

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики
В.Г. Митров
«30» марта 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 217

лесных насаждений Завьяловского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подшиваловское		220	7	20,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

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 приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: заселение короедом-типографом

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	42	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Подшивало вское		220	7	20,5	СРВ	10,0	Е	200	2018 г
Итого								200	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 11.09.2017 г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество» _____ Коробейникова О.В.

Зам. Руководителя лесничества _____ Шарифуллин С.Р.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Завьяловское лесничество» _____ Рыкова Т.А.

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества _____

ГКУ УР «Завьяловского лесничества» _____ Гайфутдинов Р.Г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Участковое лесничество Подшиваловское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 220 . Выдел 7 . Площадь 10
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика: 2005
тип леса Лп/Д2 ; состав 4Б2Ос2Ап2Е ; возраст 60
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га 240 ; возобновление 7ЕЗП 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га .


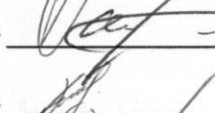

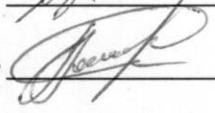
Время и причина ослабления лесного насаждения :
2016 г, заселение короедом типографом

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
неудовлетворительное, требуется проведение СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"	<u>Коробейникова О.В.</u>	Подпись 
Зам.руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"	<u>Шарифуллин С.Р.</u>	Подпись 
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"	<u>Рыкова Т.А.</u>	Подпись 
Лесничий Подшиваловского уч. лесн. ГКУ УР "Завьяловское лесничество"	<u>Гайфутдинов Р.Г.</u>	Подпись 
Дата составления документа	<u>11.09.2017</u>	Телефон <u>8 (3112) 54-45-76</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода:	Ель																	Всего деревьев по ступеням	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступени толщины, см	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛАН!	
12																	0	#ДЕЛАН!	
16	5																5	0	
20	3						3										6	50	
24	5	1					4										10	40	
28	10	3					7										20	55	
32	3	3					4										10	40	
36	1	2					3										6	50	
40	1	1					2										4	50	
44	1						1										2	50	
48																	0	#ДЕЛАН!	
52																	0	#ДЕЛАН!	
56																	0	#ДЕЛАН!	
60																	0	#ДЕЛАН!	
64																	0	#ДЕЛАН!	
68																	0	#ДЕЛАН!	
72																	0	#ДЕЛАН!	
Итого, кол. дер.	29	10	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	38	
Итого, %	46	16	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода:	Пихта																	Всего деревьев по ступеням	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступени толщины, см	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛАН!	
12																	0	#ДЕЛАН!	
16																	0	#ДЕЛАН!	
20																	0	#ДЕЛАН!	
24																	0	#ДЕЛАН!	
28																	0	#ДЕЛАН!	
32																	0	#ДЕЛАН!	
36																	0	#ДЕЛАН!	
40																	0	#ДЕЛАН!	
44																	0	#ДЕЛАН!	
48																	0	#ДЕЛАН!	
52																	0	#ДЕЛАН!	
56																	0	#ДЕЛАН!	
60																	0	#ДЕЛАН!	
64																	0	#ДЕЛАН!	
68																	0	#ДЕЛАН!	
72																	0	#ДЕЛАН!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛАН!	
Итого, %	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода:	Сосна																	Всего деревьев по ступеням	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступени толщины, см	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛАН!	
12																	0	#ДЕЛАН!	
16																	0	#ДЕЛАН!	
20																	0	#ДЕЛАН!	
24																	0	#ДЕЛАН!	
28																	0	#ДЕЛАН!	
32																	0	#ДЕЛАН!	
36																	0	#ДЕЛАН!	
40																	0	#ДЕЛАН!	
44																	0	#ДЕЛАН!	
48																	0	#ДЕЛАН!	
52																	0	#ДЕЛАН!	
56																	0	#ДЕЛАН!	
60																	0	#ДЕЛАН!	
64																	0	#ДЕЛАН!	
68																	0	#ДЕЛАН!	
72																	0	#ДЕЛАН!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛАН!	
Итого, %	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Береза															Всего деревьев по ступеням		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	#/НЗ-З/О/	
12																	0	#/НЗ-З/О/	
16	12																12	0	
20	14	10															24	0	
24	18	4															22	0	
28	22	12	3														37	0	
32	21	6															27	0	
36	14	5															19	0	
40	10																10	0	
44	2																2	0	
48	1																1	0	
52																	0	#/НЗ-З/О/	
56																	0	#/НЗ-З/О/	
60																	0	#/НЗ-З/О/	
64																	0	#/НЗ-З/О/	
68																	0	#/НЗ-З/О/	
72																	0	#/НЗ-З/О/	
Итого, кол. дер.	114	37	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0
Итого, %	74	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Осина															Всего деревьев по ступеням		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	#/НЗ-З/О/	
12																	0	#/НЗ-З/О/	
16	4	2															6	0	
20	15	3															18	0	
24	23	3															26	0	
28	14	3															17	0	
32	9	2															11	0	
36	5	1															6	0	
40		2															2	0	
44																	0	#/НЗ-З/О/	
48																	0	#/НЗ-З/О/	
52																	0	#/НЗ-З/О/	
56																	0	#/НЗ-З/О/	
60																	0	#/НЗ-З/О/	
64																	0	#/НЗ-З/О/	
68																	0	#/НЗ-З/О/	
72																	0	#/НЗ-З/О/	
Итого, кол. дер.	70	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0
Итого, %	81	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Липа															Всего деревьев по ступеням		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	#/НЗ-З/О/	
12																	0	#/НЗ-З/О/	
16	15																15	0	
20	12																12	0	
24	17	5															22	0	
28	15	6															21	0	
32	10	5															15	0	
36	2	2															4	0	
40	1																1	0	
44																	0	#/НЗ-З/О/	
48																	0	#/НЗ-З/О/	
52																	0	#/НЗ-З/О/	
56																	0	#/НЗ-З/О/	
60																	0	#/НЗ-З/О/	
64																	0	#/НЗ-З/О/	
68																	0	#/НЗ-З/О/	
72																	0	#/НЗ-З/О/	
Итого, кол. дер.	72	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0
Итого, %	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

