

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 № 4349  
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		431	1	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 10,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда "Удмуртлес"

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:

повреждение короедом-типографом, усачом черным еловым(пихтовым) большим, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, рак смоляной

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	1%	слабая
короед-типограф	П	2%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	34%
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	18%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		Подсушивание дуба	
		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)
Рак смоляной	С	3	

2.3. Выборке подлежит 10% 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 1%  
 в том числе: свежего ветровала 0%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 9%  
 в том числе: старого ветровала 3%  
 старого бурелома 3%

аварийных 0%

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

0,6  
 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		431	1	10,5	ВСП	10,5	Е	106	2019 г.
							П	109	
							С	67	
							Б	0	
							Ос	0	
							Ли	0	
<b>Итого</b>								<b>283</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 2014 ;  
 основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ стволловые вредители

Дата проведения обследований 17.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 согласовано с: \_\_\_\_\_ ИП Давыдов А.Н.  
 Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
 Мастер леса \_\_\_\_\_ Панфилов Э.В.  
 ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Яганское  
Участковое лесничество Без деления  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 431 . Выдел 1 . Площадь 10,5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,05 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЛП ; состав 9С1П+Е ; возраст 52  
бонитет 1А ; полнота 0,6 ;  
запас на га 260 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2012 год, заселение короелем-типографом, участком горного шована (шияховому) бонитетом, возраст 10-15 лет, бурелом 1990-1995 гг., ред. смешанной.

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 с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



ИП Давыдов А.Н

Дата составления документа

17.10.2018

Телефон 89508389854

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. подсека 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	11	3									0	0	0				14	0
16	9	1									0	0	0				15	33
20	7	1					1			5	0	0	0				11	27
24	8									2	0	0	0				15	47
28	5	1								4	0	0	3				9	33
32	3									1	0	0	2				6	50
36	2										0	0	3				2	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.	45	6	0	0	0	0	1	0	0	12	0	0	8	0	0	0	72	29
Итого, %	63	8	0	0	0	0	1	0	0	17	0	0	11	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. подсека 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	18	6									4	0	0				28	14
16	15	4	2							6	0	0	3				30	30
20	11	5	3				1			3	0	0	6				29	34
24	9	3	1							4	0	0	6				23	43
28	12	6	2				1			1	0	0	1				23	13
32	7	3									0	0	0				10	0
36	4	1									0	0	0				5	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.	76	28	8	0	0	0	2	0	0	18	0	0	16	0	0	0	148	24
Итого, %	51	19	5	0	0	0	1	0	0	12	0	0	11	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 % 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	16	9									0	0	0				25	0
16	19	7	3			1		4			0	0	0				34	15
20	21	12	5					1			1	0	0				40	5
24	27	13	3			1		2			1	0	0				47	9
28	25	11	1					1			0	0	0				38	3
32	20	9	2								3	0	0				34	9
36	17	8	2								0	0	0				27	0
40	15	5	1								0	0	0				21	0
44	9	3									0	0	0				12	0
48	5	2									0	0	0				7	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.	174	79	17	0	0	2	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	285	5
Итого, %	61	28	6	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	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 % 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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/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.	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.

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	#ДЕЛ/О!	
12	45	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	6
16	43	12	5	0	0	1	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	79	24
20	39	18	8	0	0	0	2	1	0	5	1	0	6	0	0	0	0	0	80	19
24	44	16	4	0	0	1	0	2	0	8	1	0	9	0	0	0	0	0	85	25
28	42	18	3	0	0	0	1	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	70	10
32	30	12	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	50	12
36	23	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
40	15	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
44	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
48	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	295	113	25	0	0	2	3	8	0	30	5	0	24	0	0	0	0	0	505	14
Итого, %	58	22	5	0	0	0	1	2	0	6	1	0	5	0	0	0				

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

без 4 кат Б и Ос  
ВСЕГО

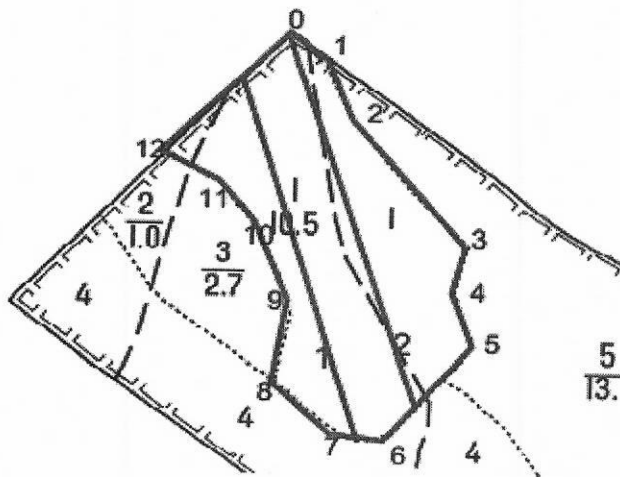
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
12	45	18	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	67	6
16	43	12	5	0	0	1	0	4	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0	79	24
20	39	18	8	0	0	0	2	1	0	5	1	0	6	0	0	0	0	0	80	19
24	44	16	4	0	0	1	0	2	0	8	1	0	9	0	0	0	0	0	85	25
28	42	18	3	0	0	0	1	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	70	10
32	30	12	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	50	12
36	23	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
40	15	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
44	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
48	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	295	113	25	0	0	2	3	8	0	30	5	0	24	0	0	0	0	0	505	14
Итого, %	58	22	5	0	0	0	1	2	0	6	1	0	5	0	0	0				

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



Яганское  
квартал 431  
Абрис участка  
лесничество, выдел 1  
Без деления участковое лесничество,  
площадь 10,5

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина	радиус, м	площадь, га
1	1	515	10		0,515
	2	535	10		0,535
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
0-1	C56°24'52.21" B52°51'35.11"	ЮВ-56°	80		
1-2	C56°24'50.99" B52°51'37.52"	ЮВ-20°	100		
2-3	C56°24'48.36" B52°51'39.51"	ЮВ-45°	240		
3-4	C56°24'42.88" B52°51'47.73"	ЮЗ-16°	80		
4-5	C56°24'50.81" B52°51'46.81"	ЮВ-23°	85		
5-6	C56°24'38.63" B52°51'48.07"	ЮЗ-44°	180		
6-7	C56°24'34.65" B52°51'41.94"	СЗ-87°	80		
7-8	C56°24'34.70" B52°51'38.16"	СЗ-53°	120		
8-9	C56°24'37.15" B52°51'33.89"	СВ-12°	135		
9-10	C56°24'40.41" B52°51'34.98"	СЗ-23°	125		
10-11	C56°24'43.90" B52°51'32.54"	СЗ-44°	80		
11-12	C56°24'45.81" B52°51'30.03"	СЗ-67°	90		
12-0	C56°24'46.97" B52°51'25.98"	СВ-46°	240		

Исполнитель работ

по проведению лесопатологических обследований:



ИП Давыдов А.Н.

Дата составления документа

17.10.2018

Телефон

89508389854