УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____ В.Г. Митров
«29» ноября 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1089

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		226	3	23,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 23,9

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:

стволовые вредители, ветровал прошлых лет,бурелом прошлых лет, некрозно-раковые заболевания стволов

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)
стволовые вредители	Е	14%
стволовые вредители	П	17%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4;3/4;бо лее 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
некрозно-раковые заболевания стволов	Лп	8	слабая

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 1%
старого бурелома 2%

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, кбм	Крайние сроки проведения
Подшиваловское		**226**	**3**	**23,9**	**ВСР**	**23,9**	Е	**545**	
							П	**329**	
							С	**0**	
							Б	**0**	**2019 г.**
							Ос	**0**	
							Лп	**26**	
							Итого	**901**	

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 стволовыми вредители

Дата проведения обследований 30.09.2018

Исполнитель работ
по проведению лесопатологического обследования: ИП Фёдоров А.В.
согласовано с:
И.о. Руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Давыдова А.С
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Вахрушева М.В.

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Гайфутдинов Р.Г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Подшиваловское
Лесничество (лесопарк): Завьяловское
Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33
226	3	23,9	Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны,участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	3	24	5Е2П2Б1Ос+Лп	Е	80	23	24	ЕЛП	0,6	2	310	579	61%	18%	7%	0%	0%	11%	0%	1%	0%	2%	614,218, 206	8	300, 822, 821	14%	ВСР	23,9
								П								456	49%	24%	10%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	4%	614, 206, 218	21	300, 821, 822	17%		
								С								0	#####	#####	#####	######	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								Б								228	67%	26%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		
								Ос								110	66%	29%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		
								Лп								93	76%	16%	0%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	0%				8%		
															ИТОГО	1466	59%	21%	7%	0%	0%	10%	0%	1%	0%	2%	831	6	370	12%		
																												10				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Фёдоров А.В.

Дата составления документа: 30.09.2018 Телефон: 89501744968

РОССИЯ, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА * ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ * Фёдоров Артём Васильевич * ИНН 181602975056 * ОГРНИП 317183200051532

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Завьяловское

Участковое лесничество Подшиваловское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 226 . Выдел 3 . Площадь 23,9

Номер очага вредных организмов _____.

Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП ; состав 5Е2П2Б1Ос+Лп ; возраст 80

бонитет 2 ; полнота 0,6 ;

запас на га 310 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014 год, 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:
СКС насаждения 1,85 Насаждение с с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Федоров А.В.

Дата составления документа 30.09.2018 Телефон 8800174[illegible]

РОССИЯ, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА * ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ * ФЁДОРОВ Артём Васильевич * ИНН 181602975056 * ОГРНИП 317183200051532

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	43	25	15								0	0	0					83	0
16	47	28	13							6	0	0	0					94	6
20	42	24	11							3	0	0	2					82	6
24	45	21	9							2	0	0	2					79	5
28	44	13	5							3	0	0	5					70	11
32	41	11	6							4	0	0	3					65	11
36	38	7	3							5	0	0	3					56	14
40	19	6								2	0	0	0					27	7
44	11	2								1	0	0	0					14	7
48	2									2	0	0	0					4	50
52										5	0	0	0					5	100
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.	332	137	62	0	0	0	0	0	0	33	0	0	15	0	0	0		579	8
Итого, %	57	24	11	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	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	28	19	11							16	0	0	0					74	22
16	31	15	9							21	0	0	3					79	30
20	33	18	6							20	0	0	2					79	28
24	35	16	13							11	0	0	5					80	20
28	39	14	7							4	0	0	5					69	13
32	25	9	5							5	0	0	0					44	11
36	12	7	1							3	0	0	0					23	13
40	3	4									0	0	1					8	13
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.	206	102	52	0	0	0	0	0	0	80	0	0	16	0	0	0		456	21
Итого, %	45	22	11	0	0	0	0	0	0	18	0	0	4	0	0	0			

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

Оборотная сторона

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	#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.

