

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай

должность

Поварова Екатерина Олеговна

фамилия, имя отчество (при наличии)

26.05.2021г

дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 5-65-2021

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
Чемальское	Чемальская лесная дача	1	3	1,2	1	0,6
			4	5,9	1	0,5
			15	16,6	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Кадастровый номер участка: 04:05:010204:671; 04:05:070601:176; 04:05:070601:6  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор безвозмездного срочного пользования лесным участком от 6 августа 2008 года № 2-15, для осуществления религиозной деятельности; договор безвозмездного пользования лесным участком от 1.08.2019 года № 5-15, для осуществления религиозной деятельности; договор безвозмездного срочного пользования лесным участком № 4-15 от 29.04.2009 года, для строительства часовни Святителя Макария Митрополита Московского и Алтайского

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



								1/2)	
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: Рубка аварийных деревьев сосны – 15 шт. (21 м<sup>3</sup>), лиственницы – 1 шт. (1 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
Чемальское	Чемальская лесная дача	1	3	1,2	1	0,6	РАД	2,0	Сосна Лиственница		2021-2022
			4	5,9	1	0,5					
			15	16,6	1	0,9					

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 20.04.2021

Дата составления документа 14.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кулапина В. В.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Должность инж. – лесопатолог 2 кат.

Подпись



Телефон 8 (385 2) 63-66-13





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Чемальское  
Участковое лесничество Чемальское Урочище (лесная дача) Чемальская лесная дача  
Квартал 1 Выдел 3 Площадь выдела 1,2 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 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 10С возраст 120 лет; тип леса ОСРТ полнота       
бонитет 2 запас на га 20 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 породы сосна в количестве 1 шт., породы лиственница  
1 шт.

Исполнитель работ по проведе-  
нию лесопатологического обсле-  
дования:

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



Дата составления документа 20.04.2021

**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
44									1									
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									1,69									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошной, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница 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	О	Н	З	О					
2	3		4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1										1													
36										1													
Итого, шт.										1													
Итого, куб. м										0,71													
Итого, % от запаса по поро- де																							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Чемальское  
Участковое лесничество Чемальское Урочище (лесная дача) Чемальская лесная дача  
Квартал 1 Выдел 4 Площадь выдела 5,9 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, 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 10С возраст 120 лет; тип леса ОСРТ полнота 0,8  
бонитет 2 запас на га 360 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:

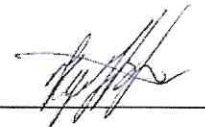
\_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:  
Выявлены аварийные деревья породы сосна в количестве 9 шт.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведе-  
нию лесопатологического обсле-  
дования:

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



Дата составления документа 20.04.2021

**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
24									1									
32									1									
36									2									
40									2									
44									1									
48									1									
60									1									
Итого, шт.									9									
Итого, куб. м									12,058									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Чемальское  
Участковое лесничество Чемальское Урочище (лесная дача) Чемальская лесная дача  
Квартал 1 Выдел 15 Площадь выдела 16,6 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9 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 10С+С возраст 120 лет; тип леса ОСРТ полнота 0,8  
бонитет 2 запас на га 370 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 породы сосна в количестве 5 шт.

Исполнитель работ по проведе-  
нию лесопатологического обсле-  
дования:

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



Дата составления документа 20.04.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

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

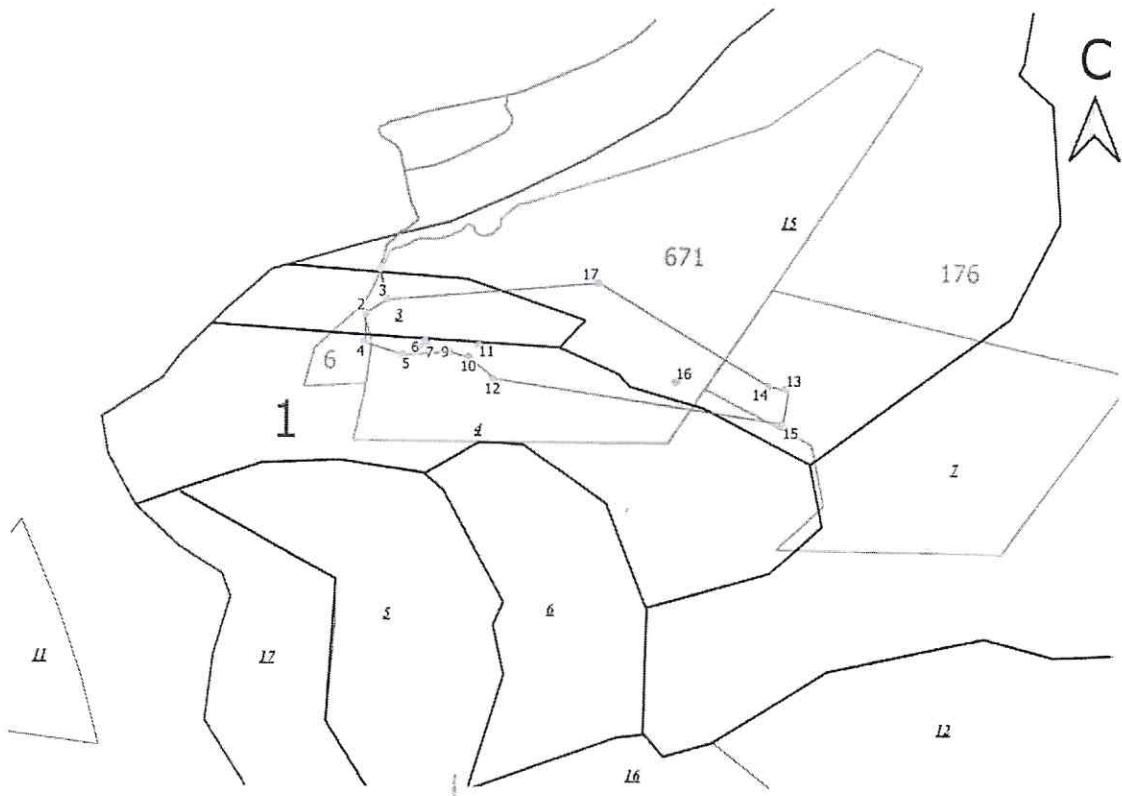
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32									1									
36									2						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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис

