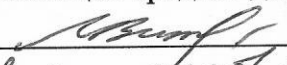


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов  
Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики

  
В.Г. Митров  
« 28 » декабрь 2018 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1420**  
**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
Святогорское		137	16	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

6,4

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Давность лесоустройства (1996 год).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Погодные условия, стволовые вредители, плодовые тела.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	2%	
<i>Усач серый лист. бел.</i>	<i>Пихта</i>	<i>4%</i>	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<i>стволовые вредители</i>	<i>ель</i>	<i>19%</i>
<i>стволовые вредители</i>	<i>Пихта</i>	<i>4%</i>

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		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 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	Осина	35	сильная

2.3. Выборке подлежит 34% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 6% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 8%  
 в том числе: свежего ветровала 1%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 20%  
 в том числе: старого ветровала 7%  
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

### 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, кубм	Крайние сроки проведения
Святогорское		137	16	6,4	ВСР	6,4	Е	470	2018-2019 г.
							П	51	
							С	0	
							Б	79	
							Ос	183	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>783</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя 2016 ;  
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 06.07.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество" Л.А. Крысова  
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" П.И. Ромашина  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество" А.В. Ардашев  
 Лесничий Святогорского участкового лесничества ГКУ УР "Красногорское лесничество" И.М. Семенов

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	1996	137	16	6,4	Защитны е	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны; ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	16	6,4	6E21П20C+B+E+	Е	60	21	20	КС	С3	0,7	1	310						
Ф	2018	137	16	6,4	Защитны е	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны; ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	16	6,4	6E21П20C+B+E+B	Е	80	24	24	КС	С3	0,5	1	290	2	0,74				

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Л.А. Крысова

П.И. Ромашина

А.В. Ардашев

И.М. Семенов

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2018 года

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							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 пробс, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемы с мероп-риятия			
137	16	6,4	Защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны; ОЗУ; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	6	7	БЕПЛОС+Б+Е+П	Е	10	11	12	13	14	15	16	17	28%	49%	5%	4%	0%	19%	7%	0%	0%	0%	61,61%	33,06452	31%	впл				
							С	80	24	24	КС	0,5	1	290		248	29%	32%	9%	2%	0%	19%	7%	0%	0%	14,28571	17%							
							Б									63	28%	49%	5%	4%	0%	7%	0%	0%	0%	61,61%	33,06452	31%						
							Ос									0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	14,28571	17%					
							Лп									35	13%	14%	31%	3%	39%	0%	0%	0%	0%	14,28571	17%							
																27	8%	9%	20%	35%	23%	0%	0%	0%	0%	22,85714	39%							
																0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	51,85185	63%						
																373	25%	30%	12%	6%	6%	13%	1%	7%	0%	30,37634	34%							
																ИТОГО																		

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество" Л.А. Крысова

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" П.И. Ромашина

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество" А.В. Ардашев

Лесничий Святогорского участкового лесничества ГКУ УР "Красногорское лесничество" И.М. Семенов

Дата составления документа 12.07.2018 Телефон (34164) 2-15-50

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Красногорское  
Участковое лесничество Святогорское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 137 . Выдел 16 . Площадь 6,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,74 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав БЕ2П2Ос+Б+Е+Б ; возраст 80  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 290 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2016-2017 почвенно климатические условия, неблагоприятные условия вредителей, губительная засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,82 Насаждение с нарушенной устойчивостью  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Л.А.Крысова

