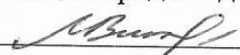
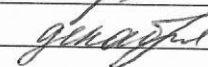


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты и  
воспроизводства лесов  
Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики

  
В.Г. Митров  
« 10 »  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1364**  
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 на уч. лесничества		367	21	12,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

9,2

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Аренда - КФХ "Саламатов А.А."

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

изменение санитарного состояния насаждения в результате проведения ПРЖ - 2013 г. 12,2 га

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Повреждение усачом черным еловым (пихтовым) большим, короедом-типографом, поражение трутовиком настоящим; погодные условия

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е		
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	2%	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	20%
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	24%

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 настоящий	Б	2	

2.3. Выборке подлежит 18% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 усыхающих 0% (причины назначения)

п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 №470

свежего сухостоя 1%  
 в том числе: свежего ветровала 0%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 17%  
 в том числе: старого ветровала 2%  
 старого бурелома 4%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_

0,37

не лимитируется

### 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, кбм	Крайние сроки проведения
без деления на уч. лесничества		367	21	12,2	ВСП	9,2	Е	185	2018 г.
							П	77	
							С	9	
							Б	3	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								274	

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

Меры по обеспечению возобновления:

нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ Стволовые вредители \_\_\_\_\_


Дата проведения обследований 27.08.2018 \_\_\_\_\_

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории «ЦЗЛ Пермского края»


 Леонтьев А.М.

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Пермского края»

 Федоров И.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество"

 Никитин А.И.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2010	367	21	12,2	защитные	противоэрозийные леса			6Е1С1П2Б	Е	50	17	20	КС	С2	0,7	2	180								
Ф	2018	367	21	12,2	защитные	противоэрозийные леса; ОЗУ; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	21	9,2	5Е2П2С1Б+ОС	Е	58	19	20	КС	С2	0,37	2	137	1	0,86						

Инженер-лесопатолог I категории «ЦЗЛ Пермского края»

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Пермского края»

 Леонтьев А.М.

 Федоров И.А.



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Ярское  
Участковое лесничество без деления на уч. лесничества  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 367 . Выдел 21 . Площадь 9,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,86 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав 5Е2П2С1Б+ОС ; возраст 58  
бонитет 2 ; полнота 0,37 ;  
запас на га 137 ; возобновление 10Е; (30); 3м; 2,0 тыс. шт/га (благонадежный)


Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2014-2018 гг. повреждение усачом черным еловым (пихтовым) большим, короедом-типографом,  
поражение трутовиком настоящим; погодные условия

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 1,72 Насаждение с нарушенной устойчивостью  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог I категории «ЦЗЛ Пермского края»  Леонтьев А.М.

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Пермского края»  Федоров И.А.

Дата составления документа 17.09.2018 Телефон 8(3412)54-42-23

Порода: Ель

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	10										5	0	0	0			15	33
12	25										6	0	0	1			32	22
16	42										6	0	0	4			52	19
20	50		I		1		1				15	1	0	3			72	29
24	41										4	0	0	1			46	11
28	19										6	0	0	2			27	30
32	5										0	0	0				5	0
36	2										1	0	0	0			3	33
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	194	0	1	0	1	0	1	0	0	43	1	0	11	0	0	0	252	23
Итого, %	77	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	4	0	0	0		

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

Порода: Пихта

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	2										0	0	0				2	0
12	2										2	0	0	0			4	50
16	4										7	0	0	2			13	69
20	11										3	0	0	3			17	35
24	11										1	0	0	2			14	21
28	8						I				0	0	1				10	20
32	4										0	0	2				6	33
36	4										0	0	0				4	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	46	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0	0	10	0	0	0	70	34
Итого, %	66	0	0	0	0	0	1	0	0	19	0	0	14	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										0	0	0				1	0
12		1									0	0	0				1	0
16	4										0	0	0				1	0
20	4										0	0	1				5	20
24	14										0	0	1				5	20
28	3										0	0	1				15	7
32	3										0	0	0				3	0
36											0	0	0				3	0
40	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44	3										0	0	0				1	0
48											0	0	0				3	0
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	37	8
Итого, %	89	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	2										0	0	0				2	0
16	1										0	0	0				1	0
20	4									1	0	0	0				5	20
24	4										0	0	0				4	0
28	5										0	0	0				5	0
32	2										0	0	0				2	0
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40	1										0	0	0				1	0
44	2										0	0	0				2	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	5
Итого, %	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0		

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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20	1										0	0	0				0	#ДЕЛО!
24	1										0	0	0				1	0
28	1										0	0	0				1	0
32											0	0	0				1	0
36	1										0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	100	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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Порода: ВСЕГО

