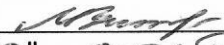


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 30 " Октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 695

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		81	17	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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:

усач пихтовый черный большой, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	5 (26)	
Короед-типограф	Е	4	

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 28 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 28 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 13 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений, усач пихтовый черный большой;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 31 %;

в том числе: старого ветровала 18 %;

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		81	17	0,9	ССР	0,9	Е, П, Лп,Б	189	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
искусственное лесовосстановление

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 Усач пихтовый черный большой .

Дата проведения обследований 02.08.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

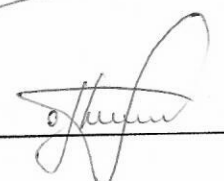
Ф.И.О. Пачин Р.В.

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 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	32	33
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
эксплуатационные							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
81	17	0,9					5	Е	70	24	24	См/С2	0,4	1	210	140	0%	61%	20%	4%	0%	8%	0%	6%		612, 614	21	341, 243	100	ССР	0,9	
							1	П	70	23	22					42	0%	98%	0%	0%	0%	0%	2%	0%			7		100			
							1	Б	70	27	30					18	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%			0		100				

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»);
 2. Расшифровка кодов признаков: 612- заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614- отработано >3/4 окр. ств. под кроной;
 3. Расшифровка кодов причин: 341- усаеч пихтовый черный большой; 343- короед-типограф

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

ФИО Пачин Р.В. Подпись 
 Дата составления документа 02.08.2017 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 81 ; Выдел 17 ; Площадь 0,9 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Слп /С2 ; состав 5Е1ПЗЛп1Б ; возраст 70 ;
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га. 210 ; возобновление _____

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

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 3.47, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Пачин Р.В.

Подпись 

Дата составления документа

02.08.2017 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													2				2	100
12			2							3			8				13	85
16			3	10						5							18	83
20			5	5		3							2				15	67
24			15							5			2				22	32
28			8	2	5					2			10				27	70
32			13	5						3			8				29	55
36					2					5			5				12	100
40			2														2	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	48	22	7	3	0	0	0	23	0	0	37	0	0	0	140	66
Итого, %	0	0	34	16	5	2	0	0	0	16	0	0	26	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		2	3							3							8	38
12			2							2							4	50
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		15											3				18	17
24		13								2			2				17	24
28		18	3		3								2				26	19
32		2	3							3							8	38
36		5	2														7	0
40			2														2	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48		3	3														6	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	18	0	3	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	96	21
Итого, %	0	60	19	0	3	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0		

Порода: Лп

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											3						3	100
16		22															22	0
20		7															7	0
24		5															5	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32		5															5	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	39	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	42	7
Итого, %	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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																	0	#ДЕЛ/0!
20		10															10	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28		3															3	0
32		5															5	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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

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
1 разряд																	
0,08	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0,17	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0
0,3	16	0	0	3	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
0,48	20	0	0	5	5	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0,7	24	0	0	15	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0
0,98	28	0	0	8	2	5	0	0	0	0	2	0	0	10	0	0	0
1,27	32	0	0	13	5	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0
1,62	36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0
2,01	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	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	0	48	22	7	3	0	0	0	23	0	0	37	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0	0	0
	12	0	0	0,34	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	1,36	0	0	0
	16	0	0	0,9	3	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	2,4	2,4	0	1,44	0	0	0	0	0	0	0,96	0	0	0
	24	0	0	10,5	0	0	0	0	0	0	3,5	0	0	1,4	0	0	0
	28	0	0	7,84	1,96	4,9	0	0	0	0	1,96	0	0	9,8	0	0	0
	32	0	0	16,51	6,35	0	0	0	0	0	3,81	0	0	10,16	0	0	0
	36	0	0	0	0	3,24	0	0	0	0	8,1	0	0	8,1	0	0	0
	40	0	0	4,02	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:		0,0	0,0	42,5	13,7	8,1	1,4	0,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	31,9	0,0	0,0	0,0
ИТОГО И %		0%	0%	36%	12%	7%	1%	0%	0%	0%	17%	0%	0%	27%	0%	0%	0%
СКС	4,09																

Итого

140

Итого

117,1

100%

порода	E	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																	
0,024	8	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
0,085	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
0,49	24	0	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0
0,7	28	0	18	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0,93	32	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
1,21	36	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,51	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,86	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	3	3	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	58	18	0	3	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0
	8	0	0,048	0,072	0	0	0	0	0	0	0,072	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0,17	0	0	0	0	0	0	0,17	0	0	0	0	0	0

