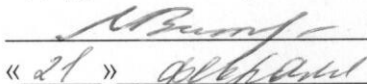



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 21 »  2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 65
лесных насаждений Красногорского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Валмазское		34	13	17,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка аренда «Леспромхоз Лынгинский».

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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: заселение короедом типографом, усачом пихтовым большим, берелом прошлых лет

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	20	слабая
Усач пихтовый большой	Ель	6	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	27	

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 0 % Приказ Минприроды России от 12.09.2016 №470 п.40(39)

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

усыхающих 12 % Приказ Минприроды России от 12.09.2016 №470 п.31

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 36 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 18 %

аварийных 0 %

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Валамазское		34	13	17,2	СРС	2,6	Е	871	I квартал 2018 года
							Е		
							С		
							Б		
							Ос	103	
Итого								974	

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

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: 2012 год;

основная причина повреждения древесины: короед типограф, усач пихтовый большой;

Дата проведения обследований 21.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса ООО «Леспромхоз Лынгинский» Белов А.Ю.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Красногорское лесничество» Крысова Л.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Красногорское лесничество» Ардашев А.В.

ВРИО лесничего Валамазского участкового лесничества ГКУ УР «Красногорское лесничество» Гомзяков Е.А.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Красногорское
Участковое лесничество Валамазское Урочище (лесная дача) Красногорское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					27	29	30		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Рекомендуемы е мероп-риятия				
34	13	17,2	Эксплуатационное		13	2,6	4Е2Е1С3В	Е	130	23	24	ЕТБ	0,5	3	240	1960	45%	0%	0%	13%	6%	16%	0%	19%			612, 614, 206	55%	821, 343, 341	55%	СРС	2,6			
							Е	60	18	16					0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛО1		#####					
							С	130	24	28					0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛО1		#####					
							Б	100	23	22					0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛО1		#####					
							Ос								249	56%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	11%					44%		44%					
							Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛО1		#####					
							ИТОГО								2209	47%	0%	0%	12%	6%	17%	0%	18%					53%		53%					

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


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса ООО «Леспромхоз Лынгинский»  Белов А.Ю.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Красногорское лесничество»  Крысова Л.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Красногорское лесничество»  Ардашев А.В.

ВРИО лесничий Валамазского участка лесничества ГКУ УР «Красногорское лесничество»  Гомзяков Е.А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Красногорское

Участковое лесничество Валамазское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 34 . Выдел 13 . Площадь 2,6

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТБ ; состав 4Е2Е1С3Б ; возраст 130

бонитет 3 ; полнота 0,5 ;

запас на га 240 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

В 2012 году начал ослабевать по причине заселения жука-типографа, усача пихтового большого

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, проведение сплошной санитарной рубки в 2017 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса ООО «Леспромхоз Лынгинский» Белов А.Ю.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Красногорское лесничество» Крысова Л.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Красногорское лесничество» Ардашев А.В.

ВрИО лесничего Валамазского участкового лесничества ГКУ УР «Красногорское лесничество» Гомзяков Е.А.

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	3	НЗ	3	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	#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.

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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																	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, 3 - заселенное, О - отработанные 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																	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.

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	О				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				0	#ДЕЛ/0!
12	30																			30	0
16	36																			36	0
20	26								26											52	50
24	28								22					24						74	62
28	24								22											46	48
32	11																		11	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.	155	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	24	0	0	0	0	249	38	
Итого, %	62	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	10	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						
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																	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

