УТВЕРЖДАЮ

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

Акт
лесопатологического обследования № 940

лесных насаждений Селтинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ■

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Головизнинское		112	1	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства (19998-1999)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** | + |
с утраченной устойчивостью | ЛОЖЬ |

причины повреждения:
стволовые вредители, ветровал прошлых лет

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)
короед типограф	**Ель**	**69%**

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;бол ее 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)

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе:
ослабленных 2% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
сильно ослабленных 1% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
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 41%
в том числе: старого ветровала 4%
старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Головизнинское		**112**	**1**	**16**	**ССР**	**0,5**	Е	**83**	**2018**
							П	**0**	
							С	**17**	
							Б	**39**	
							Ос	**0**	
							Лп	**0**	
							Итого	**139**	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2015-2018;
основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 01.08.2018.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В.

Участковый лесничий Головизнинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Орлов Д.В.

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998	112	1	16	Эксплуатационные	0	1	0,5	6Е2С2Б+Ос	Е	60	19	22	КС	С3	0,7	2	280		
Ф	2018	112	1	16	Эксплуатационные	0	1	0,5	3Е2С5Б	Е	80	25	28	КС	С3	0,4	2	165	1	0,5

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" _____ Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинскоелесничество" _____ Колупаев С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селтинское лесничество" _____ Пантюхин С.В.

Участковый лесничий Головизнинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" _____ Орлов Д.В.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

Субъект Российской Федерации — Удмуртская Республика
Участковое лесничество — Головизнинское
Лесничество (лесопарк) — Селтинское
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								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав*	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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
112	1	16	Эксплуатационные	0	1	0,5	3Е2С5Б	Е	80	25	28	КС	0,4	2	165	130	28%	3%	1%	0%	0%	62%	0%	7%	0%	0%	614,206	73,84615	343.821	100%	ССР	0,5
								П								0	#####	#####	#####	######	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								С								19	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		100%		
								Б								58	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		100%		
								Ос								0	#####	#####	#####	######	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								Лп								0	#####	#####	#####	######	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
															ИТОГО	207	57%	2%	1%	0%	0%	37%	0%	4%	0%	0%		46,37681		100%		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничеств — Данилов А.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинско — Колупаев С.В.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селтинское лесничеств — Пантюхин С.В.
Участковый лесничий Головизнинского участ — Орлов Д.В.
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Дата составления документа — 01.08.2018 Телефон — 8(34159)3-19-94

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Селтинское

Участковое лесничество Головизнинское

Урочище (лесная дача)

Квартал 112 . Выдел 1 . Площадь 0,5

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 3Е2С5Б ; возраст 80

бонитет 2 ; полнота 0,4 ;

запас на га 165 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2017 гг стволовые вредители, ветровал

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 2,65 Насаждение с
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ССР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В.
Участковый лесничий Головизнинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Орлов Д.В.

Дата составления документа 01.08.2018 Телефон 8(34159)3-19-94

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16										18	0	0	4				22	100
20	2									10	0	0	3				15	87
24	11	1								17	0	0	4				33	64
28	8	1	1							20	0	0	1				31	68
32	5	1								9	0	0	1				16	63
36	2									9	0	0	0				11	82
40	2										0	0	0				2	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.	30	3	1	0	0	0	0	0	0	83	0	0	13	0	0	0	130	74
Итого, %	23	2	1	0	0	0	0	0	0	64	0	0	10	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											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: 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	1										0	0	0				1	0
24	4										0	0	0				4	0
28	6										0	0	0				6	0
32	1										0	0	0				1	0
36	4										0	0	0				4	0
40	1										0	0	0				1	0
44	1										0	0	0				1	0
48	1										0	0	0				1	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.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	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.

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20	11										0	0	0				11	0
24	11										0	0	0				11	0
28	19										0	0	0				19	0
32	6										0	0	0				6	0
36	5										0	0	0				5	0
40	5										0	0	0				5	0
44	1										0	0	0				1	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.	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

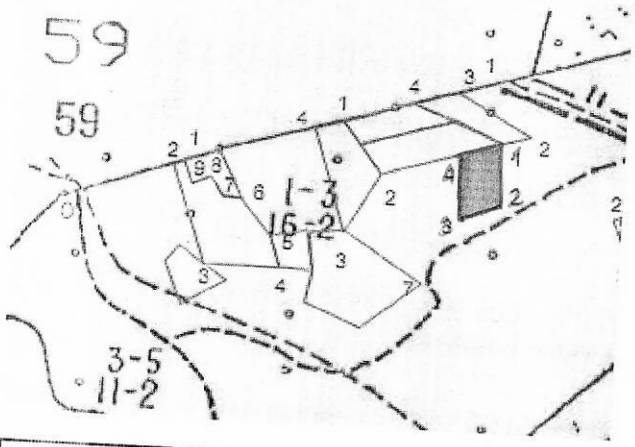
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

Селтинское лесничество, Головизнинское участковое лесничество,
квартал 112 , выдел 1 , площадь 0,5 .

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 19 026 E 52 04 383	СЗ-61	40
2-3	N 57 18 983 E 52 04 389	ЮЗ-48	78
3-4	N 57 18 970 E 52 04 343	ЮВ-41	22
4-1	N 57 19 011 E 52 04 325	ЮЗ-27	77

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинскоелесничество" Колупаев С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В.

Участковый лесничий Головизнинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Орлов Д.В.

Дата составления документа 01.08.2018 Телефон 8(34159)3-19-94