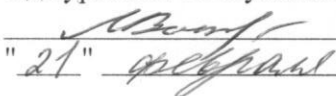
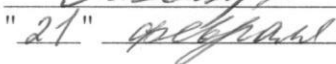


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 21 "  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 81

лесных насаждений Сюмсинское 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
Пумсинское		131	7	68,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 68,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

трутовик окаймленный, короед- типограф.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед- типограф	Е	5 (9)	

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)
Трутовик окаймленный	Е, П, Б	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 2 % (причины назначения) трутовик окаймленный, короед- типограф ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Пумсинское		131	7	68,4	ВСП	68,4	Е, П, Б	2565	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки

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:

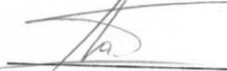
год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный


Дата проведения обследований 30.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Пачин Р.В. Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинское лесничество"  Шмыков П.Н.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2015	131	7	68,4	защитные	противорозные онные леса, ОЗУ: участки леса вокруг нас.пунктов, садов. товар.				состав	3	Е	80	22	24	СКС	С3	0,5	2	250			
										порода	2	П	80	22	22								
										возраст, лет	3	Б	70	24	22								
										средняя высота, м	2	ОС	70	24	26								
										средний диаметр, см													
ФО		131	7	68,4	защитные	противорозные онные леса, ОЗУ: участки леса вокруг нас.пунктов, садов. товар.				состав	5	Е	80	24	26	СКС	С3	0,5	2	250		1	5,51
										порода	2	П	80	22	22								
										возраст, лет	1	Б	70	24	22								
										средняя высота, м	2	ЛП	70	20	22								
										средний диаметр, см													

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Пачин Р.В. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Сюмсинское
 Участковое лесничество Пумейское Урочище (лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	32	33		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	вид	площадь, га		
131	7	68,4	защитные	противопожарные ОЗУ, участки лесов вокруг нас пунктов, садов, товар.	6		5*	Е*	80	22*	26*	СКС/	0,5	2	250	1283	9%	49%	17%	4%	5%	15%	0%	2%			801, 832, 612, 614	20	357, 343	26	ВСП	68,4		
							2	П	80	22	22	С3				430	0%	75%	22%	0%	0%	3%	0%	0%			801, 832	3	357	3				
							1*	Б	70	24	22					260	5%	55%	27%	0%	0%	0%	13%			801, 832	3	357	13					
							2	ЛП*	70	20*	22*					702	32%	68%	0%	0%	0%	0%	0%			801, 832	0		0					

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;
 2. Расшифровка кодов признаков: 801 - наличие плодовых тел на стволе; 832 - наличие гнили; 612- заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614- обработано >3/4 окр. ств. под кроной 343- короед-типограф; 357 - трутовик окаймленный.
 3. Расшифровка кодов причин:

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 30.08.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Сюмсинское .
Участковое лесничество Пумсинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 131 ; Выдел 7 ; Площадь 68,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 5,51 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС/СЗ ; состав 5Е2П1Б2ЛП ; возраст 80 ;
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 250 ; возобновление 10Е (30) 3,0 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, 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 2,46, выборочная 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

30.08.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

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		12															12	0
16	11	48	12														71	0
20	14	24	6														44	0
24		36	7														43	0
28		35	12														47	0
32		21	10														31	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48			4										3				7	43
52			1										4				5	80
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	25	176	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	260	3
Итого, %	10	68	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		

Порода: ЛП

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	118	24															142	0
20	59	137															196	0
24	62	125															187	0
28	36	141															177	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.	275	427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702	0
Итого, %	39	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

