


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 21 » февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 133

лесных насаждений Ярского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления	нет	364	15	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1994 г, ВСП-2013 г- 11 га.

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: заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым), черным сосновым усачом, свежий и старый ветровал

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	7	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый)	Е	18
Черный сосновый усач	С	2

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в 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 14 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 0 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 3 %, в том числе: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого сухостоя 10 %, в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 6 %
 аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	нет	364	15	11	ВСР	11	Е	330	2018 г.
							П	10	
							С	17	
Итого								357	

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2015 г.

основная причина повреждения древесины: ветровал.

Дата проведения обследований: 02.02.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Глазовское лесничество»: Никитин А.И.

Зам. руководителя ГКУ УР «Глазовское лесничество»: Ювченко С.В.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР «Глазовское лесничество»: Протасов С.Н.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1994	6	15	11	защ	др. защ.ле	15	11	Е	П	40	14	14	14	КС	С3	0,7	2	130	1	0,9		
																							2
Ф	2018	364	15	11	защ	др. защ.ле	15	11	Е	П	64	20	18	18	КС	С3	0,6	2	210	1	0,9		
039-95-к4 Вокруг нас. Пунктов																							

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество" Никитин А.И.
 Зам. руководителя ГКУ УР "Глазовское лесничество" Ювченко С.В.
 Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Глазовское лесничество" Протасов С.Н.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2018 г.

Субъект Российской Федерации _____
 Участковое лесничество _____

Удмуртская Республика _____
 без деления _____

Лесничество (лесопарк) _____
 Урочище (лесная дача) _____

Ярское _____
 нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на пробег, шт.													Признаки повреждённых деревьев		30	343, 341	25%	4%			
18	19	20	21	22	23	24											25	26	27	Состояние ветроповал		Состояние сухостой		Усыхающие		Ослабленные		Ослабленные		614, 206	2%					0%	0%	0%
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Свежий бурелом				Старый бурелом		свежий ветроповал		старый ветроповал		ослабленные		усыхающие				свежий сухостой		старый сухостой				
364	15	11																390	40%	14%	21%	0%	7%	0%	11%				821, 343, 341	25%		14%	14%	25%	ВСП	11		
																		60	34%	27%	36%	0%	0%	0%	3%				614, 206	4%		14%	14%					
																		139	95%	0%	3%	0%	1%	0%	1%				821, 344	2%		2%	2%					
																		0	###	###	###	###	###	###	###	###												
																		2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
																		0	###	###	###	###	###	###	###	###												
																		591	61%	10%	15%	0%	4%	0%	6%							14%	14%					
													ИТОГО																									

Примечание — Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Т Глазовское лесничество" Никитин А.И.
 Зам. руководителя ГКУ УР "Т Глазовское лесничество" Ювченко С.В.
 Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Т Глазовское лесничество" Прогазов С.Н.
 Дата составления документа 05.02.2018 г. Телефон _____

8(3414)37180

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Ярское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 364 . Выдел 15 . Площадь 11
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 5Е1П4С+Ос ; возраст 64
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 210 ; возобновление СЕВ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
СРВ 2013 г. - 11 га, свежий и старый ветровал, короед-типограф, усач черный еловый(пихтовый),
черный сосновый усач


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_{нас}= 1,96, требуется ВСР

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество" Никитин А.И.
Зам. руководителя ГКУ УР "Глазовское лесничество" Ювченко С.В.
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Глазовское лесничество" Протасов С.Н.
Дата составления документа 05.02.2018 г.


Телефон 8(34141)37180

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

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	24		1				5			6							36	31
12	45	0	3							10							78	38
16	43	7	10		0		8			9	1		15				93	35
20	35	10	10		0		6			7	1		6				75	27
24	23	10	16		0		2			3			8				62	21
28	9	4	11		0		2			1			2				29	17
32	6	4	2		0		1			1			1				15	20
36	0	0	1		0		0						1				2	50
40	0	0	0		0		0										0	#ДЕЛ/0!
44		0	0		0		0										0	#ДЕЛ/0!
48							0										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.	185	35	54	0	0	0	34	0	0	39	3	0	40	0	0	0	390	30
Итого, %	47	9	14	0	0	0	9	0	0	10	1	0	10	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Пихта

