


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 543**

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
Северное		24	9	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 га.

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

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	19	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	27
Усач большой еловый (пихтовый)	П	7

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 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 23 %, в том числе: свежего ветровала 10 %
 свежего бурелома %
 старого сухостоя 21 % в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала %
 аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: санитарная рубка сплошная

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Северное		24	9	18	СРС	11,4	Е	897	2017
							П	350	
							Ос	16	
Итого								1263	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

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 2014-2015;

основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 13 июня 2017 г.

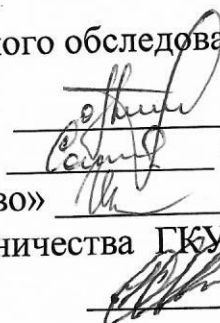
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»



Орлов Н.И.

Соколов И.Е.

Шишкина А.Н.

Кокорина Н.П.

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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.				
ТО	1995	24	9	18	эжсп		9	11,4	7ЕЗП	Е	45	19	22	КС	СЗ	0,5	1	190					
										П	45	18	18										
Ф	2017	24	9	18	эжсп		9	11,4	7ЕЗП +Ос	Е	65	24	28	КС	СЗ	0,4	1	88	3	1,4			
										П	65	23	24										
										Ос	50	20	17										

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Орлов Н.И.

Соколов И.Е.

Шишкина А.Н.

Кокорина Н.П.

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское
лесничество"
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское
лесничество"
Участковый лесничий Северного участка
лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Объект Российской Федерации _____ Удмуртская Республика _____ Лесничество (лесопарк) _____ Увинское
 Участковое лесничество _____ Северное _____ Урочище (лесная дача) _____
 Увинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Рекомендуемы е мероп- риятия														
																																	вид	площадь, га													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																
			эксп				7ЕЗП+Ос*	Е	65*	24*	28*	КС	0,4	1	88*	241	40%	0%	0%	0%	0%	19%	27%	14%	0%			614,612, 205	60%	341, 343, 201	60%	СРС	11,4														
1	2	3						П	65*	23*	24*				106	93%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	0%			614	7%	341	7%																	
24*	9	18						С							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																							
								Б							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																							
								Ос	50*	20*	17*				2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																								
								Лп							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																							
ИТОГО																349	56%	0%	0%	0%	0%	13%	21%	10%	0%																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Орлов Н.И.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Соколов И.Е.
 Инженер ОКЭЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Шишкина А.Н.
 Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Кокорина Н.П.
 Дата составления документа 13.06.2017 _____ Телефон _____
 8(34130)5-16-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Северное
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 24 . Выдел 9 . Площадь 18
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС С3 ; состав 7ЕЗП+Ос ; возраст 65
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 88 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015 гг., неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"


_____ Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"


_____ Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"


_____ Шишкина А.Н.

Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"


_____ Кокорина Н.П.

Дата составления документа

13.06.2017

Телефон 8(34130)5-16-58

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	17									1							18	6	
12	21									1							22	5	
16	13						5			5							23	43	
20	25						10			17	3						55	55	
24	21						12			12	8						53	60	
28	19						9			13	7						48	60	
32	4						4			5	5						18	78	
36	1									2							3	67	
40	1																1	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.	122	0	0	0	0	0	40	0	0	56	23	0	0	0	0	0	241	49	
Итого, %	51	0	0	0	0	0	17	0	0	23	10	0	0	0	0	0			

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

Порода: Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	О	НЗ	3	О	НЗ	3	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	6																6	0	
16	21																21	0	
20	21									2							23	9	
24	24									1							25	4	
28	21									2							23	9	
32	7									1							8	13	
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.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	106	6	
Итого, %	94	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - 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	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0	
8																	0	#ДЕЛ/01	
12																	0	#ДЕЛ/01	
16																	0	#ДЕЛ/01	
20																	0	#ДЕЛ/01	
24																	0	#ДЕЛ/01	
28																	0	#ДЕЛ/01	
32	1																1	0	
36	1																1	0	
40																	0	#ДЕЛ/01	
44																	0	#ДЕЛ/01	
48																	0	#ДЕЛ/01	
52																	0	#ДЕЛ/01	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60																	0	#ДЕЛ/01	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, %	100	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

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
1	2	3	4														0		
8																	0		
12																	0		
16																	0		
20																	0		
24																	0		
28																	0		
32																	0		
36																	0		
40																	0		
44																	0		
48																	0		
52																	0		
56																	0		
60																	0		
64																	0		
68																	0		
72																	0		
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		#ДЕЛ/0!

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

Порода:

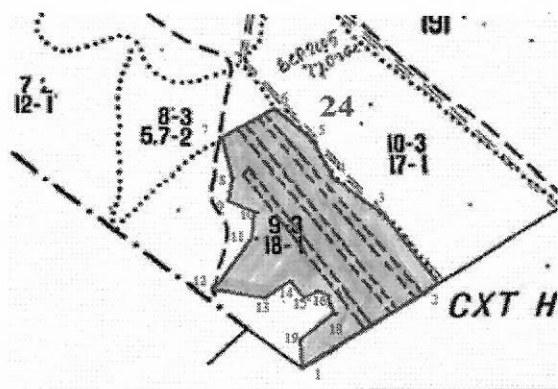
ВСЕГО

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	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	6	
12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	4	
16	34	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	44	23	
20	46	0	0	0	0	0	10	0	0	19	3	0	0	0	0	0	78	41	
24	45	0	0	0	0	0	12	0	0	13	8	0	0	0	0	0	78	42	
28	40	0	0	0	0	0	9	0	0	15	7	0	0	0	0	0	71	44	
32	12	0	0	0	0	0	4	0	0	6	5	0	0	0	0	0	27	56	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	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	#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.	224	0	0	0	0	0	40	0	0	62	23	0	0	0	0	0	349	36	
Итого, %	64	0	0	0	0	0	11	0	0	18	7	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

M 1:10000



Якшур-Бодьинский район

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	500	10		0,5
9	2	500	10		0,5
9	3	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 42°	336
2-3		СЗ 48°	163
3-4		СЗ 65°	135
4-5		СЗ 48°	116
5-6		СЗ 54°	103
6-7		ЮЗ 43°	131
7-8		ЮВ 38°	70
8-9		ЮВ 1°	60
9-10		ЮВ 89°	52
10-11		ЮВ 10°	85
11-12		ЮЗ 21°	146
12-13		СВ 80°	117
13-14		СВ 35°	65
14-15		ЮВ 55°	47
15-16		СВ 42°	29
16-17		ЮВ 86°	36
17-18		ЮВ 29°	69
18-19		ЮЗ 36°	111
19-1		ЮВ 5°	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"
Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Дата составления документа

13.06.2017

 Орлов Н.И.
 Соколов И.Е.
 Шишкина А.Н.
 Кокорина Н.П.
Телефон 8(34130)5-16-58