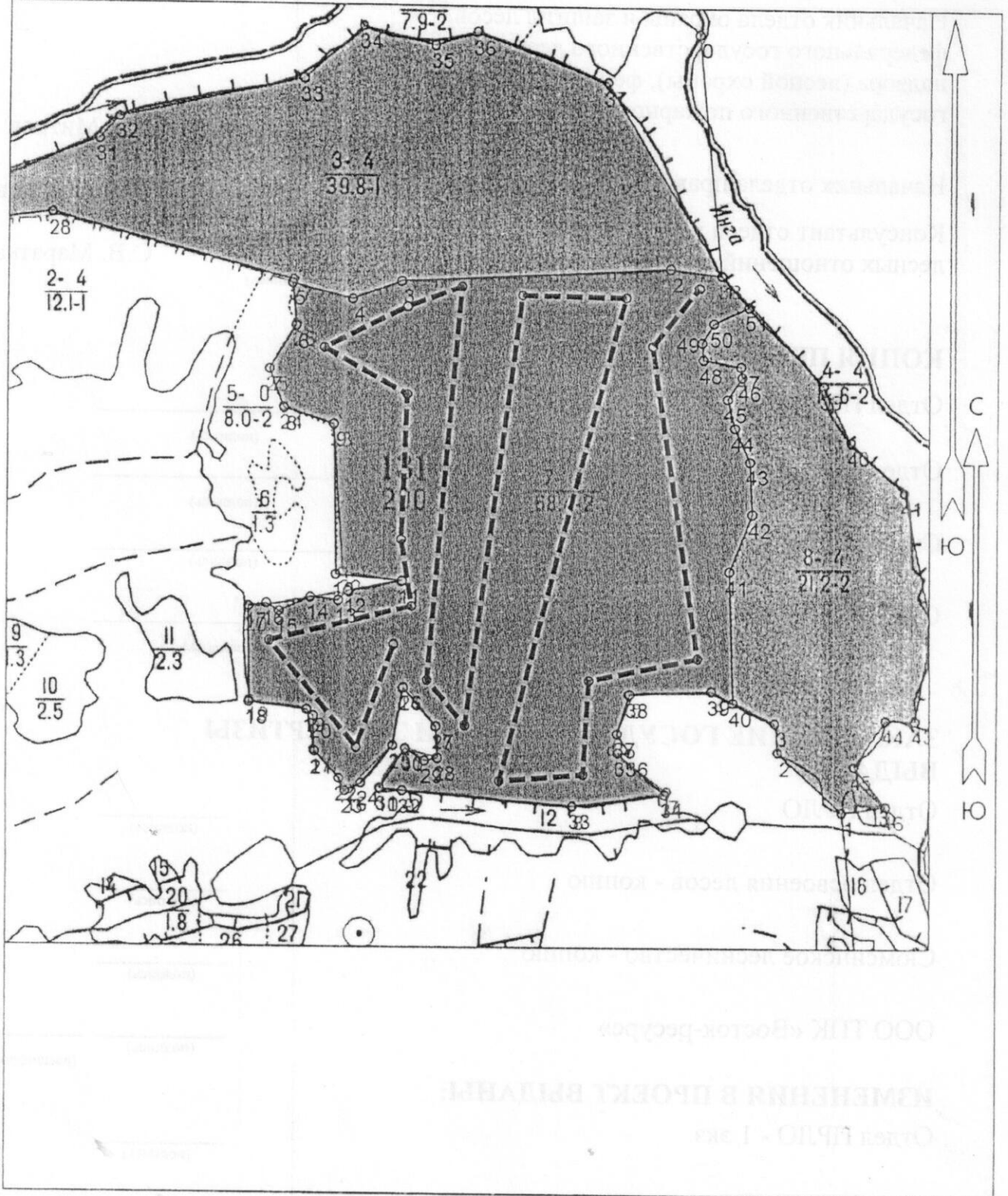
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0,0799	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,17	16	118	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,29	20	59	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,45	24	62	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,63	28	36	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,85	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,09	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,37	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,68	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,03	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,41	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,83	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,28	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,77	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,29	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,86	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО В ШТ		275	427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ИТОГО
																			702
	8	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	
	16	20,06	4,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	17,11	39,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	27,9	56,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	22,68	88,83	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	
	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:		87,8	188,9	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	276,6
ИТОГО И %		32%	68%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		1,68																	

Общий объем на ВПП 1376,9 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	5500	10		5,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
0 - 1	57° 05' 46.212"	51° 49' 45.194"	ЮВ 5° 34'	440.3	4 - 5	57° 05' 30.477"	51° 49' 08.098"	СЗ 74° 51'	110.9
1 - 2	57° 05' 32.041"	51° 49' 47.735"	СЗ 82° 52'	91.8	5 - 6	57° 05' 31.414"	51° 49' 01.727"	ЮВ 5° 02'	79.6
2 - 3	57° 05' 32.409"	51° 49' 42.315"	ЮЗ 86° 59'	487.2	6 - 7	57° 05' 28.849"	51° 49' 02.143"	ЮЗ 31° 22'	90.4
3 - 4	57° 05' 31.581"	51° 49' 13.349"	ЮЗ 68° 50'	94.6	7 - 8	57° 05' 26.351"	51° 48' 59.342"	ЮВ 20° 27'	76.0
					8 - 9	57° 05' 24.049"	51° 49' 00.922"	ЮВ 71° 48'	92.7
					9 - 10	57° 05' 23.112"	51° 49' 06.166"	ЮВ 1° 01'	275.2

