

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности заместителя
министра природных ресурсов и экологии
Республики Алтай

должность

Черкасова Мария Николаевна

фамилия, имя отчество (при наличии)

26.07.2023г.

дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 5-65-2023
лесных насаждений _____ Чемальского _____ (лесничества)
Республика 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
Семинское	Семинская лесная дача	2	54	16,6	1	0,421

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,421 га.

Кадастровый номер участка: _____ 04:05:010204:778
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Распоряжение о предоставлении, находящегося в государственной собственности, лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование Муниципальному бюджетному учреждению Чеповского сельского поселения Чемальского района «Чеповское» от 30.12.2015 № 721,
_____ для осуществления рекреационной деятельности

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

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

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), 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 – 18 шт. ($22,71\text{м}^3$) из них: сосны 4 шт. ($4,89\text{м}^3$), березы 14 шт. ($17,82\text{м}^3$).

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
Семинское	Семинская лесная дача	2	54	16,6	1	0,421	РАД	0,421	С, Б		2023-2024

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 21.06.2023

Дата составления документа 18.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.И. Бутакова


Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Начальник

Должность

ИАО

Подпись 

Телефон 8 (385 2) 63-68-20

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 20 23 га

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество		Республика Алтай		Семинское		Лесничество		Чемальское																												
		Урочище (лесная дача)		Семинская лесная дача		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	ослабленные			усыхающие			30	31	32	33	34	35	36						
																		без признаков ослабленности	Н	Р	Н	Р	Н								Р	Н	Р			
1	54	16,6	защитные	132	ОЗУ	1	0,421	8С2С+Б	С	130	28	44	КРП	0,6	2	260	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	54	16,6	защитные	132	ОЗУ	1	0,421	8С2С+Б	С	75	24	28	КРП	0,6	2	260	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

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

Категория защитных насаждений: 132 – леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос, автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности).

Выявлены аварийные деревья в количестве 18 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Т.И. Бутакова

Подпись

Т.И. Бутакова

Дата составления документа 18.07.2023

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

ВРЕМЯНАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Чемальское
Участковое лесничество Семирское Урочище (лесная дача) Семирская лесная дача
Квартал 2 Выдел 54 Площадь выдела 16,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,421 га.

1.2. Метод перечеа:

сплошной, ленты перечета, 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 8С2С+Б возраст 130 лет; тип леса КРТ полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 260 кбм 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 18 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.И.Бутакова Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 21.06.2023

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																			
28									1										
32									1										
36																			
40									1										
44																			
48									1										
52																			
56																			
60																			
64																			
80																			
Итого, шт.									4										
Итого, куб. м									4,89										
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: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

