

УТВЕРЖДЕН:

Приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края

от 05.12 2017 № СЭД-03-01-02-1851

Акт
лесопатологического обследования № 862

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
Нижне-Язьвинское (Нижне-Язьвинское)		27	5	34.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34.0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным

2.2. состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: короед-типограф, ветровал, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	9 (4)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем	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 вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	1	

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ 2 % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 8 %,

в том числе: свежего ветровала _____ 5 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 5 %;

в том числе: старого ветровала _____ 1 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

_____ короед-типограф; _____

2.4. Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений составит 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Нижне-Язьвинское (Нижне-Язьвинское)		27	5	34.0	ВСП	34.0	Е,К,Б	1173	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при рубке лесных насаждений

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 сухостоя 2016

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 15.05.2017 г.

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бояшинов Е.Н. Подпись 

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

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Красновишерское
Участковое лесничество Нижне-Язьвинское (Нижне-Язьвинское)
Квартал 27 Выдел 5 Площадь 34.0
Номер очага _____ Размер пробной площади 1.64 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕДМ/В4 Состав ЗЕЗЕ1КЗБ Возраст 160 Бонитет 4
Полнота 0.7 Запас на га. 230 Возобновление 9Е1К (25) 2.0 м 2.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения

Короед-типограф, ветровал, трутовик настоящий

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бояринов Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 года

Телефон 89223006247

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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	
8																			
12																			
16		5																	
20		19	3															5	
24		41	21															22	
28		45	18		3					2			3					70	11%
32		37	18		3		2		1	3			3	3				77	18%
36		30	4		2		3			2			2	3				68	19%
40		18	3				2		1	2			3					45	24%
44			3						2	2			2					27	22%
48									2	2								7	57%
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	195	70		10		10		6	11			13	6				321	17%
	%	61%	22%		3%		3%		2%	3%			4%	2%				100%	17%

Порода: К

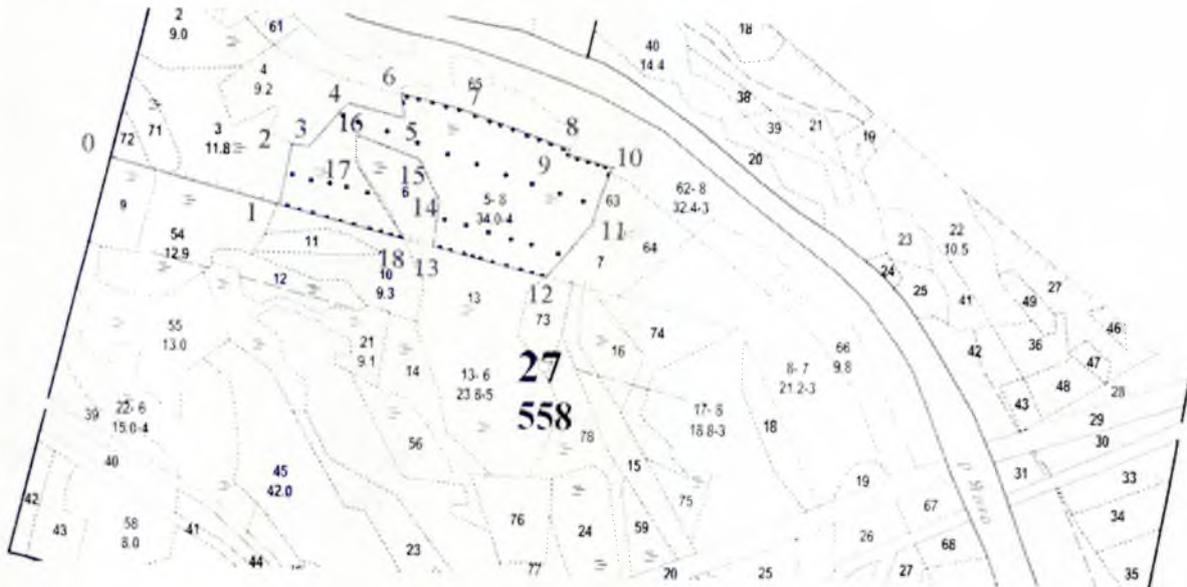
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24		8																	
28		4	4										4					8	
32		4	16															12	33%
36		4																20	
40		4																4	
44																		4	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	24	20										4					48	8%
	%	50%	42%										8%					100%	8%

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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	
8																			
12																			
16		10																	
20		20																10	
24		33																20	
28		30	10															33	
32		26	3										3					43	7%
36		17	7															29	
40		11	4															24	
44													3					18	17%
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	147	24									3	3					177	4%
	%	83%	13%									2%	2%					100%	4%

