

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1527

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		30	43	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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), трутовиком ложным осиновым.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	28	средняя
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	21	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	58
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	50

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)
Трутовик ложный осиновый	Ос	58	сильная

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 0% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39)),

усыхающих 27% (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 43%,

в том числе: старого бурелома 0%,

старого ветровала 11%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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	Край ние сроки проведе ния
Нылгинское		30	43	3,2	ВСР	3,1	Е	381	2018
							П	85	
							Ос	48	
Итого								514	

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:

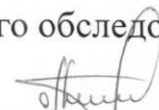
год образования старого сухостоя: 2014-2015;

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 17 августа 2017 г.

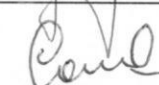
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»



Орлов Н.И.

Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»



Соколов И.Е.

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 30 . Выдел 43 . Площадь 3,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КСС3 ; состав 6Е2П1С1Ос+Б ; возраст 75
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 135 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015 гг., неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем большим еловым (пихтовым), трутовиком ложным осиновым

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"
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.
 Дедюхин О.В.

Дата составления документа 17.08.2017 г. Телефон +7(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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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		2		2													4	50
16		4		2													6	33
20		2		2						8			2				14	86
24		3		4						11			1				19	84
28		4		7						9			4				24	83
32		1		9						7			5				22	95
36		1		2						4			1				8	88
40		1								2							3	67
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.	0	18	0	28	0	0	0	0	0	41	0	0	13	0	0	0	100	82
Итого, %	0	18	0	28	0	0	0	0	0	41	0	0	13	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	5	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																0	#ДЕЛ/0!			
12		2														2	0			
16		3														3	0			
20		4		2					2							8	50			
24		4		3					6			4				17	76			
28		2		2					4			2				10	80			
32		1		1					1							3	67			
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.	0	16	0	8	0	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	43	63			
Итого, %	0	37	0	19	0	0	0	0	30	0	0	14	0	0	0					

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																		0	#ДЕЛ/О!		
12																		0	#ДЕЛ/О!		
16																		0	#ДЕЛ/О!		
20																		0	#ДЕЛ/О!		
24																		0	#ДЕЛ/О!		
28		4																4	0		
32		4																4	0		
36		2																2	0		
40		1																1	0		
44																		0	#ДЕЛ/О!		
48																		0	#ДЕЛ/О!		
52																		0	#ДЕЛ/О!		
56																		0	#ДЕЛ/О!		
60																		0	#ДЕЛ/О!		
64																		0	#ДЕЛ/О!		
68																		0	#ДЕЛ/О!		
72																		0	#ДЕЛ/О!		
Итого, кол. дер.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0		
Итого, %	0	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: 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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			НЗ	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		3															3	0
24		4															4	0
28		2															2	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
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.	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, %	0	100	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: 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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		2															2	0
28		2															2	0
32		2		2													4	50
36		1		2													3	67
40				2													2	100
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.	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
Итого, %	0	54	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	5	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16																	0	#ДЕЛ/0!		
20																	0	#ДЕЛ/0!		
24																	0	#ДЕЛ/0!		
28																	0	#ДЕЛ/0!		
32																	0	#ДЕЛ/0!		
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.	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.

Порода: ВСЕГО

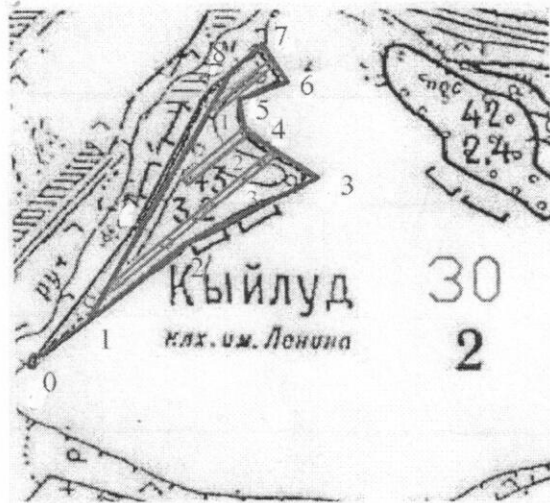
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О	О
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
16	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
20	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	25	64
24	0	13	0	0	7	0	0	0	0	0	0	17	0	0	1	0	0	0	38	66
28	0	14	0	0	9	0	0	0	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	42	67
32	0	8	0	0	12	0	0	0	0	0	8	5	0	0	5	0	0	0	33	76
36	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	13	69
40	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	61	0	0	42	0	0	0	0	0	0	54	0	0	15	0	0	0	172	65
Итого, %	0	35	0	0	24	0	0	0	0	0	0	31	0	0	9	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

Абрис участка

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв.30 выд.43 пл. 3,2 га.

М 1:10000

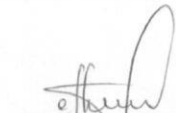


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	1	100	10		0,1
	2	100	10		0,1
	3	300	10		0,3
итого					0,5


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 50°	100
1-2	N56°51.784' E52°27.809'	СВ 50°	150
2-3		СВ 60°	200
3-4		СЗ 55°	100
4-5		СЗ 15°	50
5-6		СВ 70°	60
6-7		СЗ 35°	60
7-8		ЮЗ 50°	50
8-1		СВ 30°	380

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

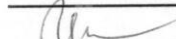
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"


Орлов Н.И.

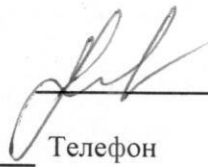
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"


Соколов И.Е.

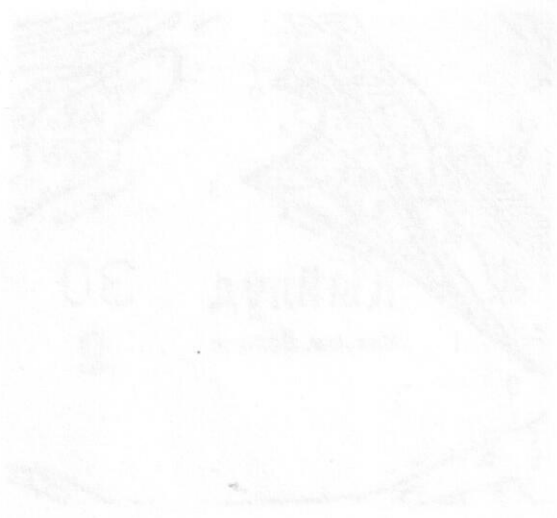
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"


Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР
 "Увинское лесничество"

 Дедюхин О.В.
 Телефон +7(34130)5-16-58

Дата составления документа 17.08.2017 г.



№ участка	№ пункта (инвентарный)	Длина м	Ширина м	Площадь м ²
1	1	10	10	100
2	2	10	10	100
3	3	10	10	100
4	4	10	10	100

№ участка	№ пункта (инвентарный)	Длина м	Ширина м	Площадь м ²
1	1	10	10	100
2	2	10	10	100
3	3	10	10	100
4	4	10	10	100
5	5	10	10	100
6	6	10	10	100
7	7	10	10	100
8	8	10	10	100
9	9	10	10	100
10	10	10	10	100




Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР
 "Увинское лесничество"