

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 07.05. 2018 № СЭД-30-01-02- 573

Акт
лесопатологического обследования № 1308

лесных насаждений Красновишерского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вайское (Вайское)		167	2	162,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

ветровал, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
усач пихтовый черный большой	Е, П	22	14	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>27</u> % (причины назначения)	Снижение полноты ниже минимально допустимых значений
сильно ослабленных	<u>27</u> % (причины назначения)	Снижение полноты ниже минимально допустимых значений
усыхающих	<u>16</u> % (причины назначения)	<u>усач пихтовый черный большой</u>
свежего сухостоя	<u>6</u> %	
в том числе: свежего ветровала	<u>5</u> %	

свежего бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 14 %
в том числе: старого ветровала _____ 10 %
старого бурелома _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,06
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Вайское (Вайское)		167	2	162,0	ССР	51,0	Е, П, Б	11475	2018 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем минерализации почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: _____ 2016 - 2017 _____

основная причина повреждения древесины: _____ ветровал _____

Дата проведения обследований: _____ 13 февраля 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края" _____

Ф.И.О. _____ Кузнецов А.Г. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Красновишерское .
Участковое лесничество Вайское (Вайское) .
Урочище (дача) _____ .

Квартал 167 ; Выдел 2 ; Площадь 162,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ ; Размер пробной площади 4,1 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП / СЗ ; состав 5ЕЗП1К1Б ; возраст 150 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление 5Е5П (25) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, усач пихтовый черный большой

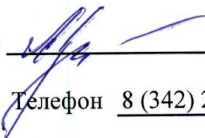
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,07

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные
мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края

Ф.И.О. Кузнецов А.Г. Подпись 

Дата составления документа 13 февраля 2018 г. Телефон 8 (342) 2808599

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот

3

кв. 167 выд. 2

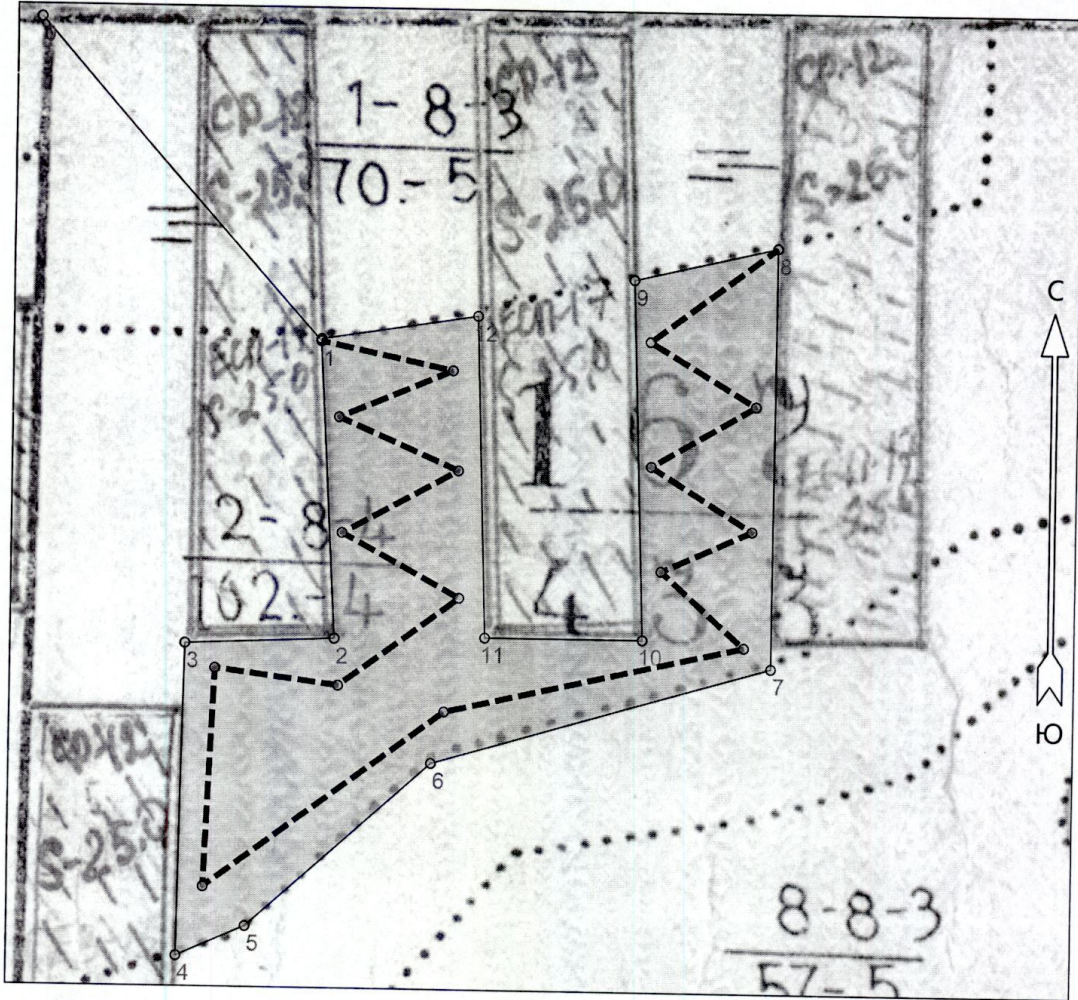
Объем ствола в коре, куб. м	Ступени разрядов, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,034	8																		
0,086	12																		
0,170	16																		
0,286	20		6,864	5,434															12,298
0,436	24		13,516	15,260															28,776
0,619	28		17,332	16,713															34,045
0,840	32			7,560															7,560
1,104	36																		
1,414	40																		
1,778	44																		
2,190	48																		
2,655	52																		
3,140	56																		
3,647	60																		
4,182	64																		
4,776	68																		
5,347	72																		
Итого	куб. м		37,712	44,967															82,679
	%		46%	54%															100%
СКС	2,5																		

82,679
82,149

1089,405

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	4100	10		4,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	8 - 9	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 1
	Широта	Долгота								
0 - 1	60° 33' 22.133"	58° 50' 23.326"	ЮВ 41° 36'	717.5	60° 32' 47.411"	58° 51' 44.999"	СВ 0° 13'	703.1		
1 - 2	60° 33' 04.782"	58° 50' 54.668"	ЮВ 3° 15'	497.2	60° 33' 10.149"	58° 51' 45.175"	ЮЗ 76° 52'	247.1		
2 - 3	60° 32' 48.728"	58° 50' 56.52"	ЮЗ 87° 31'	249.3	60° 32' 08.333"	58° 51' 29.346"	ЮВ 2° 02'	601.9		
3 - 4	60° 32' 48.378"	58° 50' 40.137"	ЮЗ 0° 56'	521.9	60° 32' 48.88"	58° 51' 30.753"	ЮЗ 90° 00'	267.4		
4 - 5	60° 32' 31.502"	58° 50' 39.571"	СВ 66° 10'	125.7	60° 32' 48.88"	58° 51' 13.164"	СЗ 1° 59'	537.7		
5 - 6	60° 32' 33.145"	58° 50' 47.134"	СВ 48° 09'	412.7	60° 33' 06.258"	58° 51' 11.933"	ЮЗ 80° 56'	265.8		
6 - 7	60° 32' 42.05"	58° 51' 07.36"	СВ 73° 50'	595.6						

Условные обозначения	
Линия перече́та	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Кузнецов Андрей Геннадьевич Подпись _____

Дата составления документа 15.02.2018 Телефон 8(342)2808599 _____

