

УТВЕРЖДАЮ

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

В.Г. Митров
« 10 » декабря 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 76011
лесных насаждений Яганского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления		31	10	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

10,5

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
 давность лесоустройства, ПРХ 2016 года

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<i>стволовые вредители</i>	ель	87%
<i>стволовые вредители</i>	пихта	48%

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)

2.3. Выборке подлежит 48% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения)

свежего сухостоя 0%
 в том числе: свежего ветровала _____ 0%
 свежего бурелома _____ 0%

старого сухостоя _____ 48%
 в том числе: старого ветровала _____ 0%
 старого бурелома _____ 0%

аварийных _____ 0%

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

0,2
 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
без деления		31	10	10,5	ВСП	10,5	Е	726	
							П	89	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								815	

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

2014-2015гг.

основная причина повреждения древесины

стволовые вредители

Дата проведения обследований

29.06.2018.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Козлов А.С.

Зам.руководителя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Каргагин В.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесофарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 31 Выдел 10 Площадь 10,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Кис ; состав 5Е1ПЗБ1Ос+С ; возраст 75
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;
запас на га 83 ; возобновление 10Е, 30 лет, высота 4 м, 1,0 т. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015 гг., 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 3,29 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

 Козлов А.С.

Зам.руководителя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

 Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

 Каргашин В.В.

Дата составления документа

24.07.2018

Телефон

(34138) 4-34-36

Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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										2	0	0	0				2	100
12		5								12	0	0	0				17	71
16	7	13								7	0	0	0				27	26
20	6	7								22	0	0	0				35	63
24	5	6								19	0	0	0				30	63
28	2	2								26	0	0	0				30	87
32		1								7	0	0	0				8	88
36										5	0	0	0				5	100
40										6	0	0	0				6	100
44										2	0	0	0				2	100
48										1	0	0	0				1	100
52										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	20	34	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	163	67
Итого, %	12	21	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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										11	0	0	0				11	100
16			3							18	0	0	0				21	86
20			1							17	0	0	0				18	94
24			7							0	0	0	0				7	0
28			7							0	0	0	0				7	0
32			1							0	0	0	0				1	0
36										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	0	19	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	65	71
Итого, %	0	0	29	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Сосна

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	8										0	0	0				0	#ДЕЛО!	
20	4										0	0	0				8	0	
24	5										0	0	0				4	0	
28											0	0	0				5	0	
32	1										0	0	0				0	#ДЕЛО!	
36											0	0	0				1	0	
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.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Береза

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	7										0	0	0				7	0
20	7										0	0	0				7	0
24	10										0	0	0				10	0
28	10										0	0	0				10	0
32	8										0	0	0				8	0
36	5										0	0	0				5	0
40	2										0	0	0				2	0
44	3										0	0	0				3	0
48	1										0	0	0				1	0
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.	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода:

Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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			15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
24			15								0	0	0				0	#ДЕЛО!	
28			1								0	0	0				0	#ДЕЛО!	
32			5								0	0	0				0	#ДЕЛО!	
36			2								0	0	0				15	0	
40			1								0	0	0				1	0	
44											0	0	0				5	0	
48			1								0	0	0				2	0	
52											0	0	0				1	0	
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0				1	0	
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!

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

Порода:

Липа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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			15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
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	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!

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

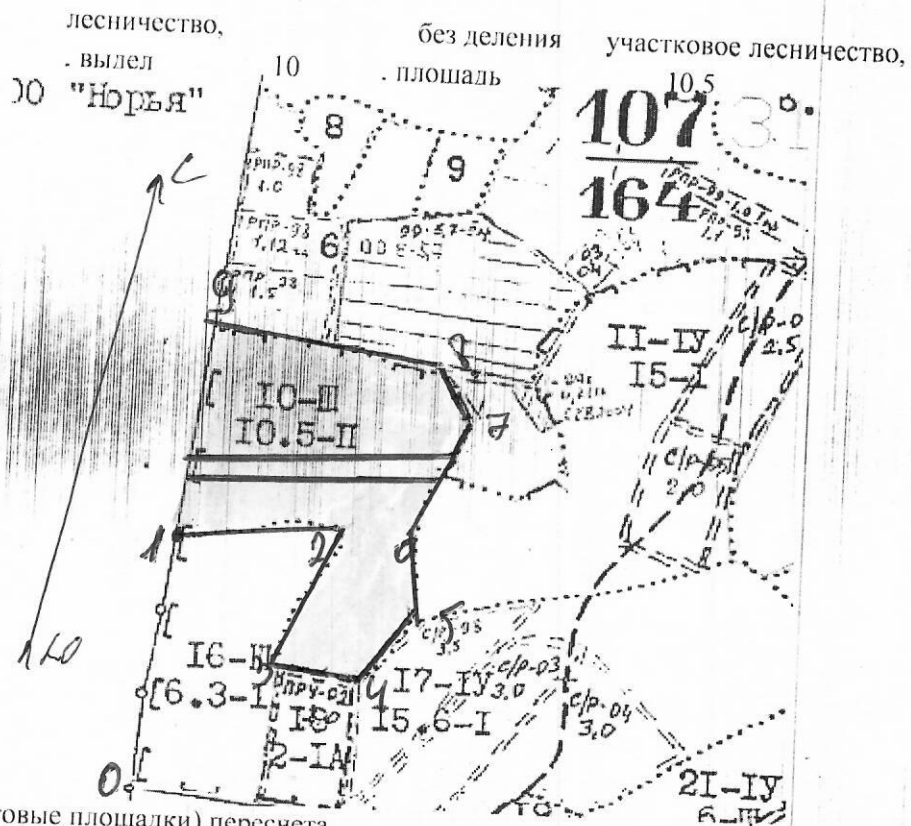
Порода: ВСЕГО

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	82
16	22	13	3	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	28	82
20	17	7	16	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	63	40
24	20	6	8	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	79	49
28	12	2	12	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	53	36
32	9	1	3	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	52	50
36	5	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	20	35
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	45
44	3	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	75
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	91	34	44	0	0	0	0	0	0	155	0	0	0	0	0	0	324	48
Итого, %	28	10	14	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Яганское
квартал 31
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	330	10		0,33
	2	330	10		0,33
	3	340	10		0,34

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°64'75"с.ш. 52°80'30"в.д.	СВ-12°	340	7.-8.	56°65'32"с.ш. 52°80'43"в.д.	СЗ-60°	70
1.-2.	56°65'37"с.ш. 52°80'43"в.д.	СВ-78°	210	8.-9.	56°65'32"с.ш. 52°80'43"в.д.	СЗ-78°	290
2.-3.	56°64'90"с.ш. 52°80'55"в.д.	ЮЗ-26°	210	9.-0.	56°65'33"с.ш. 52°80'42"в.д.	ЮЗ-18°	290
3.-4.	56°64'90"с.ш. 52°80'56"в.д.	ЮВ-78°	150				
4.-5.	56°64'96"с.ш. 52°80'86"в.д.	СВ-26°	110				
5.-6.	56°65'08"с.ш. 52°80'38"в.д.	СЗ-06°	80				
6.-7.	56°65'17"с.ш. 52°81'03"в.д.	СВ-26°	160				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Зам. руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"



Козлов А.С.

Кузнецова Н.В.

Каргашин В.В.

Дата составления документа

24.07.2018

Телефон

(34138) 4-34-36