


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров  
" 30 " октябрь 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 696**

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	10	21,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,1 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, 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	8 (60)	

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	74	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 8 % (причины назначения) Губка корневая, усач пихтовый черный большой;

свежего сухостоя 6 %;

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 60 %;

в том числе: старого ветровала 44 %;

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	10	21,1	ССР	21,1	Е, П, Лп, Ос	4220	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесной 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 03.08.2017 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.**

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							29
62	10	21,1	эксплуатационный				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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
							Е	П	90	23	24	См/С2	0,4	2	200	299	0%	6%	12%	6%	2%	13%	3%	58%		802,832, 820,612,614	75	466,341	100	ССР	21,1		
							Лп	Ос	60	20	22					84	0%	14%	3%	19%	11%	32%	0%	21%		802,832, 820,612,614	81	466,341	100				
							1									114	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
							Ос									3	0%	0%	100%	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; 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 - усач пихтовый черный большой;

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 03.08.2017 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 10 ; Площадь 21,1 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1,83 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Слп/С2 ; состав 7П2Е1Лп+Ос ; возраст 90 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;  
запас на га. 200 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
губка корневая, 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 4,23 , 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

03.08.2017

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		24											3				27	11
16		18	3							3			6				30	30
20			3										12				15	80
24		3	9							30		12	39				93	87
28			6		3					3			12				24	75
32		3	3		3					9			38				56	89
36			6			3							39				48	88
40			3														3	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48				3													3	100
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	48	33	3	6	3	0	0	0	45	0	12	149	0	0	0	299	73
Итого, %	0	16	11	1	2	1	0	0	0	15	0	4	50	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				3													3	100
16													3				3	100
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		6			3					3			12				24	75
28			3		3					9			6				6	50
32		3								3							6	50
36		3			3	3	3			9			3				24	88
40																	0	#ДЕЛ/0!
44					3												3	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	12	3	3	12	3	3	0	0	24	0	0	24	0	0	0	84	82
Итого, %	0	14	4	4	14	4	4	0	0	29	0	0	29	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		30															30	0
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		45															45	0
20		36															36	0
24		3															3	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	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Ос

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																	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			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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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





