

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров В.Г. Митров
«19» Июль 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1502**

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
Областновское		142	25	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения 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 (пихтовым) большим

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 черный еловый (пихтовый) большой	Ель	20
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	4

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 13 % 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 13 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала 10 %
 аварийных %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Областновское		142	25	2,4	СРВ	2,4	Е	39	2018
							П	5	
							Б	11	
							Ос	6	
Итого								61	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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 2014-2015;

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 04.08.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

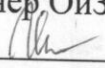
Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

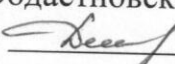
 Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»


 Соколов И.Е.


Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Шишкина А.Н.

Лесничий Обдастновского участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»  Митрошин Д.А.

№ п/п	№ участка	Площадь участка, га	Вид участка	Содержание участка	Состояние участка	Примечание
1	1	10	Лес	Сосновый	Хорошо	
2	2	15	Лес	Сосновый	Хорошо	
3	3	20	Лес	Сосновый	Хорошо	
4	4	25	Лес	Сосновый	Хорошо	
5	5	30	Лес	Сосновый	Хорошо	
6	6	35	Лес	Сосновый	Хорошо	
7	7	40	Лес	Сосновый	Хорошо	
8	8	45	Лес	Сосновый	Хорошо	
9	9	50	Лес	Сосновый	Хорошо	
10	10	55	Лес	Сосновый	Хорошо	

Инженер-лесничий ГКУ УР «Увинское лесничество»

Шишкина А.Н.

Лесничий ГКУ УР «Увинское лесничество»

Митрошин Д.А.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1995	142	25	2,4	эксплуатационный	участки вокруг нас. пунктов	25	2,4		4Е	Е	70	22	22	КС	С3	0,6	1	280	1	2,4	
										2П	П	60	22	22								
Ф	2017	142	25	2,4	эксплуатационный	участки вокруг нас. пунктов	25	2,4		4Е	Е	91	28	28	КС	С3	0,6	2	175	1	2,4	
										2П	П	81	27	28								
										4Б	Б	65	23	20								
										4Б	Б	86	26	27								

Примечание:


ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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.

Лесничий Областного участка лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"  Митрошин Д.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации		Удмуртская Республика		Лесничество (лесопарк)		Увинское																																
Участковое лесничество		Областновское		Урочище (лесная дача)																																		
№	№ квартала	№ участка	№ участка в лесничестве	№ участка в квартале	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Рекомендуемые мероприятия								
					состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	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						
142	25	2.4			25	2.4		E	91*	27*	28*	КС С3	0.6	1	775	291	80%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	13%			614,206	20%	341,343,821	20%								
								П	81*	27*	28*					177	96%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%			206	4%	821	4%								
								С									###	###	###	###	###	###	###	###	###													
								Б	86*	26*	27*					244	93%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%		206	7%	821	7%									
								Ос								17	60%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	40%		206	40%	821	40%									
								Лп								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###													
																ИТОГО																						
																729																						

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" *С.И. Орлов* Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" *С.В. Соколов* Соколов И.Е.

Инженер ОмЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" *И.И. Шишкина* Шишкина А.Н.

Лесничий Областновского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" *С.В. Митрошин* Митрошин Д.А.

Дата составления документа 04.08.2017 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 Областновское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 142 . Выдел 25 . Площадь 2,4
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 4Е2П4Б ; возраст 91
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 175 ; возобновление 7ЕЗП 1,5 1500 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015 год, заселение короедом-типографом и усачом еловым (пихтовым) большим.

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 усыхающее, 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.
Лесничий Областновского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"
Митрошин Д.А.

Дата составления документа

04.08.2017

Телефон +7(34130)5-16-58

48	4																			4	0
52	1																			1	0
56	1																			1	0
60																				0	#ДЕЛ/0!
64																				0	#ДЕЛ/0!
68																				0	#ДЕЛ/0!
72																				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	229	0	-0	0	0	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	6
Итого, %	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16	2												2					2	0	
20	1												2					3	67	
24	1												1					3	67	
28	2												1					3	33	
32	3												1					4	25	
36	1												1					2	50	
40																		0	#ДЕЛ/0!	
44																		0	#ДЕЛ/0!	
48																		0	#ДЕЛ/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!	

