

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

В.Г. Митров В.Г. Митров

"19" сентября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1472

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
		338	32	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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:

трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	10 (8)	

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)
Трутовик окаймленный	Е, П, ОС	18	слабая

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 1 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой _____;

свежего сухостоя 8 %;

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %;

в том числе: старого ветровала 9 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55.
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
		338	32	5,6	ВСП	5,6	Е, П, ОС	202	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 Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 05.10.2017 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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		
ТО	1996	338	32	5,6	Экспл.				4	Е	45	14	16	ЕШ	ДЗ	0,7	2	130		
									1	П	45	14	16							
									4	Б	35	14	16							
									1	ОС	35	14	16							
									5	Е	65	18	22	ЕШ	ДЗ	0,6	2	182	1	0,82
Ф		338	32	5,6	Экспл.				1	П	65	18	22							
									3	Б	55	19	24							
									1	ОС	55	19	28							

Примечание:

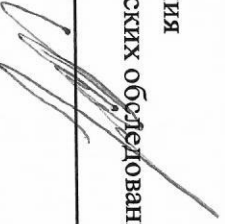
ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Стихин А.С. _____

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	29
338	32	5,6	Экспл.				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
							5*	Е	65*	18*	22*	ЕШПТ / СЗ	0,6*	2	182*	177	3%	34%	30%	2%	5%	0%	12%	14%			801, 610, 206, 205	33%	357, 341, 821, 881	33,0%	ВСР	5,6	
							1	П	65*	18*	22*					32	9%	48%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	10%		801, 610, 206	10%	357, 341, 821	10,0%			
							3*	Б	55*	19*	24*					96	51%	35%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%				
							1	ОС	55*	19*	28*					20	9%	50%	33%	0%	0%	0%	0%	8%			206, 205	8%	821	8,0%			

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

2. Расшифровка кодов признаков: 801 - наличие плодовых тел на стволе; 610-местное поселение стволовых (отработано);
 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.
 3. Расшифровка кодов причин: 357-труптовик окайменный; 341-повреждение усачом пихтовым чёрным болышим;
 821-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;
 881-воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие 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 8(342) 2808599
 Дата составления документа 05.10.2017 Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Глазовское .
Участковое лесничество Ярское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 338 ; Выдел 32 ; Площадь 5,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,82 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕШТ / С3 ; состав 5Е1ПЗБ1ОС ; возраст 65 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 182 ; возобновление 8Е2П (20) 1.5 м. 5.0 т.шт/га

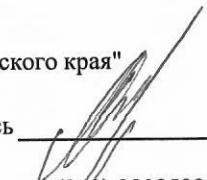
Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, усач пихтовый чёрный большой, ветровал.

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 2,62, выборочная 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 05.10.2017 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			3									2	6				11	73
12		1	9									5	13				28	64
16		2	15				5					10	5				37	54
20		5	1		2							13	4				25	76
24	2	3	2		2							2					11	36
28	1	8	9		1		3					3	2				27	33
32		10	7				1										18	6
36	1	10	2				1						1				15	13
40		2	3														5	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.	4	41	51	0	5	0	10	0	0	0	0	35	31	0	0	0	177	46
Итого, %	2	23	29	0	3	0	6	0	0	0	0	20	18	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		1	2														3	0
16	1	3	1														5	0
20	1	5	4														10	0
24		2	3														5	0
28	1	2	2										2				7	29
32		1															1	0
36		1															1	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.	3	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	32	6
Итого, %	9	47	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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, 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	2	1															3	0
16	8	5															13	0
20	7	9	1														17	0
24	16	7	1														24	0
28	10	5															15	0
32	5	5	6														16	0
36	4	2															6	0
40		1	1														2	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.	52	35	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
Итого, %	54	36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: ОС

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
20													3				3	100
24	1	3	1														5	0
28	1	2	2														5	0
32		2	3														5	0
36		2															2	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.	2	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	20	15
Итого, %	10	45	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0		

