

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 971
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		161	23	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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 года)

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	12

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 8% 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 8%

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: 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
Горнякское		161	23	3,1	СРВ	3,1	е	70	2017
итого						3,1		70	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса

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 -усач черный еловый.

Дата проведения обследований 18.09.2017.

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. 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996	161	23	3,1	Защитные	ОЗУ уч-ки вокруг насл.п. пунктов	23	3,1	8Е2П	Е	80	25	26	Елт	С3	0,6	2	260	1	3,1	
Ф		161	23	3,1	Защитные	ОЗУ уч-ки вокруг насл.п. пунктов	23	3,1	8Е2П	Е	100	28	28	Елт	С3	0,6	2	257	1	3,1	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Горнякского участка лесничества ГКУ УР

«Можгинское лесничество»

Иванцов С.А.

Фаизов М.М.

Лужбин А.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

ГКУ УР Можгинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
Г. Горнякское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подсказка рубке, %	Рекомендуемы е мероп- риятия			
							состав	попав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	увядшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	впн					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			
161	23	3.1		ОЗУ участки вокруг защитные	23	3.1	81:211	Е	100*	28*	28*	Енг С3	0,6	2	257*	795	57%	20%	12%	0%	0%	12%	0%	0%	0%		614	12%	12%	СРВ	3.1				
								П	100*	23*	26*					502	57%	28%	15%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	0%					
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####	#####				
								Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####	#####				
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####	#####				
								Лпн								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####	#####				
																ИТОГО	1297	57%	22%	13%	0%	0%	8%	0%	0%				8%	8%					

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Горнякского участкового лесничества

ГКУ УР «Можгинское лесничество»

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон

Иванцов С.А.
Фаизов 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 161 . Выдел 23 . Площадь 3,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 3,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ешт С3 ; состав 8Е2П ; возраст 100
бонитет 2 ; полнота 0.6 ;
запас на га 257 ; возобновление 10Е (25) 3,0м 3,0 т.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
неблагоприятные погодные условия, стволые 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 1.8
Санитарная рубка выборочная

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» _____

Дата составления документа

Лужбин А.А
18.09.2017 Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта																				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						
Ступени толщины, см				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	50	20	3																		73	0
12	14	5	2																		21	0
16	20	4	5																		29	0
20	38	24	6																		68	0
24	34	17	5																		56	0
28	39	16	9																		64	0
32	31	26	10																		67	0
36	29	24	7																		60	0
40	21	2	6																		29	0
44	12	4	4																		20	0
48	5	1	2																		8	0
52	4	2	1																		7	0
56																					0	#ДЕЛ/0!
60																					0	#ДЕЛ/0!
64																					0	#ДЕЛ/0!
68																					0	#ДЕЛ/0!
72																					0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	297	145	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	502	0
Итого, %	59	29	12	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.

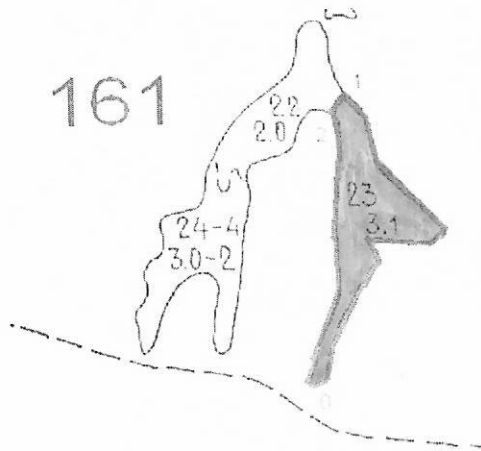
Порода:	ВСЕГО																Всего деревьев по ступеням толщины				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья						
Ступени толщины, см				НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ					
1	2	3	4	5	3	7	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19	
8	77	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	
12	37	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	
16	65	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	9	
20	85	39	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	10	
24	131	53	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	6	
28	109	40	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	9	
32	117	56	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	6	
36	60	29	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	9	
40	48	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	9	
44	20	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	7	
48	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	9	
52	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	
56	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	771	303	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1297	7
Итого, %	59	23	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв.161 выд.23 пл.3.1

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	56.23.374 052.25.243	ест.гр.(по ле)	502				
1-2	56.23.515 052.25.252	юз-38	30				
2-0	56.23.498 052.25.233	ест.гр.(по ле)	330				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" С.А.Иванов
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" Фанзов М.М.
 Лесничий Горнякского участкового лесничества
 ГКУ УР «Можгинского лесничества» Лужбин А.А.
 Дата составления документа 18.09.2017 Телефон _____