Итого

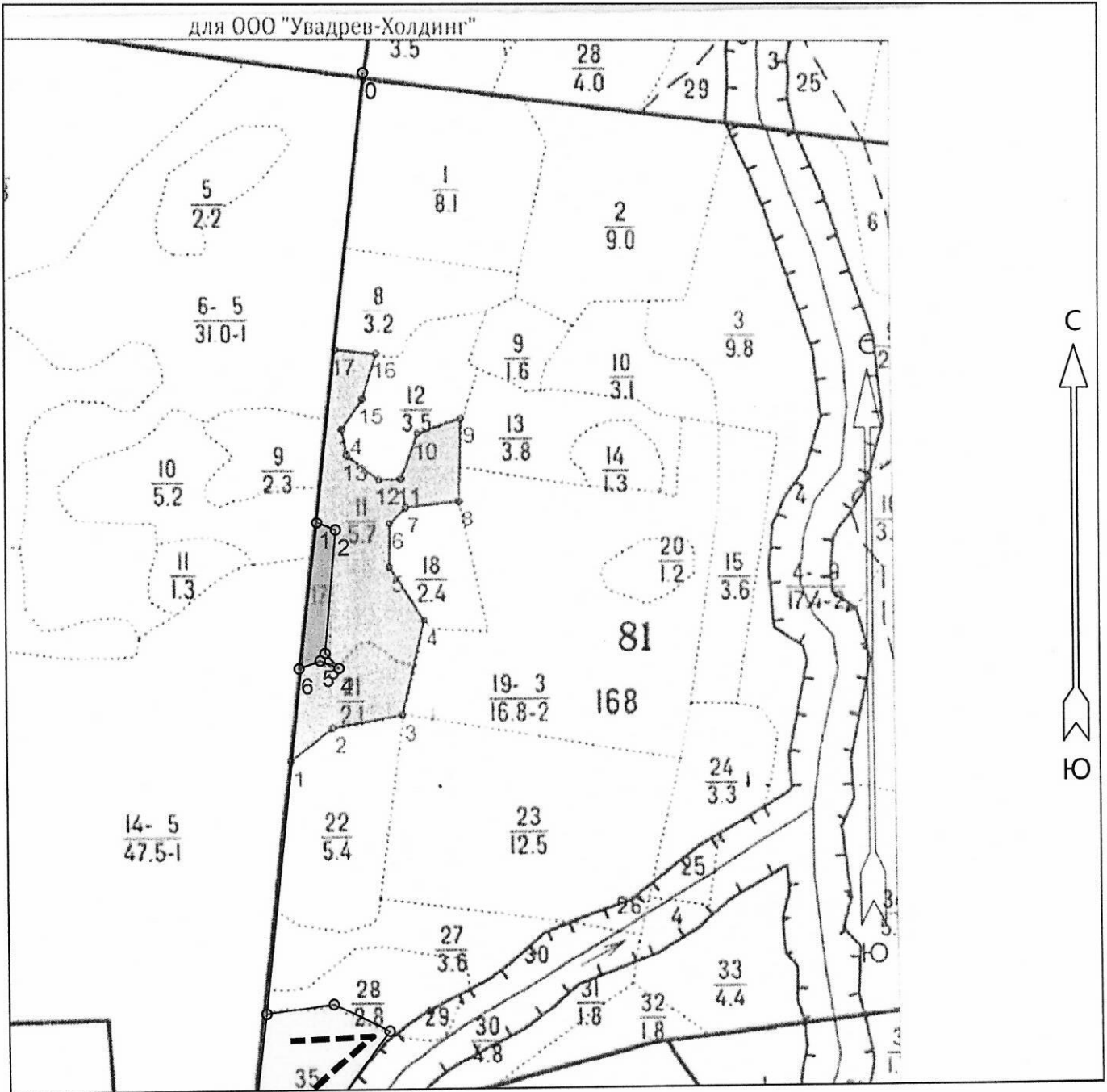
96

0,1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,33	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,51	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,72	28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,0	32	0	5	0	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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ИТОГО
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	2,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	5	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	
	40	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	
	48	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	
	56	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	
	64	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	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ИТОГО
ИТОГО:		0,0	10,5	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	0,0	10,5
ИТОГО И %		0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,00																		

Общий объем на ВПП 191,8 куб.м.

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1				0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	5 - 6	6 - 1
	Широта	Долгота				
0 - 1	57° 09' 22.816"	52° 27' 17.928"	ЮЗ 6° 05'	738.3	57° 08' 51.759"	52° 27' 13.507"
1 - 2	57° 08' 59.074"	52° 27' 13.264"	ЮВ 68° 12'	32.9	57° 08' 51.364"	52° 27' 11.441"
2 - 3	57° 08' 58.678"	52° 27' 15.086"	ЮЗ 5° 11'	202.6		ЮЗ 70° 34'
3 - 4	57° 08' 52.155"	52° 27' 13.993"	ЮВ 42° 31'	33.2		СВ 7° 19'
4 - 5	57° 08' 51.364"	52° 27' 15.329"	СЗ 68° 12'	32.9		

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пачин Р.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 8(342)2808599 _____