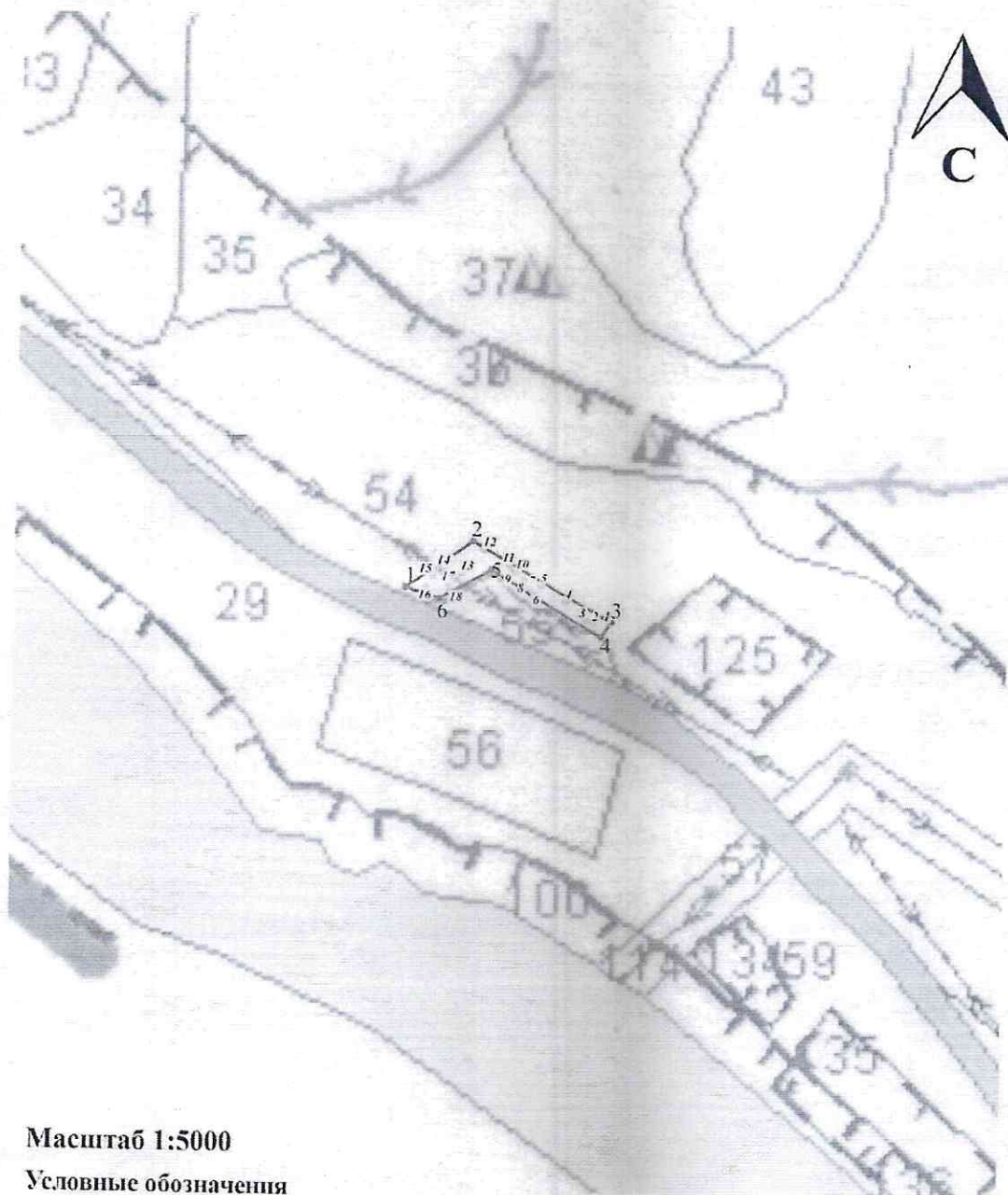
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24									1									
28									2									
32									2									
36									3									
40									1									
44																		
48									4									
52																		
56																		
60									1									
64																		
80																		
Итого, шт.									14									
Итого, куб. м									17,82									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис

