

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 40 » декабря 2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 1299

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
нет		401	18	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,2

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1997 год).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения: стволловые 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	16%
усач чёрный еловый (пихтовый) большой	пихта	5%

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 12% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

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

старого сухостоя 12%
 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

0,4

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, кбм	Крайние сроки проведения
нет		401	18	3,2	ВСП	3,2	Е	56	2018-2019 гг.
							П	38	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								95	

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 2014-2015 гг. ;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 13.09.2018

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"

Панфилов Э.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк)

Яганское

Участковое лесничество

нет

Урочище (лесная дача)

Квартал 401 . Выдел

18

Площадь

3,2

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСН ; состав

6П4Е

; возраст

79

бонитет 1 ; полнота

0,4

запас на га 226 ; возобновление

6П4Е(25)3,0м,2,0т.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

2,35

Насаждение с

нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий :

ВСР.

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"

Панфилов Э.В.

Дата составления документа

13.09.2018

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12		11									2	0	0				13	15
16		13									3	0	0				16	19
20		11									3	0	0				14	21
24		9									5	0	0				14	21
28		30									5	0	0				14	21
32		23									5	0	0				14	21
36		9									4	0	0				35	14
40		8									1	0	0				27	15
44		2									1	0	0				10	10
48		1									1	0	0				9	11
52											0	0	0				2	0
56											1	0	0				2	50
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.	0	117	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	142	18
Итого, %	0	82	0	0	0	0	0	0	0	18	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/0!
12		9									4	0	0				13	31
16		12									6	0	0				18	33
20		5									11	0	0				16	69
24		29									12	0	0				41	29
28		79									2	0	0				81	2
32		62									0	0	0				62	0
36		13									1	0	0				14	7
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.	0	210	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	246	15
Итого, %	0	85	0	0	0	0	0	0	0	15	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											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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛО!

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											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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛО!

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

Порода: Осина

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			НЗ	З
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	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/О!

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

Порода: Липа

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			НЗ	З
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	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/О!

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	0	0
12	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	0	25	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	26	23
20	0	16	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	34	26
24	0	38	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	30	47
28	0	109	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	55	31
32	0	85	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	116	6
36	0	22	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	89	4
40	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	8
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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.	0	327	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	388	16
Итого, %	0	84	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: без 4 кат Б и Ос
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	0	0
12	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	0	25	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	26	23
20	0	16	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	34	26
24	0	38	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	30	47
28	0	109	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	55	31
32	0	85	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	116	6
36	0	22	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	89	4
40	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	8
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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.	0	327	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	388	16
Итого, %	0	84	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Яганское
квартал 401

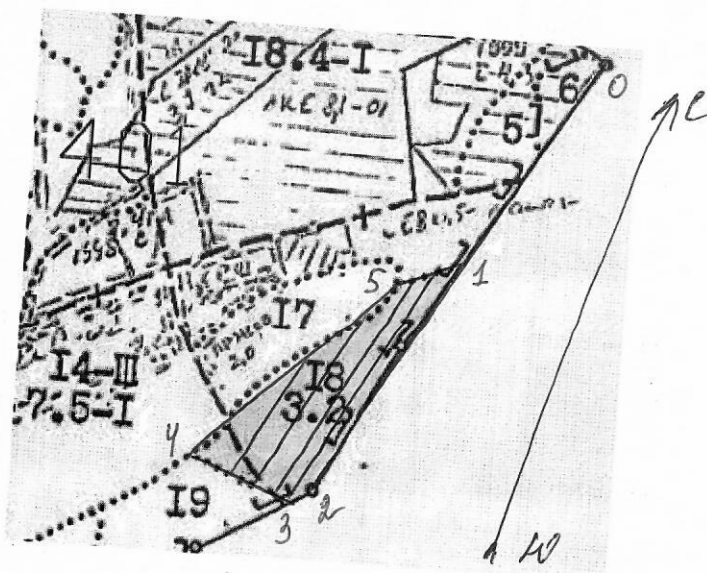
лесничество,
, выдел

18

нет
, площадь

участковое лесничество,
3,2

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	320	10		0,32
18	2	300	10		0,3
18	3	210	10		0,21
18	4	170	10		0,17
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
0.-1	56°26'12"с.ш. 52°51'45"в.д.	ЮЗ-12°	300		
1.-2	56°26'3"с.ш. 52°51'37"в.д.	ЮЗ-12°	310		
2.-3	56°25'54"с.ш. 52°51'27"в.д.	ЮЗ-41°	25		
3.-4	56°25'53"с.ш. 52°51'25"в.д.	СЗ-87°	130		
4.-5	56°25'56"с.ш. 52°51'18"в.д.	СВ-29°	320		
5.-1	56°26'3"с.ш. 52°51'34"в.д.	СВ-51°	60		

Исполнитель 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" Панфилов Э.В.

Дата составления документа

13.09.2018

Телефон

(34138)4-34-36