


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров  
« 21 » февраля 2018 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 66**  
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
Валамазское		26	14	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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: нетипичная, нехарактерная малая площадь обследуемого выдела.

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, бурелом прошлых лет.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	12	слабая
Усач пихтовый большой	Ель	5	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	60	сильная

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 8 % Приказ Минприроды России от 12.09.2016 №470 п.31

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала 7 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 40 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 31 %

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
Валмазское		26	14	9,7	СРС	0,7	Е	110	I квартал 2018 года
							С	41	
							Б	10	
							Ос	6	
Итого								167	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного 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;

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

Дата проведения обследований 20.09.2017 г.

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 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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2015	26	14	9,7	экс		14	0,7	6СЭЛБ+Ос	С	55	18	20	Сч	В3	0,7	2	210	1	0,7					
										Е	55	18	18												
										Б	50	19	16												
										Ос	50														
Ф	2017	26	14	9,7	экс		14	0,7	7Е2С1В+Ос	С	55	18	20	Сч	В3	0,4	2	143	1	0,7					
										Е	55	18	18												
										Б	50	19	16												
										Ос	50														

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф  фактическая характеристика лесного насаждения



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										31	32	33							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поллжит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия				
26	14	9,7	Эксплуатационное		14	0,7	7Е2С1В+Ос*	Е	55	18	18					225	23%	0%	0%	12%	5%	13%	0%	47%		612, 614, 206	77%	821, 343, 341	77%	СРС	0,7					
								П								0	####	####	####	####	####	####	####	####			#ДЕЛЮ!			####						
								С	55	18	20	СЧ	0,4*	2	143*	174	97%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%						3%						
								Б	50	19	16					22	45%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	0%						55%						
								Ос	50							5	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%							100%						
								Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####							####					
																426	41%	0%	0%	8%	3%	9%	7%	31%						59%						
																ИТОГО																				

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» *Артлашев А.В.*

ВрИО лесничий Валамазского участкового 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 26 . Выдел 14 . Площадь 0,7  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ ; состав 7Е2С1Б+Ос ; возраст 55  
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 143 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :

В 2012 году начал ослабевать по причине заселения жука-типографа

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное, 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: 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	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12	20											4							24	17
16	12										9				18				39	69
20	16			6			1				5				15				43	63
24	16			3							6				26				51	69
28	8			3			7				5				17				40	80
32	2			2							4				11				19	89
36				3										4					7	100
40				1										1					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.	74	0	0	0	18	0	8	0	0	0	0	33	0	0	92	0	0	0	225	67
Итого, %	33	0	0	0	8	0	4	0	0	0	15	0	0	0	41	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	3	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	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!	
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	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			
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	57											1						58	2
16	26									7								33	21
20	55																	55	0
24	18																	18	0
28	8																	8	0
32																		0	#ДЕЛ/0!
36	1																	1	0
40																		0	#ДЕЛ/0!
44	1																	1	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.	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	174	5
Итого, %	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограбтанное 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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	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	1																1	0	
16	4																4	0	
20	3																3	0	
24	4									1							5	20	
28	3									3							6	50	
32											2						2	100	
36																	0	#ДЕЛ/0!	
40																	2	100	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48										1							1	100	
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.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	22	32	
Итого, %	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	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					
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											1						1	100		
40											4						4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100		
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			
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 - ограбоганное 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	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О		
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	3	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	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	83	6
16	42	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	18	0	0	0	0	76	45
20	74	0	0	0	6	1	0	0	0	5	0	0	0	15	0	0	0	0	101	27
24	38	0	0	0	3	0	0	0	0	6	1	0	0	26	0	0	0	0	74	49
28	19	0	0	0	3	0	7	0	0	5	3	0	0	17	0	0	0	0	54	65
32	2	0	0	0	2	0	0	0	0	4	1	0	0	11	0	0	0	0	20	90
36	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	14	93
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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.	255	0	0	0	18	0	8	0	0	40	13	0	0	92	0	0	0	0	426	40
Итого, %	60	0	0	0	4	0	2	0	0	9	3	0	0	22	0	0	0	0		

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









44	2,01	2,15	2,01	1,8
48	2,64	2,47	2,47	2,15
52	3,11	2,91	2,91	2,53
56	3,61			
60				
64				
68				
72				

\*объем ствола, м<sup>3</sup> в коре.

Итого в шт	Итого									
	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
Итого в шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого в %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
КС	5,00									

8	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
12	0,1	0,09	0,09	0,08	0,08
16	0,2	0,18	0,17	0,16	0,16
20	0,34	0,32	0,3	0,27	0,27
24	0,53	0,48	0,45	0,42	0,42
28	0,73	0,68	0,64	0,58	0,58
32	1,02	0,92	0,85	0,77	0,77
36	1,32	1,2	1,1	0,99	0,99
40	1,66	1,5	1,38	1,23	1,23
44	2,03	1,85	1,68	1,5	1,5
48	2,47	2,24	2,03	1,8	1,8
52	2,93	2,65	2,4	2,13	2,13
56	3,44	3,11	2,8	2,49	2,49
60	3,98	3,59	3,22	2,88	2,88
64	4,56	4,11	3,69		
68	5,17	4,67	4,16		
72	5,8	5,24	4,69		

Итого в шт	Итого									
	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
Итого в шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого в %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
КС	5,00									

