
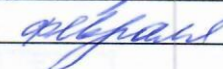


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров
« 21 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 122
лесных насаждений Якшур-Бодьинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Селычинское		37	3	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади ____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васюхаев А.И.

Подпись 

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: заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим, ветровал старый.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	51	сильная
Усач черный пихтовый большой	Е, П	12	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф	Е	8
усач пихтовый черный большой	Е, П	5

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 13 % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470
сильно ослабленных 19 % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

усыхающих 2 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 41 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 18 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Сельчинское	-	37	3	1,5	ССР	1,5	Ель	306	2018 год
							Пихта	153	
							Липа	51	
Итого								510	

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 НПА.

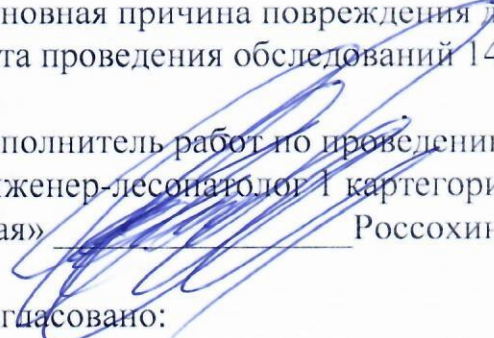
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015 гг;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Пермского края»  Россохин А.Н.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество» 

Перевозчиков В.И.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Якшур- Бодьинское .
Участковое лесничество Сельчинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 37 ; Выдел 3 ; Площадь 1,5 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП/ С2 ; состав БЕЗП1ЛП ; возраст 110 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 340 ; возобновление _____

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

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 4.21, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

14.09.2017 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		13															13	0
12			12														12	0
16			36		12	12				73							133	73
20			14		15		2			11			10				52	73
24		11			9	71	12			60			13				176	94
28			10				3			24			5				42	76
32										12							12	100
36						37	11										48	100
40							13			10			15				38	100
44										14							14	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	24	72	0	36	120	41	0	0	204	0	0	43	0	0	0	540	82
Итого, %	0	4	13	0	7	22	8	0	0	38	0	0	8	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			24							14							38	37
16		13	25							10	12						60	37
20		11															11	0
24			35										48				83	58
28			36														36	0
32													16				16	100
36													8				8	100
40			12														12	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	24	132	0	0	0	0	0	0	24	12	0	72	0	0	0	264	41
Итого, %	0	9	50	0	0	0	0	0	0	9	5	0	27	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, бурулом			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		15															15	0
16		18															18	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		16															16	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36		11															11	0
40		15															15	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	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0
Итого, %	0	100	0	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,073	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,16	16	0	0	36	0	12	12	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	
0,3	20	0	0	14	0	15	0	2	0	0	11	0	0	10	0	0	0	
0,46	24	0	11	0	0	9	71	12	0	0	60	0	0	13	0	0	0	
0,64	28	0	0	10	0	0	0	3	0	0	24	0	0	5	0	0	0	
0,86	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	
1,11	36	0	0	0	0	0	37	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,38	40	0	0	0	0	0	0	13	0	0	10	0	0	15	0	0	0	
1,69	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	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
ИТОГО В ШТ		0	24	72	0	36	120	41	0	0	204	0	0	43	0	0	0	540
	8	0	0,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0,876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	5,76	0	1,92	1,92	0	0	0	11,68	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	4,2	0	4,5	0	0,6	0	0	3,3	0	0	3	0	0	0	
	24	0	5,06	0	0	4,14	32,66	5,52	0	0	27,6	0	0	5,98	0	0	0	
	28	0	0	6,4	0	0	0	1,92	0	0	15,36	0	0	3,2	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,32	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	41,07	12,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	17,94	0	0	13,8	0	0	20,7	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,66	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	5,3	17,2	0,0	10,6	75,7	38,2	0,0	0,0	105,7	0,0	0,0	32,9	0,0	0,0	0,0	285,6
ИТОГО И %		0%	2%	6%	0%	4%	26%	13%	0%	0%	37%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	100%
СКС	4,79																	

