

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: короед типограф, ложный осиновый трутовик, бактериальная водянка березы

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	36	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед типограф	Е	47

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)
ложный осиновый трутовик	Ос	85	сильная
бактериальная водянка	Б	44	сильная

2.3. Выборке подлежит 76% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 7% (причины назначения) Приказ МПР РФ от 12.09.2016 № 470, п.31

свежего сухостоя 26%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 43%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .

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
Июльское		28	14	3,8	СРВ	0,6	Е	134	2017
							Б	4	
							Ос	5	
Итого:								143	

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 2016 и ранее;

основная причина повреждения древесины: короед типограф.

Дата проведения обследований 19.07.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Галичанин Н.В.

Подпись _____

Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Коробейников А.И.

Подпись _____

Лесничий Июльского участкового лесничества

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Шаймарданов М.Н.

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Воткинское
Участковое лесничество Июльское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 28 . Выдел 14 . Площадь 3,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кс С₃ ; состав 9Е1Б+С+Ос+Лп ; возраст 72
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 178 ; возобновление 5Е5П 20 лет Н=2,0м 3,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2016 год - короед типограф, ложный осиновый трутовик, бактериальная водянка

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение сильно ослаблено - усыхание ели, кора и хвоя отпали, свежий и старый сухостой, плодовые тела трутовика на стволах осины, наличие на стволе березы под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола); требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

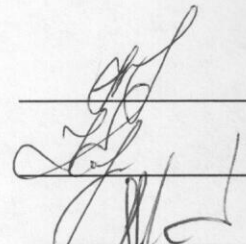
Лесничий Июльского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

8(34145)95-2-98



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	10	10	11														31	0
12	9	9	6							4							28	14
16	4	9	6		1					1							21	10
20	4	7	3		3					9							26	46
24		4	10		3		7			9							33	58
28	3	6	4		5		7			15							40	68
32		1	3		1		10			10							25	84
36					2		13			12							27	100
40							4			9							13	100
44							3			2							5	100
48							1			4							5	100
52										2							2	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	30	46	43	0	15	0	45	0	0	77	0	0	0	0	0	0	256	54
Итого, %	12	18	17	0	6	0	18	0	0	30	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	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																	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: 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0
20	2																2	0
24	1	1															2	0
28		2	1														3	0
32		1	1														2	0
36			2														2	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.	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого, %	33	33	33	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: 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																	0	#ДЕЛ/0!
12		1	1														2	0
16			1														1	0
20		1	2														3	0
24			2														2	0
28		1	1														2	0
32			2														2	0
36			1														1	0
40					2												2	100
44					1												1	100
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	3	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	19
Итого, %	0	19	63	0	19	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		
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			3														3	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24			1							2							3	67
28							1			3							4	100
32										2							2	100
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	4	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	12	67
Итого, %	0	0	33	0	0	0	8	0	0	58	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	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	10	4															14	0
12	10	8															18	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.	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
Итого, %	63	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

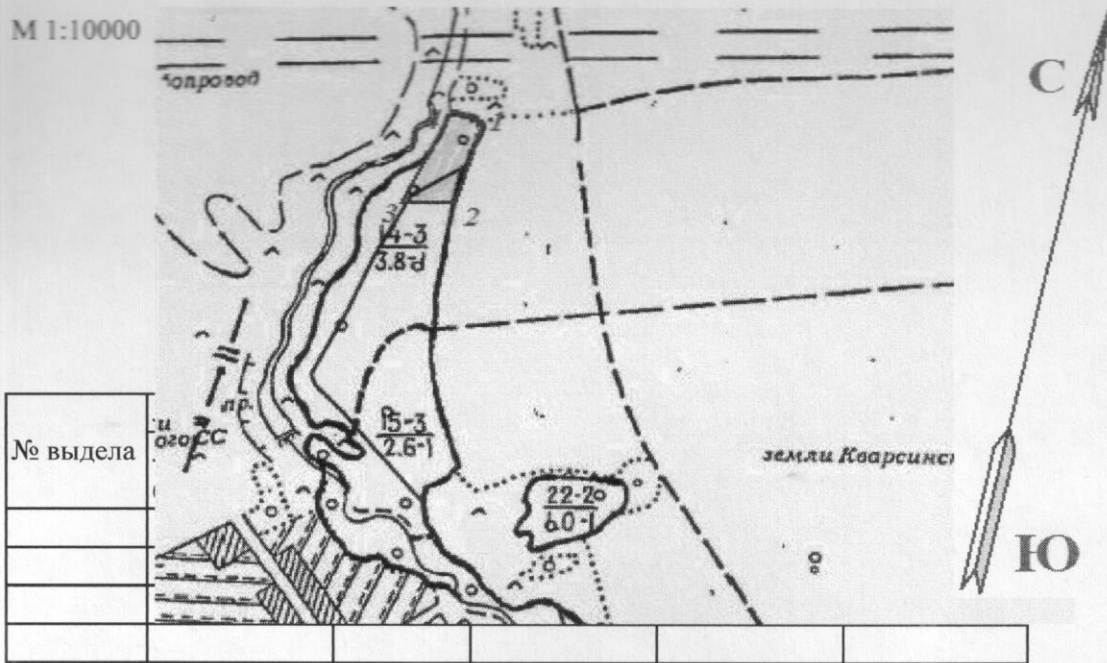
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	20	14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
12	19	18	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	48	8
16	5	9	10	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	8
20	6	8	5	0	3	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	31	39
24	1	5	13	0	3	0	7	0	0	11	0	0	0	0	0	0	40	53
28	3	9	6	0	5	0	8	0	0	18	0	0	0	0	0	0	49	63
32	0	2	6	0	1	0	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	31	74
36	0	0	3	0	2	0	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	30	90
40	0	0	0	0	2	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	15	100
44	0	0	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
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.	54	65	61	0	18	0	46	0	0	84	0	0	0	0	0	0	328	45
Итого, %	16	20	19	0	5	0	14	0	0	26	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Воткинского лесничества, Июльского уч. лесничества, кв.28, выд.14, пл.0,6 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56°58'327" E 53°55'596"	ЮЗ:06°	117				
2-3	N 56°58'292" E 53°55'580"	ЮЗ:79°	65				
3-4	N 56°58'290" E 53°55'540"	СВ:15°	141				
4-1	N 56°58'330" E 53°55'575"	ЮВ:80°	40				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Лесничий Июльского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

8(34145)95-2-98