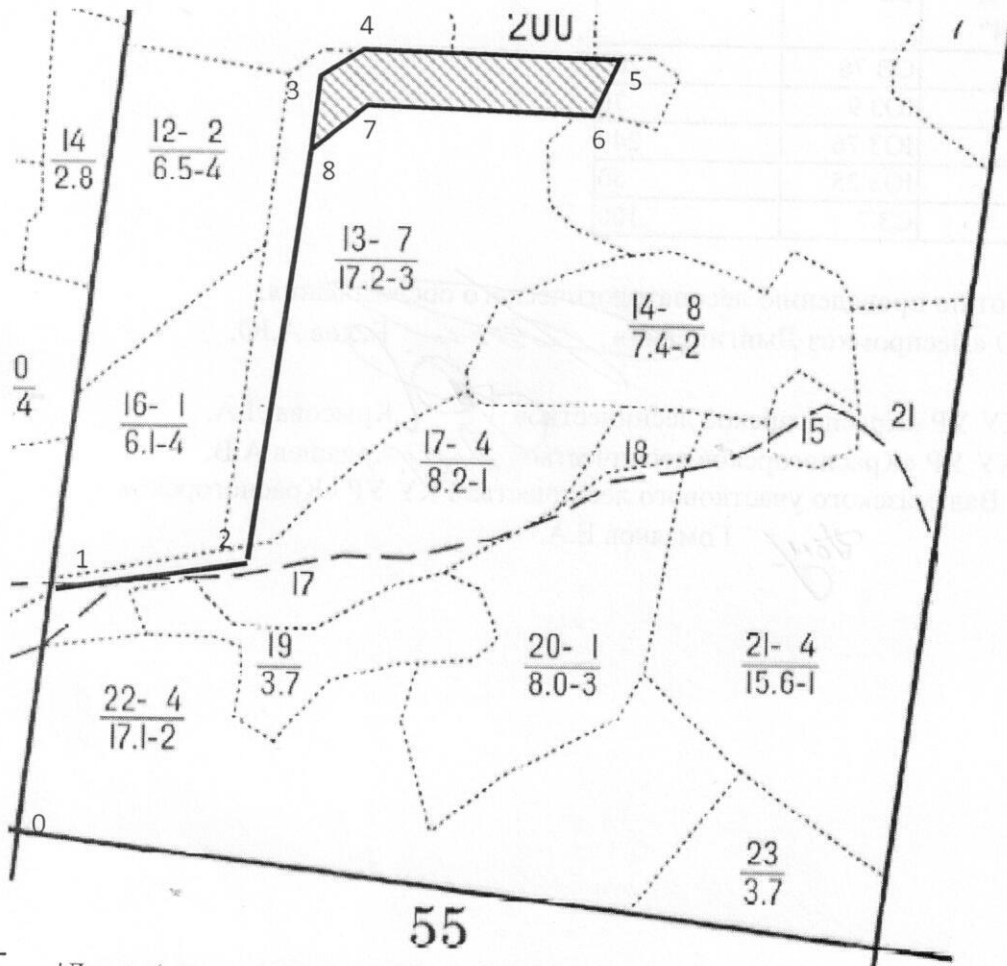
* Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ			З	О	
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	
16	227	0	0	0	0	0	0	0	72	0	48	0	0	60	0	0	0	407	44	
20	208	0	0	0	57	0	57	0	110	0	52	0	0	84	0	0	0	568	63	
24	194	0	0	0	53	0	53	0	78	0	84	0	0	96	0	0	0	505	62	
28	135	0	0	0	61	0	61	0	22	0	0	0	0	62	0	0	0	328	59	
32	69	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	144	52	
36	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	
40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
48	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	#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.	1090	0	0	0	198	0	105	282	184	0	350	0	0	0	0	0	0	2209	51	
Итого, %	49	0	0	0	9	0	5	13	8	0	16	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

Красногорского лесничества, Валамазского уч. лесничества, кв.34 выд.13 пл.2,6


М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Сплошной пересчет					


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Кв.гр	315
1-2		СВ 66	210
2-3		СЗ 7	590
3-4	57°34'17,4" 52°6'53,4"	СВ 40	45
4-5		СВ 76	265
5-6		ЮЗ 9	70
6-7		ЮЗ 76	240
7-8		ЮЗ 25	50
8-3		СЗ 7	100

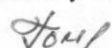
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса ООО «Леспромхоз Лынгинский»  Белов А.Ю.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Красногорское лесничество»  Крысова Л.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Красногорское лесничество»  Ардашев А.В.

ВрИО лесничего Валамазского участкового лесничества ГКУ УР «Красногорское лесничество»  Гомзяков Е.А.

№	Имя	Фамилия	Подпись	Дата