Масштаб 1: 5 000

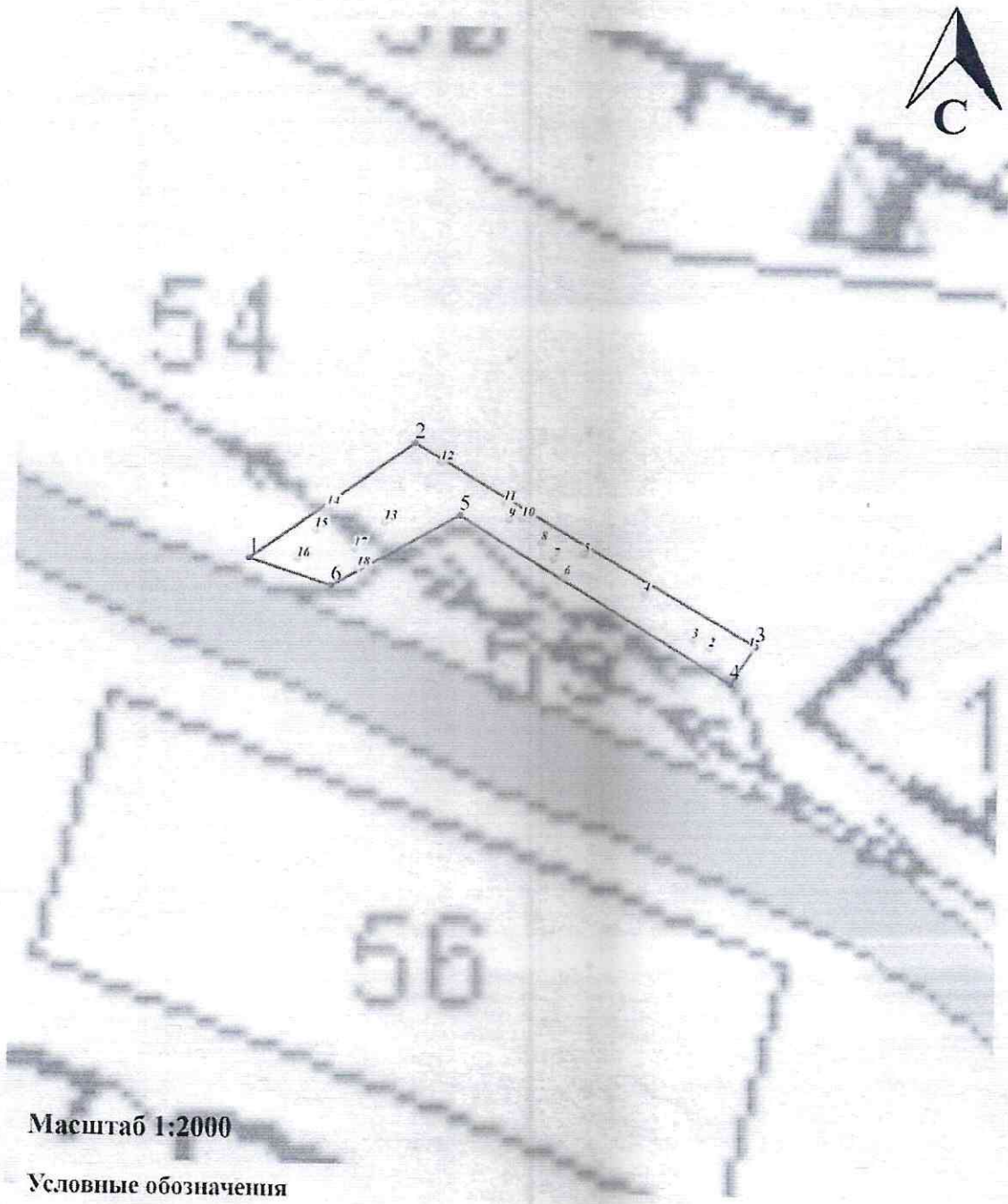


Масштаб 1:5000

Условные обозначения

- Аварийные деревья
- Границы лесопатологического выдела
- Границы повыделной сети
- Границы квартальной сети

Масштаб 1: 2 000



Масштаб 1:2000

Условные обозначения

- Аварийные деревья
- Границы лесопатологического выдела
- Границы повыведельной сети
- Границы квартальной сети

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического 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	54	1					0,421		

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			4
1	51.61082	85.80112	
2	51.61124	85.80203	
3	51.61057	85.80397	
4	51.61044	85.80383	
5	51.61100	85.80229	
6	51.61074	85.80159	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.И. Бутакова
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Дата составления документа 21.06.2023

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

Акт обследования аварийных деревьев № 5-65-2023

лесных насаждений Чемальское лесничества,

Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Семиинское	Семиинская лесная дача	2	54


Перечетная ведомость
Аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51.61054 85.80402	Сосна	19	34	0,85	Полное усыхание кроны дерева, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
2	51.61056 85.8037	Береза	16	35	1,01	Бактериальная водянка, усыхание ветвей в кроне 1/3	2023-2024
3	51.61059 85.80361	Береза	9	32	0,78	Наклон, бактериальная водянка, морозобойная трещина	2023-2024
4	51.61075 85.80333	Береза	20	47	1,86	Бактериальная водянка, усыхание ветвей в кроне 1/3	2023-2024
5	51.61088 85.80299	Сосна	21	48	2,03	Стволовая гниль, наличие плодовых тел	2023-2024
6	51.61079 85.80288	Сосна	20	41	1,38	Рак серянка, морозобойная трещина, флагообразная крона	2023-2024
7	51.61086 85.80282	Береза	10	36	1,01	Наклон, стволовая гниль	2023-2024

8	51.61091 85.80275	Береза	17	35	1,01	Стволовая гниль, морозобойная трещина, двойная вершина	2023-2024
9	51.61099 85.80257	Береза	18	24	0,41	Наклон, морозобойная трещина	2023-2024
10	51.61099 85.80264	Береза	17	47	1,86	Наклон, бактериальная водянка	2023-2024
11	51.61111 85.80261	Береза	15	26	0,59	Стволовая гниль, бактериальная водянка, наличие плодовых тел	2023-2024
12	51.61112 85.80226	Береза	16	34	0,78	Наклон, бактериальная водянка	2023-2024
13	51.61096 85.80188	Береза	18	46	1,86	Бактериальная водянка, двойная вершина, усыхание ветвей в кроне 1/3	2023-2024
14	51.61101 85.80155	Сосна	16	30	0,63	Стволовая гниль, флагообразная крона, наличие плодовых тел	2023-2024
15	51.61093 85.80149	Береза	8	29	0,59	Слом ствола, наличие плодовых тел	2023-2024
16	51.61082 85.8014	Береза	20	49	1,86	Стволовая гниль, наличие плодовых тел	2023-2024
17	51.61087 85.80171	Береза	18	42	1,26	Наклон, бактериальная водянка	2023-2024
18	51.6108 85.80174	Береза	21	60	2,94	Морозобойная трещина, бактериальная водянка	2023-2024

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Бутакова Татьяна Игоревна
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность начальник ИАО Подпись  Телефон 8 (385 2) 63-68-20

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 18 шт. (22,71м³) из них: сосны 4 шт. (4,89м³), березы 14 шт. (17,82м³).