Масштаб 1: 4000

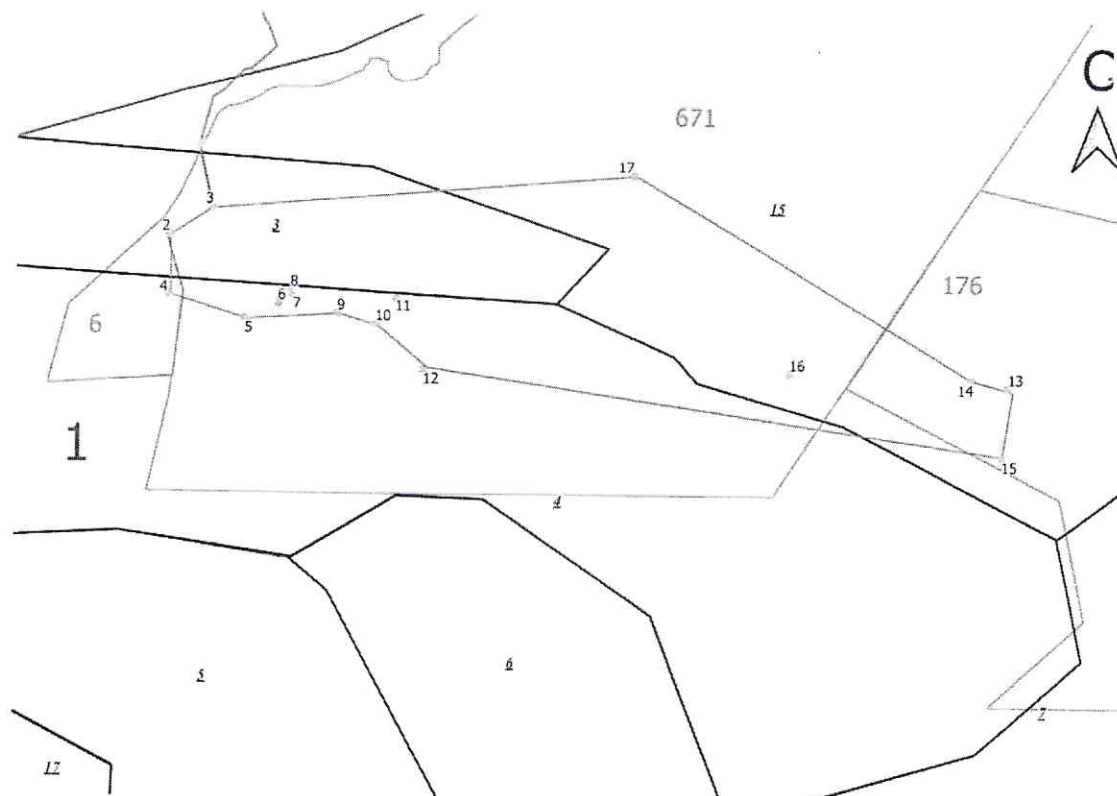


Условные обозначения:

- Легенда
- Привязка
  - Лента перече́та
  - Дорога
  - Квартальная сеть
  - Выдельная сеть
  - Граница кадастровых участков

Абрис

Масштаб 1: 2000



Условные обозначения:

- Легенда
- Привязка
  - Лента перече́та
  - Дорога
  - Квартальная сеть
  - Выдельная сеть
  - Граница кадастровых участков

№ квартала	№ выделов	№ 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
1	3,4,15	1	1	311	35			51.39803/86.00319 51.39731/86.00579	51.39753/86.00334 51.39728/86.00662

**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
2-4	51.39803/86.00319	51.39753/86.00334	29
13-15	51.39731/86.00579	51.39728/86.00662	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа 20.04.2021