

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 28 » декабря 2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 1396

лесных насаждений Завьяловского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Люкшудьинское		123	14	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,3

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Аренда - АУ УР "Удмуртлес" - Договор №01/2-15/756 от 28.10.2013

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

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

+

причины повреждения:

Поражение трутовиком ложным осиновым; механические повреждения (антропогенные); погодные условия

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)

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)
Трутовик ложный осиновый	ОС	28	средняя

2.3. Выборке подлежит 12% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 7%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 0%
 старого сухостоя 5%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 1%
 аварийных 0%

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

0,5
 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, кубм	Крайние сроки проведения
Люкшудьинское		123	14	1,3	ВСП	1,3	Е	0	2019
							П	0	
							С	0	
							Б	25	
							Ос	18	
							Лп	0	
Итого								43	

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 2016;

основная причина повреждения древесины _____ механические повреждения стволов (антропогенное)

Дата проведения обследований 28.09.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»

Палкина Палкина О.С.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Давыдова Давыдова А.С.

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

Шудегов Шудегов В.А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Завьяловское
Участковое лесничество Люкшудьинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 123 . Выдел 14 . Площадь 1,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 1 ярус 8Б2ОС (2 ярус 10 ЛП) ; возраст 85
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 180 (80) ; возобновление 10Е; (30); 4 м; 0,5 тыс. шт/га (Благонадежный)

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015 - 2018гг. Поражение трутовиком ложным осиновым; механические повреждения
(антропогенные); погодные условия

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 1,82 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного
лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»


Палкина О.С.

Дата составления документа

02.11.2018

Телефон

8(3412)54-42-23

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	
1											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
8											0	0	0				4	0	
12	3	1									0	0	0				2	0	
16	2										0	0	0				1	0	
20	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/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.	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, %	86	14	0	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: 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	
1											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
8												0	0	0				1	0
12			1									0	0	0				2	0
16			2									0	0	0				2	0
20	2											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24												0	0	0				2	0
28	2											0	0	0				3	0
32	3											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72												0	0	0				10	0
Итого, кол. дер.	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, %	70	0	30	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: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1		3										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
8												0	0	0				1	100
12						1						0	0	0				4	0
16	4											0	0	0				13	23
20	9	1				3						0	0	0				29	28
24	18	3				8						0	0	0				48	17
28	30	8	2			8						0	0	0				50	6
32	33	13	1			3						0	0	0				42	14
36	24	10	2			6						0	0	0				28	7
40	20	4	2			2						0	0	0				14	14
44	7	2	3			2						0	0	0				2	0
48	2											0	0	0				1	0
52	1											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68												0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72												0	0	0				232	14
Итого, кол. дер.	148	41	10	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, %	64	18	4	0	0	14	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		
				12	13	14	15	16	17	18	19							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12											1	0	0				1	100
16	5	2	1					4			0	0	0				12	33
20	4	3									3	0	0				10	30
24	4	6	4	1		1		4			2	0	0				32	38
28	3	11	6					10			2	0	0				13	15
32	2	4	5					2			0	0	0				5	40
36		2	1					2			0	0	0				2	0
40	1		1								0	0	0				1	0
44			1								0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				1	0
52		1									0	0	0				1	100
56								1			0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	19	29	19	1	0	1	0	23	0	0	8	0	0	0	0	0	100	33
Итого, %	19	29	19	1	0	1	0	23	0	0	8	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		
				12	13	14	15	16	17	18	19							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	124										0	0	0				124	0
16	101			4							0	0	0				105	4
20	92			2							0	0	0				94	2
24	28										0	0	0				28	0
28	4			1							0	0	0				5	20
32	8										0	0	0				8	0
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	357	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	364	2
Итого, %	98	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