8	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
12	0,1	0,09	0,09	0,08	0,08
16	0,2	0,18	0,17	0,16	0,16
20	0,34	0,32	0,3	0,27	0,27
24	0,53	0,48	0,45	0,42	0,42
28	0,73	0,68	0,64	0,58	0,58
32	1,02	0,92	0,85	0,77	0,77
36	1,32	1,2	1,1	0,99	0,99
40	1,66	1,5	1,38	1,23	1,23
44	2,03	1,85	1,68	1,5	1,5
48	2,47	2,24	2,03	1,8	1,8
52	2,93	2,65	2,4	2,13	2,13
56	3,44	3,11	2,8	2,49	2,49
60	3,98	3,59	3,22	2,88	2,88
64	4,56	4,11	3,69		
68	5,17	4,67	4,16		
72	5,8	5,24	4,69		

Итого в шт	Итого									
	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
Итого в шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого в %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
КС	5,00									

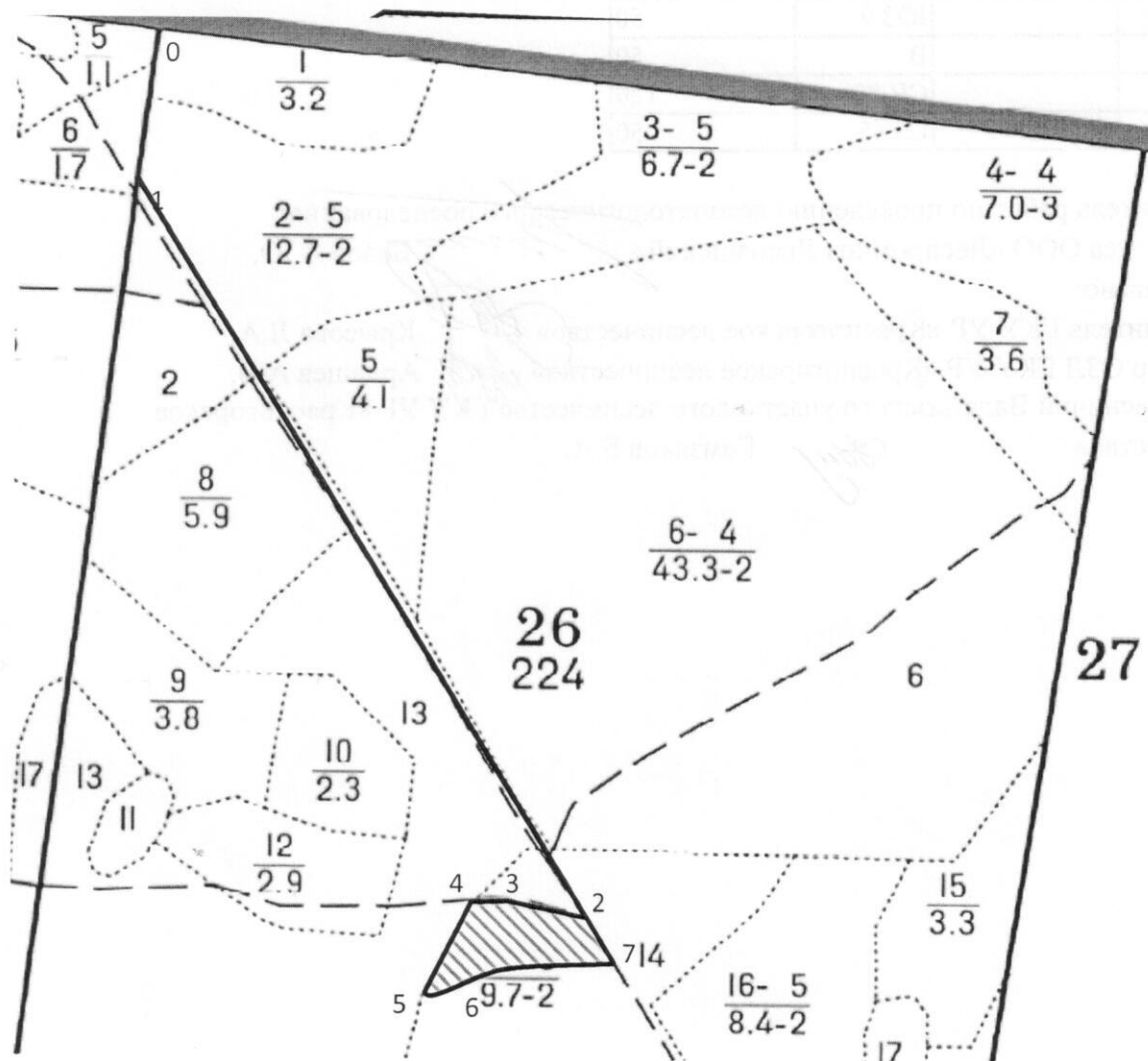


CIC 3.27

Абрис участка

Красногорского лесничества, Валамазского уч. лесничества, кв.26 выд.14 пл.0,7

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Кв.гр.	215
1-2		ЮВ 45	920
2-3	57°34'48" 51°58'46,8"	СЗ 75	100
3-4		ЮЗ 85	40
4-5		ЮЗ 9	50
5-6		В	50
6-7		СВ 80	120
7-2		СЗ 45	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Согласовано:

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

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

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

№ пункта	Наименование	Вид	Площадь, кв. м	Объем, куб. м	Примечание