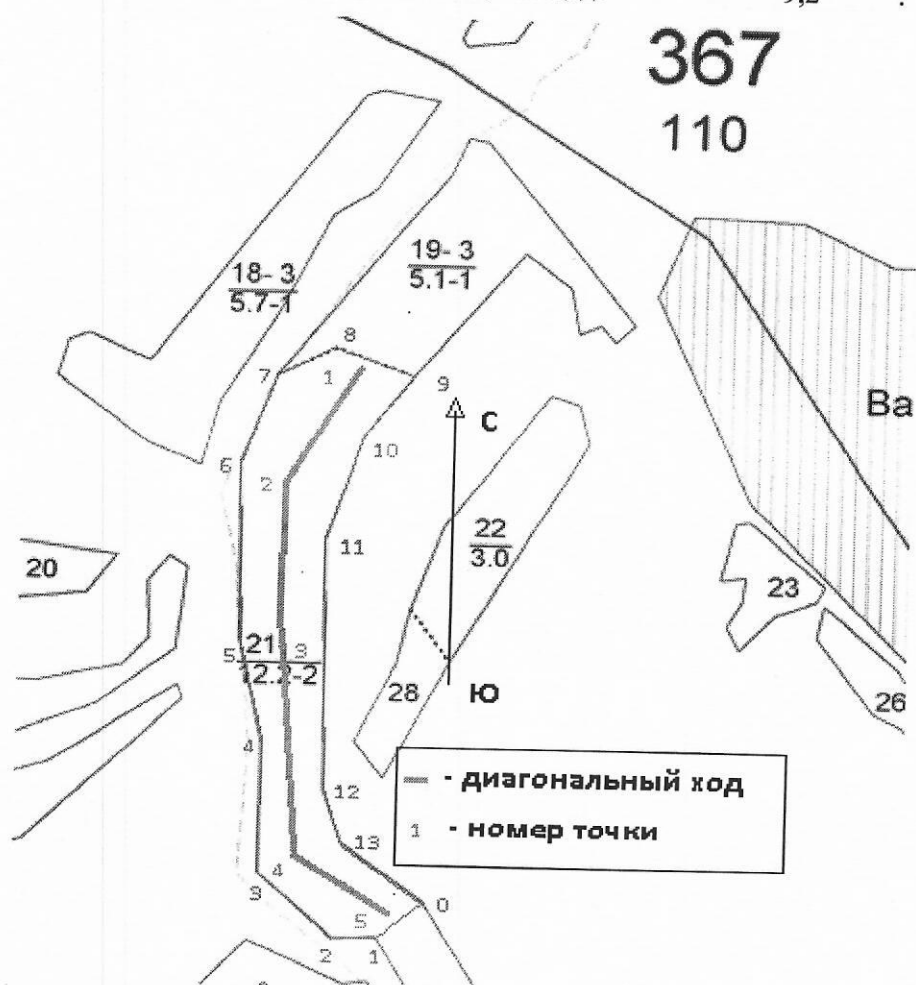
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	28	
12	29	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	39	23	
16	51	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	7	0	0	0	71	28	
20	70	0	1	0	1	0	1	0	0	19	1	0	7	0	0	0	100	29	
24	71	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	80	11	
28	36	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	46	22	
32	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	13	
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
48	0	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	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	298	1	1	0	1	0	2	0	0	57	1	0	24	0	0	0	385	22	
Итого, %	77	0	0	0	0	0	1	0	0	15	0	0	6	0	0	0			

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

Абрис участка

Ярское лесничество, без деления на уч. лесни участковое лесничество,  
квартал 367, выдел 21, площадь 9,2

М 1:10000



диагональный ход		
№ точки	широта	долгота
1	58,07050°	52,04299°
2	58,06903°	52,04170°
3	58,067044°	52,04145°
4	58,06466°	52,04184°
5	58,06346°	52,04418°


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	860	10		0,86


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58,06394 E 52,04451	ЮЗ 51	70
1-2	N 58,06299 E 52,04394	ЮЗ 83	50
2-3	N 58,06349 E 52,04280	СЗ 50	130
3-4	N 58,06458 E 52,04074	СВ 2	170
4-5	N 58,06608 E 52,04105	СЗ 13	150
5-6	N 58,06709 E 52,04066	СЗ 2	240
6-7	N 58,06941 E 52,04069	СВ 20	130
7-8	N 58,07048 E 52,04157	СВ 64	70
8-9	N 58,07075 E 52,04263	ЮВ 70	100
9-10	N 58,07044 E 52,04426	ЮЗ 35	100
10-11	N 58,06976 E 52,04335	ЮЗ 16	150
11-12	N 58,06796 E 52,04230	ЮВ 2	340
12-13	N 58,06471 E 52,04270	ЮВ 18	80
13-0	N 58,06430 E 52,04334	ЮВ 51	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории «ЦЗЛ Пермского края»

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Пермского края»

 Леонтьев А.М.

 Федоров И.А.

Дата составления документа

17.09.2018

Телефон

8(3412)54-42-23