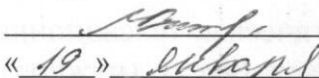


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 » Июль 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1523**

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
Нылгинское		89	18	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 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	24	средняя
Усач большой еловый (пихтовый)	П	52	сильная

### Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	76
Усач большой еловый (пихтовый)	П	48

### 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 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 58 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0% (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39);

сильно ослабленных % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39);

усыхающих 18% (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 31;

свежего сухостоя 0%,

в том числе: свежего ветровала 0%,

свежего бурелома 0%;

старого сухостоя 40 %,

в том числе: старого бурелома 0%,

старого ветровала 19%;

аварийных 0%.

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	Уро чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Нылгинское		89	18	9,3	СРВ	9,0	Е	810	2018
							П	248	
<b>Итого</b>								<b>1058</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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»

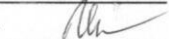
Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

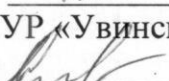
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Орлов Н.И.

 Соколов И.Е.

 Шишкина А.Н.

 Дедюхин О.В.

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	15	18	9,3	эксп	участки вокруг населённых пунктов	18	9	4Б2Ос	Б	70	24	24	Шг	С3	0,8	2	240												
									3Е1П+	Ос	70	25	32																	
Ф	2017	89	18	9,3	эксп	участки вокруг населённых пунктов	18	9	Лп	Е	90	24	24																	
									5Е2Б2	П	80	22	24																	
						участки вокруг населённых пунктов			ОсП	Е	110	27	32	Шг	С3	0,6	2	121	2	0,8										
										Б	90	26	32																	
										Ос	90	27	36																	
										П	100	21	24																	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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.  
 Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"  Делюхин О.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесонарк) Увинское  
 Участковое лесничество Нылгинское Урочище (лесная дача) Увинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Полужит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия						
							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					
89*	18	9,3	эксплуатационные	участки вокруг населенных пунктов	18	9	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	вид	площадь, га				
								5Б2Б2ОС11*	Е	110*	27*	32*	Шт	0,6*	2	421*	114	0%	0%	0%	24%	0%	41%	0%	35%		612,614,206	100%	341,343,821	100%	СРБ	9					
									П	100*	21*	24*					55	0%	0%	0%	52%	0%	26%	0%	22%		612,614,206	100%	341,821	100%							
									С								0	####	####	####	####	####	####	####	####												
									Б	90*	26*	32*					92	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%													
									Ос	90*	27*	36*					40	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%													
									Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####												
																	301	0%	42%	0%	18%	0%	21%	0%	19%												
																	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 ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Делюхин О.В.

Дата составления документа 20.07.2017 г. 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 Нылгинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 89 . Выдел 18 . Площадь 9,3

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШтС3 ; состав 5Е2Б2Ос1П ; возраст 110

бонитет 2 ; полнота 0,6 ;

запас на га 121 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

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

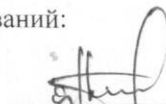
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

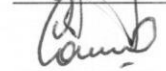
Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

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"  
Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР  
"Увинское лесничество"

 Шишкина А.Н.

 Дедюхин О.В.

Дата составления документа

20.07.2017 г.

Телефон +7(34130)5-16-58









48	1																			1	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.	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины		
	Осина																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья											
Ступени толщины, см	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						18	19
8																						0	#ДЕЛ/0!
12																						0	#ДЕЛ/0!
16		4																				4	0
20		8																				8	0
24		10																				10	0
28		4																				4	0
32		4																				4	0
36		6																				6	0
40		4																				4	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!





Порода: ВСЕГО

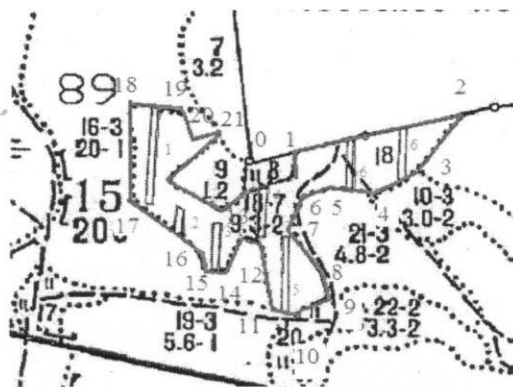
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	24	50	#ДЕЛ/0!	
16	0	28	0	0	12	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	56	50	#ДЕЛ/0!	
20	0	20	0	0	8	0	0	0	0	15	0	0	12	0	0	0	55	64	#ДЕЛ/0!	
24	0	27	0	0	11	0	0	0	0	13	0	0	8	0	0	0	59	54	#ДЕЛ/0!	
28	0	16	0	0	9	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	39	59	#ДЕЛ/0!	
32	0	12	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	30	60	#ДЕЛ/0!	
36	0	10	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	20	50	#ДЕЛ/0!	
40	0	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	50	#ДЕЛ/0!	
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67	#ДЕЛ/0!	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	132	0	0	51	0	0	0	0	74	0	0	40	0	0	0	297	56	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	0	44	0	0	17	0	0	0	0	25	0	0	13	0	0	0				

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



Абрис участка  
Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв. 89, выд. 18, пл. 9,3 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	200	10		0,2
	2	50	10		0,05
	3	100	10		0,1
	4	100	10		0,1
	5	150	10		0,15
	6	100	10		0,1
	7	100	10		0,1
итого			10		0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 75°	85
1-2	N 56°47.344' E 52°32.969'	СВ 75°	320
2-3		ЮЗ 35°	130
3-4		ЮЗ 50°	100
4-5		СЗ 80°	70
5-6		ЮЗ 75°	70
6-7		ЮЗ 15°	70
7-8		ЮВ 35°	90
8-9		ЮВ 20°	70
9-10		ЮЗ 55°	65
10-11		СЗ 85°	40
11-12		СЗ 10°	140
12-13		СЗ 65°	30
13-14		ЮЗ 25°	80
14-15		СЗ 89°	30
15-16		СЗ 25°	50
16-17		СЗ 50°	160
17-18		СЗ 5°	180
18-19		ЮВ 85°	100
19-20		ЮВ 20°	70
20-21		СВ 70°	50
21-22		ЮЗ 45°	130
22-23		ЮВ 65°	120
23-24		СВ 65°	40
24-25		СВ 3°	20
25-26		СВ 70°	90
26-1		СВ 3°	50

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"  
Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Орлов Н.И.  
  
Соколов И.Е.  
  
Шишкина А.Н.  
  
Дедухин О.В.

Дата составления документа

20.07.2017 г.

Телефон

+7(34130)5-16-58