

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г.Митров
" 19 " декабрь 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1471

лесных насаждений Ярского лесничества (лесопарка)
Удмуртской Республики
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
		267	2	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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, короед-типограф, усач пихтовый черный большой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	36 (12)	сильная
Усач пихтовый черный большой	П	6 (6)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 32 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 6 % (причины назначения) Короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 38 %,

в том числе: свежего ветровала 26 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;
в том числе: старого ветровала 19 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .
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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
		267	2	17,0	ССР	17,0	Е, П, Б	4080	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 проведении рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал .

Дата проведения обследований 22.06.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Ярское лесничество"  Никитин А.И.

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	1996	267	2	17,0	эксплуатационные					7	Е	70	19	24	Ч	В3	0,7	2	270				1	1,37		
														24											26	26
														24												
Ф		267	2	17,0	эксплуатационные					6	П	90	20	26	Ч	В3	0,6	2	240				1	1,37		
														26											26	26
														26												

Примечание:

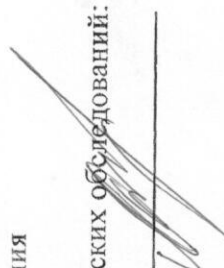
ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стихин А.С.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Ярское
 Участковое лесничество 0 Урочище (лесная дача) 0

№	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжестит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га				
1	2	3	17,0	4	эксплуатационные	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33			
267	2	17,0					7	Е	90*	20*	26*	Ч/ВЗ	0,6*	2	240*	439	0%	2%	29%	6%	16%	0%	30%	17%			205, 206, 612, 614	64	881, 821, 343	100	ССР	17,0			
							2	П	90*	20*	26*					99	0%	0%	38%	8%	7%	3%	16%	28%			205, 206, 612, 614	64	881, 821, 341	100					
							1	Б	70*	19*	26*					53	0%	26%	43%	0%	0%	0%	16%	15%			205, 206	32	881, 821	100					

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;

2. Расшифровка кодов признаков: 612 - заселено более 3/4 окружности ствола пог. 68
 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корной (вывал) прошлых лет.

3. Расшифровка кодов причин:
 343 - короед-типограф; 341 - усач пихтовый черный большой;
 881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;
 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Пермского края

ФИО Стихин А.С. Подпись
 Дата составления документа 22.06.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Ярское
Участковое лесничество _____
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 267; Выдел 2; Площадь 17,0 га.
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,37 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ч / В3; состав 7Е2П1Б; возраст 90;
бонитет 2; полнота 0,6;
запас на га. 240; возобновление 10Е (15) 2,0 м., 3,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
ветровал, короед-типограф, усач пихтовый черный большой.

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

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

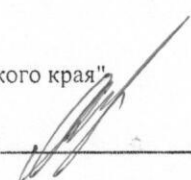
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 4,18, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Стихин А.С.

Подпись 

Дата составления документа

22.06.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			4				6					8	28				46	91
20		8	16				2					28	9				63	62
24		2	34		8		10					25	15				94	62
28		2	39		8		17					37	12				115	64
32			30		7		19					27	17				100	70
36			4				6					4	5				19	79
40												2					2	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	12	127	0	23	0	60	0	0	0	0	131	86	0	0	0	439	68
Итого, %	0	3	29	0	5	0	14	0	0	0	0	30	20	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			5				2		1	3							11	55
20			6		2		1			2		2	3				16	63
24			6		1		1			1		6	5				20	70
28			7		3		2					6	7				25	72
32			9		2		2					1	5				19	53
36			3									1	4				8	63
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	36	0	8	0	8	0	1	6	0	16	24	0	0	0	99	64
Итого, %	0	0	36	0	8	0	8	0	1	6	0	16	24	0	0	0		

Порода: Б

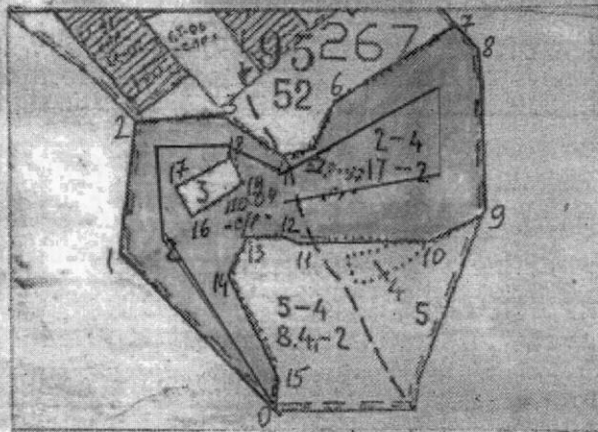
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		1															1	0
20			5										2				7	29
24		5	6									2	3				16	31
28		4	8									5	4				21	43
32		2	2									1					5	20
36		1	2														3	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	13	23	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	0	0	0	53	32
Итого, %	0	25	43	0	0	0	0	0	0	0	0	15	17	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кв. 267
выд. 2
Площадь
17,0 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2		1370	10		1,37
Номера точек		Координаты	Румбы линий	Длина, м	

0-1	58*13 13.12**C	C3-45*	370
	51*51 39.50**B		
1-2	58*13 21.39**C	CB-6*	220
	51*51 8.95**B		
2-3	58*13 28.45**C	CB-84*	150
	51*51 10.36**B		
3-4	58*13 28.85**C	ЮВ-55*	130
	51*51 19.37**B		
4-5	58*13 26.37**C	CB-76*	60
	51*51 25.63**B		
5-6	58*13 26.81**C	CB-26*	90
	51*51 29.22**B		
6-7	58*13 29.33**C	CB-55*	250
	51*51 31.41**B		
7-8	58*13 33.98**C	ЮВ-40*	60
	51*51 43.59**B		
8-9	58*13 32.40**C	ЮВ-7*	280
	51*51 45.97**B		
9-10	58*13 24.04**C	ЮЗ-60*	100
	51*51 44.11**B		
10-11	58*13 22.65**C	ЮЗ-87*	230
	51*51 39.42**B		
11-12	58*13 22.25**C	C3-67*	40
	51*51 26.72**B		
12-13	58*13 22.63**C	ЮЗ-78*	50
	51*51 25.10**B		
13-14	58*13 22.63**C	ЮЗ-22*	70
	51*51 21.43**B		
14-15	58*13 20.59**C	ЮВ-26*	170
	51*51 19.27**B		
15-0	58*13 15.50**C	ЮЗ-7*	70
	51*51 24.72**B		
16-17	58*13 23.77**C	C3-28*	60
	51*51 16.33**B		
17-18	58*13 25.48**C	CB-59*	110
	51*51 14.89**B		
18-19	58*13 26.57**C	ЮВ-25*	50
	51*51 20.17**B		
19-16	58*13 25.21**C	ЮЗ-57*	100
	51*51 21.28**B		

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись 

Дата составления документа 22.06.2017 Телефон 8 (342) 280-85-99