М 1:25 000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1			11.28	0.04
	2			11.28	0.04
	3			11.28	0.04
	4			11.28	0.04
	5			11.28	0.04
	6			11.28	0.04
	7			11.28	0.04
	8			11.28	0.04
	9			11.28	0.04
	10			11.28	0.04
	11			11.28	0.04
	12			11.28	0.04
	13			11.28	0.04
	14			11.28	0.04
	15			11.28	0.04
	16			11.28	0.04
	17			11.28	0.04
	18			11.28	0.04
	19			11.28	0.04
	20			11.28	0.04
	21			11.28	0.04
	22			11.28	0.04
	23			11.28	0.04
	24			11.28	0.04

5	25			11.28	0.04
	26			11.28	0.04
	27			11.28	0.04
	28			11.28	0.04
	29			11.28	0.04
	30			11.28	0.04
	31			11.28	0.04
	32			11.28	0.04
	33			11.28	0.04
	34			11.28	0.04
	35			11.28	0.04
	36			11.28	0.04
	37			11.28	0.04
	38			11.28	0.04
	39			11.28	0.04
	40			11.28	0.04
	41			11.28	0.04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 60 17.743 E 56 49.758	CB-88	559
1-2	N 60 17.667 E 56 50.346	C3-6	207
2-3	N 60 17.777 E 56 50.385	CB-77	54
3-4	N 60 17.776 E 56 50.444	CB-28	172
4-5	N 60 17.842 E 56 50.575	CB-81	182
5-6	N 60 17.830 E 56 50.771	C3-20	75
6-7	N 60 17.499 E 56 50.517	CB-87	200
7-8	N 60 17.485 E 56 52.044	B-90	375
8-9	N 60 17.446 E 56 52.280	Ю3-6	10
9-10	N 60 17.770 E 56 51.337	ЮВ-89	146
10-11	N 60 17.748 E 56 51.489	ЮВ-2	197
11-12	N 60 17.645 E 56 51.435	Ю3-20	226
12-13	N 60 17.546 E 56 50.291	Ю3-88	375
13-14	N 60 17.596 E 56 50.897	C3-7	146
14-15	N 60 17.674 E 56 50.923	C3-42	151
15-16	N 60 17.748 E 56 50.852	C3-87	216
16-17	N 60 17.786 E 56 50.631	ЮВ-26	72
17-18	N 60 17.748 E 56 50.644	ЮВ-45	290
18-1	N 60 17.611 E 56 50.794	Ю3-88	425

Условные обозначения:

● - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бояршинов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа

10.07.2017 года

Телефон

89223006247

№ выдела	Площадь га	Состав леса, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о породевом проис. Наименование категорий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья раст. леса, кубм			Класс	Запас на выдел, кубм				Нояйственные мероприятия			
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редкий	единич.	Захламленность				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	13.0	4Е3Е1С2Б+К	1	19	4Е 3Е 1С 2Б К	150 100 140 90	20 17 21 19	28 20 30 24	8	4	4	ЕДМ В4	0.7	200	2600	1040	1								
		подрост: 10Е; (30); 3,0 м; 1,5 тыс шт/га (благонадежный)																							
		прибрежная защитная полоса 200м																							
2	9.0	5Е3С2Б	1	12	5Е 3С 2Б	65 65 65	11 11 14	14 14 14	4	2	4	ЕДМ В4	0.5	70	630	315									
		подрост: 10Е; (15); 1,5 м; 1,0 тыс шт/га (благонадежный)																							
		подлесок: МЛ ЧР редкий																							
3	11.8	5Е2С3Б+К+Е	1	18	5Е 2С 3Б К Е	105 110 100	18 19 18	20 26 20	6	3	4	ЕДМ В4	0.5	140	1652	826									
		подрост: 10Е; (25); 2,0 м; 2,0 тыс шт/га (благонадежный)																							
		подлесок: Р редкий																							
4	9.2	5Б3ОС2Е+С+П	1	22	5Б 3ОС 2Е С П	80 80 130	22 23 20	22 24 24	8	4	3	ЕПР С3	0.8	210	1932	966									
		подрост: 10Е; (20); 2,0 м; 2,0 тыс шт/га (благонадежный)																							
		подлесок: Р МЛ редкий																							
5	34.0	3Е3Е1К3Б	1	20	3Е 3Е 1К 3Б	160 120 160 100	22 19 22 20	30 22 36 24	8	4	4	ЕДМ В4	0.7	230	7820	2346									
		подрост: 9Е1К; (25); 2,0 м; 2,0 тыс шт/га (благонадежный)																							
		подлесок: Р ШП редкий																							
6	5.2	5Е2С3Б	1	16	5Е 2С 3Б	75 75 60	16 16 16	16 16 16	4	2	4	ЕДМ В4	0.7	160	832	416									
		подрост: Р МЛ редкий																							
7	1.9	Озеро																							
8	21.2	7Е1К2Б	1	22	7Е 1К 2Б	140 170 100	23 22 21	32 32 26	7	4	3	ЕПР С3	0.7	260	5512	3858									
		подрост: 9Е1К; (20); 2,0 м; 2,0 тыс шт/га (благонадежный)																							
		подлесок: Р ШП редкий																							

Директор ГКУ "Красновишерское лесничество" Ишсарин Ю.З.

