

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)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	21
Усач большой еловый (пихтовый)	П	5

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 13% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 1 %, в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома %
 старого сухостоя 12% в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала %
 аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Северное		73	15	6	СРВ	6	Е	146	2018
							П	13	
Итого								159	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастание

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 20 июля 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

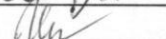
Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

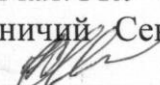
 Орлов Н.И.

Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Шишкина А.Н.

Участков лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»  Кокорина Н.П.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995	73	15	6	эксп	участки вокруг нас. пунктов	15	6	6Е2П2	Е	55	19	22	Кс	С3	0,5	1	180					
									ОлС+Б +В+Е+	П	60	20	24										
Ф	2017	73	15	6	эксп		15	6	6Е2П2	Е	76	25	26	Кс	С3	0,5	1	174	1	0,5			
									Ос+Б +В+Е +С	П Ос	80 50	26 17	29 17										

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители 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"

 Орлов Н.И.

 Соколов И.Е.

 Шишкина А.Н.

 Кокорина Н.П.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь назначения лесов	Участки вокруг нас.	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Признаки повреждения деревьев										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом				вид	площадь, га				
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	27	29	30	31	32	33					
73	15	6					6E21T20c+B-V+E+C*	E	76*	25*	26*	Kc	0,5	1	174*	103	77%	0%	0%	0%	0%	21%	2%	0%		614, 205	341, 343, 821	23%	23%	СРВ	6						
								П	80*	26*	29*					58	95%	0%	0%	0%	0%	5%	0%			614	343	5%	5%								
								С								1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%														
								Б								3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%														
								Ос	50*	17*	17*					42	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%														
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####													
																ИТОГО	207	87%	0%	0%	0%	12%	1%	0%													

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 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 20.07.2017 Телефон +7(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 73 . Выдел 15 . Площадь 6

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КсС3 ; состав 6Е2П2Ос+Б+В+Е+С ; возраст 76

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 174 ; возобновление 6Е4П 1,5 т.шт/га .

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:

насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

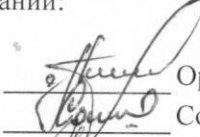
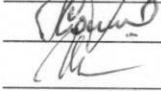


Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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"

 Орлов Н.И.
 Соколов И.Е.
 Шишкина А.Н.
 Кокорина Н.П.

Дата составления документа 20.07.2017

Телефон +7(34130)5-16-58

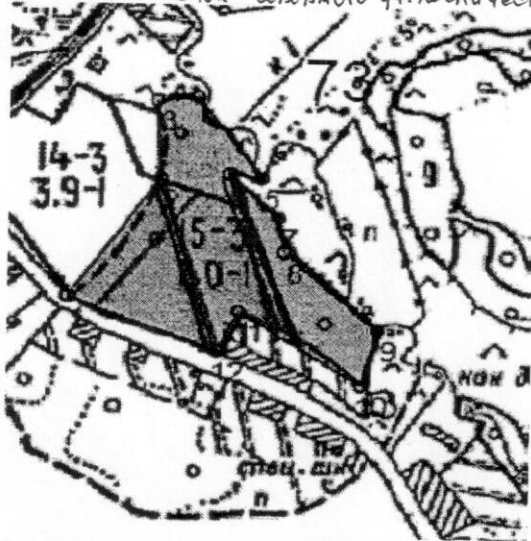
Порода: ВСЕГО

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	НЗ	3	НЗ	12	13	14			НЗ
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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
12	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	13
16	25	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	29	14
20	44	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	51	14
24	35	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	40	13
28	44	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	49	10
32	14	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	18	22
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, кол. дер.	179	0	0	0	0	0	0	0	0	27	1	0	0	0	0	0	207	14
Итого, %	86	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0		

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

Увинского лесничества Северного уч. лесничества от 73 выг. 15

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	250	10		0,25
15	2	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57°8'42,8" E 52°16'53,2"	СВ 21°	197
2-3		СЗ 16°	108
3-4		СВ 70°	50
4-5		ЮВ 49°	136
5-6		ЮЗ 83°	40
6-7		ЮВ 60°	84
7-8		ЮВ 23°	48
8-9		ЮВ 61°	157
9-10		ЮЗ 1°	79
10-11		СЗ 70°	181
11-12		ЮЗ 11°	61
12-1		СЗ 82°	199

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

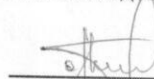
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"


Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"

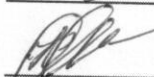
Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Дата составления документа

 Орлов Н.И.

 Соколов И.Е.

 Шишкина А.Н.

 Кокорина Н.П.

20.07.2017

Телефон 8(34130)5-16-58