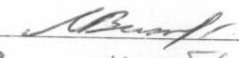
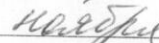


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 »  2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 813

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		217	24	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 I 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	15

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 11% 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 11%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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		217	24	10,0	СРВ	1	е	40	2017
Итого						1		40	

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: стволовые вредители

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. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	попорок	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996	217	24	10	Экспл утилит ночные и леса с	ОЗУ опушк и леса	24	1	5Е2ПЗ .Ип	Е	80	25	32	Еке	Еке	С2	0,5	1	250		количество, шт.		общая площадь, га	
Ф		217	24	10	Экспл утилит ночные и леса с	ОЗУ опушк и леса	24	1	5Е2ПЗ .Ип	Е	100	26	28	Еке	Еке	С2	0,7	1	339		1		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

«Можгинского лесничества»


Иванцов С.А.

Фаизов М.М.

Лужбин А.А.

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 (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

ГКУ УР Можгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	27	29	30	30	31	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	5E21P3Jm	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	ухаживные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
217	24	10			24			Е*	100*	26*	28*	Екс С2	0,7	1	339*	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33			
								П	100*	19*	28*						126	85%	15%	0%	0%	0%	15%	0%	0%	614	15%	341	15%	СРВ	1					
								Б									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
								Ос									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
								Лш	100*	30*	36*						127	75%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
																	651	62%	24%	3%	0%	0%	11%	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"

Лесничий Горнякского участкового лесничества

ГКУ УР «Можгинское лесничества»

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 № 9

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество Горнякского
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 217 . Выдел 24 . Площадь 10
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Екс С3 ; состав 5Е2ПЗЛп ; возраст 100
бонитет 1 ; полнота 0.7 ;
запас на га 339 ; возобновление 3Е2п (15) 3.0м 1.0 тыс.шт/га.

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 1,73
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» _____ Лужбин А.А.
Дата составления документа 18.09.2017 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, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	15																15	0
12	26	6	8														40	0
16	22	8	8														38	0
20	18	17	6							1							42	2
24	32	19	5							1							57	2
28	40	21	2							6							69	9
32	35	20	1							12							68	18
36	20	5	1							9							35	26
40	9	4	2							4							19	21
44	3	2								2							7	29
48	5	2								1							8	13
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.	225	104	33	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	398	9
Итого, %	57	26	8	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12	3	2															5	0
16	2	2															4	0
20	16	6															22	0
24	17	4															21	0
28	17	5															22	0
32	18	1															19	0
36	21	2															23	0
40	8	2															10	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.	102	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0
Итого, %	81	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			НЗ	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	4	2															6	0
24	5	3															8	0
28	7	4															11	0
32	18	4															22	0
36	18	4															22	0
40	25	5															30	0
44	26	2															28	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.	103	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0
Итого, %	81	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

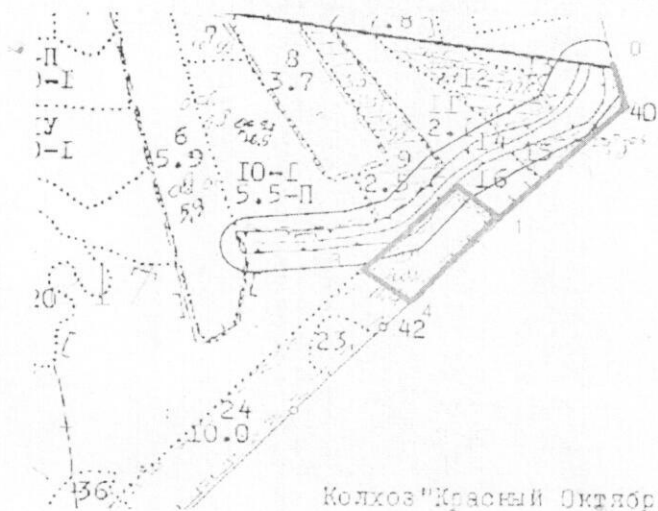
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			0		
1	2	3	4	5	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
12	29	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	
16	24	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	
20	38	25	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	70	1	
24	54	26	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	86	1	
28	64	30	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	102	6	
32	71	25	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	109	11	
36	59	11	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	80	11	
40	42	11	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	59	7	
44	29	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	6	
48	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13	
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
60	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	#ДЕЛ/0!	
68	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	430	152	33	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	651	6	
Итого, %	66	23	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв.217 вид.24 пл.1,0 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		ест.гр.(поле)	240				
1-2	56.21.617 052.26.444	сз-49	90				
2-3	56.21.915 052.26.386	юз-42	200				
3-4	56.21.204 052.26.277	юв-49	90				
4-1	56.20.584 052.26.333	ест.гр.(поле)	200				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"  С.А.Иванов
 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 _____