

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров В.Г. Митров
« 10 » декабря 2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 4268

лесных насаждений Селтинское лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Головизнинское		120	2	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,3

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
 давность лесоустройства (1998-1999)

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)
<i>стволовые вредители</i>	ель	38%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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 30% 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 30%
 в том числе: старого ветровала 3%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

и ниже

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		120	2	7,4	ВСП	1,3	Е	70	2018
							П	0	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								70	

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

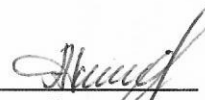
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2017 ;
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 28.08.2018

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.

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 лесосурействования	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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1998	120	2	7,4	эксплуатационные	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	2	1,3	8Е2П+Б+О	ель	40	16	20	КС	СЗ	0,5	1	160				1	1,3
Ф	2018	120	2	7,4	эксплуатационные- 1,05 га; защитные - 0,25 га.	леса, расположенные в водоохраных зонах-0,25 га. ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов-1,3 га	2	1,3	7ЕЗП+Б	Ель	60	25	29	КС	СЗ	0,3	1	126				1	1,3

Руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество"  Данилов А.А.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничество"  Колупаев С.В.
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селгинское лесничество"  Пантюхин С.В.
 Лесничий Головинского участкового лесничества ГКУ УР "Селгинское лесничество"  Журавлев С.Б.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2018 года

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Селгинское
 Участковое лесничество Головинское Урочище (лесная дача) Селгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33						
								состав*	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	фонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.																		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой
120	2	7,4	1,05 га; защитные	лес, расположенные в волосяных зонах-0,25 га ОЗУ участки вокруг населенных пунктов-1,3 га	2	1,3	7Э3П+Б	Е П С Б Ос Лп	60	25	29	КС	0,3	1	126	224	58%	2%	1%	0%	0%	35%	0%	3%	0%	0%	614, 206	37,94643	39%	32	33	ВСР 1,3								
															0	58	94%	4%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	821	0%	0%	30%										
ИТОГО																	306	67%	2%	1%	0%	0%	27%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	27,77778	0%	0%	0%	30%					

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР " Селгинское лесничество" Пантохин С.В.

Лесничий Головинского участка лесничества ГКУ УР "Селгинское лесничество" Журавлев С.Б.

Дата составления документа 28.08.2018 Телефон +7(34159)3-19-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Селгинское
Участковое лесничество Головизнинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 120 Выдел 2 Площадь 1,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 7ЕЗП+Б ; возраст 60
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 126 ; возобновление 0

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

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 2,24 Насаждение с нарушенной ур-вом
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП.





Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селгинскоелесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Лесничий Головизнинского участкового лесничества
ГКУ УР "Селгинское лесничество"

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

Дата составления документа

28.08.2018

Телефон

+7(34159)3-19-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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										1	0	0	0				1	100
16	7									4	0	0	0				11	36
20	21									8	0	0	2				31	32
24	32	2	1							17	0	0	3				55	36
28	27	1	1							18	0	0	1				48	40
32	20		1							13	0	0	2				36	42
36	13	1								6	0	0	1				21	33
40	7									6	0	0	0				13	46
44	5									3	0	0	0				8	38
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.	132	4	3	0	0	0	0	0	0	76	0	0	9	0	0	0	224	38
Итого, %	59	2	1	0	0	0	0	0	0	34	0	0	4	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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	2										0	0	0				2	0
20	5										0	0	0				5	0
24	8	2									0	0	0				10	0
28	13	1									0	0	0				14	0
32	14		1								0	0	0				15	0
36	8										0	0	0				8	0
40	4										0	0	0				4	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.	54	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0
Итого, %	93	5	2	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: Сосна

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	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

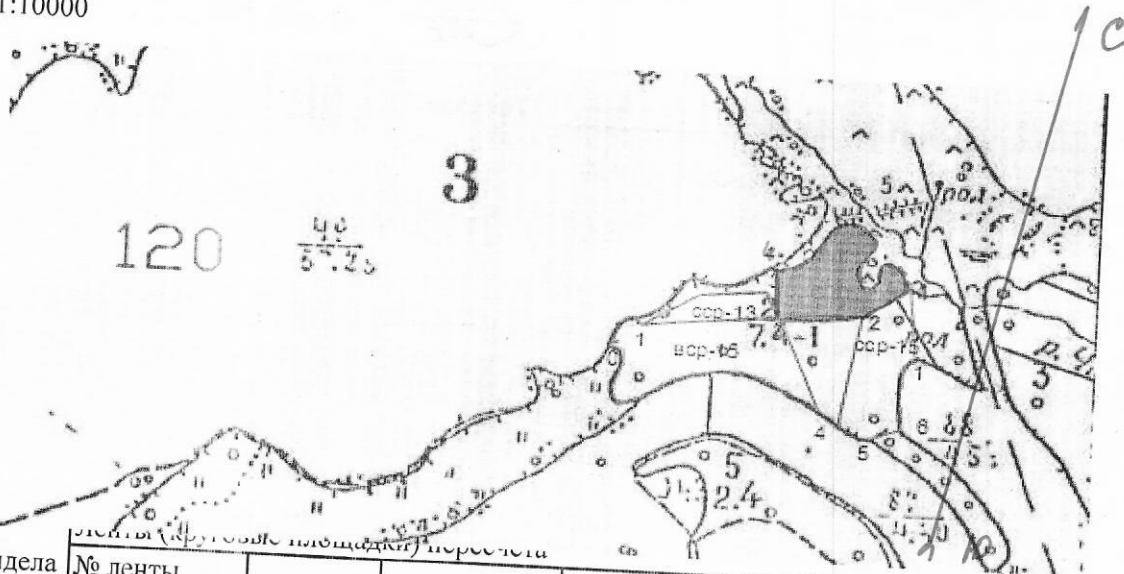
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											0	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20	5										0	0	0				5	0
24	12										0	0	0				12	0
28	4										0	0	0				4	0
32	2										0	0	0				2	0
36	1										0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинское лесничество, квартал 120, выдел 2
Головизнинское участковое лесничество, площадь 1,3

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 14 206 E 52 07 199	ЮЗ-48	92
2-3	N 57 14 183 E 52 07 118	ЮЗ-56	78
3-4	N 57 14 168 E 52 07 045	СЗ-20	83
4-1	N 57 14 212 E 52 07 036	Е.Г.	370

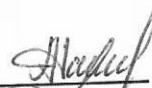
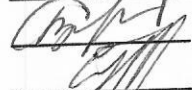
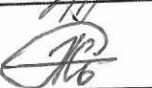
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


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

28.08.2018

Телефон

+7(34159)3-19-94