


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 30 " октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 694

лесных насаждений Увинского лесничества (лесопарка)
Удмуртской Республики
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Северное		62	14	12,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

корневая губка, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	3 (47)	

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)
Губка корневая	Е, П	53	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 21 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 26 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 5 % (причины назначения) Корневая губка, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 47 %;

в том числе: старого ветровала 24 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Северное		62	14	12,4	ССР	12,4	Е, П.	1860	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесное хозяйство

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Корневая губка .

Дата проведения обследований 03.08.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись

Согласовано:

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

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Увинское
 Участковое лесничество Северное Урочище (лесная дача) 0

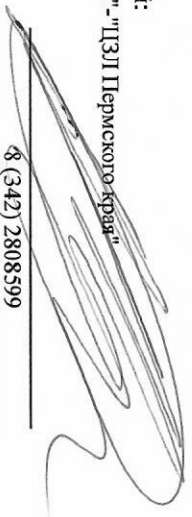
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	32					33	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
62	14	12,4	эксплуатационные				8	П	90	23	24	Слп/С2	0,3	2	150	72	0%	2%	38%	10%	3%	19%	0%	46%	0%	29%	802,832, 820,612,614		466,341	100	ССР	12,4
							2	Е	90	25	28					41	0%	6%	17%	0%	0%	46%	0%	51%	802,832, 820,612,614		466,341	100				

- Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;
 2. Расшифровка кодов признаков: 802 - наличие плодовых тел в колцевой части и на корнях; 832 - наличие гнили; 820 - смолоотечение; 612 - заселено >3/4 окр.ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр.ств. под кроной;
 3. Расшифровка кодов причин: 466 - губка корневая; 341 - усеч пиктовый терный болышой

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗП Пермского края"

ФИО Россохин А.Н. Подпись
 Дата составления документа 03.08.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599



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 62 ; Выдел 14 ; Площадь 12,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Слп/С2 ; состав 8П2Е + 0с ; возраст 90 ;
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га. 150 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
корневая губка, усач пихтовый черный бошшой.

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 3.8, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Россохин А.Н.

Подпись

Дата составления документа

03.08.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			2							2							4	50
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		2	2		2					8			8				22	82
28			2	3						2							7	71
32				2			2			4			8				16	100
36			8	1						2			2				13	38
40			4										3				7	43
44																	0	#ДЕЛ/0!
48			3														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.	0	2	21	6	2	0	2	0	0	18	0	0	21	0	0	0	72	68
Итого, %	0	3	29	8	3	0	3	0	0	25	0	0	29	0	0	0		

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24			3							2							5	40
28																	0	#ДЕЛ/0!
32			2							4							6	67
36			2							8			4				14	86
40		2	2							6			2				12	67
44													4				4	100
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	2	9	0	0	0	0	0	0	20	0	0	10	0	0	0	41	73
Итого, %	0	5	22	0	0	0	0	0	0	49	0	0	24	0	0	0		

Таблица объемов

порода	П	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о
0,08	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,3	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0,48	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,7	24	0	2	2	0	2	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0
0,98	28	0	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
1,27	32	0	0	0	2	0	0	2	0	0	4	0	0	8	0	0	0
1,62	36	0	0	8	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0
2,01	40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
2,44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,9	48	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,37	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,89	56	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
	64	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
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	2	21	6	2	0	2	0	0	18	0	0	21	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	1,4	1,4	0	1,4	0	0	0	0	5,6	0	0	5,6	0	0	0
	28	0	0	1,96	2,94	0	0	0	0	0	1,96	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	0	2,54	0	0	2,54	0	0	5,08	0	0	10,16	0	0	0
	36	0	0	12,96	1,62	0	0	0	0	0	3,24	0	0	3,24	0	0	0
	40	0	0	8,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,03	0	0	0
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	0	8,7	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
	56	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
	64	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
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:		0,0	1,4	33,7	7,1	1,4	0,0	2,5	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО И %		0%	2%	38%	8%	2%	0%	3%	0%	0%	19%	0%	0%	29%	0%	0%	0%
СКС	4,09																

