

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 544

лесных насаждений Увинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Северное		24	4	42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным еловым большим (пихтовым)

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	22
Усач большой еловый (пихтовый)	П	9

Повреждено огнём

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

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя %, в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого сухостоя 16 %, в том числе: старого бурелома %
старого ветровала %
аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Северное		24	4	42	ВСР	41,6	Е	1061	2017
Итог								248	
								1309	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

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 2014-2015;

основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 29 мая 2017 г.

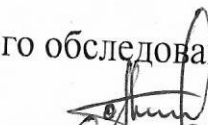
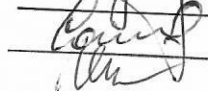
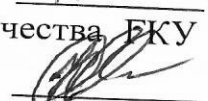
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»

Орлов Н.И.

Соколов И.Е.

Шишкина А.Н.

Кокорина Н.П.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	24	4	42	эксп		4	41,6	БЕ4П	Е	40	13	16	КС	С3	0,6	2	130		
										П	40	13	16							
Ф	2017	24	4	42	эксп		4	41,6	4Е2П2 Ос1Б	Е	61	19	22	КС	С3	0,5	2	165	7	3,5
										П	61	19	22							
										Б	60	16	16							
										Ос	60	16	16							

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское
лесничество"
Инженер ОИЗЛ 2 кат ГКУ УР "Увинское
лесничество"
Участковый лесничий Северного участкового
лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Орлов Н.И.
Соколов И.Е.
Шипкина А.Н.
Кокорина Н.П.

Результаты проведения лесопатологических исследований лесных насаждений за июнь 2017г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Северное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Увинское

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		вид		площадь, га		Рекомендуемы е мероп- риятия																																	
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	28	29	30	31	32	33													
24*	4	42			4	42	4Е2П2Ос1Б*	Е	61*	19*	22*	КС	0,5																																			2	163*	705	78%	0%	0%	0%	0%	22%	0%	0%	614	614	22%	341, 343	22%	ВСР	41,6														
								П	61*	19*	22*																																							497	91%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				9%	341	9%																
								С																																										0	####	####	####	####	####	####	####				####		####																
								Б	60*	16*	16*																																							18	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%																
								Ос	60*	16*	16*																																							31	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				####		####																
								Лп																																										0	####	####	####	####	####	####	####				16%		16%																
ИТОГО																																																1251	84%	0%	0%	0%	0%	16%	0%	0%																							

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское
лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР
"Увинское лесничество"

Инженер ОиЗП 2 кат. ГКУ УР "Увинское
лесничество"

Участковый лесничий Северного
участкового лесничества ГКУ УР
"Увинское лесничество"

Дата составления документа

Орлов Н.И.
Соколов И.Е.
Шишкина А.Н.
Кокорина Н.П.

29.05.2017

Телефон

+7(34130)5-16-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Северное
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 24 . Выдел 4 . Площадь 41,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 3,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС СЗ ; состав 4Е2П2Ос1Б ; возраст 61
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 163 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-2015 гг., неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом

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

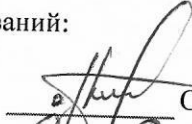
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

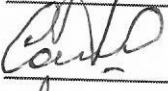
Насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Орлов Н.И.

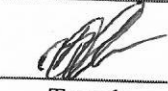
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Шишкина А.Н.

Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ
УР "Увинское лесничество"

 Кокорина Н.П.

Дата составления документа

31.05.2017

Телефон 8(34130)5-16-58

Порода:

Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Степени 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	17																18	6		
12	50									1							18	2		
16	75									1							51	17		
20	93									15							90	16		
24	110									18							111	17		
28	135									23							133	18		
32	64									30							165	35		
36	19									34							98	21		
40	8									5							24	20		
44	4									2							10	20		
48										1							5	20		
52																	0	#ДЕЛ/0!		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	575	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	705	18		
Итого, %	82	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0				

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

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

Порода:

Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	14	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12	39																39	0	
16	46									11							57	19	
20	76									7							83	8	
24	124									8							132	6	
28	116									6							122	5	
32	49									5							54	9	
36	5									5							10	50	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	455	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	497	8	
Итого, %	92	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: Береза

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

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

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

Порода:

Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Степени 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	#ДЕЛ/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16	1																0	#ДЕЛ/О!	
20																	1	0	
24	4																0	#ДЕЛ/О!	
28	6																4	0	
32	8																6	0	
36	5																8	0	
40	6																5	0	
44	1																6	0	
48																	1	0	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	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.

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

Порода: ВСЕГО

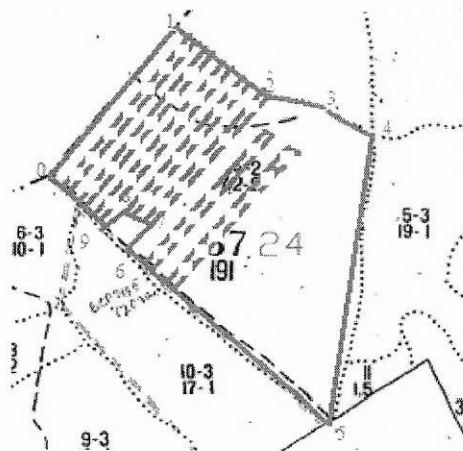
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	6	
12	89	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	90	1	
16	122	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	148	18	
20	170	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	195	13	
24	241	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	272	11	
28	264	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	300	12	
32	125	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	164	24	
36	32	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	42	24	
40	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13	
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	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	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, кол. дер.	1079	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0	0	0	0	1251	14	
Итого, %	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0			

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

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	500	10		0,5
4	2	500	10		0,5
4	3	500	10		0,5
4	4	450	10		0,5
4	5	450	10		0,5
4	6	500	10		0,5
4	7	400	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 21°	484
1-2		ЮВ 65°	264
2-3		ЮВ 70°	140
3-4		ЮВ 76°	181
4-5		ЮВ 09°	755
5-6		СЗ 64°	684
6-7		СВ 25°	86
7-8		СЗ 85°	60
8-9		ЮЗ 25°	60
9-0		СЗ 57°	200

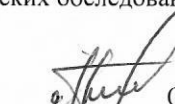
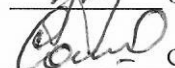
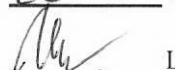
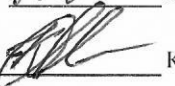
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"

Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Орлов Н.И.
 Соколов И.Е.
 Шишкина А.Н.
 Кокорина Н.П.

Дата составления документа

29.05.2017

Телефон

8(34130)5-16-58