

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 № 1415
лесных насаждений Увинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Областновское		142	10	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,5

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

+

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Ель	21%	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф, усач чёрный еловый (пихтовый)	Ель	23%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		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 10% 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 6%
 в том числе: свежего ветровала 1%
 свежего бурелома 2%

старого сухостоя 4%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5
 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, кубм	Крайние сроки проведения
Областновское		142	10	7,3	ВСП	1,5	Е	23	2019
							П	0	
							С	0	
							Б	6	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								29	

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 2014-2017 ;
 основная причина повреждения древесины _____ стволые вредители

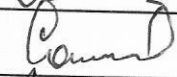
Дата проведения обследований 19.07.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

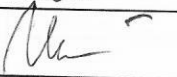
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 / Орлов Н.И. /

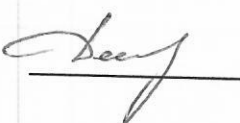
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

 / Соколов И.Е. /

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Увинское лесничество"

 / Шишкина А.Н. /

Лесничий Областновского участкового лесничества
 ГКУ УР "Увинское лесничество"

 / Митрошин Д.А. /

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2018 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Областное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Увинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса										27	29	30	31	32	33				
																без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом							Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
142	10	7.3	Эксплуатационные	ОЗУ. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	10	1.5	4Б2021м2Е	Е	72	25	22	КС	0.5	1	178	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	ВСП	1.5		
																0	56%	0%	0%	0%	0%	21%	23%	0%	0%	0%	0%	612,614	27,71084	341,343	44%				
																83																			
																0	95%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	4%	0%	217,205	3,954802	881,882	5%				
																63	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0%					
																101	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0%					
																424	90%	0%	0%	0%	0%	4%	4%	1%	0%	2%	0%	7,075472							
																ИТОГО																			

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Орлов Н.И. /

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Соколов И.Е. /

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Шишкина А.Н. /

Лесничий Областного участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Митрошин Д.А. /

Дата составления документа

24.07.2018

Телефон

(34130) 5-16-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Областновское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 142 . Выдел 10 . Площадь 1,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 4Б2Ос2Лп2Е ; возраст 72
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 178 ; возобновление 10Е, 15 лет, выс. 2 м, 1,0 т. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2014-2017 короед-типограф, *неблагоприятные погодные условия, устал гённой выносли (материн) балшой*

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 1,41 Насаждение с ослабленные

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

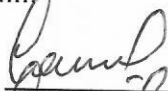
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

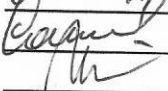
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Увинское лесничество"

Лесничий Областновского участкового лесничества

ГКУ УР "Увинское лесничество"

 / Орлов Н.И. /

 / Соколов И.Е. /

 / Шишкина А.Н. /

 / Митрошин Д.А. /

Дата составления документа

24.07.2018

Телефон

(34130) 5-16-58

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		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			НЗ	З	О
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8		7										0	0	0				4	0			
12		4										0	0	0				11	18			
16		9									2	0	0	0				15	20			
20		12									3	0	0	0				11	18			
24		9									2	0	0	0				12	33			
28		8					2				2	0	0	0				11	36			
32		7					3				1	0	0	0				6	50			
36		3					2				1	0	0	0				3	67			
40		1					1				1	0	0	0				3	100			
44							1				2	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.		60	0	0	0	0	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	0	83	28			
Итого, %		72	0	0	0	0	0	11	0	0	17	0	0	0	0	0	0					

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта		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
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/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	#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	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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	11										0	0	0				11	0
12	15										0	0	0				15	0
16	21										0	0	0				21	0
20	22										0	0	0				25	4
24	24										0	0	1				23	9
28	21										0	0	2				21	10
32	19										0	0	1				13	8
36	12										0	0	1				11	9
40	10										0	0	0				7	0
44	7										0	0	0				5	0
48	5										0	0	0				2	0
52	2										0	0	0				1	0
56	1										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.	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	177	4
Итого, %	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина																Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	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		
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/0!	
12	2										0	0	0				2	0	
16	4										0	0	0				4	0	
20	8										0	0	0				8	0	
24	10										0	0	0				10	0	
28	11										0	0	0				11	0	
32	10										0	0	0				10	0	
36	6										0	0	0				6	0	
40	6										0	0	0				6	0	
44	3										0	0	0				3	0	
48	2										0	0	0				2	0	
52	1										0	0	0				1	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.	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

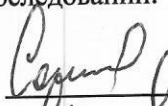
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Липа																Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8											0	0	0				10	0	
12	10										0	0	0				12	0	
16	12										0	0	0				16	0	
20	16										0	0	0				13	0	
24	13										0	0	0				11	0	
28	11										0	0	0				8	0	
32	8										0	0	0				12	0	
36	12										0	0	0				7	0	
40	7										0	0	0				5	0	
44	5										0	0	0				4	0	
48	4										0	0	0				2	0	
52	2										0	0	0				1	0	
56	1										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.	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

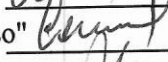
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"



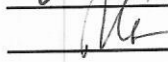
Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"



Соколов И.Е.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Увинское лесничество"



Шишкина А.Н.

Лесничий Областного участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"



Митрошин Д.А.

Дата составления документа

24.07.2018

Телефон

(34130) 5-16-58