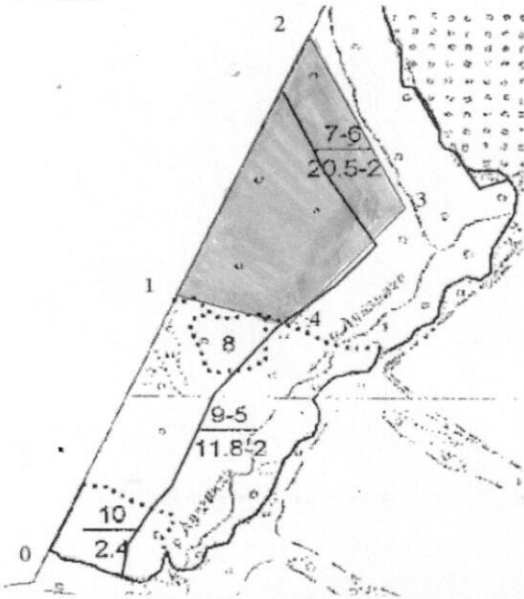
Порода:		ВСЕГО															Всего деревьев по ступеням		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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	#/НЗ-З/О/	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/НЗ-З/О/	
16	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	
20	44	13	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	5	
24	63	13	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	5	
28	61	24	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	7	
32	43	16	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	6	
36	22	10	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	9	
40	12	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12	
44	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/НЗ-З/О/	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/НЗ-З/О/	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/НЗ-З/О/	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/НЗ-З/О/	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/НЗ-З/О/	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/НЗ-З/О/	
Итого, кол. дер.	285	81	3	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	6
Итого, %	73	21	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

ГКУ УР Завьяловского лесничества, Подшиваловского уч. лесничества, кв.220 выд.7 пл. 10,0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	300	10		0,3
	2	280	10		0,28
	3	260	10		0,26
	4	160	10		0,16
		1000	10		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°45'48,36 с.ш. 52°52'38,29 в.д	просека	580
1-2	56°46'07,19 с.ш. 52°52'52,47 в.д	просека	520
2-3	56°46'10,46 с.ш. 52°53'12,69 в.д	ЮВ/42°	350
3-4	56°46'03,22 с.ш. 52°53'04,18 в.д	ЮЗ/27°	290
4-1	56°46'18,19 с.ш. 52°53'03,38 в.д	ЮЗ/90°	190

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

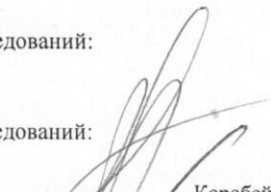
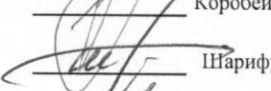

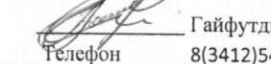
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Зам. Руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества

Дата составления документа

 Коробейникова О.В.
 Шарифуллин С.Р.
 Рыкова Т.А.
 Гайфутдинов Р.Г.
Телефон 8(3412)54-45-76

11.09.2017 г