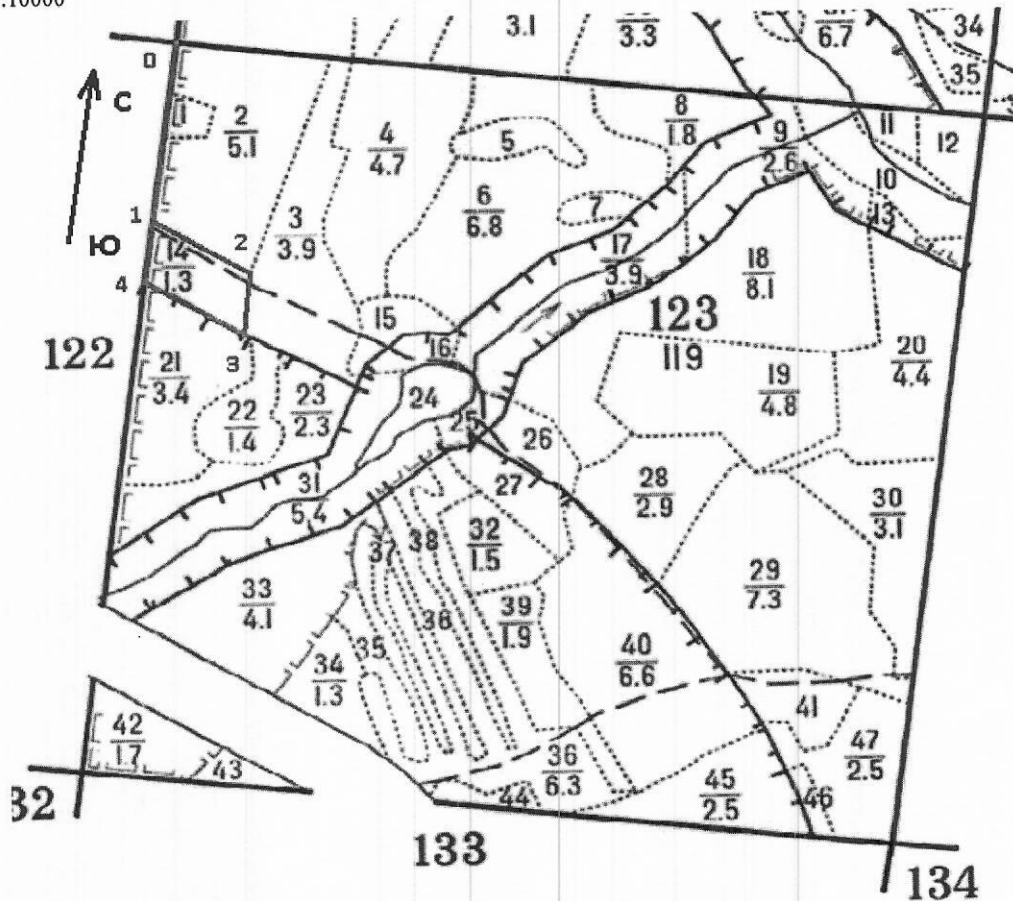
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	127	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	131	2	
16	112	2	3	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	125	6	
20	108	4	0	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	120	7	
24	50	9	4	1	0	9	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	79	20	
28	39	19	8	1	0	8	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	87	24	
32	46	17	6	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	74	7	
36	24	12	3	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	47	17	
40	21	4	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	7	
44	7	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
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.	537	71	32	8	0	34	0	23	0	0	8	0	0	0	0	0	713	10	
Итого, %	75	10	4	1	0	5	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

Завьяловское лесничество, Люкшудьинское участковое лесничество,
квартал 123, выдел 14, площадь 1,3

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Ю 0	270
1-2	N 57,00090 E 52,99170	ЮВ 66	150
2-3	N 57,00011 E 52,98381	ЮВ 2	90
3-4	N 56,99932 E 52,98361	СЗ 67	150
4-1	N 57,00005 E 52,98145	С 0	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»

 Палкина О.С.

Дата составления документа

02.11.2018

Телефон

8(3412)54-42-23