


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 986**

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		13	19	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (лесоустройство 1997)

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	28
341- усач черный пихтовый большой,	П	7

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)
358-трутовик ложный осиновый	Ос	5

2.3. Выборке подлежит 12% 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 12 %

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Горнякское		13	19	5,5	ВСП	1,7	е	34	2017
							п	2	
							ос	4	
								40	

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

Меры по обеспечению возобновления :нет

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: стволовые вредители - усач черный еловый ,трутовик ложный осиновый.

Дата проведения обследований 15.06.2017.

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. 

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997-1998гг	13	19	5,5	защитные	зелен.и лесопарк.зоны	19	1,7	5Б1Ос3Е1П	Б	60	25	26	ЕКС	С2	0,6	1	190	1	1,7	1,7
Ф	2017г.	13	19	5,5	защитные	зелен.и лесопарк.зоны	19	1,7	4Б2Ос3Е1П	Б	80	22	24	ЕКС	С2	0,6	1	186	1	1,7	1,7

Примечание:

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинского лес-ва"

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Можгинского лес-ва"

Лесничий Горнякского участкового лесничества

Дата составления документа

Иванцов С.А.

Фаизов М.М.

Лужбин А.А.

Телефон

18.09.2017.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований  
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Горнякское

Лесничество (лесонарк)  
Урочище (лесная дача)

ГКУ УР Можгинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия																	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33											
13	19	5,5						Е	22*	24*	24*					265	0%	0%	0%	0%	0%	28%	0%	0%			614	28%	341	28%	СРВ	1,7											
								П	16*	16*						158	92%	0%	0%	0%	7%	0%	0%				614	7%	341	7%													
								С								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																				
								Б	80*	22*	24*	ЕКС/С2	0,6	1	186	282	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																			
								Ос	25*	28*						104	95%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%			801	5%	356	5%													
								Лп								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																			
																809	89%	0%	0%	0%	0%	12%	0%	0%	0%																		
																ИТОГО																											

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Тесничий Горнякского участкового лесничества

ГКУ УР «Можгинское лесничество»

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон

Иванцов С.А.

Файзов М.М.

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 13 . Выдел 19 . Площадь 5,5

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС/С2 ; состав 

4Б2Ос3Е1П
-----------

 ; возраст 80

бонитет 1 ; полнота 0,6 ;

запас на га 186 ; возобновление нет .

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 1,46  
Санитарная рубка выборочная

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" Фаизов М.М.  
Лесничий Горнякского участкового лесничества Лужбин А.А.  
Дата составления документа 18.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	18																18	0	
12	41																41	0	
16	56								5								61	8	
20	53								7								60	12	
24	48								12								60	20	
28	32								14								46	30	
32	11								13								24	54	
36	5								2								7	29	
40	1								1								2	50	
44																	0	#ДЕЛО!	
48																	0	#ДЕЛО!	
52																	0	#ДЕЛО!	
56																	0	#ДЕЛО!	
60																	0	#ДЕЛО!	
64																	0	#ДЕЛО!	
68																	0	#ДЕЛО!	
72																	0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	265	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	319	17	
Итого, %	83	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	17																17	0
12	16																16	0
16	61								2								63	3
20	44								1								45	2
24	15								1								16	6
28	5								2								7	29
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.	158	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	164	4
Итого, %	96	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	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, %
	1	2	3	4	5	6	3	НЗ	НЗ	7	8	9	НЗ	3	НЗ	О	НЗ	3		
1		2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12																		12	0
12	27																		27	0
16	39																		39	0
20	52																		52	0
24	57																		57	0
28	48																		48	0
32	24																		24	0
36	17																		17	0
40	5																		5	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.	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина															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.
1	2		3	4	5	6	3	7	8	9	10	3	11	12	13	3	14	15	16	17	18	19
8																					0	#ДЕЛ/0!
12																					0	#ДЕЛ/0!
16	2																				2	0
20	5																				5	0
24	17												1								18	6
28	37												3								40	8
32	26												2								28	7
36	15																				15	0
40	2																				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.	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	110	5
Итого, %	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

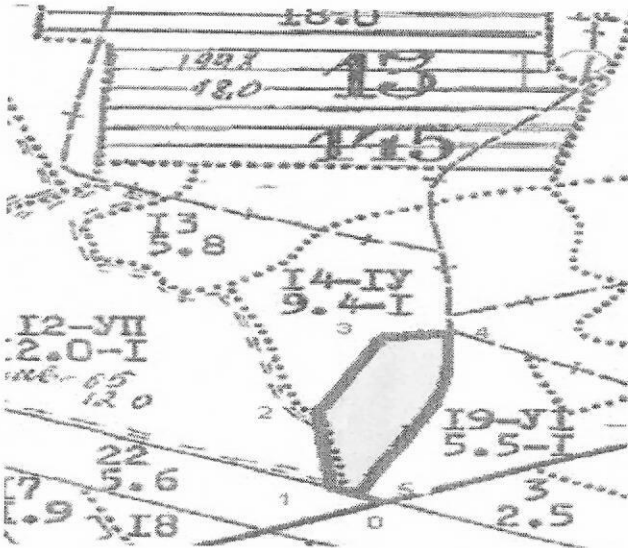
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0		
12	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0		
16	158	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	165	4		
20	154	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	162	5		
24	137	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	151	9		
28	122	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	141	13		
32	61	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	76	20		
36	37	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39	5		
40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11		
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	809	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	875	8		
Итого, %	92	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв.13 выд19 пл1,7

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				
0-1	56°28'720" 052°14'120"	естест.гран.	90				
1-2	56°28'743" 052°14'037"	СЗ-12°	120				
2-3	56°28'806" 052°14'036"	СВ-26°	140				
3-4	56°28'876" 052°14'097"	СВ-78°	45				
4-5	56°28'883" 052°14'139"	естест.гран.	285				
5-0	56°28'730" 052°14'079"	естест.гран.	60				

Исполнитель 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 Лужбин А.А.  
 ГКУ УР «Можгинского лесничества»  
 Дата составления документа 18.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_