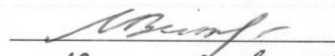


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 » Инваря 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1487

лесных насаждений в Балезинском лесничестве

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Набережное	нет	239	8	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 9,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: **неблагоприятные погодные условия**

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Ель	2	слабая

*Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед типограф, усач черный еловый	Ель	10

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)
трутовик настоящий	осина	17	слабая

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 1 % (причины назначения) Приказ МПР № 470 от 12.09.2016 г. п.31

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 12 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 2%

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 07.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

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
Набережное	нет	239	8	11,0	Санитарная рубка выборочная	9,7	Е Б Ос	87 3 301	2018 год
Итого								391	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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: 2011-2014 гг

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований: 23.08.2017 г.

Руководитель ГКУ УР «Балезинское лесничество»  Миронов А.М.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по охране и защите леса 1 категории ГКУ УР «Балезинского лесничества»  Леязгина О.Р.

Инженер по лесопользованию 1 категории ГКУ УР «Балезинского лесничества»  Шкляев А.А.

Лесничий Набережного участкового лесничества ГКУ УР «Балезинского лесничества»  Булатов А.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

б) Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Балезинское
 Участковое лесничество Набережное Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	ильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы с мероп- риятия			
239	8	11	защитные, лесопарковые части зеленых зон	лесопарковые части зеленых зон	8	9,7	802Е	Е	60	22	20	КС	0,7	1	55	125	82%	4%	1%	0%	2%	5%	1%	5%			154, 612, 614	13%, 13%, 13%	820, 343, 347	13%	Санитарная рубка выборочная	9,7		
							П								3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
							С								0	####	####	####	####	####	####	####	####											
							Б								4	86%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
							Ос	55	24	24					215	253	77%	3%	2%	1%	3%	12%	1%	1%	154, 801	18%, 18%	820, 355	18%						
							Лп								2	####	####	####	####	####	####	####	####											
							ИТОГО										387	79%	3%	1%	1%	3%	10%	1%	2%									

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Инженер по охране и защите леса I категории ГКУ УР «Балезинское лесничество»

 Летягина О.Р.

Инженер по лесопользованию I категории ГКУ УР «Балезинское лесничество»

 Шкляев А.А.

Лесничий Набережного участкового лесничества ГКУ УР «Балезинское лесничество»

 Булатов А.А.

Дата составления документа 23.08.2017 Телефон 8-341-66-5-27-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) ГКУ УР "Балезинское лесничество"
Участковое лесничество Набережное
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 239 . Выдел 8 . Площадь 9,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,95 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Кс ; состав 8Ос2Е ; возраст 55
бонитет 1 ; полнота 7 ;
запас на га 270 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

неблагоприятные погодные условия, заселение стволовыми вредителями, поражено трутовиком настоящим

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, СКС - 1,71 Санитарная рубка выборочная

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по охране и защите леса 1 категории ГКУ УР "Балезинское лесничество"

Инженер по лесопользованию 1 категории ГКУ УР "Балезинское лесничество"

Лесничий Набережного участкового лесничества ГКУ УР "Балезинское лесничество"

Дата составления документа 23.08.2017

 Лежнина О.Р.
 Шкляев А.А.
 Булатов А.А.
Телефон 8-341-66-5-27-23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																	0	#ДЕЛ/0!
12										1							1	100
16	26	1					1			3							31	13
20	30									1			1				32	6
24	23	2	1				1			1	1		1				30	13
28	11						1			1			1				14	21
32	5																5	0
36	7									1							8	13
40	1	1											1				3	33
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56	1																1	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	104	4	1	0	0	0	3	0	0	8	1	0	4	0	0	0	125	13
Итого, %	83	3	1	0	0	0	2	0	0	6	1	0	3	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24	1																1	0
28	1																1	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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: 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																	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: 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	1										1						2	50
24	1																0	#ДЕЛ/0!
28	1																1	0
32	1																1	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
Итого, %	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	61																61	0
20	18									5							23	22
24	24	1			1		1			13		1					41	39
28	34	1			1		2			6		1					45	22
32	39	1	1		1		2			7			1				52	21
36	18	1					1			1							21	10
40	6	1	1														8	0
44	1																1	0
48	1																1	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.	202	5	2	0	3	0	6	0	0	32	0	2	1	0	0	0	253	17
Итого, %	80	2	1	0	1	0	2	0	0	13	0	1	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	1																1	0
20	1																1	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.	2	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		

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	88	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	93	4
20	51	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	1	0	0	0	59	14
24	48	3	1	0	1	0	2	0	0	14	1	1	1	0	0	0	72	28
28	47	1	0	0	1	0	3	0	0	7	0	1	1	0	0	0	61	21
32	45	1	1	0	1	0	2	0	0	7	0	0	1	0	0	0	58	19
36	25	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	10
40	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	314	9	3	0	3	0	9	0	0	40	2	2	5	0	0	0	387	16
Итого, %	81	2	1	0	1	0	2	0	0	10	1	1	1	0	0	0		

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	520	10		0,52
8	2	430	10		0,43

0,95

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57 57 220 E 052 58 950	ЮЗ 60°	130
1-2	N 57 57 199 E 052 58 822	СЗ 47°	520
2-3	N 57 57 447 E 052 58 559	СВ 68°	110
3-4	N 57 57 448 E 052 58 670	ЮВ 68°	85
4-5	N 57 57 417 E 052 58 747	СВ 51°	145
5-0	N 57 57 449 E 052 58 668	ЮВ 25°	430

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по охране и защите леса 1 категории ГКУ УР "Балезинское лесничество"



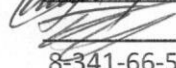
Инженер по лесопользованию 1 категории ГКУ УР "Балезинское лесничество"

Лесничий Набережного участкового лесничества ГКУ УР "Балезинское лесничество"

Дата составления документа

23.08.2017

Телефон

 Летыгина О.Р.
 Шкляев А.А.
 Булатов А.А.
8-341-66-5-27-23