

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г.Митров В.Г.Митров
" 30 " октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 692

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
Нылгинское		141	23	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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:

губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	(38)	
Усач пихтовый черный большой	Е, П	14 (13)	слабая

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	64	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 19 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 6 % (причины назначения) Губка корневая, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 8 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 50 %;

в том числе: старого ветровала 22 %;

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
Нылгинское		141	23	2,7	ССР	2,7	Е, П, ОС, Б	675	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

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 ;

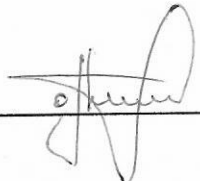
основная причина повреждения древесины Губка корневая.

Дата проведения обследований 27.07.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Дедов В.В. 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 июль 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований


Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Десничество (лесопарк) Увинское
 Участковое лесничество Нылгинское 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	32	33	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							29
141	23	2,7	эксплуатационные				соснов	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
							Е	70	23	26	Спнт/	0,5	1	2,50	653	0%	7%	1%	5%	11%	40%	0%	35%			802, 832, 612, 614	89	466, 343, 341	100	ССР	2,7		
							П	70	21	24	С2				218	0%	8%	0%	15%	13%	43%	0%	21%			802, 832, 612, 614	93	466, 341	100				
							Ос	50	25	28					160	0%	35%	65%	0%	0%	0%	0%	0%										
							Б	50	25	24					125	0%	45%	55%	0%	0%	0%	0%	0%										

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;

2. Расшифровка кодов признаков: 802 - наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях; 832 - наличие гнили;
 612 - заселено более 3/4 окружности ствола; 614 - обработано более 3/4 окружности ствола
 3. Расшифровка кодов причин: 466 - губка корневая; 343 - короед-типограф; 341 - усач пихтовый черный большой

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Дедов В.В. Подпись 
 Дата составления документа 27.07.2017 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 Нылгинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 141 ; Выдел 23 ; Площадь 2,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Сшт/ С2 ; состав 5Е2П2Ос1Б ; возраст 70 ;
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 250 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый черный большой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

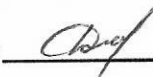
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 4.07, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Дедов В.В

Подпись



Дата составления документа

27.07.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		4															4	0
16		7	8				29			10			11				65	77
20		15	11		10		22			47			47				152	83
24		11			15		10			79			48				163	93
28		8			11		11			83			58				171	95
32		7					7			36			10				60	88
36							9						14				23	100
40													15				15	100
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	52	19	0	36	0	88	0	0	255	0	0	203	0	0	0	653	89
Итого, %	0	8	3	0	6	0	13	0	0	39	0	0	31	0	0	0		

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													10				10	100
16										9			10				19	100
20		4			9		3			28			9				53	92
24		5			12		9			39			12				77	94
28		6			10		11			12			14				53	89
32										6							6	100
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	15	0	0	31	0	23	0	0	94	0	0	55	0	0	0	218	93
Итого, %	0	7	0	0	14	0	11	0	0	43	0	0	25	0	0	0		

Порода: Ос

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			10														10	0
20		9	17														26	0
24		10	32														42	0
28		12	52														64	0
32		18															18	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	49	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0
Итого, %	0	31	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Б

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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		5															5	0
20		11	12														23	0
24		21	27														48	0
28		16	24														40	0
32		5	4														9	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	58	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0
Итого, %	0	46	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Таблица объемов

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	
3 разряд																		
0,022	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,073	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,16	16	0	7	8	0	0	0	29	0	0	10	0	0	11	0	0	0	
0,3	20	0	15	11	0	10	0	22	0	0	47	0	0	47	0	0	0	
0,46	24	0	11	0	0	15	0	10	0	0	79	0	0	48	0	0	0	
0,64	28	0	8	0	0	11	0	11	0	0	83	0	0	58	0	0	0	
0,86	32	0	7	0	0	0	0	7	0	0	36	0	0	10	0	0	0	
1,11	36	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
1,38	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	
1,69	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	52	19	0	36	0	88	0	0	255	0	0	203	0	0	0	Итого
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	653
	12	0	0,292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	1,12	1,28	0	0	0	4,64	0	0	1,6	0	0	1,76	0	0	0	
	20	0	4,5	3,3	0	3	0	6,6	0	0	14,1	0	0	14,1	0	0	0	
	24	0	5,06	0	0	6,9	0	4,6	0	0	36,34	0	0	22,08	0	0	0	
	28	0	5,12	0	0	7,04	0	7,04	0	0	53,12	0	0	37,12	0	0	0	
	32	0	6,02	0	0	0	0	6,02	0	0	30,96	0	0	8,6	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	9,99	0	0	0	0	0	15,54	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,7	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого:		0,0	22,1	4,6	0,0	16,9	0,0	38,9	0,0	0,0	136,1	0,0	0,0	119,9	0,0	0,0	0,0	338,5
Итого и %		0%	7%	1%	0%	5%	0%	11%	0%	0%	40%	0%	0%	35%	0%	0%	0%	100%
СКС	4,73																	

