

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 10 » декабря 2018 год

АКТ

лесопатологического обследования № 1359

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
Архангельское		78	33	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

6,5

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Усач пихтовый чёрный большой, ветровал, ожоги осиновой трутовик

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый чёрный большой	Ель	9%	слабая
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	7%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач пихтовый чёрный большой	Ель	7%
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	9%

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 и (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)
ЛОТ	Ос	9%	

2.3. Выборке подлежит 14% 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 1%

в том числе: свежего ветровала 0%

свежего бурелома 0%

старого сухостоя 7%

в том числе: старого ветровала 1%

старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6
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
Архангельское		78	33	6,5	ВСП	6,5	Е	118	2018г.
							П	81	
							С	1	
							Б	0	
							Ос	10	
							Лп	0	
Итого								210	

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 2016г. _____;

основная причина повреждения древесины _____ стволовые вредители

Дата проведения обследований 13.08.2018г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

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

Уч лесничий Архангельского участкового лесничества ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Перминов Н.И.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Красногорское
Участковое лесничество Архангельское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 78 . Выдел 33 . Площадь 6,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,75 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Кс ; состав 6Е2С1В1Ос+П ; возраст 45
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 170 ; возобновление _____ лет

Время и причина ослабления лесного насаждения :
весна-лето 2016г. стволовые вредители

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 1,72 Насаждение с ослабленное

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"

Уч. лесничий Архангельского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"


Крысова Л.А.


Ромашина П.И.


Ардашев А.В.


Перминов Н.И.

Дата составления документа

14.08.2018г.

Телефон

(341 64) 2 17 49

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									3	0	0	0				8	38
12	16	3	1				3			7	0	0	1				31	35
16	13	5	1				1			5	0	0	0				25	24
20	12	3	1		2					1	0	0	1				20	20
24	17	5			1		1			2	0	0	0				26	15
28	24	1	1		4		1				0	0	1				32	19
32	16	3			2					3	0	0	0				24	21
36	5	1	1								0	0	0				7	0
40	4										0	0	0				4	0
44	1										0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	113	21	5	0	9	0	6	0	0	21	0	0	3	0	0	0	178	22
Итого, %	63	12	3	0	5	0	3	0	0	12	0	0	2	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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	25	2	2							6	0	0	1				36	19
16	10	2	2							2	0	0	1				17	18
20	10	4	5		2					2	0	0	2				25	24
24	8	5	1		3					2	0	0	1				20	30
28	18	3	3		2					1	0	0	0				27	11
32	6	4	2		1					2	0	0	0				15	20
36	2	1									0	0	0				3	0
40	1										0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	80	21	15	0	8	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	144	19
Итого, %	56	15	10	0	6	0	0	0	0	10	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	#ДЕЛ/0!
12	2										0	0	1				3	33
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28	2										0	0	0				2	0
32	4										0	0	0				4	0
36	6										0	0	0				6	0
40	1										0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	6
Итого, %	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	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/0!
12	1										0	0	0				1	0
16	2										0	0	0				2	0
20	1										0	0	0				1	0
24	4										0	0	0				4	0
28	1										0	0	0				1	0
32	3										0	0	0				3	0
36		1									0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Итого, %	92	8	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	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	1										0	0	0				1	0
24	5										0	0	0				5	0
28	4										0	0	0				4	0
32	1										0	0	0				1	0
36	1				1						0	0	0				2	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.	14	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6
Итого, %	88	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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.

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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	38
12	44	5	3	0	0	0	3	0	0	13	0	0	3	0	0	0	71	27
16	25	7	3	0	0	0	1	0	0	7	0	0	1	0	0	0	44	20
20	24	7	6	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	47	21
24	34	10	1	0	4	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	55	18
28	49	4	4	0	6	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	66	14
32	30	7	2	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	47	17
36	14	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
40	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	234	44	20	0	18	0	6	0	0	36	0	0	9	0	0	0	367	19
Итого, %	64	12	5	0	5	0	2	0	0	10	0	0	2	0	0	0		

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

без 4 кат Б и Ос

Порода: ВСЕГО

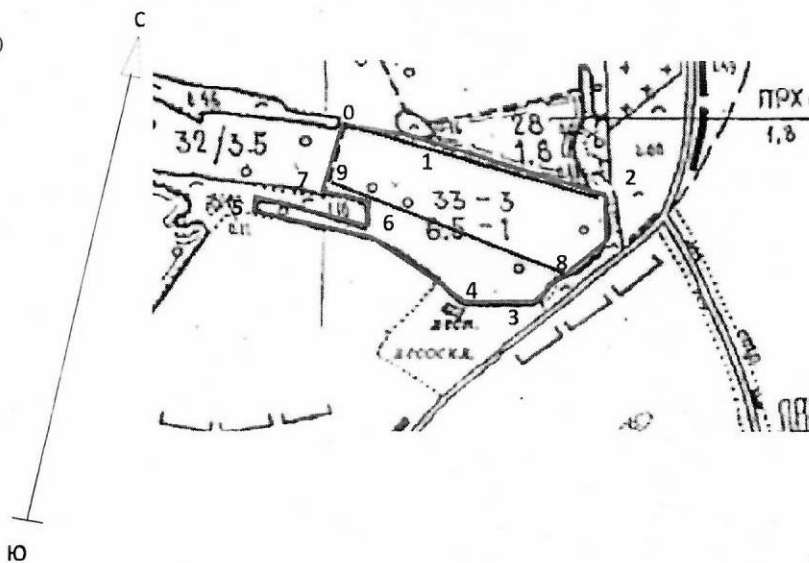
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	38
12	44	5	3	0	0	0	3	0	0	13	0	0	3	0	0	0	71	27
16	25	7	3	0	0	0	1	0	0	7	0	0	1	0	0	0	44	20
20	24	7	6	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	47	21
24	34	10	1	0	4	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	55	18
28	49	4	4	0	6	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	66	14
32	30	7	2	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	47	17
36	14	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
40	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	234	44	20	0	18	0	6	0	0	36	0	0	9	0	0	0	367	19
Итого, %	64	12	5	0	5	0	2	0	0	10	0	0	2	0	0	0		

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

Абрис участка

Красногорское лесничество, Архангельское участковое лесничество,
квартал 78, выдел 33, площадь 6,5

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	0--2	380	10		0,38
33	8--9	370	10		0,37
					0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0--1	N 57°48,898' E 052°29,108'	ЮВ-83°	80				
1--2	N 57°48,890' E 052°29,187'	ЮВ-73°	300				
2--3	N 57°48,813' E 052°29,493'	полевая грань	200				
3--4	N 57°48,746' E 052°29,343'	полевая грань	140				
4--5	N 57°48,759' E 052°29,268'	полевая грань	330				
5--6	N 57°48,830' E 052°28,966'	полевая грань	170				
6--7	N 57°48,816' E 052°29,128'	полевая грань	70				
7--0	N 57°48,833' E 052°29,104'	СВ-14°	10				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Уч. лесничий Архангельского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Крысова Л.А.
Ромашина П.И.
Ардашев А.В.
Перминов Н.И.

Дата составления документа 14.08.2018г. Телефон (341 64) 2 17 49