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	1												1				2	50
12	6	1	1							1							9	11
16	6		3														9	0
20	8	2	4										1				15	7
24	5	6	2										1				14	7
28	1	4	2														7	0
32	1		1														2	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40			1														1	0
44			1														1	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.	28	13	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	60	7
Итого, %	47	22	25	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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										1							1	100
12	2									2							4	50
16	6	1								1			3				11	36
20	15									1			1				17	12
24	38																38	0
28	27																27	0
32	26		1														27	0
36	11																11	0
40	1																1	0
44	1		1														2	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.	127	1	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	139	6
Итого, %	91	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28																	0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
36																	0	#ДЕЛ/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32	2																	0	#ДЕЛ/0!
36																		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

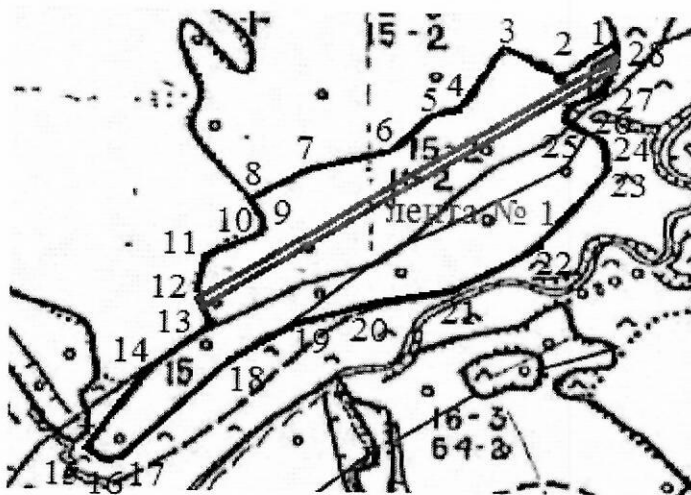
Порода: Липа

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																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Абрис участка
Ярского лесничества, кв.364 выд.15 пл.11 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	600	15		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	58°04'35.0" 051°55'43.5"	ЮЗ 56°	80
2-3	58°04'33.7" 051°55'39.8"	СЗ 62°	80
3-4	58°04'34.6" 051°55'35.7"	ЮЗ 30°	100
4-5	58°04'31.9" 051°55'32.9"	ЮЗ 73°	45
5-6	58°04'31.5" 051°55'30.6"	ЮЗ 44°	60
6-7	58°04'30.1" 051°55'27.9"	ЮЗ 73°	120
7-8	58°04'29.0" 051°55'21.3"	ЮЗ 59°	75
8-9	58°04'28.1" 051°55'16.3"	ЮВ 25°	25
9-10	58°04'27.7" 051°55'18.2"	ЮЗ 6°	20
10-11	58°04'27.0" 051°55'16.2"	ЮЗ 65°	70

11-12	58°04'26.2" 051°55'13.4"	ЮЗ 19°	50
12-13	58°04'24.7" 051°55'11.9"	ЮВ 13°	60
13-14	58°04'22.9" 051°55'13.2"	ЮЗ 52°	80
14-15	58°04'21.3" 051°55'9.3"	ЮЗ 32°	85
15-16	58°04'17.5" 051°55'3.5"	ЮВ 51°	30
16-17	58°04'16.7" 051°55'4.9"	СВ 63°	30
17-18	58°04'17.1" 051°55'6,5"	СВ 45°	170
18-19	58°04'20.9" 051°55'13.7"	СВ 56°	80
19-20	58°04'22.3" 051°55'17.6"	СВ 72°	115
20-21	58°04'23.4" 051°55'24.3"	СВ 81°	105
21-22	58°04'23.9" 051°55'30.4"	СВ 59°	130
22-23	58°04'26.0" 051°55'37.0"	СВ 42°	135
23-24	58°04'29.4" 051°55'42.6"	СВ 1°	35
24-25	58°04'30.3" 051°55'42.6"	СЗ 54°	60
25-26	58°04'31.4" 051°55'39.7"	СВ 14°	30
26-27	58°04'32.1" 051°55'39.9"	СВ 64°	30
27-28	58°04'32.5" 051°55'41.8"	СВ 34°	45
28-1	58°04'33.7" 051°55'43.5"	СЗ 1°	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество" Никитин А.И.
 Зам. руководителя ГКУ УР "Глазовское лесничество" Ювченко С.В.
 Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Глазовское лесничество" Протасов С.Н.

Дата составления документа

05.02.2018 г.

Телефон

8(34141) 37180

