


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 04 » Октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 501
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		16	17	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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: 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)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
338-Большой сосновый лубоед	С	1	слабая
336-Березовый заболонник	Б	27	средняя

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 2 % 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 2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4

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		16	17	8,1	ВСП	3,4	С	12	2017
							Б	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 неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители

Дата проведения обследований 05.07.2017.

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. 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Горнякского

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Можгинское

Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рекомендуемая с мероприятия																			
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														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	сильно 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, %	вид	площадь, га														
16	17	8,1	защитный лес	лес	17	5	И	Е							0	0											614	1%	338	19%	0%	ВСП	3,4													
			защитный лес	лес			С	С	72*	22	20	ОКС	0,9	1	320	3433	47%	52%	0%	0%	0%	1%	0%			614	1%	338	19%	0%																
			защитный лес	лес			Б	Ос							64	64	73%	0%	0%	0%	0%	27%	0%			614	27%	336	27%	0%																
			защитный лес	лес			Ос	Ли							0	0														2%																
ИТОГО																3497	48%	50%	0%	0%	0%	2%	0%	0%																						

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Иванцов С.А.

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Можгинское лесничества"

Лесничий Горнякского участкового лесничества"

Файзов М.М.
Дужбин А.А.

Дата составления документа

05.07.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Можгинское
Участковое лесничество Горнякское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 16 . Выдел 17 . Площадь 3,4
Номер очага вредных организмов 1 .
Размер пробной площади 3,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС ; состав 10С+Б ; возраст 72
бонитет 1 ; полнота 0,9 ;
запас на га 320 ; возобновление _____ .

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ВСП

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Лесничий Горнякского участкового
лесничества

Лужбин А.А.

Подпись 

Участковый лесничий Горнякского
участкового лесничества

Помазкин И.А.

Подпись 

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон _____

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, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1																								
8																								
12																								
16																								
20																								
24																								
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48																								
52																								
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
1	2	3	4														0		
8																	0		
12																	0		
16																	0		
20																	0		
24																	0		
28																	0		
32																	0		
36																	0		
40																	0		
44																	0		
48																	0		
52																	0		
56																	0		
60																	0		
64																	0		
68																	0		
72																	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: 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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4														18	19	
8	93	67															160	0	
12	316	395								12							723	2	
16	422	482								10							914	1	
20	330	510								7							847	1	
24	238	331								1							570	0	
28	96	84								2							182	1	
32	11	22								2							35	6	
36	2																2	0	
40																	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.	1508	1891	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	3433	1	
Итого, %	44	55	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - 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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	18	19		
8																0	#ДЕЛ/01		
12	3															3	0		
16	4															7	43		
20	5															11	55		
24	8															19	58		
28	8															11	27		
32	5															6	17		
36	3															4	25		
40	2															3	33		
44																0	#ДЕЛ/01		
48																0	#ДЕЛ/01		
52																0	#ДЕЛ/01		
56																0	#ДЕЛ/01		
60																0	#ДЕЛ/01		
64																0	#ДЕЛ/01		
68																0	#ДЕЛ/01		
72																0	#ДЕЛ/01		
Итого, кол. дер.	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	41		
Итого, %	59	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: 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	18	19	
1	2	3	4														0		
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: Дипа

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	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4														18	19	
8																	0	#ДЕЛ/01	
12																	0	#ДЕЛ/01	
16																	0	#ДЕЛ/01	
20																	0	#ДЕЛ/01	
24																	0	#ДЕЛ/01	
28																	0	#ДЕЛ/01	
32																	0	#ДЕЛ/01	
36																	0	#ДЕЛ/01	
40																	0	#ДЕЛ/01	
44																	0	#ДЕЛ/01	
48																	0	#ДЕЛ/01	
52																	0	#ДЕЛ/01	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60																	0	#ДЕЛ/01	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			

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

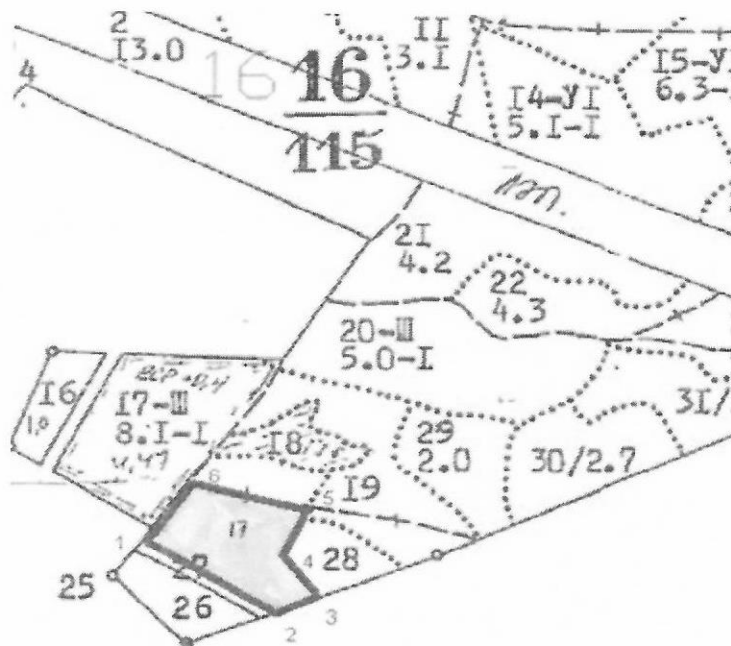
Порода: ВСЕГО

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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19
8	93	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0
12	319	395	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	726	2
16	426	482	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	921	1
20	335	510	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	858	2
24	246	331	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	589	2
28	104	84	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	193	3
32	16	22	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	41	7
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	1546	1891	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	3497	2
Итого, %	44	54	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	56°28'228" 052°14'281"	Л.Э.П.	205
2	56°28'174" 052°14'451"	ест.гран.	65
3	56°28'213" 052°14'250"	сз-38	80
4	56°28'151" 052°14'337"	св-27	75
5	56°28'191" 052°14'533"	ест.гран.	165
6	56°28'236" 052°14'511"	ест.гран.	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Можгинского лесничества"

Лесничий Горнякского участкового лесничества"

Дата составления документа

Иванцов С.А.

Фаизов М.М.

Лужбин А.А.

Телефон

05.07.2017