43,907505	39,826542
13	43,906537	39,825667
14	43,906398	39,825541
15	43,906178	39,825334
16	43,905868	39,825171
17	43,90523	39,824958
18	43,904732	39,824713
19	43,904152	39,824479
20	43,903873	39,824497
21	43,903014	39,82435
22	43,902557	39,824173
23	43,902274	39,823557
24	43,901997	39,823087
25	43,903231	39,822703
26	43,905392	39,823956
27	43,90612	39,824377

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

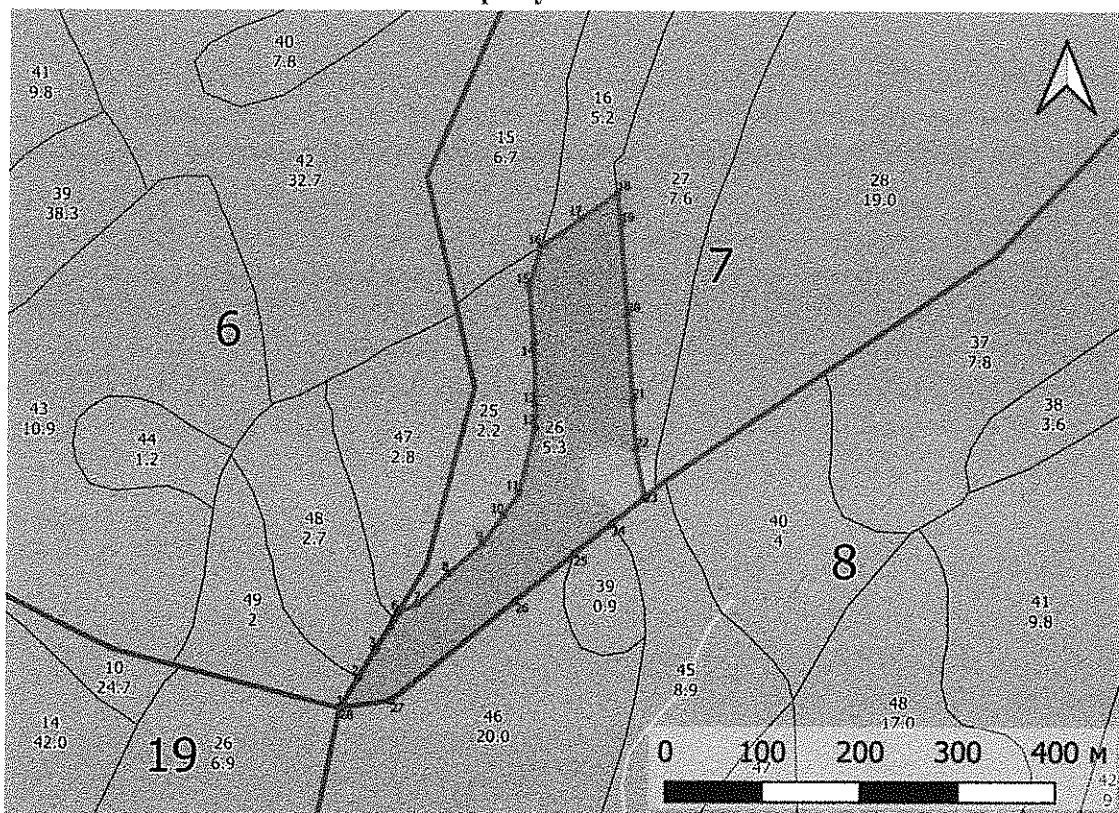
Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа 24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



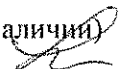
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	26		визуальное ЛПО	-	-	-	5,3	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,898127	39,821651
2	43,898413	39,82188
3	43,898683	39,822095
4	43,898975	39,822329
5	43,89898	39,822333
6	43,899035	39,822377
7	43,899118	39,822619
8	43,89941	39,823019
9	43,899702	39,823454
10	43,89997	39,823718
11	43,90019	39,823914