Итого

72

Итого

87,6

100%

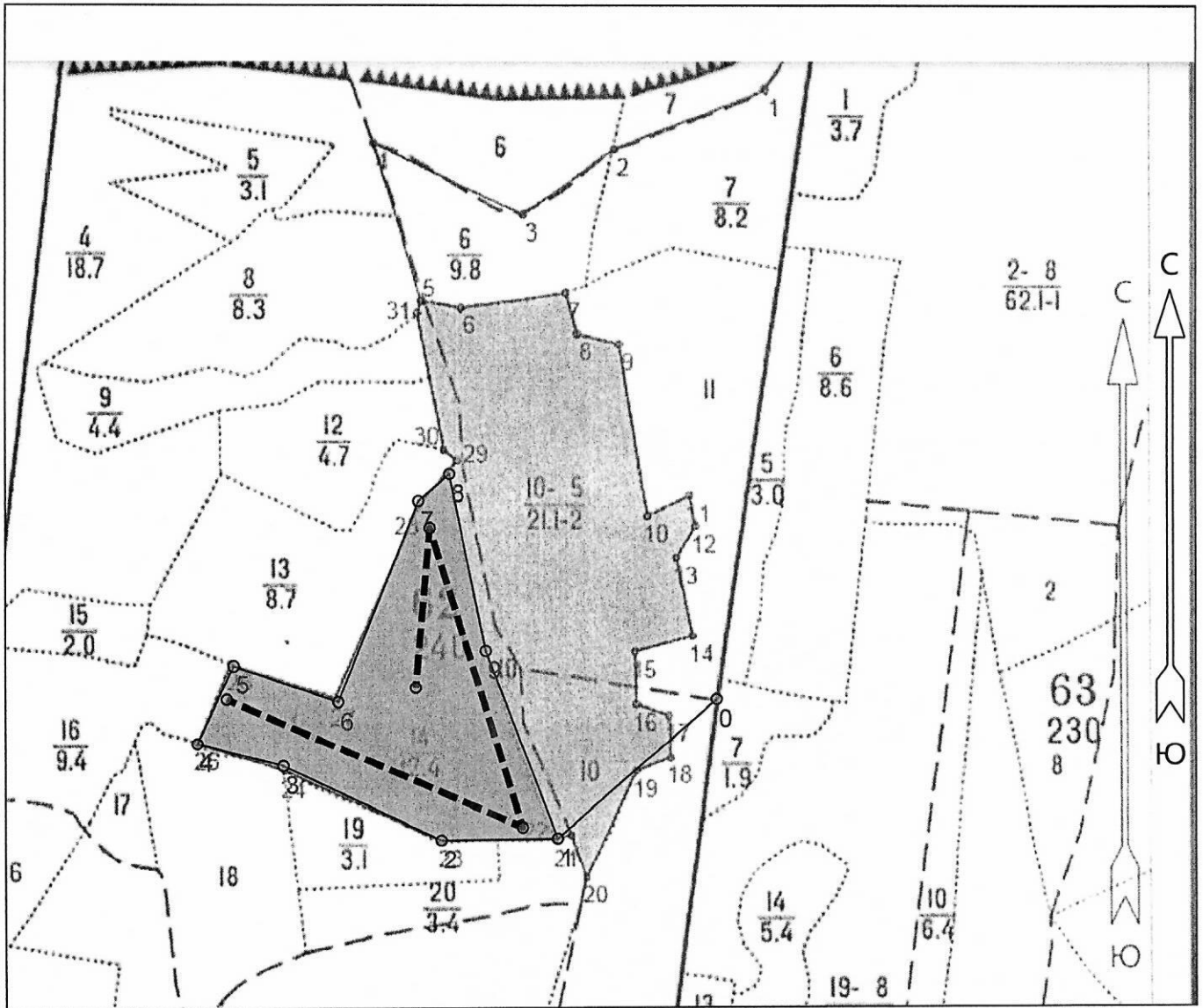
порода	Е	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о
0,024	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,085	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,49	24	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0,7	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,93	32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
1,21	36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0
1,51	40	0	2	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0
1,86	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	48	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
	56	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
	64	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
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	2	9	0	0	0	0	0	0	20	0	0	10	0	0	0

Итого

41

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	1200	10		1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 10' 13.192"	52° 24' 19.458"	ЮЗ 49° 19'	317.2
1 - 2	57° 10' 06.504"	52° 24' 05.108"	ЮЗ 89° 19'	175.2
2 - 3	57° 10' 06.435"	52° 23' 54.66"	СЗ 64° 41'	261.5
3 - 4	57° 10' 10.052"	52° 23' 40.561"	СЗ 75° 18'	133.1
4 - 5	57° 10' 11.144"	52° 23' 32.882"	СВ 25° 18'	128.4
5 - 6	57° 10' 14.898"	52° 23' 36.155"	ЮВ 70° 38'	165.5
6 - 7	57° 10' 13.124"	52° 23' 45.47"	СВ 21° 44'	324.9
7 - 8	57° 10' 22.883"	52° 23' 52.645"	СВ 49° 11'	61.3
8 - 9	57° 10' 24.179"	52° 23' 55.415"	ЮВ 11° 40'	271.5
9 - 1	57° 10' 15.58"	52° 23' 58.688"	ЮВ 20° 59'	300.6

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 03.08.2017 Телефон 8(342)2808599 _____