Оборотная сторона

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	#ДЕЛ/0!
12	36	15									0	0	0					51	0
16	28	13	6								0	0	0					47	0
20	31	11	1								0	0	0					43	0
24	28	9	5								0	0	0					42	0
28	23	12	3								0	0	0					38	0
32	5	1									0	0	0					6	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.	152	61	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		228	0
Итого, %	67	27	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Оборотная сторона

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			
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	5									0	0	0					14	0
16	13	8	2								0	0	0					23	0
20	15	6									0	0	0					21	0
24	14	7	1								0	0	0					22	0
28	9	3									0	0	0					12	0
32	8	5	2								0	0	0					15	0
36	3										0	0	0					3	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.	71	34	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		110	0
Итого, %	65	31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Оборотная сторона

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			
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	15	4									0	0	0					19	0
16	17	2						1			0	0	0					20	5
20	13	5						2			0	0	0					20	10
24	14	3						1			0	0	0					18	6
28	6	1						2			0	0	0					9	22
32	5	1									0	0	0					6	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.	71	16	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0		93	6
Итого, %	76	17	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0			

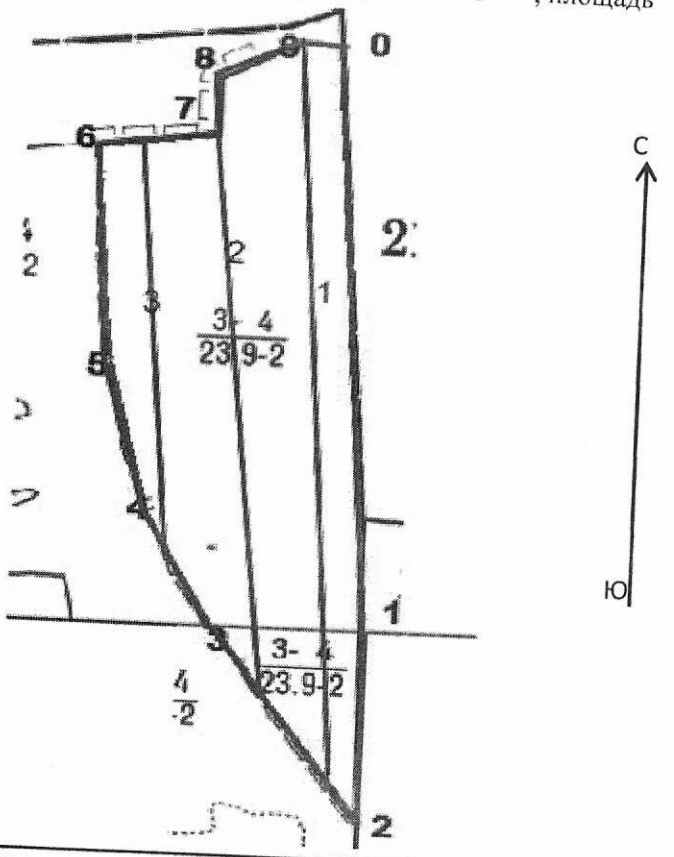
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

Завьяловское лесничество, Подшиваловс участковое лесничество,
квартал 226 , выдел 3 , площадь 23,9 .

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина	радиус, м	площадь, га
3	1	1040	10		1,04
	2	800	10		0,8
	3	560	10		0,56

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	С56°43'47.22" В53°01'18.33"	ЮВ-5°	780
1-2	С56°43'20.58" В53°01'21.26"	ЮЗ-2°	250
2-3	С56°43'11.93" В53°01'21.46"	СЗ-40°	290
3-4	С56°43'20.55" В53°01'10.89"	СЗ-33°	170
4-5	С56°43'25.52" В53°01'06.43"	СЗ-15°	210
5-6	С56°43'32.31" В53°01'03.56"	СЗ-3°	280
6-7	С56°43'42.25" В53°01'02.33"	СВ-86°	155
7-8	С56°43'42.87" В53°01'10.19"	СЗ-1°	85
8-9	С56°43'45.59" В53°01'10.28"	СВ-70°	115
9-0	С56°43'47.42" В53°01'15.51"	ЮВ-87°	60

по проведению лесопатологических обследований: ИП Федоров А.В.

Дата составления документа 30.09.2018 Телефон 89501744968

РОССИЯ, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА * ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ * ФЕДОРОВ АРТЁМ ВИТАЛЬЕВИЧ * ИНН 181602660562 * ОГРНИП 317183200051532