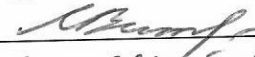


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
  
« 1 » сентября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 998**

лесных насаждений Можгинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Горнякское		162	27	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда «Удмуртлес»

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: комплекс причин (неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители) В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)
341- усач черный еловый большой,	Е	60

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 19% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 19%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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, кбм	Крайние сроки проведения
Горнякское		162	27	2,4	СРВ	0,8	Е	28	2017
<b>Итого</b>						0,8			

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:

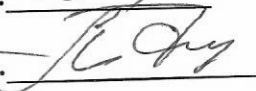
год образования старого сухостоя; 2015

основная причина повреждения древесины: стволловые вредители.

Дата проведения обследований 26.09.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Можгинское лесничество» Иванцов С.А. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Можгинское лесничество» Фаизов М.М. 

Лесничий Горнякского участкового лесничества Лужбин А.А. 



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество Горнякского  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 162 . Выдел 27 . Площадь 2,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Слп С2 ; состав 5С3Е2Б ; возраст 48  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 145 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители, 2015 год

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 2.2  
Выборочная рубка санитарная

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" \_\_\_\_\_ С.А.Иванцов  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" \_\_\_\_\_ Фаизов М.М.  
Лесничий Горнякского участкового лесничества \_\_\_\_\_  
ГКУ УР «Можгинского лесничества» \_\_\_\_\_ Лужбин А.А.  
Дата составления документа 26.09.2017 Телефон



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна														Всего деревьев по ступеням толщины!					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья			
см				НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16	4	2																	6	0
20	5	2																	7	0
24	6	4	1																11	0
28	11	3	1																15	0
32	6	2	1																9	0
36	5	1																	6	0
40	3	1																	4	0
44	7	1																	8	0
48	4	1																	5	0
52	4	1																	5	0
56																			0	#ДЕЛ/0!
60																			0	#ДЕЛ/0!
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	55	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
Итого, %	72	24	4	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:	Береза															Всего деревьев по ступеням толщины							
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																						
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
НЗ		О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О					
1			3		4		5	3	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0	#ДЕЛ/О!
8																						0	#ДЕЛ/О!
12																						0	#ДЕЛ/О!
16																						5	0
20			1		2																	5	0
24			1		2																	9	0
28			2		2																	8	0
32			1		1																	6	0
36			1		2																	4	0
40			1		1																	0	#ДЕЛ/О!
44																						0	#ДЕЛ/О!
48																						0	#ДЕЛ/О!
52																						0	#ДЕЛ/О!
56																						0	#ДЕЛ/О!
60																						0	#ДЕЛ/О!
64																						0	#ДЕЛ/О!
68																						0	#ДЕЛ/О!
72																						0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	20	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
Итого, %	54	19	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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



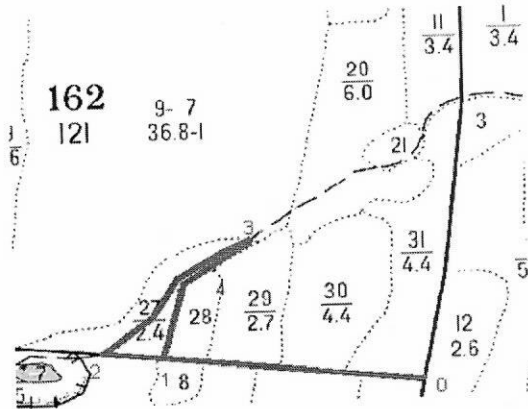
Порода:	ВСЕГО																Всего деревьев по ступеням толщины						
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья								
см				НЗ	3	НЗ	7	8	НЗ	3	О	НЗ	12	13	14	НЗ	3	О	17				
1	2	3	4	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
16	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	0
20	7	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5	0
24	8	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	28	0
28	16	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	35	0
32	12	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25	0
36	8	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	0
40	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	0
44	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
48	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
52	4	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	75	37	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	17	0
Итого, %	43	21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв.162 выд.27 пл.0,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56.24.018 052.27.196	кв. просек а	490				
1-2	56.24.066 052.26.756	кв. просек а	98				
2-3	56.24.085 052.26.914	лес. дорог а	330				
3-4	56.24.193 052.26.914	юз-48	85				
4-2	56.24.122 052.26.885	граница леса с б/п	160				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" *[Signature]* С.А.Иванцов  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" *[Signature]* Фаизов М.М.  
 Лесничий Горнякского участкового лесничества *[Signature]*  
 ГКУ УР «Можгинского лесничества» *[Signature]* Лужбин А.А..  
 Дата составления документа 26.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_