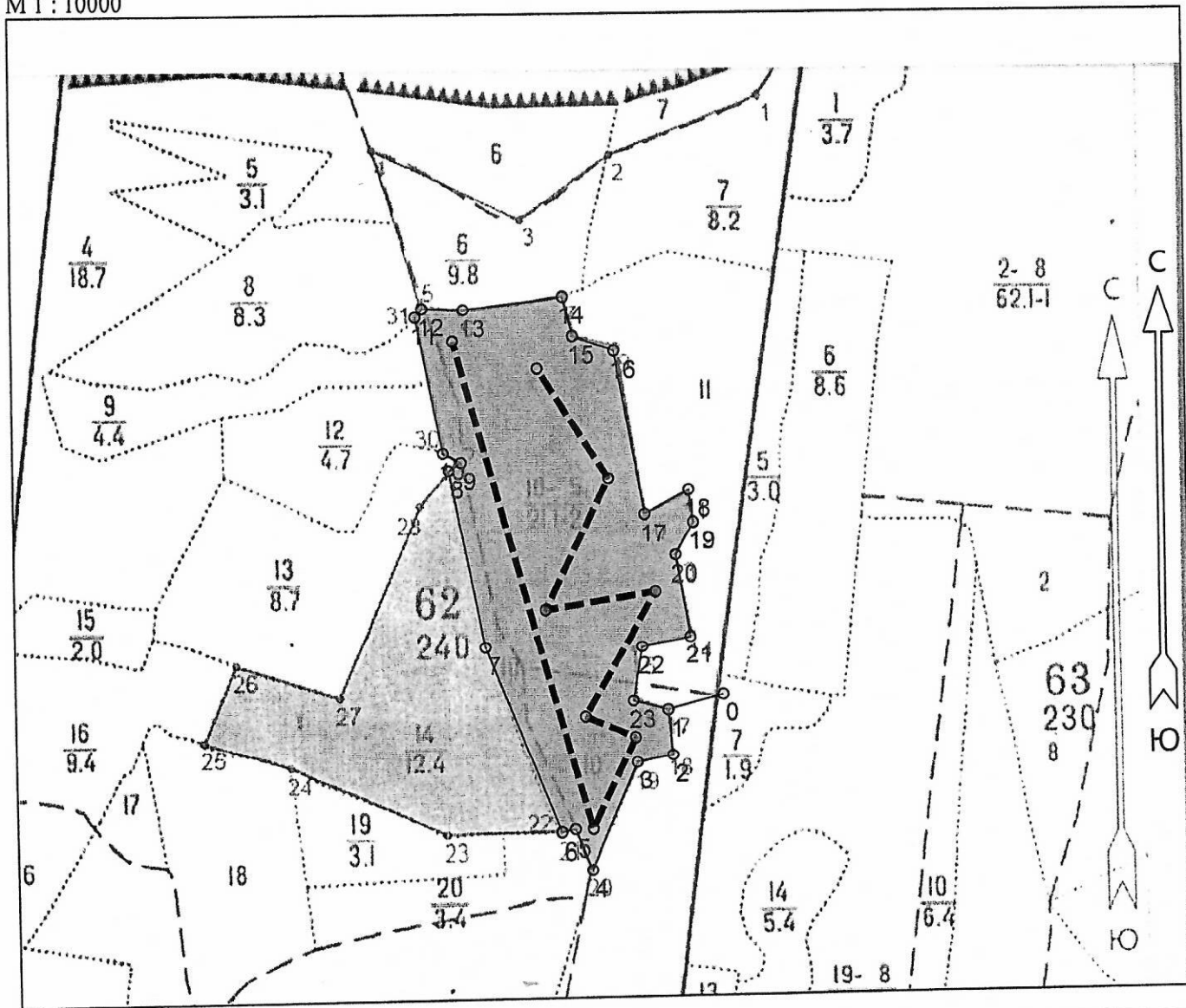


0,31	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,48	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,69	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,98	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,29	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,6	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,01	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,47	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,91	48	0	0	3	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	
<b>ИТОГО</b>																			<b>ИТОГО</b>	
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	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	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	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	8,73	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	
<b>ИТОГО:</b>		0,0	0,0	8,7	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	<b>8,7</b>
<b>ИТОГО И %</b>		0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	<b>100%</b>
<b>СКС</b>		<b>3,00</b>																		

Общий объем на ВПП 366,6 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 21	21 - 22	22 - 23	23 - 1
	Широта	Долгота														
0 - 1	57° 10' 13.192"	52° 24' 20.088"	ЮЗ 74° 37'	87.6	57° 10' 32.437"	52° 23' 53.023"	ЮВ 88° 05'	63.3								
1 - 2	57° 10' 12.441"	52° 24' 15.052"	ЮВ 5° 11'	69.9	57° 10' 32.369"	52° 23' 56.8"	СВ 82° 52'	153.1								
2 - 3	57° 10' 10.189"	52° 24' 15.43"	ЮЗ 79° 07'	55.9	57° 10' 32.983"	52° 24' 05.863"	ЮВ 13° 34'	63.0								
3 - 4	57° 10' 09.848"	52° 24' 12.157"	ЮЗ 23° 49'	177.6	57° 10' 31.004"	52° 24' 06.744"	ЮВ 69° 52'	67.4								
4 - 5	57° 10' 04.593"	52° 24' 07.877"	СЗ 22° 29'	66.2	57° 10' 30.253"	52° 24' 10.521"	ЮВ 10° 01'	255.0								
5 - 6	57° 10' 06.572"	52° 24' 06.367"	ЮЗ 78° 41'	21.5	57° 10' 22.132"	52° 24' 13.164"	СВ 62° 01'	76.5								
6 - 7	57° 10' 06.435"	52° 24' 05.108"	СЗ 21° 17'	308.0	57° 10' 23.292"	52° 24' 17.192"	ЮВ 7° 26'	49.0								
7 - 8	57° 10' 15.717"	52° 23' 58.436"	СЗ 11° 08'	273.2	57° 10' 21.723"	52° 24' 17.57"	ЮЗ 28° 26'	57.6								
8 - 9	57° 10' 24.384"	52° 23' 55.289"	СВ 56° 19'	22.8	57° 10' 20.085"	52° 24' 15.934"	ЮВ 9° 47'	124.2								
9 - 10	57° 10' 24.794"	52° 23' 56.422"	СЗ 61° 42'	31.2	57° 10' 16.126"	52° 24' 17.192"	ЮЗ 78° 41'	75.3								
10 - 11	57° 10' 25.271"	52° 23' 54.785"	СЗ 10° 52'	212.7	57° 10' 15.649"	52° 24' 12.787"	ЮЗ 9° 56'	85.7								
11 - 12	57° 10' 32.028"	52° 23' 52.394"	СВ 39° 49'	16.5	57° 10' 12.919"	52° 24' 11.905"	ЮВ 74° 22'	54.8								

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пачин Р.В. \_\_\_\_\_ Подпись *Р.В. Пачин*

Дата составления документа 03.08.2017 Телефон 8(342)2808599 \_\_\_\_\_