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

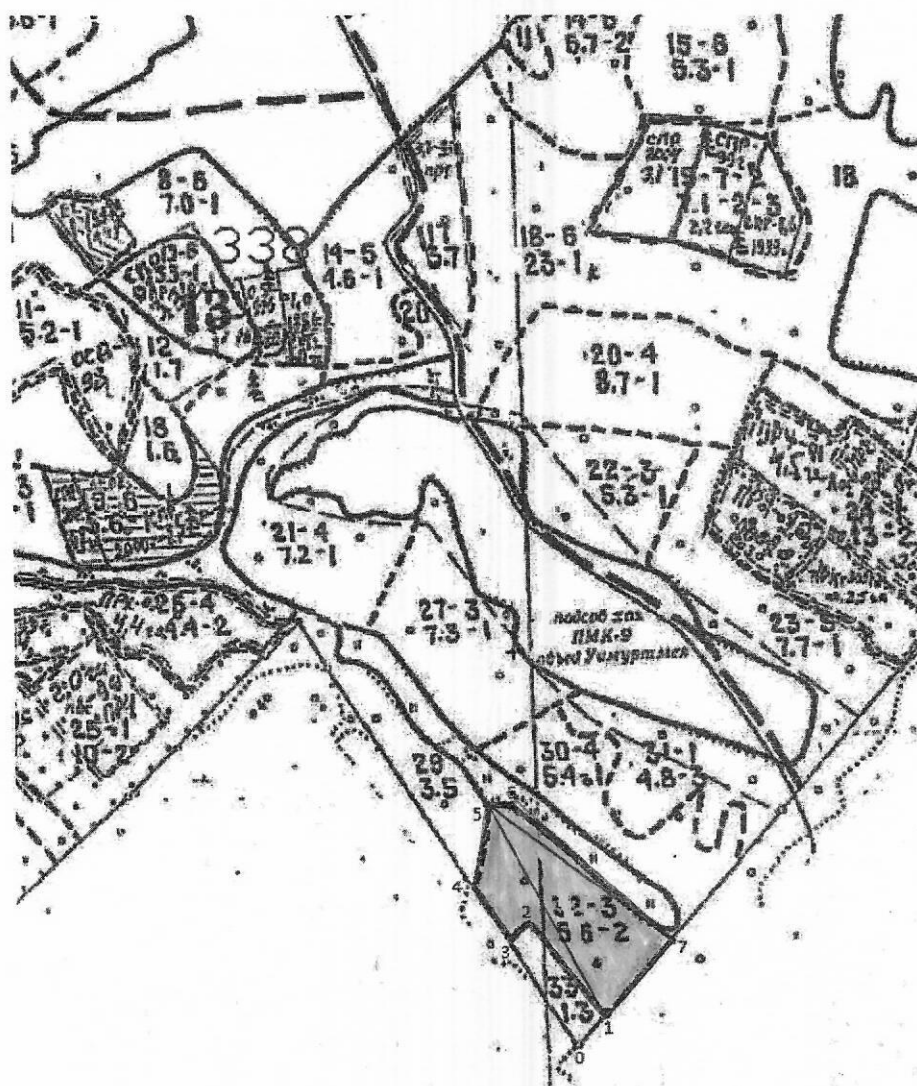
0,14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,41	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
0,58	24	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,8	28	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,06	32	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,32	36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
																		Итого
ИТОГО В ШТ	2	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	20
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,23	0	0	0	0
	24	0,58	1,74	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0,8	1,6	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	2,12	3,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	2,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																		Итого
Итого:	1,4	8,1	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	16,1
Итого и %	9%	50%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,48																	

Общий объем на ВПП 163,5 куб.м.

Абрис участка ЛПО в кв 338 выд 32 пл 5,6 га



Ярского лесничества

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32		820	10		0,82

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 42°	70
1-2	N58°06'57.9" E51°55'.30.1"	СЗ 38°	220
2-3	N58°07'02.7" E51°55'.21.5"	ЮЗ 47°	50
3-4	N58°07'01.5" E51°55'.19.5"	СЗ 32°	110
4-5	N58°07'04.4" E51°55'.15.4"	СВ 15°	150
5-6	N58°07'09.5" E51°55'.17.5"	СВ 87°	40
6-7	N58°07'09.5" E51°55'.19.5"	ЮВ 49°	960
7-1	N58°07'01.6" E51°55'.36.4"	ЮЗ 42°	170

Условные обозначения:  граница участка,  пробная площадь

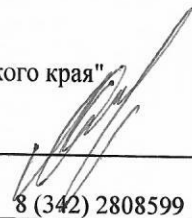
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Стихин А.С.

Подпись



Дата составления документа

05.10.2017

Телефон

8 (342) 2808599