

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 10 » декабря 2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 1283

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		123	14	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,2

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

комплекс причин (неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители)

В том числе:

Заселено

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
341- усач чёрный еловый большой	Е	14%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 0% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0%
 в том числе: свежего ветровала _____ 0%
 свежего бурелома _____ 0%

старого сухостоя _____ 8%
 в том числе: старого ветровала _____ 0%
 старого бурелома _____ 0%

аварийных _____ 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет НЕ АНАЛИЗИРУЕТСЯ.

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		123	14	2,2	ВСП	2,2	Е	40	
							П	0	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								40	

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ нет. _____

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2015 _____ ;
 основная причина повреждения древесины _____ стволовые вредители _____

Дата проведения обследований 04.09.2018 _____

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ У УР " Можгинское лесничество" _____

Заместитель руководителя ГКУ УР " Р" Можгинское лесничество" _____

Инженер ОЗЛ ГКУ У УР Можгинское лесничество" _____

Лесничий Горнякского участкового лесничества
 ГКУ УР "Можгинского лесничество" _____

_____ Иванцов С.А.
 _____ Кусев В.А.
 _____ Фаизов М.М.
 _____ 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	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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	123	14	2,2	Защитные	нерестоохранные полосы лесов. ОЗУ- берегозащитные участки лесов	14	2,2	Ель	25	8	10	Шт	С3	0,7	2	80	1	2,2		
Ф	2018	123	14	2,2	Защитные	нерестоохранные полосы лесов. ОЗУ- берегозащитные участки лесов	14	2,2	Ель	46	15	17	Шт	С3	0,8	2	218	1	2,2		

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Лесничий Горякского участка лесничества _____

ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Иванцов С.А.

Кусаев В.А.

Фаизов М.М.

Лужбин А.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Можгинское
 Участковое лесничество Горнякское Урочище (лесная дача) Можгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33				
																	Таксационная характеристика лесного насаждения														Признаки повреждения деревьев			
123	14	2,2	Защитные	черестоохранные полосы лесов ОЗУ- берегозащитные участки лесов	14	2,2	5Е2В	Е	46	15	17	Шт	0,8	2	218	626	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	341	14%	8%		
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	0%	0%	0%				0%	0%
																	32%	25%	29%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	341	14%	8%	8%		
																0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	
																0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###
																976	51%	31%	19%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
																0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###
																0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###
																1602	41%	28%	24%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
																	ИТОГО																	

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" Куцаев В.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Горнякское лесничество" Файзов М.М.

Лесничий Горнякского участкового лесничества
ГКУ УР "Можгинское лесничество" Лужбин А.А.

Дата составления документа 04.09.2018 Телефон (34139) 4-30-88

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 123 . Выдел 14 . Площадь 2,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Шт ; состав 5Е5Б ; возраст 46
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га 218 ; возобновление 0

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 насаждения 2,06 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

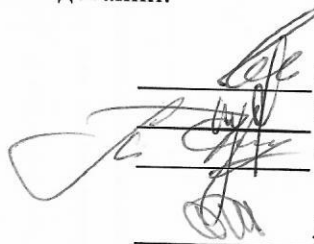
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Горнякского участкового лесничества

ГКУ УР "Можгинское лесничество"


Иванцов С.А.
Кусаев В.А.
Фаизов М.М.
Лужбин А.А.

Дата составления документа

04.09.2018

Телефон

(34139) 4-30-88

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	О	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	54	20	14								0	0	0				88	0
12	24	26	29								0	0	0				79	0
16	22	29	34							8	0	0	0				93	9
20	24	32	21							8	0	0	0				85	9
24	26	21	28							10	0	0	0				85	12
28	26	22	34							11	0	0	0				93	12
32	28	12	13							14	0	0	0				67	21
36	11	10	9							6	0	0	0				36	17
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	215	172	182	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	626	9
Итого, %	34	27	29	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	100	54	21								0	0	0				175	0
12	118	66	20								0	0	0				204	0
16	106	50	40								0	0	0				196	0
20	80	44	15								0	0	0				139	0
24	61	55	25								0	0	0				141	0
28	50	25	21								0	0	0				96	0
32	7	3	4								0	0	0				14	0
36	4	3	4								0	0	0				11	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	526	300	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	976	0
Итого, %	54	31	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

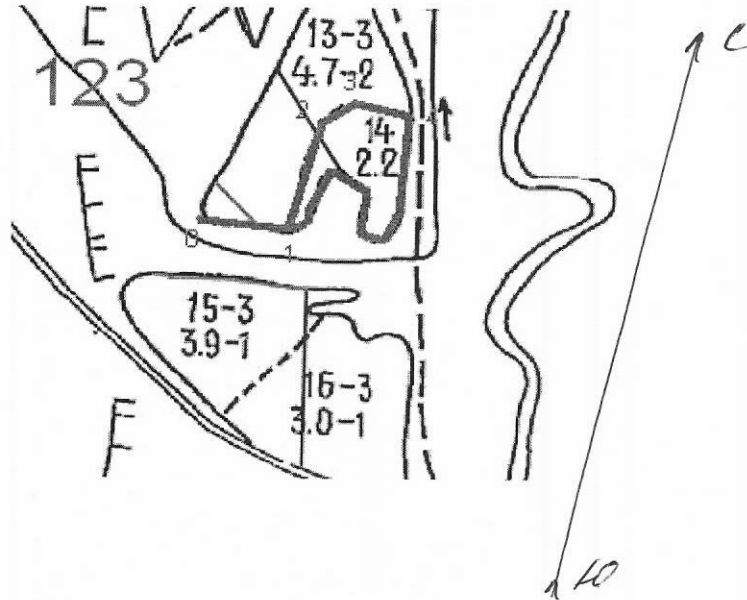
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	154	74	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263	0
12	142	92	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	0
16	128	79	74	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	289	3
20	104	76	36	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	224	4
24	87	76	53	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	226	4
28	76	47	55	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	189	6
32	35	15	17	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	81	17
36	15	13	13	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	47	13
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	741	472	332	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	1602	4
Итого, %	46	29	21	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Можгинское лесничество, Горнякское участковое лесничество,
квартал 123, выдел 14, площадь 2,2

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		ест.гр.	100
1-2	56.24.195 052.19.972	св-14	180
2-3	56.24.294 052.19.963	св-62	50
3-4	56.24.306 052.20.018	юв-78	70
4-1	56.24.299 052.20.086	ест.гр.	420

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Горнякского участкового лесничества
ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа

04.09.2018

Лужбин А.А.

Телефон

Иванцов С.А.

Кусаев В.А.

Фаизов М.М.

(34139) 4-30-88