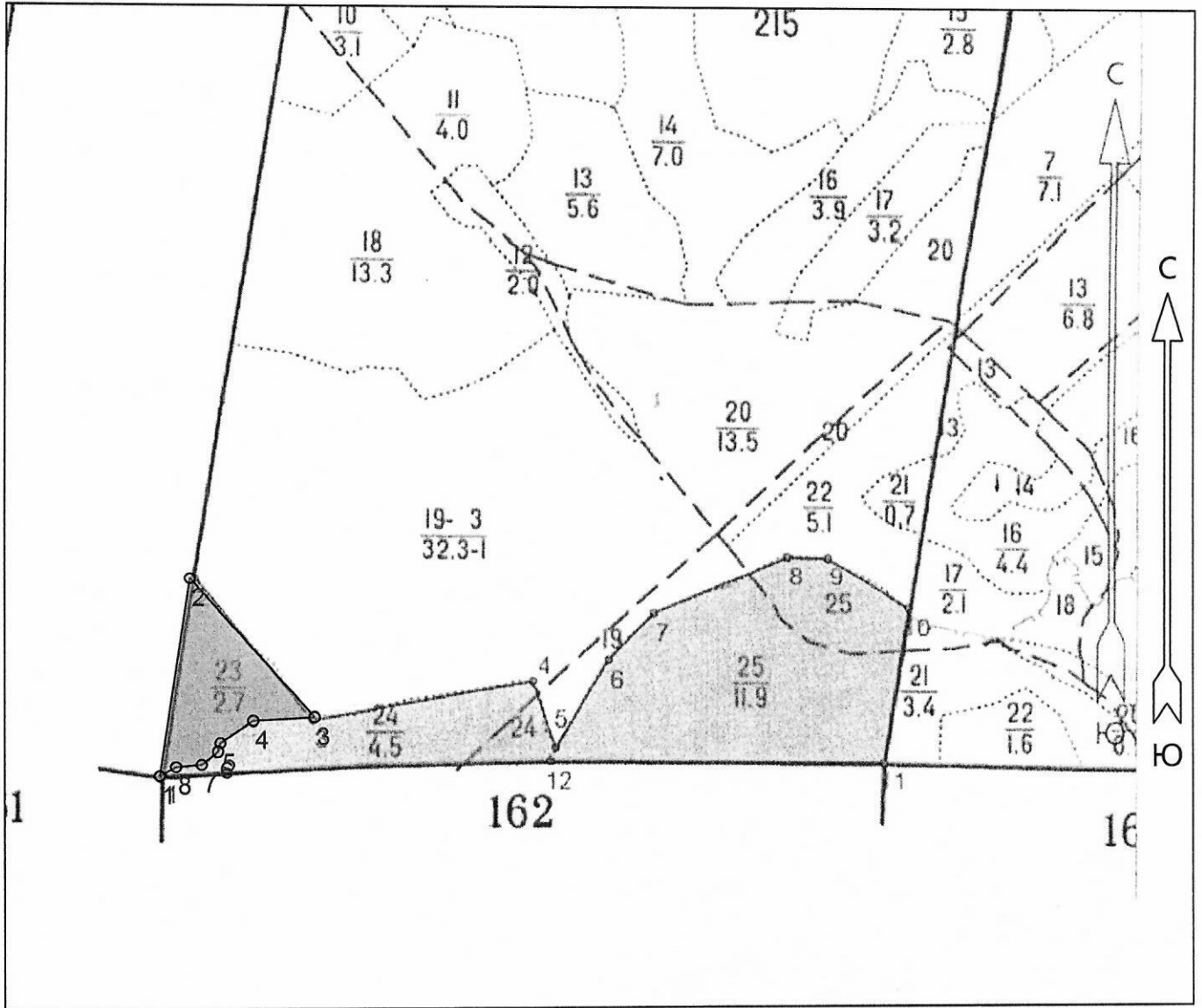
порода	П	I	II	III	IV		V			VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
2 разряд																		
0,08	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
0,28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	0	
0,44	20	0	4	0	0	9	0	3	0	0	28	0	0	9	0	0	0	
0,64	24	0	5	0	0	12	0	9	0	0	39	0	0	12	0	0	0	
0,86	28	0	6	0	0	10	0	11	0	0	12	0	0	14	0	0	0	
1,1	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
1,36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,67	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	15	0	0	31	0	23	0	0	94	0	0	55	0	0	0	Итого
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6	0	0	0	

0,1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,19	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,33	20	0	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,51	24	0	21	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,72	28	0	16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,0	32	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,31	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,67	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,09	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,57	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,1	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,59	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,24	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,82	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,59	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6,27	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО В ШТ		0	58	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
																			125
8	0	0	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	0	0	
16	0	0,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	3,63	3,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	10,71	13,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	11,52	17,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	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	0	0	
56	0	0	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	0	0	
64	0	0	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	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
Итого:		0,0	31,8	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8
Итого и %		0%	45%	55%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,55																		

Общий объем на ВПП 671,6 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23					2,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 43' 42.87"	52° 38' 06.277"	СВ 8° 48'	299.9
2 - 3	56° 43' 52.453"	52° 38' 08.981"	ЮВ 41° 56'	279.8
3 - 4	56° 43' 45.722"	52° 38' 20.002"	ЮЗ 86° 42'	91.9
4 - 5	56° 43' 45.551"	52° 38' 14.596"	ЮЗ 55° 50'	59.7
5 - 6	56° 43' 44.467"	52° 38' 11.684"	ЮЗ 15° 57'	12.8
6 - 7	56° 43' 44.068"	52° 38' 11.476"	ЮЗ 51° 50'	31.4
7 - 8	56° 43' 43.44"	52° 38' 10.021"	ЮЗ 84° 49'	39.0
8 - 1	56° 43' 43.326"	52° 38' 07.733"	ЮЗ 60° 16'	28.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дедов В.В. _____ Подпись *В.В. Дедов*

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(342)2808599 _____