

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя, отчество (при наличии)

29.09.2022г.

дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 2-65-2022
лесных насаждений Чемальского (лесничества)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Семиинское	Семиинская лесная дача	2	23	11,7	2	1,0999

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0999 га.

Кадастровый номер участка: 04:05:01 02 04:104

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 28.05.2008 № 49-8, для осуществления рекреационной деятельности

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

							ем		жде- нием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насажде- ния	Степень поражения лес- ного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

(указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленные _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
старого ветровала _____ %;
старого бурелома _____ %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев – 25 шт. (37, 996 м³) из них: сосны 22 шт. (36,256 м³), березы 3 шт.(1,74 м³).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Семиинское	Семиинская лесная дача	2	23	11,7	2	1,0999	РА Д	1,0999	С Б		2022 - 2024

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Надзор за состоянием смежных деревьев.

Дата проведения ЛПО 10.08.2022

Дата составления документа 31.08.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.Е. Котылева

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Инженер-лесопатолог I

Должность

категории

Подпись



Телефон

8 (385 2) 35-32-63

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Чемальское
Участковое лесничество Семинское Урочище (лесная дача) Семинская лесная дача
Квартал 2 Выдел 23 Площадь выдела 11,7 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,0999 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок _____ шт. Размеры площадок (длина * ширина/ радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2С1Б возраст 110 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0,3
бонитет 2 запас на га 110 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:

Выявлены аварийные деревья в количестве 25 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.Е. Котылева Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 10.08.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20									1										
24																			
28									1										
32																			
36																			
40																			
44									1										
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.									3										
Итого, куб. м									1,74										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

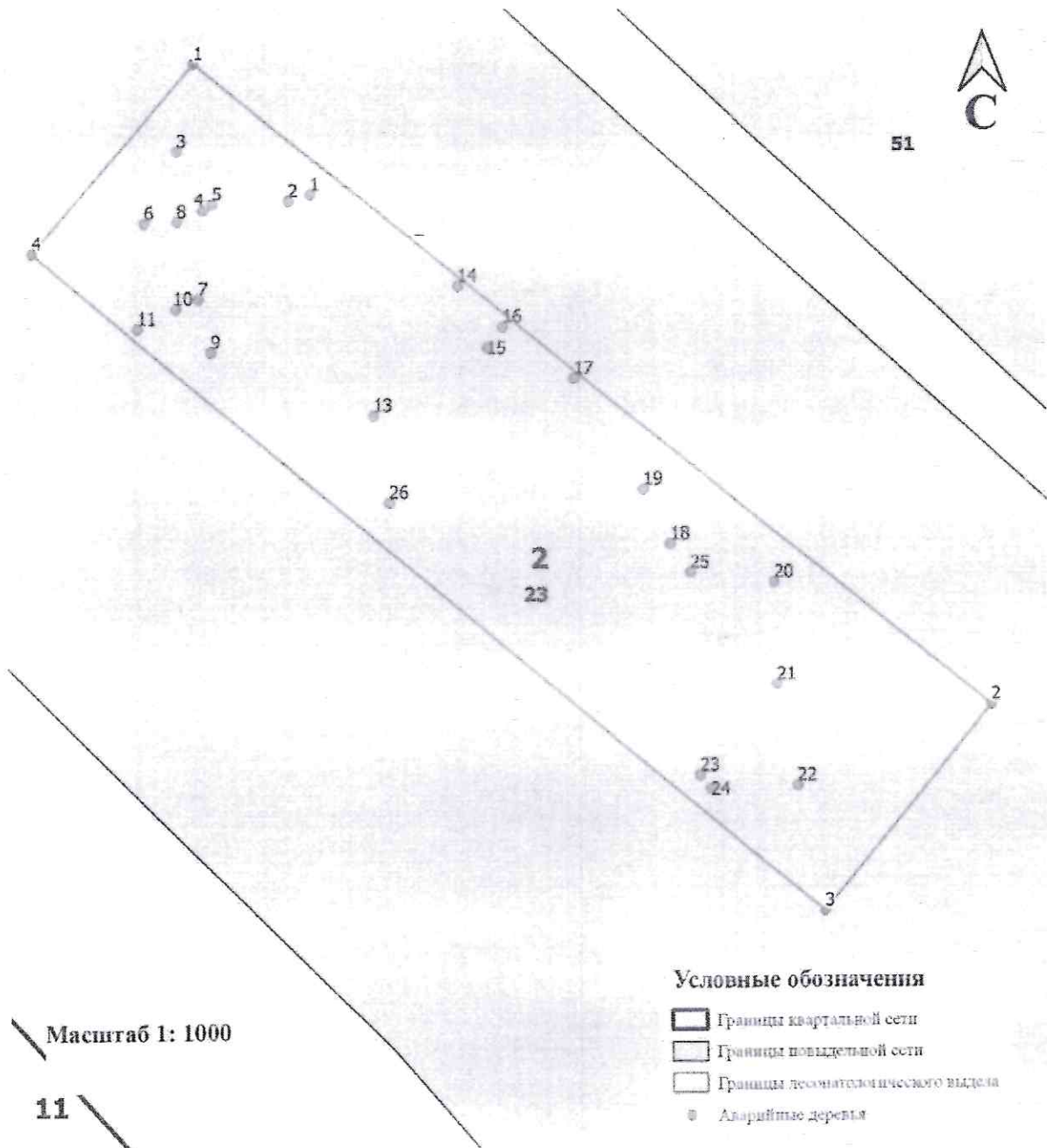
Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния _____