12	43,900828	39,824115
13	43,901041	39,824118
14	43,901623	39,824092
15	43,902181	39,824021
16	43,902557	39,824173
17	43,902832	39,82469
18	43,903074	39,825145
19	43,90277	39,825193
20	43,901903	39,825284
21	43,901079	39,825362
22	43,900608	39,825414
23	43,900146	39,825532
24	43,899894	39,825115
25	43,899601	39,82463
26	43,899148	39,823879
27	43,89819	39,822293
28	43,898122	39,821647

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) 

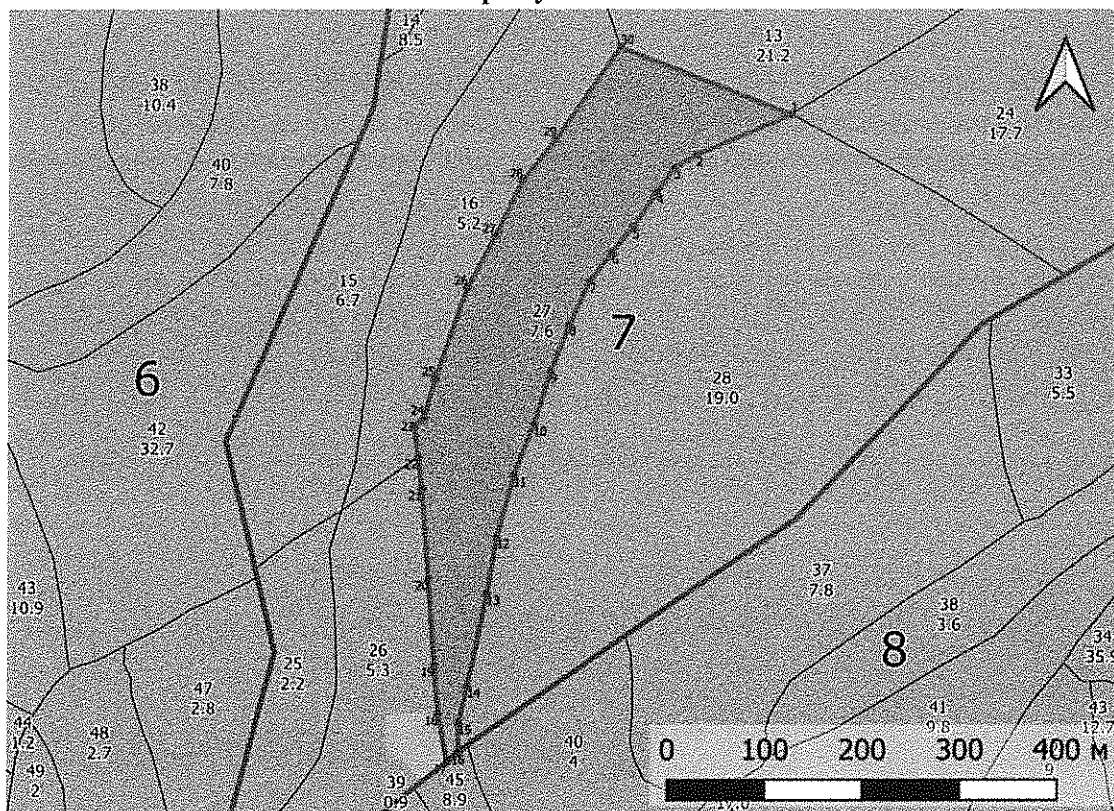
Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа 24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	27		визуальное ЛПО	-	-	-	7,6	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,906371	39,829917
2	43,905984	39,828713
3	43,905858	39,828431
4	43,905614	39,828205
5	43,905284	39,827905
6	43,90504	39,827635
7	43,904764	39,82735
8	43,904349	39,827093
9	43,903902	39,82685
10	43,90339	39,826636
11	43,9029	39,826378

12	43,902303	39,826163
13	43,901758	39,826037
14	43,900872	39,825788
15	43,90052	39,825679
16	43,900233	39,825675
17	43,900146	39,825532
18	43,900608	39,825414
19	43,901079	39,825362
20	43,901903	39,825284
21	43,90277	39,825193
22	43,903074	39,825145
23	43,903369	39,825098
24	43,903454	39,825217
25	43,903827	39,825355
26	43,904701	39,825767
27	43,905201	39,826129
28	43,905733	39,826476
29	43,906136	39,826911
30	43,907018	39,827737

