

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г.Митров
" 30 " октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 693

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
Ува- Туклинское		211	18	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 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:

трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	(15)	
Усач пихтовый черный большой	Е, П	1 (5)	

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	22	слабая

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

в том числе: старого ветровала 4 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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
Ува-Туклинское		211	18	4,3	ВСП	4,3	Е, П, Б	274	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 во время проведения 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 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 03.08.2017 г.

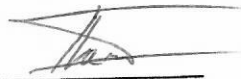
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 августа 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Ува-Туклинское

Лесничество (лесопарк)
Урогипше (лесная дача)

Увинское
0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14		15	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27
211	18	4,3	эксплуатационные	ОЗУ: уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.			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	70	23	24	Сч/В3	0,6	1	290	235	24%	40%	14%	0%	2%	18%	0%	3%			801, 832, 612, 614	27	357, 341, 343	23	ВСР	4,3	
							П	70	20	20					66	0%	22%	47%	0%	4%	17%	0%	10%			801, 832, 612, 614	58	357, 341	31			
							Б	70	23	22					35	37%	62%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				3		0			

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

2. Расшифровка кодов признаков: 801 - наличие плодовых тел на стволе; 832 - наличие гнили;

3. Расшифровка кодов причин: 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр. ств. под кроной; 357 - труповик окймленный; 341 - усач 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.

Дата составления документа 03.08.2017

Подпись

Телефон

8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Увинское .
Участковое лесничество Ува- Туклинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 211 ; Выдел 18 ; Площадь 4,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Сч /В3 ; состав 7Е2П1Б ; возраст 70 ;
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 290 ; возобновление 10Е (40) 8,0 м., 0,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, 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 2.66, 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

03.08.2017

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	13		3			3				3							22	27	
12	3	11	11				5			4			4				38	34	
16	5	25											2				32	6	
20	23	9	4				3			12							51	29	
24	9	9	9							2							29	7	
28	9	17								10							36	28	
32		3	3														6	0	
36	3	9	3							2			2				19	21	
40										2							2	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.	65	83	33	0	0	3	8	0	0	35	0	0	8	0	0	0	235	23	
Итого, %	28	35	14	0	0	1	3	0	0	15	0	0	3	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		1	4							1			2				8	38	
16		5	8			2				5							20	35	
20		6	6				2			2			2				18	33	
24		1	6							1							8	13	
28			4														4	0	
32													2				2	100	
36		2								2							4	50	
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	15	30	0	0	2	2	0	0	11	0	0	6	0	0	0	66	32	
Итого, %	0	23	45	0	0	3	3	0	0	17	0	0	9	0	0	0			

Порода: Б

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	3										1						4	25
12	8																8	0
16	7																7	0
20	4	1															5	0
24		3															3	0
28	1	1															2	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	2																2	0
40		2															2	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48		1															1	0
52		1															1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	25	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	35	3
Итого, %	71	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		

