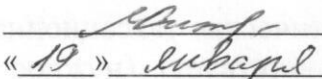


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 » август 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1522**

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		92	29	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,2 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)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	24
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 16 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 2 %, в том числе: свежего ветровала 2 %  
 свежего бурелома %  
 старого сухостоя 14% в том числе: старого бурелома %  
 старого ветровала %  
 аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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		92	29	14	СРВ	13,2	Е	449	2018
							П	15	
<b>Итого</b>								<b>464</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

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:

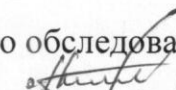
год образования старого сухостоя 2014-2015;

основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 29 июля 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

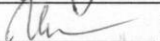
Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Орлов Н.И.

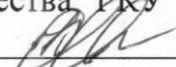
Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Шишкина А.Н.

Участковы лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Кокорина Н.П.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1995	92	29	14	эксп	участки вокруг нас. пунктов	29	13,2	10Е+Б +Ос	Е	55	18	16	Кс	С3	0,7	2	250						
Ф	2017	92	29	14	эксп	участки вокруг нас. пунктов	29	13,2	10Е+Н +С+Б +Ос	Е	76	24	22	Кс	С3	0,7	2	185		2	1			

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.





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 92 . Выдел 29 . Площадь 14  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КсС3 ; состав 10Е+П+С+Б+Ос ; возраст 76  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 185 ; возобновление 10Е 1,0 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

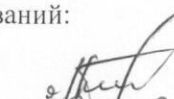
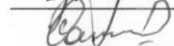
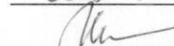
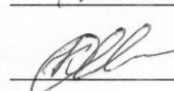
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

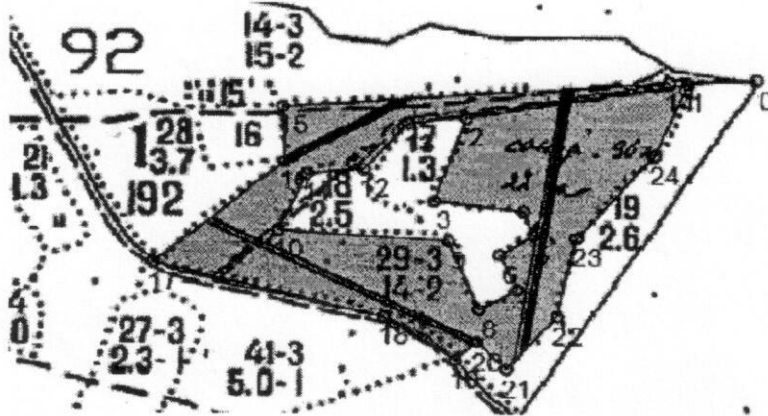
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100		
12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	11		
16	41	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	45	9		
20	46	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	60	23		
24	45	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	57	21		
28	63	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	76	17		
32	48	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	55	13		
36	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	27		
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10		
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.	288	0	0	0	0	0	0	0	0	53	5	0	0	0	0	0	346	17		
Итого, %	83	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0				

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



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	400	10		0,4
29	2	200	10		0,2
29	3	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 72°	92
1-2	N 57°8'23,5" E 52°17'58,1"	ЮЗ 66°	300
2-3		ЮЗ 6°	132
3-4		СВ 83°	122
4-5		ЮВ 33°	39
5-6		ЮЗ 43°	53
6-7		ЮВ 38°	58
7-8		ЮЗ 46°	58
8-9		СЗ 36°	111
9-10		ЮЗ 80°	230
10-11		СВ 11°	93
11-12		СВ 70°	77
12-13		СВ 28°	90
13-14		СВ 66°	354
14-15		ЮЗ 72°	519
15-16		ЮВ 15°	82
16-17		ЮЗ 35°	230
17-18		ЮВ 89°	318
18-19		ЮВ 70°	116
19-20		СВ 34°	40
20-21		ЮВ 58°	56
21-22		СВ 27°	105
22-23		СЗ 2°	121
23-24		СВ 26°	162
24-1		СВ 9°	106

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

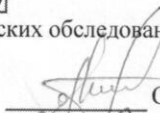
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

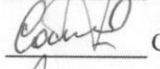
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

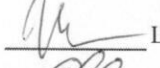
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"

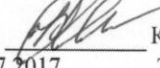
Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Дата составления документа

 Орлов Н.И.

 Соколов И.Е.

 Шишкина А.Н.

 Кокорина Н.П.

20.07.2017

Телефон +7(34130)5-16-58