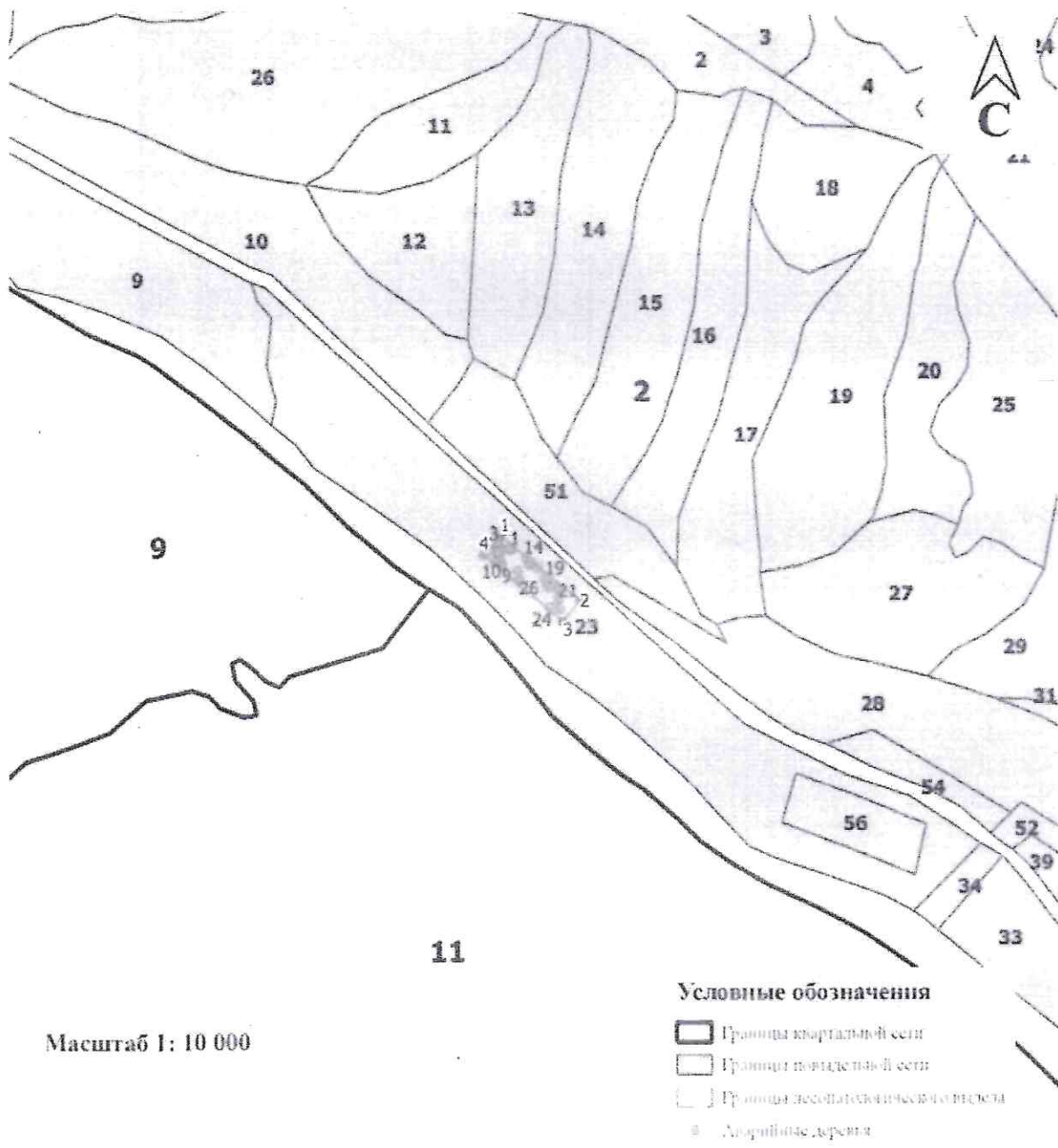
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24									3										
28									2										
32									2										
36																			
40									3										
44									1										
48									2										
52									1										
56									5										
60									3										
64																			
96																			
Итого, шт.									22										
Итого, куб. м									36,256										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис





Масштаб 1: 10 000

№ квартала	№ выдела	№ лесопосадочного выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23	2					1,0999		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	2	3	
1	51.61446761	85.79143153	4
2	51.61332395	85.79377399	
3	51.61294642	85.7932912	
4	51.61411785	85.79096662	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:

Т.Е. Котылева

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 10.08.2022

Приложение № 2
к Правилам осуществления мероприятий
по предупреждению распространения вредных
организмов утверждены приказом
Минприроды России от 09.11.2020 № 912

Акт обследования аварийных деревьев № _____

лесных насаждений _____ Чемальского _____ лесничества,

Республики Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Семинское	Семинская лесная дача	2	23

Перечетная ведомость
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведен ия мероприя тия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51.61423397 85.79177364	Сосна	20	55	2,35	Стволовая гниль, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
2	51.61422181 85.7917112	Сосна	20	59	2,7	Стволовая гниль, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
3	51.61430966 85.79138665	Сосна	17	32	0,65	Стволовая гниль, наклон ствола, усыхание ветвей в кроне, механическое повреждение ствола, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
4	51.61420262 85.7914641	Сосна	23	62	2,94	Стволовая гниль, плодовые тела, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
5	51.61421385 85.7914905	Сосна	20	39	1,16	Стволовая гниль, наклон ствола, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
6	51.61417664 85.79129453	Сосна	23	57	2,56	Стволовая гниль, наклон ствола, усыхание ветвей в кроне	2022-2024

7	51.61404076 85.79145337	Сосна	20	29	0,57	Рак смоляной, стволовая гниль, наклон ствола, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
8	51.61418083 85.79138967	Сосна	20	40	1,16	Рак смоляной, стволовая гниль, наклон ствола, усыхание ветвей в кроне, дупла	2022-2024
9	51.61394571 85.79149117	Сосна	19	24	0,402	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
10	51.61402249 85.79138891	Сосна	22	33	0,85	Стволовая гниль, наклон ствола, плодовые тела	2022-2024
11	51.61398528 85.79127768	Сосна	22	53	2,19	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
13	51.61383516 85.7919645	Сосна	24	58	2,8	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, дупла	2022-2024
14	51.61407186 85.7922059	Сосна	23	57	2,56	Усыхание ветвей в кроне, стволовая гниль, наклон ствола, заселено стволовыми вредителями	2022-2024
15	51.61396114 85.79229399	Сосна	24	59	2,94	Стволовая гниль, наклон ствола	2022-2024
16	51.61399902 85.79233967	Сосна	17	25	0,37	Стволовая гниль, наклон ствола, механическое повреждение ствола	2022-2024
17	51.61390816 85.79254888	Сосна	17	27	0,482	Наклон ствола, рак смоляной	2022-2024
18	51.61360993 85.79283546	Береза	20	43	1,24	Стволовая гниль, морозобойная трещина, бактериальная водянка	2022-2024
19	51.61370767 85.79275583	Береза	12	22	0,16	Стволовая гниль, бактериальная водянка, усыхание ветвей в кроне 1/3	2022-2024
20	51.61354254 85.79313687	Сосна	19	24	0,402	Стволовая гниль, наклон ствола, плодовые тела	2022-2024
21	51.61335613 85.79314794	Сосна	20	45	1,42	Стволовая гниль, наклон ствола	2022-2024
22	51.61317341 85.79320921	Сосна	20	50	1,71	Стволовая гниль, морозобойная трещина, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
23	51.61318916 85.79292582	Сосна	24	58	2,8	Полное усыхание кроны, стволовая гниль,	2022-2024

						отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	
24	51.61316527 85.79295775	Сосна	24	39	1,38	Стволовая гниль, рак смоляной, заселено стволовыми вредителями	2022-2024
25	51.61355788 85.7928933	Береза	14	29	0,34	Стволовая гниль, бактериальная водянка, наклон ствола, усыхание вершины	2022-2024
26	51.61367699 85.79201445	Сосна	23	49	1,86	Стволовая гниль, плодовые тела, усыхание ветвей в кроне	2022-2024

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Т.Е.Котылева

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Инженер-
лесопатолог 1

Должность _____ категории _____ Подпись  Телефон 8 (385 2) 35-32-63

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 25 шт. из них: береза - 3 шт. (1,74 м³), сосна - 22 шт. (36,256 м³).