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	14	0	0	0	0	0	0	
0,17	12	0	0	24	0	0	0	0	0	0	10	12	0	0	0	0	0	
0,3	16	0	13	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,48	20	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
0,7	24	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,98	28	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
1,27	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
1,62	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,01	40	0	0	12	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																		ИТОГО
ИТОГО В ШТ		0	24	132	0	0	0	0	0	0	24	12	0	72	0	0	0	264
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	4,08	0	0	0	0	0	0	2,38	0	0	0	0	0	0	

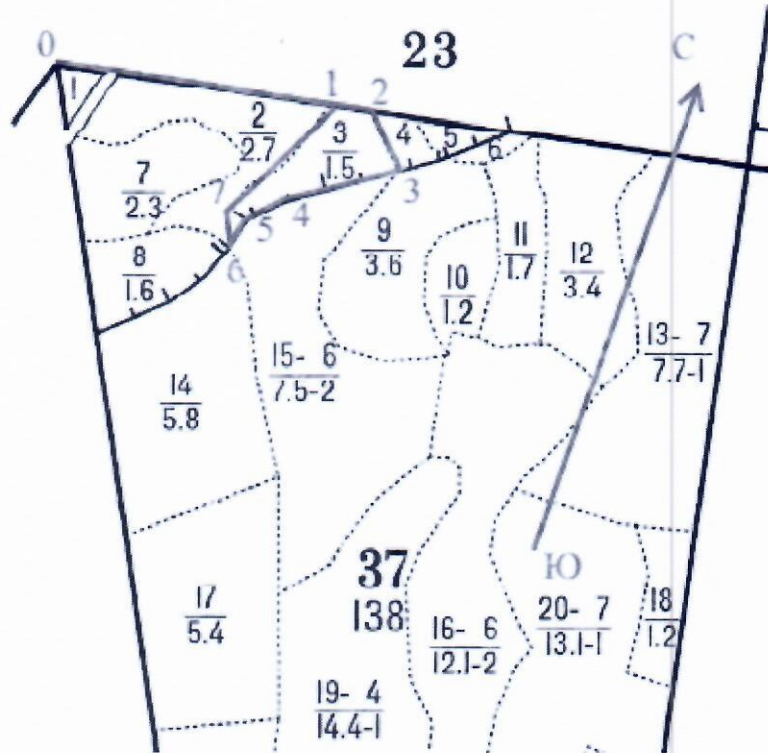
	16	0	3,9	7,5	0	0	0	0	0	0	3	3,6	0	0	0	0	0	
	20	0	5,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	24,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,6	0	0	0	
	28	0	0	35,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,32	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,96	0	0	0	
	40	0	0	24,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	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	9,2	95,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	3,6	0,0	66,9	0,0	0,0	0,0	180,5
итого и %		0%	5%	53%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	2%	0%	37%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,79																

порода	ЛП	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																		
0,016	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,0799	12	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,17	16	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,29	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,45	24	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,63	28	0	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	
1,09	36	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,37	40	0	15	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	
2,03	48	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	
2,83	56	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	
3,77	64	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	
4,86	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого																		75
итого в шт		0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	1,1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	3,06	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	
	24	0	7,2	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	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	11,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	20,55	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:		0,0	44,0	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	44,0
итого и %		0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,00																

Общий объем на ВПП 510,1 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 10.802' E53° 05.617'	СВ-86 ⁰	360
1-2	N57° 10.763' E53° 05.950'	СВ-86 ⁰	65
2-3	N57° 10.760' E53° 06.021'	ЮВ-36 ⁰	80
3-4	N57° 10.718' E53° 06.054'	ЮЗ-65 ⁰	160
4-5	N57° 10.702' E53° 05.898'	ЮЗ-54 ⁰	60
5-6	N57° 10.686' E53° 05.843'	ЮЗ-24 ⁰	40
6-7	N57° 10.671' E53° 05.810'	СЗ-20 ⁰	40
7-1	N57° 10.692' E53° 05.810'	СВ-35 ⁰	200

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории

Ф.И.О. Росохин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(342)2808599