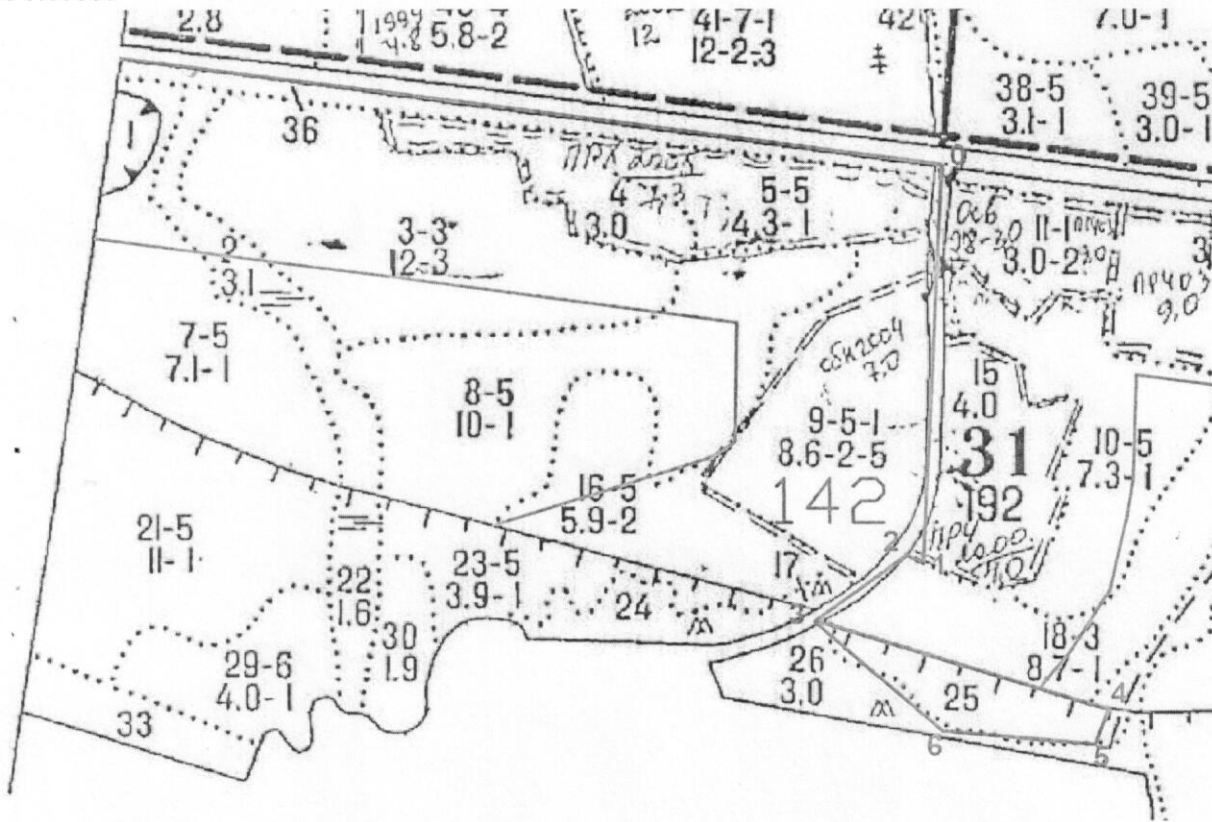
Порода: ВСЕГО

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	НЗ	З	НЗ	З			О	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
12	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
16	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0
20	95	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	106	10
24	101	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	111	9
28	109	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12	0	0	0	124	12
32	90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	101	11
36	63	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	70	10
40	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	38	16
44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	13
48	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	662	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	52	0	0	0	726	9
Итого, %	91	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0		

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-12°	600
1-2		СЗ-80°	30
2-3		ЮЗ-38°	150
3-4	N56°58.863' E52°17.406'	ЮВ-86°	390
4-5		ЮЗ-10°	50
5-6		ЮЗ-64°	200
6-3		СЗ-64°	225

№ выдел	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (пл)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25					2

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Ордов Н.И.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.
 Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.
 Лесничий Областного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"
Митрошин Д.А.

Дата составления документа 04.07.2017 Телефон +7(34130)5-16-58