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

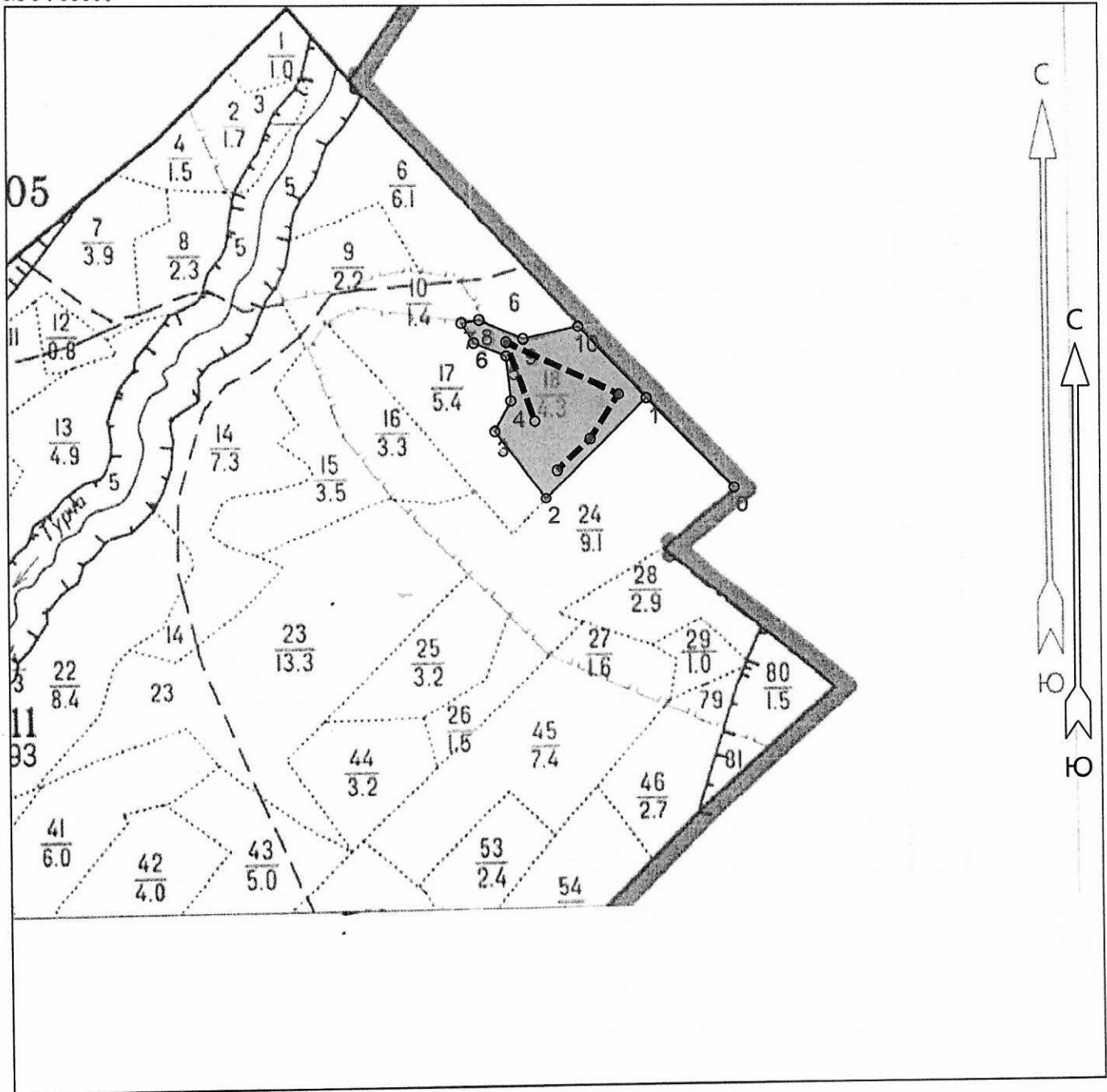
16	0	1,4	2,24	0	0	0,56	0	0	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0
20	0	2,64	2,64	0	0	0	0,88	0	0	0,88	0	0	0,88	0	0	0	0
24	0	0,64	3,84	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	3,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0	0
36	0	2,72	0	0	0	0	0	0	0	2,72	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	3,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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:	0,0	7,6	16,1	0,0	0,0	0,6	0,9	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	34,3
ИТОГО И %	0%	22%	47%	0%	0%	2%	3%	0%	0%	17%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,40																

порода	Б	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																	
0,03	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0,08	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,62	28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,74	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,18	48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,65	52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,65	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	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 В ШТ	25	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
8	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0	0
12	0,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1,16	0,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0,62	0,62	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	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	2,82	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	2,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	2,65	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:	5,9	9,9	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	15,8
ИТОГО И %	37%	62%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	1,63																

Общий объем на ВПП 147,0 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м		Длина, м			
	Широта	Долгота							
0 - 1	56° 53' 17.165"	52° 13' 33.322"	СЗ 44° 00'	205.8	5 - 6	56° 53' 24.244"	52° 13' 11.226"	СЗ 67° 58'	57.3
1 - 2	56° 53' 21.952"	52° 13' 24.858"	ЮЗ 45° 13'	233.5	6 - 7	56° 53' 24.939"	52° 13' 08.08"	СЗ 31° 37'	38.6
2 - 3	56° 53' 16.633"	52° 13' 15.046"	СЗ 36° 52'	139.2	7 - 8	56° 53' 26.003"	52° 13' 06.881"	СВ 80° 08'	29.5
3 - 4	56° 53' 20.234"	52° 13' 10.102"	СВ 28° 18'	56.0	8 - 9	56° 53' 26.167"	52° 13' 08.604"	ЮВ 66° 19'	78.8
4 - 5	56° 53' 21.83"	52° 13' 11.675"	СЗ 5° 49'	75.0	9 - 10	56° 53' 25.144"	52° 13' 12.874"	СВ 77° 28'	93.3
					10 - 1	56° 53' 25.799"	52° 13' 18.267"	ЮВ 43° 07'	162.9

Условные обозначения	
Линия перече́та	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пачин Р.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 03.08.2017 Телефон 8(342)2808599 _____