10 - 11	57° 05' 14.214"	51° 49' 06.454"	ЮВ 84° 49'	120.0
11 - 12	57° 05' 13.863"	51° 49' 13.566"	ЮЗ 79° 31'	99.4
12 - 13	57° 05' 13.278"	51° 49' 07.747"	ЮЗ 43° 02'	24.8
13 - 14	57° 05' 12.692"	51° 49' 06.741"	СЗ 83° 03'	49.8
14 - 15	57° 05' 12.888"	51° 49' 03.796"	ЮЗ 64° 26'	61.5
15 - 16	57° 05' 12.029"	51° 49' 00.491"	СЗ 57° 43'	27.1
16 - 17	57° 05' 12.497"	51° 48' 59.126"	ЮЗ 81° 15'	31.7
17 - 18	57° 05' 12.341"	51° 48' 57.258"	ЮВ 0° 24'	175.0
18 - 19	57° 05' 06.683"	51° 48' 57.33"	ЮВ 82° 38'	103.4
19 - 20	57° 05' 06.253"	51° 49' 03.436"	ЮВ 48° 01'	16.2
20 - 21	57° 05' 05.902"	51° 49' 04.155"	ЮВ 2° 07'	65.2
21 - 22	57° 05' 03.795"	51° 49' 04.298"	ЮВ 41° 17'	65.8
22 - 23	57° 05' 02.195"	51° 49' 06.885"	ЮВ 25° 21'	25.4
23 - 24	57° 05' 01.453"	51° 49' 07.531"	СВ 63° 26'	32.4
24 - 25	57° 05' 01.921"	51° 49' 09.255"	СВ 40° 06'	89.9
25 - 26	57° 05' 04.146"	51° 49' 12.704"	СВ 9° 40'	107.7
26 - 27	57° 05' 07.58"	51° 49' 13.781"	ЮВ 40° 11'	91.6
27 - 28	57° 05' 05.317"	51° 49' 17.301"	ЮВ 3° 35'	58.0
28 - 29	57° 05' 03.443"	51° 49' 17.517"	ЮЗ 78° 41'	24.6
29 - 30	57° 05' 03.287"	51° 49' 16.08"	СЗ 58° 10'	41.2
30 - 31	57° 05' 03.99"	51° 49' 13.997"	ЮЗ 32° 21'	85.7
31 - 32	57° 05' 01.648"	51° 49' 11.267"	ЮВ 83° 17'	41.3
32 - 33	57° 05' 01.492"	51° 49' 13.709"	ЮВ 85° 07'	311.3
33 - 34	57° 05' 00.634"	51° 49' 32.172"	СВ 82° 31'	166.7
34 - 35	57° 05' 01.336"	51° 49' 42.014"	СЗ 47° 36'	112.8
35 - 36	57° 05' 03.795"	51° 49' 37.057"	ЮВ 90° 00'	21.7
36 - 37	57° 05' 03.795"	51° 49' 38.35"	СЗ 33° 14'	41.8
37 - 38	57° 05' 04.926"	51° 49' 36.985"	СВ 16° 42'	75.6
38 - 39	57° 05' 07.268"	51° 49' 38.278"	СВ 87° 37'	144.9
39 - 40	57° 05' 07.463"	51° 49' 46.899"	ЮВ 62° 01'	43.7
40 - 41	57° 05' 06.8"	51° 49' 49.198"	СЗ 1° 44'	239.0
41 - 42	57° 05' 14.527"	51° 49' 48.767"	СВ 20° 59'	111.2
42 - 43	57° 05' 17.883"	51° 49' 51.137"	СЗ 2° 52'	96.7
43 - 44	57° 05' 21.005"	51° 49' 50.85"	СЗ 22° 56'	68.1
44 - 45	57° 05' 23.034"	51° 49' 49.27"	СЗ 14° 02'	54.7
45 - 46	57° 05' 24.751"	51° 49' 48.479"	СВ 32° 28'	47.2
46 - 47	57° 05' 26.039"	51° 49' 49.988"	СЗ 7° 08'	19.5
47 - 48	57° 05' 26.663"	51° 49' 49.844"	СЗ 79° 42'	67.5
48 - 49	57° 05' 27.054"	51° 49' 45.893"	СЗ 4° 34'	30.3
49 - 50	57° 05' 28.029"	51° 49' 45.749"	СВ 30° 23'	40.6
50 - 51	57° 05' 29.161"	51° 49' 46.971"	СВ 63° 53'	68.5
51 - 1	57° 05' 30.137"	51° 49' 50.634"	СЗ 39° 35'	76.4

Условные обозначения		
Линия перече́та	---	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Пачин Р.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 30.08.2017 Телефон 8(342)2808599 _____