П.И. Ромашина

А.В. Ардашев

И М Семенов

Дата составления документа

12.07.2018

Телефон

(34164) 2-15-50

## 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	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	5										0	0	0				5	0
12	4	6									0	0	0				10	0
16	16	1									2	0	2				21	19
20	14	6	2							11	1	0	2				36	39
24	12	9	3		5					15	0	0	6				50	52
28	11	8	2		1					13	0	0	4				39	46
32	14	12	6							8	1	0	6				47	32
36	6	14	2							1	0	0	2				25	12
40	4	6	2							2	0	0	0				14	14
44		1									0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	86	63	17	0	6	0	0	0	0	50	4	0	22	0	0	0	248	33
Итого, %	35	25	7	0	2	0	0	0	0	20	2	0	9	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	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	3										0	0	0				3	0
12	6										0	0	0				6	0
16	1										0	0	0				1	0
20	2	11		1						2	0	0	0				16	19
24	2	3	1							1	0	0	0				7	14
28	5	7								2	0	0	0				14	14
32	5	2									0	0	0				7	0
36		3		1							0	0	2				6	50
40		2	1								0	0	0				3	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	24	28	2	2	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	63	14
Итого, %	38	44	3	3	0	0	0	0	0	8	0	0	3	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	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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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	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	5										0	0	0				5	0
12	3										0	0	0				3	0
16	1										0	0	0				1	0
20	1	1	1								0	0	0				3	0
24			2								0	0	0				2	0
28	1		2	1							0	0	0				4	25
32	2	2	1			1					0	0	0				6	17
36			2			3	2				0	0	0				7	71
40		1				2					0	0	0				3	67
44			1								0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	13	4	9	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	26
Итого, %	37	11	26	3	0	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20	3										0	0	0				3	0
24	4										0	0	0				4	0
28			2								0	0	0				2	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36				3							0	0	0				3	100
40			2	4	1	3					1	0	0				11	82
44			1								0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52		1				1					0	0	0				2	50
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60				1							0	0	0				1	100
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	7	1	5	8	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	52
Итого, %	26	4	19	30	4	15	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

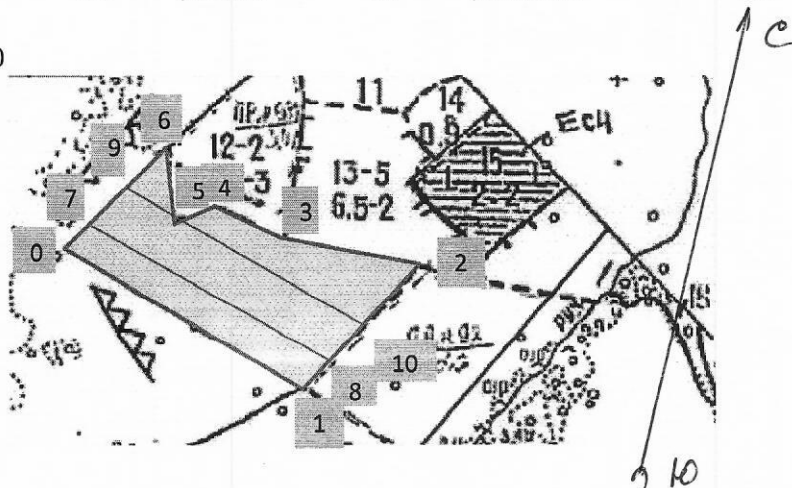
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

Абрис участка

Красногорское лесничество, Святогорское участковое лесничество,  
квартал 137, выдел 16, площадь 6,4

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	7-8	370	10		0,37
16	9-10	370	10		0,37

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	№57°42'33,0 E052°26'44,0	по кв. грани	330	5-6	№57°42'26,8 E052°26'03,9	СЗ:20°	110
1-2	№57°42'33,27 ,1 E052°27'03,9	СВ:31°	240	6-0	№57°42'34,2 E052°27'46,6	ЮЗ:30°	210
2-3	№57°42'34,6 E052°26'47,0	СЗ:88°	180	7	№57°42'33,3 E052°26'44,1	ЮВ:75°	370
3-4	№57°42'28,0 E052°27'06,6	СЗ:78°	100	8	№57°42'27,3 E052°27'04,2	СЗ:75°	370
4-5	№57°42'27,0 E052°27'04,1	ЮЗ:73°	50	9	№57°42'34,3 E052°27'46,8	ЮВ:75°	370
				10	№57°42'28,9 E052°27'06,3	СЗ:75°	370

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества  
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Л.А. Крысова

П.И. ромашина

А.В. Ардашев

И.М. Семенов

12.07.2018

Телефон (34164) 2-15-50