

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и  
экологии Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя отчество (при наличии)

07.09.2023  
дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 1-65-2023

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Семинское	Семинская лесная дача	2	33	1,4	1	0,275

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,275 га.

Кадастровый номер участка: 04:05:010204:0095

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 29 апреля 2008 № 37-8, для осуществления рекреационной деятельности

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество	<u>Чемальское</u>	Участковое лесничество	<u>Семинское</u>
Урочище	<u>Семинская лесная дача</u>	Квартал	<u>2</u>
Выдел	<u>33</u>	Лесопатологический выдел	<u>1</u>

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки леса на крутых горных склонах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,5 - \leq 4,5$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Поражено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

(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 – 5 шт. (10,72 м<sup>3</sup>) из них: сосны 5 шт. (10,72 м<sup>3</sup>).

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	33	1,4	1	0,275	РАД	0,275	С		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 16.03.2023

Дата составления документа 31.03.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Терпугов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Зам. начальника отдела

Должность

ЗЛ и ГЛПМ

Подпись



Телефон 8 (385 2) 35-32-63

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за март 20 23 га

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	6С2С2Б	Таксационная характеристика лесного насаждения		Урочище (лесная дача) Семинская лесная дача										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Причина ослабления, поврежденная	Потеря рубки, % от запаса	Назначение мероприятий																	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	без признаков ослабленности	ослабленные				сильно ослабленные	участвующие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га								
1	2	33	защитные	132	участки леса на крутых горных склонах	1	0,275	6С2С2Б	С	95	19	30	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
2	33	1,4	защитные	132	участки леса на крутых горных склонах	1	0,275	6С2С2Б	Б	65	16	20	18	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	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 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 5 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Д.В. Терлугов Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 31.03.2023

**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 33 Площадь выдела 1,4 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,275 га.

1.2. Метод перече́та:

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

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2С2Б возраст 65 лет; тип леса КЗЛ полнота 0,5  
бонитет 3 запас на га 130 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 5 шт.

Исполнитель работ по проведе-  
нию лесопатологического обсле-  
дования:

Д.В. Терпугов Подпись  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 16.03.2023

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

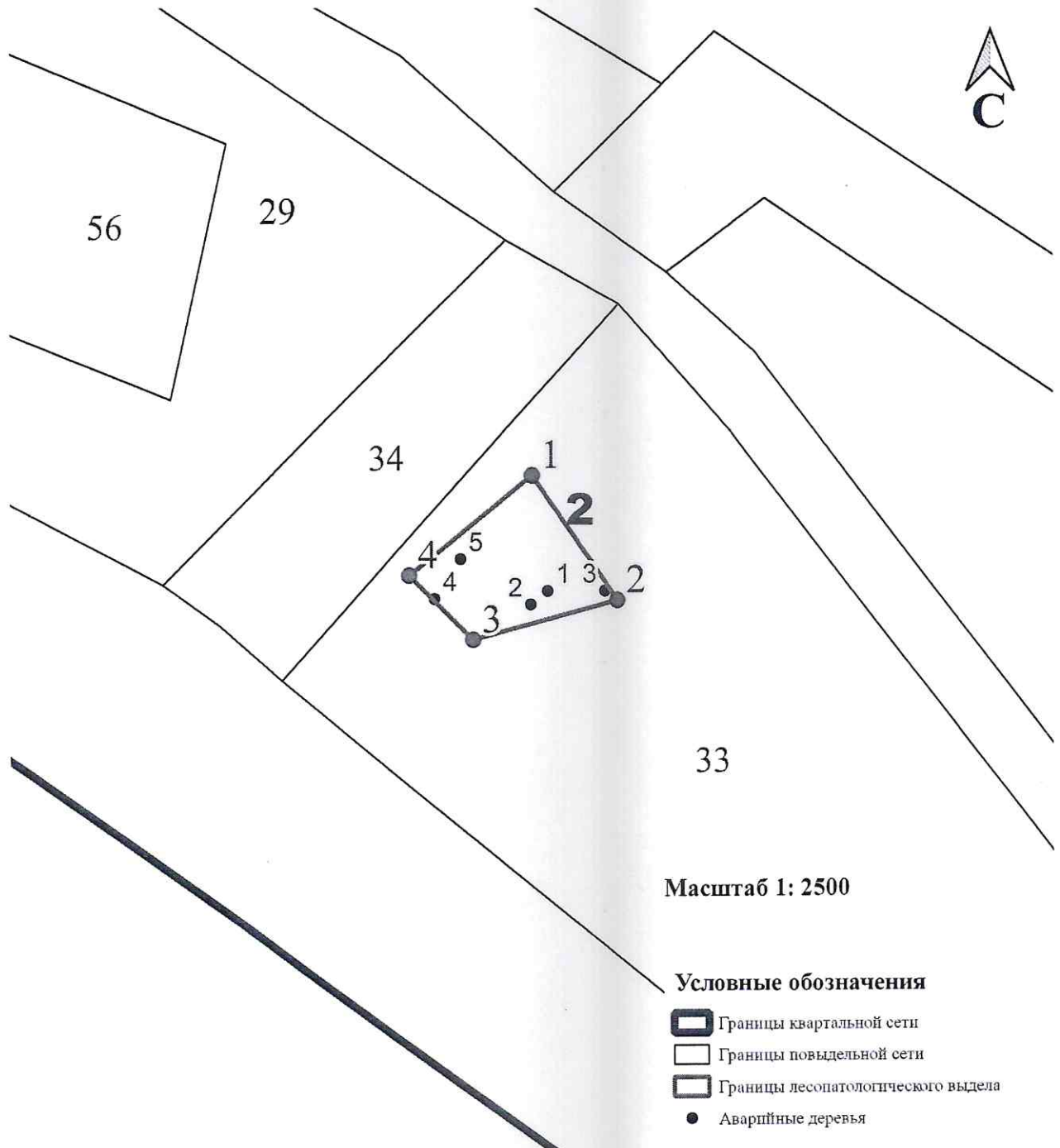
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке,)%	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32									1										
36																			
40																			
44									2										
48																			
52									1										
56																			
60									1										
64																			
Итого, шт.									5										
Итого, куб. м									10,72										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Абрис

Масштаб 1: 2500





№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	33	1					0,275		

**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	51,60824186	85,80562172	
2	51,60780564	85,80611505	
3	51,60765693	85,80530305	
4	51,60788206	85,80493507	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Терпугов  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Дата составления документа 16.03.2023

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

Акт обследования аварийных деревьев № 1-65-2023

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Чемальское \_\_\_\_\_ лесничества,

\_\_\_\_\_ Республика Алтай \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Семинское	Семинская лесная дача	2	33

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	51,60783405 85,80572004	Сосна	27	44	1,84	Наличие плодовых тел, наклон, флагообразная крона	2023-2024
2	51,60778569 85,80562591	Сосна	27	54	2,61	Рак серянки, трещина, стволовая гниль	2023-2024
3	51,60783824 85,80604291	Сосна	29	60	3,51	Наличие плодовых тел, сухие ветви в кроне	2023-2024
4	51,6078001 85,80508142	Сосна	25	46	1,84	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, усыхание кроны	2023-2024

5	51,60794209 85,80522534	Сосна	19	32	0,92	Стволовая гниль, усыхание кроны	2023-2024
---	----------------------------	-------	----	----	------	------------------------------------	-----------

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Терпугов Дмитрий Владимирович  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность зам. начальника  
отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись  Телефон 8 (385 2) 63-68-05

#### 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 5 шт. (10,72 м<sup>3</sup>) из них: сосны 5 шт. (10,72 м<sup>3</sup>).