

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 28 » декабря 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1471
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		73	4	32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,1

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1996-1997)

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

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 стволовые вредители.	Ель	29%
	Пихта	13%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 100% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0% (причины назначения)
 сильно ослабленных 0% (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения)

п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 0%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 0%
 старого сухостоя 21%
 в том числе: старого ветровала 6%
 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 0,4

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, кубм	Крайние сроки проведения
Головизнинское		73	4	32	ССР	1,1	Е	194	2018-2019
							П	81	
							С	0	
							Б	10	
							Ос	26	
							Лп	0	
Итого								311	

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

Меры по обеспечению возобновления:

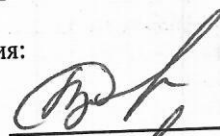
создание лесной выщипки

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2015-2017 ;
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 25.09.2018

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.

Лесничий Головизнинского участкового лесничества
 ГКУ УР "Селтинское лесничество"



Журавлев С.Б.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	1997	73	4	32	Эксплуатационные	0	4	1,1	7Е1П2Ос	Е	55	21	20	КС	С3	0,7	1	310				1		1,1
Ф	2018	73	4	32	Эксплуатационные	0	4	1,1	6Е3П1Ос+Б	Е	76	25	29	КС	С3	0,4	1	222				1		1,1

Руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Лесничий Головинского участка лесничества

ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Данилов А.А.

Қолулаев С.В.

Пантохин С.В.

Журавлев С.Б.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 года

Селтинское

Лесничество (лесозарк)

Удмуртская Республика
Головинское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

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							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Число деревьев на пробе, шт.	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных 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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом																
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	1.1	ССР						
73	4	32		0	4	1,1	БЕЗПШОСБ	Е П С Б Ос Лп	76	25	29	КС	0,4	1	222	276	87%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	614,206	38,04348	100%	100%										
							Итого							470	79%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

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

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" Пантохин С.В.
 Лесничий Головинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Журавлев С.Б.

25.09.2018

Телефон

8(34159)3-19-94

Дата составления документа

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 73 . Выдел 4 . Площадь 1,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав БЕЗП1Ос+Б ; возраст 76
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 222 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015-2017 гг стволловые 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:

КС насаждения 1,85

Насаждение с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий :

ССР.

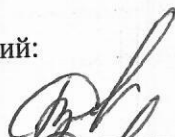


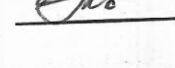
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Лесничий Головизнинского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Данилов А.А.
 Колупаев С.В.
 Пантюхин С.В.
 Журавлев С.Б.

Дата составления документа

25.09.2018

Телефон

8(34159)3-19-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
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	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/О!			
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
16	9									24	0	0	4				37	76			
20	14									12	0	0	4				30	53			
24	32									26	0	0	3				61	48			
28	49									14	0	0	3				66	26			
32	42									7	0	0	1				50	16			
36	15									3	0	0	2				20	25			
40	10									2	0	0	0				12	17			
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
Итого, кол. дер.	171	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	17	0	0	0	276	38			
Итого, %	62	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	6	0	0	0					

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
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	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/О!			
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
16	6										0	0	7				13	54			
20	12										0	0	6				18	33			
24	52										0	0	5				57	9			
28	37									2	0	0	1				40	8			
32	13										0	0	2				15	13			
36	7										0	0	0				9	22			
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!			
Итого, кол. дер.	127	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	23	0	0	0	152	16			
Итого, %	84	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	0	0	0					

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
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			18
1																			0	#ДЕЛ/О!
8																			0	#ДЕЛ/О!
12																			0	#ДЕЛ/О!
16																			0	#ДЕЛ/О!
20																			0	#ДЕЛ/О!
24																			0	#ДЕЛ/О!
28																			0	#ДЕЛ/О!
32																			0	#ДЕЛ/О!
36																			0	#ДЕЛ/О!
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.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
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			18
1																			0	#ДЕЛ/О!
8																			0	#ДЕЛ/О!
12																			1	0
16		1																	2	0
20		2																	3	0
24		2																	3	0
28		3																	4	0
32		3																	0	#ДЕЛ/О!
36		4																	0	#ДЕЛ/О!
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.		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого, %		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		4	0
20	4																	3	0
24	3																	7	0
28	7																	3	0
32	3																	6	0
36	3																	1	0
40	6																	0	#ДЕЛ/0!
44	1																	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																		27	0
Итого, кол. дер.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

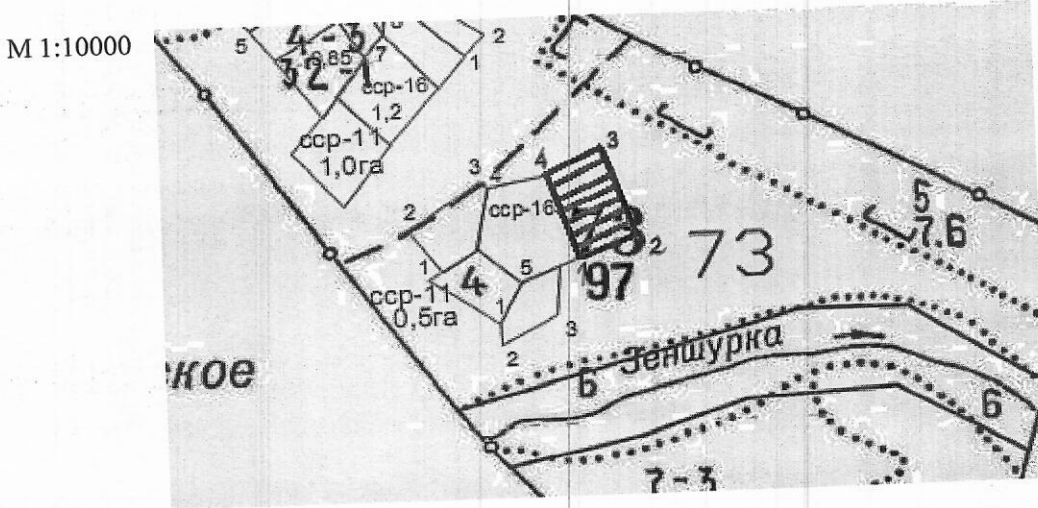
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/0!
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!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

Абрис участка

Селтинское лесничество, квартал 73, выдел 4, Головизнинское участковое лесничество, площадь 1,1



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 16 829 E 52 20 423	СВ-47	80				
2-3	N 57 16 852 E 52 20 479	СЗ-31	130				
3-4	N 57 16 918 E 52 20 451	ЮЗ-51	80				
4-1	N 57 16 902 E 52 20 379	ЮВ-31	136				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Лесничий Головизнинского участкового лесничества

ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Данилов А.А.

Колупаев С.В.

Пантюхин С.В.

Журавлев С.Б.

Дата составления документа

25.09.2018

Телефон

8(34159)3-19-94