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

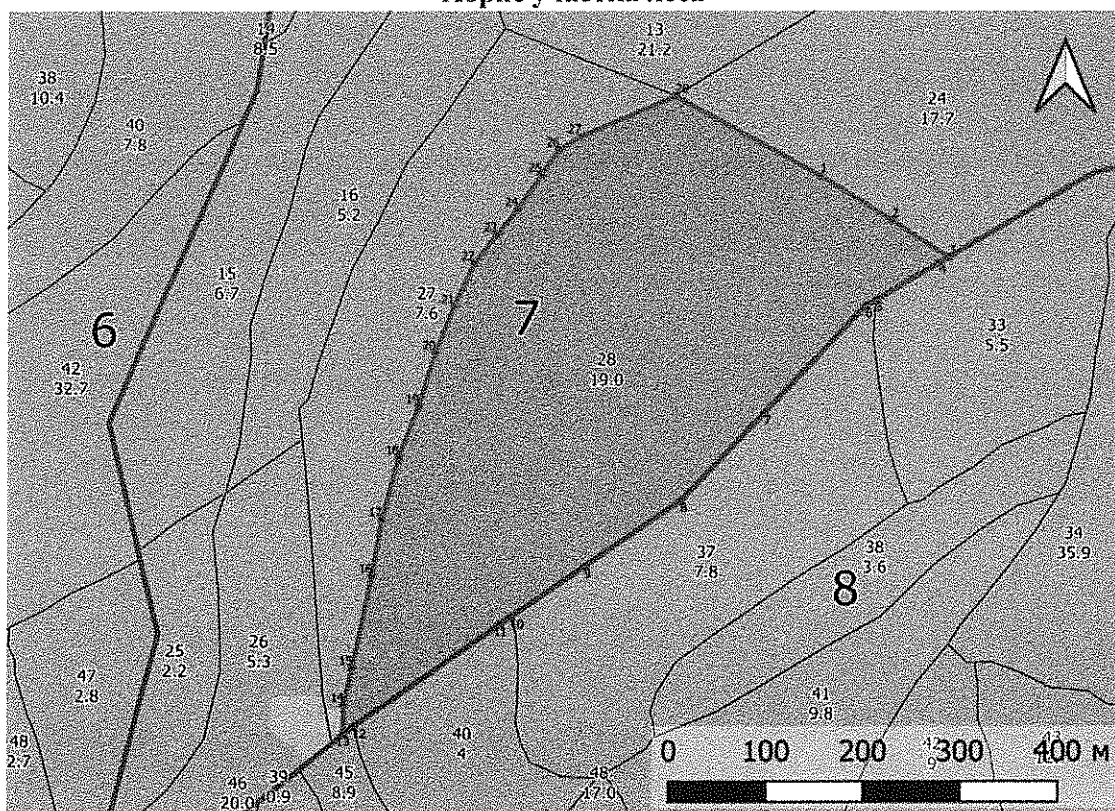
Подпись

Дата составления документа

24.07.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчёта / центров круговых площадок пересчёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	28		визуальное ЛПО	-	-	-	19	-	-

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

Номер точки	Координаты	
	Широта	Долгота
1	43,905609	39,83177
2	43,905175	39,832696
3	43,904819	39,833425
4	43,904765	39,833304
5	43,904406	39,832492
6	43,904346	39,832357
7	43,903319	39,831061
8	43,902477	39,829999
9	43,901844	39,828774
10	43,901357	39,82783
11	43,901288	39,827697

12	43,900307	39,8258
13	43,900233	39,825675
14	43,90052	39,825679
15	43,900872	39,825788
16	43,901758	39,826037
17	43,902303	39,826163
18	43,9029	39,826378
19	43,90339	39,826636
20	43,903902	39,82685
21	43,904349	39,827093
22	43,904764	39,82735
23	43,90504	39,827635
24	43,905284	39,827905
25	43,905614	39,828205
26	43,905858	39,828431
27	43,905984	39,828713
28	43,906371	39,829917

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вибе Елена Николаевна

Подпись

Дата составления документа 24.07.2025